

# **PREVISIÓ DE LA COLLITA DE CÍTRICS COMUNITAT VALENCIANA CAMPANYA 2021/2022**

**Setembre 2021**

*Servei de Documentació, Publicacions i Estadística Departamental*

## **PREVISIÓ DE LA COLLITA DE CÍTRICS COMUNITAT VALENCIANA CAMPANYA 2021/2022**

### **1. PRESENTACIÓ**

La Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica realitza anualment les previsions de la producció de la collita cítrica de la campanya entrant que es coneix en el sector agrari com a ALFARRÀS CITRÍCOLA.

Per a això, i igual que en anys anteriors, s'ha utilitzat la metodologia estadística "marc d'àrees" basada en un mostreig aleatori del territori.

Amb aquest mètode el territori valencià queda dividit en "blocs" (quadrícules de 10 x 10 km), que al seu torn se subdivideixen en 100 "cel·les" d'1 km de costat i, dins de cada cel·la, es pren com a element mostral un "segment" (quadrat de 700 x 700 m). Una vegada dividit el territori se selecciona la mostra objecte d'estudi que es visita al camp en els mesos de maig i juny, per a determinar la superfície i, des de finals de juliol fins a mitjan agost, per a determinar la producció.

La mostra que s'ha de visitar està composta per totes les parcel·les cítriques productives (és a dir, totes amb excepció de les abandonades i les que són joves o acabades de plantar, i tampoc les que tenen una superfície inferior a 800 m<sup>2</sup>). Sobre un plànol parcel·lari, en el terreny es determina la superfície, la varietat i la producció de les parcel·les que continguen cítrics. Amb això, en 2021 s'han aforat 10.946 parcel·les, enfront de les 10.938 de 2020, i s'ha investigat una superfície de 5.158 hectàrees. D'aquesta manera, la mostra aforada ha significat el 3,25 % de la superfície cítrica, enfront del 3,18 % que es va visitar en la campanya passada.

<b>Campanyes</b>	<b>Parcel·les Alfarràs (núm.)</b>	<b>Superfície visitada (Ha)</b>
2015/2016	4.234	2.150
2016/2017	6.399	3.048
2017/2018	7.588	3.243
2018/2019	11.132	5.027
2019/2020	10.921	4.986
2020/2021	10.938	5.051
2021/2022	10.946	5.158

La variació obtinguda en superfícies, produccions i rendiments de l'any 2021 respecte a 2020 s'extrapola al conjunt de la població, de manera que s'obté un nou estat de produccions que constitueix l'alfarràs cítrica.

A continuació es presenta un resum del balanç de la campanya 2020/2021 i el resultat dels treballs de camp i gabinet de l'alfarràs de la present campanya 2021/2022.

## **2. BALANÇ FINAL CAMPANYA 2020/2021**

El balanç final de collita cítrica de la campanya 2020/2021 llança una producció de 3.508.051 tones a la Comunitat Valenciana, un 0,7 % superior al primer alfarràs que es va realitzar l'agost de 2020 (3.482.883 t). El detall per províncies i subgrups d'aquest balanç queda recollit en el quadre núm. 1 dels annexos.

S'hi observa que el 58,9 % es concentra a la província de València, amb unes 2.065.520 tones; seguida de la de Castelló, on la producció es va situar en 779.461 tones (el 22,2 %), i de la d'Alacant, amb unes 663.070 tones (el 18,9 %). Per espècies, el 45,3 % correspon a la producció de mandarines, amb 1.590.515 tones; el 45,5 % a la de taronges (1.595.844 t); el 8,7% a la de llimes (304.165 t), i el 0,5 % restant a pomelos i altres cítrics.

En el quadre següent es reflecteix l'estimació de producció cítrica de la campanya 2020/2021 a escala nacional:

(t)	ESPAÑA	C. VALENCIANA	ANDALUCÍA	R. MURCIA	CATALUÑA	I. BALEARES	OTROS
Naranjas	3.504.969	1.595.888	1.722.646	123.740	41.600	6.140	14.955
Mandarinas	2.323.417	1.590.515	467.500	120.948	141.700	920	1.834
Limonos	1.081.387	304.165	123.056	640.588	152	1.700	11.726
Pomelos y otros	90.369	17.483	38.400	34.270	0	45	171
<b>Total cítricos: Estimación (t)</b>	<b>7.000.142</b>	<b>3.508.051</b>	<b>2.351.602</b>	<b>919.546</b>	<b>183.452</b>	<b>8.805</b>	<b>28.686</b>
<b>% CCAA vs España</b>		<b>50,1</b>	<b>33,6</b>	<b>13,1</b>	<b>2,6</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>

Font: Elaboració pròpia amb dades de MAPA i de les CA

D'aquest es desprén que, durant aquesta campanya, la Comunitat Valenciana va continuar sent la primera regió productora nacional, perquè els seus cítrics representen la meitat de la producció del conjunt estatal, seguida d'Andalusia (33,6 %) i de la Regió de Múrcia (13,1 %).

Per espècies, la producció de taronges es concentra a Andalusia (el 49,1 %, amb 1.722.646 t) i la Comunitat Valenciana (el 45,5 %, amb 1.595.888 t). Quant a la de mandarines, és la Comunitat Valenciana la líder en producció, ja que la seua collita (1.590.515 t) va suposar el 68,5 % de l'estatal, seguida d'Andalusia, amb un 20,1 %. Pel que fa a llima, la Regió de Múrcia és la primera productora nacional, i les seues 640.588 tones van significar el 59,2 % del conjunt estatal, seguida de la Comunitat Valenciana (unes 304.165 t, el 28,1 %). En relació a la collita de pomelos, la Comunitat Valenciana va ser la tercera autonomia (21,1 %) per darrere de Múrcia (42,4 %) i d'Andalusia (36,2 %).

La collita estimada de cítrics 2020/2021 torna a recuperar volums productius després d'una de les collites de menor quantitat dels últims 30 anys. Si bé, les contínues pluges de la primavera que van afectar la floració de la campanya van truncar les majors previsions inicials. Cal assenyalar també la incidència d'alguns meteors en la collita, com ara els diferents episodis de pluges esdevinguts a l'octubre i al novembre, acompanyats, a vegades, de graníssol i fort vent, les baixes temperatures de desembre, així com les gelades que es van produir el dia 5 de gener amb el pas de la borrasca Filomena, els temporals de vent de gener i febrer i les pluges registrades durant la primavera i l'estiu, que, a vegades, van ser acompanyades de pedra.

Amb les últimes dades disponibles del Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme (Datacomex) corresponents a juny de 2021, s'han estimat els enviaments dels mesos de juliol i agost i s'ha obtingut el total de volum d'enviaments des de la Comunitat Valenciana de cítrics des de

setembre de 2020 fins a agost de 2021. Segons ells, aquest se situarà en unes 2.610.286 tones, mentre que el de les importacions ho farà en 110.676 tones.

(Toneladas)	EXPORTACIONES DE CÍTRICOS DESDE C.VALENCIANA			IMPORTACIONES DE CÍTRICOS DESDE C.VALENCIANA		
	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2018/2019	2019/2020	2020/2021
Septiembre	27.822	30.884	40.794	23.039	25.901	20.721
Octubre	172.702	182.637	217.874	21.359	19.086	10.751
Noviembre	370.761	393.540	387.093	3.251	2.540	2.063
Diciembre	500.582	441.132	474.839	894	1443	782
Enero	423.138	371.054	390.158	1.480	2.016	446
Febrero	320.029	300.588	323.047	971	2309	3.853
Marzo	295.309	329.585	281.343	1.477	3.013	11.028
Abril	250.148	246.984	198.723	711	5482	15.545
Mayo	190.952	130.791	130.943	3.142	12.048	10.798
Junio	113.189	57.741	94.845	2.511	17.013	7.225
Julio	70.548	30.477	Nd	6.534	11.213	Nd
Agosto	26.409	21.070	Nd	14.631	18.998	Nd
<b>TOTAL</b>	<b>2.761.589</b>	<b>2.536.483</b>	<b>2.610.286<sup>(1)</sup></b>	<b>80.001</b>	<b>121.062</b>	<b>110.676<sup>(1)</sup></b>

ND. No disponible

<sup>(1)</sup> Estimació amb dades de DATACOMEX (24/08/2021)

Font: Elaboració pròpia amb dades de DATACOMEX

Aquestes dades reflecteixen un increment dels enviaments cítrics des de la Comunitat Valenciana en relació a la campanya 2019/2020 (+73.803 t, un 2,9 % superior), si bé, seran inferiors als de la de 2018/2019 (-5,5 %). Per la seua part, les importacions s'estimen inferiors a les de la campanya prèvia, encara que superiors a les de fa dues campanyes.

Considerant el període de setembre de 2020 a juny de 2021, els deu primers mesos de la campanya, des de la Comunitat Valenciana s'han exportat 2.539.658 tones de cítrics, per un valor de 2.384,4 milions d'euros, amb la qual cosa el preu d'exportació cítrica ha sigut similar al de la campanya prèvia i superior a la de fa dues campanyes, tal com es detalla en els quadres següents:

*Valor exportacions:*

Campaña miles €	sep 18-jun 19	sep 19-jun 20	sep 20-jun 21	% variación campaña 20/21- 19/20	% variación campaña 20/21-18/19
Naranja	751.446	854.422	849.575	-0,6	13,1
Mandarina	1.071.687	1.206.910	1.256.307	4,1	17,2
Limón	200.477	244.417	250.080	2,3	24,7
Pomelo	27.992	23.686	27.315	15,3	-2,4
Otros	3.463	1.680	1.147	-	-
<b>Total Cítricos</b>	<b>2.055.065</b>	<b>2.331.116</b>	<b>2.384.425</b>	<b>2,3</b>	<b>16,0</b>

*Volum exportacions:*

Campaña toneladas	sep 18-jun 19	sep 19-jun 20	sep 20-jun 21	% variación campaña 20/21- 19/20	% variación campaña 20/21-18/19
Naranja	1.157.297	1.147.171	1.096.797	-4,4	-5,2
Mandarina	1.277.869	1.101.828	1.190.199	8,0	-6,9
Limón	197.637	211.852	224.061	5,8	13,4
Pomelo	29.335	22.945	27.533	20,0	-6,1
Otros	2.494,48	1.139,8	1.069,0	-	-
<b>Total Cítricos</b>	<b>2.664.632</b>	<b>2.484.936</b>	<b>2.539.658</b>	<b>2,2</b>	<b>-4,7</b>

*Preu €/kg:*

Precio €/kg	sep 18-jun 19	sep 19-jun 20	sep 20-jun 21	% variación campaña 20/21- 19/20	% variación campaña 20/21-18/19
Naranja	0,65	0,74	0,77	4,0	19,3
Mandarina	0,84	1,10	1,06	-3,6	25,9
Limón	1,01	1,15	1,12	-3,3	10,0
Pomelo	0,95	1,03	0,99	-3,9	4,0
Otros	1,39	1,47	1,07	-27,2	-22,7
<b>Total Cítricos</b>	<b>0,77</b>	<b>0,94</b>	<b>0,94</b>	<b>0,1</b>	<b>21,7</b>

Font: Elaboració pròpia a partir de la base de dades DataComex del Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme. Dades provisionals.

### **3. PREVISIONS PER A LA CAMPANYA 2021/2022**

Les primeres estimacions realitzades per a la campanya 2021/2022 reflecteixen unes previsions de collita de cítrics de 3.188.502 tones, tal com es recull en el **quadre núm. 2**.

D'aquesta manera, s'estima que durant aquesta campanya es produiran prop de 319.549 tones de cítrics menys que en la campanya precedent (-9,1 %), però 120.985 tones més que la de dues campanyes. Cal assenyalar que en principi s'esperava una collita més gran, ja que la floració va ser bona, si bé, les pluges d'abril van podrir molta flor i van rebaixar les previsions. La fruita presenta bon calibre, gràcies, en part, a la menor collita i, en part, al fet que les pluges registrades

durant agost i principis de setembre seran beneficioses per al cultiu i ajudaran a aconseguir millors calibres.

En general, en 2021 s'ha reduït lleugerament la superfície de cultiu, a causa, principalment, de la menor superfície de mandarines, ja que l'àrea dedicada a les taronges s'ha incrementat i continua l'augment notori de la superfície de llima. Per províncies, a Alacant l'àrea dedicada al cultiu dels cítrics és major a causa, principalment, de l'increment de la superfície de llima. A Castelló, el descens de la superfície de cultiu de cítrics es deu fonamentalment a la reducció de l'àrea dedicada al cultiu de Clemenules, si bé, també contribueix la reducció de la superfície de clementines primerenques (Marisol i Oronules) i tardanes. Per la seua part, a València la superfície es manté pràcticament estable, ja que l'increment en la superfície de taronja compensa la reducció en l'àrea destinada a la mandarina.

### **3.1. Anàlisi varietal**

Les primeres estimacions indiquen que la producció de taronja dolça aquesta campanya se situarà en prop d'1.621.410 tones (un 1,6 % major que la campanya passada); la de mandarines, en prop d'1.303.098 tones (-18,1 % que en la 2020/2021 i +8,1 % que en la 2019/2020); la de llimes entorn de les 245.833 tones (-19,2 % que la campanya prèvia i -7,9 % que fa dues campanyes), i la de pomelos en unes 17.329 tones (+3,0 % que la campanya prèvia i -11,4 % que fa dues campanyes). **(Quadre núm. 3).**

#### **3.1.1. Mandarines**

En relació amb el grup de les mandarines, es preveu que durant aquesta campanya es produiran unes 287.417 tones menys que en la campanya 2020/2021. Si bé el descens es dona en tots els subgrups, amb excepció del d'híbrids, que augmenta en 11.988 tones, la principal causant d'aquesta reducció és la menor collita esperada de Clemenules, en què als menors rendiments esperats se li uneix una reducció en la superfície de cultiu considerable. En general, les previsions apunten unes 220.786 tones menys en relació a la campanya precedent (-33,7 %), però unes 52.456 tones més (+13,7 %) si es compara amb la de fa dues campanyes.

En el subgrup de satsumes es preveu que la producció se situe en les 135.268 tones. Les 8.883 tones menys que s'esperen aquesta campanya en relació a la precedent (-6,2 %) fa que siguen similars a les de fa dues campanyes.

Quant al subgrup que integra les varietats híbrides (subgrup mandarines i híbrids), les previsions apunten a una major collita en relació a les dues campanyes prèvies (+3,0 % i +7,4 %, respectivament), gràcies, principalment, a l'entrada en producció de les noves plantacions. Així, en la campanya 2021/2022 es preveu una collita d'11.988 tones més que en la de 2020/2021, i 28.154 tones més que la de 2019/2020. En general, s'incrementa la producció de varietats noves (Orri, Tango Gold, etc.) i disminueix la de Clemenvilla, Ortanique i Fortune.

#### **3.1.2. Taronges**

Per al grup de les taronges dolces, la quantitat prevista és superior a la de les campanyes precedents (+25.565 t, un 1,6 % superior que la 2020/2021, i +46.300 t, un 2,9 % major que la de fa dues campanyes).

L'increment de collita en relació a la campanya 2020/2021 es deu principalment a la major producció esperada en taronges Navel tardanes (+57.675 t i +10,5%), i és significatiu l'augment de collita de Lane Late i altres com Navel Powell, Chislett, Barnfield i altres. En taronges Navel de mitjana temporada, també s'espera major collita. Les 3.490 tones més significaran un 3,3 % d'increment respecte a la campanya passada. En la resta de taronges dolces (Navel primerenques, subgrup blanques i sanguines) es produeix una caiguda en totes les varietats.

### 3.1.3. Llimes

La llima presenta, en termes relatius, una disminució de collita del 19,2 % en relació a la campanya precedent (-58.330 t), amb descensos de producció tant en la llima Fina (-28.460 t) com en la Verna (-29.870 t). La collita d'aquesta campanya, amb unes 245.833 tones previstes, és un 11,4 % inferior a la de 2019/2020 (-21.223 t).

### 3.1.4. Pomelos

L'alfarràs per al pomelo indica que la collita serà superior en unes 512 tones (+3,0 %) en relació a la campanya precedent, i es reduirà en unes 2.235 tones en relació a la de fa dues campanyes (- 11,4%).

## 3.2. Anàlisi provincial

Si es descendeix a l'anàlisi provincial, la reducció prevista per al conjunt de la Comunitat Valenciana aquesta campanya, en relació a l'anterior, es produeix en tot el territori, si bé, a Castelló és major. De les prop de 319.549 tones menys de cítrics que es preveu que es produïsquen en 2021/2022 en relació a 2020/2021, el 68,7 % (-219.473 t) correspon a aquesta província, seguida de la de València (el 24,3 %, amb 77.728 t menys) i, finalment, de la d'Alacant (el 7,0 %, amb 22.348 t menys). No obstant això, la collita estimada és superior a la de 2019/2020 a Alacant i a València (+7.638 t i 113.443 t, respectivament) i lleugerament inferior en la de Castelló (-96 t).

### **ALACANT**

En aquesta província es preveu que la collita citrícola siga un 3,4 % inferior a la de 2020/2021 (- 22.348 t) a causa, principalment, de la menor producció de llimes (-58.446 t) i de pomelos, atés que es preveu un major tonatge de mandarines (+21.638 t) i taronges (+14.561 t). **(Quadre núm. 4).**

Al relacionar les previsions per a 2021/2022 amb les produccions de la de 2019/2020, es constata que aquesta campanya la collita de taronges serà lleugerament menor que la de fa dues campanyes (-1,7 %, amb unes 3.989 t menys); en canvi, la de llimes es reduirà un 8,0 % (- 21.160 t), i la de mandarines augmentarà un 26,7 %, perquè es produiran unes 33.173 tones més.

Mentre que la producció de llima Fina baixa en relació amb l'any passat (-15,4%), la de Verna es redueix un 25,6 %. En mandarines, els majors augments s'esperen en les varietats híbrides, amb un increment del 21,5 % (+18.155 t). Per la seua part, les satsumes i clementines també registren un augment del 8,1 % i del 6,7 %, respectivament.

La producció de pomelos també es redueix aquesta campanya.

## **CASTELLÓ**

A Castelló es preveu una collita citrícola d'un 28,2 % inferior a la de la campanya passada i similar a la de fa dues campanyes. **(Quadre núm. 5).**

Cal assenyalar que la producció del grup de les mandarines constitueix en aquesta província el 80 % de la producció. Així, dins d'aquest grup, s'espera un descens significatiu en la producció de clementines de mitjana temporada (-38,5 %, amb unes 174.526 t menys), pel descens de Clemenules on la producció serà un 2,6 % major que la de la campanya 2019/2020.

Per la seua part, es preveu una major producció de taronja dolça (+4.703 t que la campanya anterior) perquè s'incrementarà la collita del grup Navel, sobretot les varietats tardanes i de mitjana temporada, ja que les primerenques es redueixen. A més, s'espera menys collita de varietats blanques tardanes.

## **VALÈNCIA**

En aquesta província les estimacions per a la present campanya 2021/2022 llancen una producció d'un 3,8 % menor que la campanya passada i un 6,1 % superior a la 2019/2020. El descens en la producció d'enguany és degut a la menor collita de mandarines, ja que la de taronges és lleugerament superior a la de l'any anterior. **(Quadre núm. 6).**

Dins de les mandarines, es preveu menor collita en tots els subgrups i varietats. A excepció de les varietats híbrides, que incrementen la seua producció un 1,4 %. En les clementines de mitjana temporada, s'espera una reducció de la producció entorn de les 64.208 tones.

Quant a les taronges, s'observen diferències entre grups, ja que, enfront de l'increment de producció en les taronges Navel (+1,3 % respecte a la campanya anterior), es registra una disminució en el grup de les blanques del 3,6 %. L'increment de la collita de taronges Navel es deu a l'augment de la producció de les varietats de mitjana temporada i tardanes, ja que s'espera una disminució de la producció de navelines.

## **4. CONCLUSIÓ**

En resum, per a la campanya 2021/2022 s'espera una menor collita citrícola en relació amb 2020/2021, encara que superarà els volums de fa dues campanyes. En general, la fruita presenta bona qualitat i bons calibres.

Per la seua part, en la segona quinzena d'agost s'han iniciat les primeres transaccions de satsumes (Clausellina-Okitsu i Iwasaki), de clementines (Arrufatina, Clemenules, Marisol, Orogrande i Oronules) i de taronja Navelina, de la qual el començament de les compres és posterior a l'inici de la campanya 2020/2021 i, en la major part de les varietats, similar al de la campanya 2019/2020.