

# **PREVISIÓN DE LA COSECHA DE CÍTRICOS COMUNITAT VALENCIANA CAMPAÑA 2021/2022**

**Septiembre 2021**

*Servicio de Documentación, Publicaciones y Estadística Departamental*



**GENERALITAT  
VALENCIANA**

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

## PREVISIÓN DE LA COSECHA DE CÍTRICOS COMUNITAT VALENCIANA CAMPAÑA 2021/2022

### 1. PRESENTACIÓN

La Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica realiza anualmente las previsiones de la producción de la cosecha citrícola de la campaña entrante que se conoce en el sector agrario como AFORO CITRÍCOLA.

Para ello, y al igual que en años anteriores, se ha utilizado la metodología estadística “marco de áreas” basada en un muestreo aleatorio del territorio.

Con este método el territorio valenciano queda dividido en “bloques” (cuadrículas de 10 x 10 Km), que a su vez se subdividen en 100 “celdas” de 1 Km de lado y, dentro de cada celda, se toma como elemento muestral un “segmento” (cuadrado de 700 x 700 m). Una vez dividido el territorio se selecciona la muestra objeto de estudio que se visita en campo en los meses de mayo y junio, para determinar la superficie y, desde finales de julio hasta mediados de agosto, para determinar la producción.

La muestra a visitar está compuesta por todas las parcelas citrícolas productivas (es decir, todas con excepción de las abandonadas y las que son jóvenes o recién plantadas y tampoco las que tienen una superficie inferior a 800 m<sup>2</sup>). Sobre un plano parcelario, en el terreno se determina la superficie, la variedad y la producción de las parcelas que contengan cítricos. Con ello, en 2021 se han aforado 10.946 parcelas frente a las 10.938 de 2020 y se ha investigado una superficie de 5.158 has. De este modo, la muestra aforada ha significado el 3,25% de la superficie citrícola, frente al 3,18% que se visitó en la campaña pasada.

<b>Campañas</b>	<b>Parcelas Aforos (nº)</b>	<b>Superficie visitada (Has)</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 variación obtenida en superficies, producciones y rendimientos del año 2021 respecto a 2020 se extrapola al conjunto de la población, obteniendo así un nuevo estado de producciones que constituye el Aforo citrícola.

A continuación se presenta un resumen del balance de la campaña 2020/2021 y el resultado de los trabajos de campo y gabinete del aforo de la presente campaña 2021/2022.

## **2. BALANCE FINAL CAMPAÑA 2020/2021**

El balance final de cosecha citrícola de la campaña 2020/2021 arroja una producción de 3.508.051 toneladas en la Comunitat Valenciana, un 0,7% superior al primer aforo que se realizó en agosto de 2020 (3.482.883 t). El detalle por provincias y subgrupos de este balance queda recogido en el cuadro nº 1 de los Anexos.

En él se observa que el 58,9% se concentra en la provincia de Valencia con unas 2.065.520 toneladas, seguida de la de Castellón donde la producción se situó en 779.461 toneladas (el 22,2%) y de la de Alicante con unas 663.070 toneladas (el 18,9%). Por especies, El 45,3% corresponde a la producción de mandarinas con 1.590.515 toneladas, el 45,5% a la de naranjas (1.595.844 t), el 8,7% a la de limones (304.165 t) y el 0,5% restante a pomelos y otros cítricos.

En el siguiente cuadro se refleja la estimación de producción citrícola de la campaña 2020/2021 a nivel 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
Limones	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>

Fuente: Elaboración propia con datos de MAPA y de las CCAA

De él se desprende que, durante esa campaña, la C. Valenciana continuó siendo la primera región productora nacional al representar sus cítricos la mitad de la producción del conjunto estatal, seguida de Andalucía (33,6%) y de la Región de Murcia (13,1%).

Por especies, la producción de naranjas se concentra en Andalucía (el 49,1% con 1.722.646 t) y la C. Valenciana (el 45,5% con 1.595.888 t). En cuanto a la de mandarinas, es la C. Valenciana la líder en producción ya que su cosecha (1.590.515 t) supuso el 68,5% de la estatal, seguida de Andalucía con un 20,1%. En lo que respecta a limón, la Región de Murcia es la primera productora nacional y sus 640.588 toneladas significaron el 59,2% del conjunto estatal, seguida de la C. Valenciana (unas 304.165 t, el 28,1%). En relación a la cosecha de pomelos, la C. Valenciana fue la tercera autonomía (21,1%) por detrás de Murcia (42,4%) y de Andalucía (36,2%).

La cosecha estimada de cítricos 2020/2021 vuelve a recuperar volúmenes productivos después de una de las cosechas de menor cantidad de los últimos 30 años. Si bien, las continuas lluvias de la primavera que afectaron a la floración de la campaña truncaron las mayores previsiones iniciales. Señalar también la incidencia de algunos meteoros en la cosecha como los distintos episodios de lluvias acontecidos en octubre y noviembre, acompañados, en ocasiones, de granizo y fuerte viento, las bajas temperaturas de diciembre, así como las heladas que se produjeron el día 5 de enero con el paso de la borrasca Filomena, los temporales de viento de enero y febrero y las lluvias registradas durante la primavera y en verano que, en ocasiones, fueron acompañadas de pedrisco.

Con los últimos datos disponibles del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (Datacomex) correspondientes a junio de 2021, se han estimado los envíos de los meses de julio y agosto obteniéndose el total de volumen de envíos desde la C. Valenciana de cítricos desde septiembre

de 2020 a agosto de 2021. Según ellos, éste se situará en unas 2.610.286 toneladas mientras que el de las importaciones lo hará en 110.676 toneladas.

(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> Estimación con datos de DATACOMEX (24/08/2021)

Fuente: Elaboración propia con datos de DATACOMEX

Estos datos reflejan un incremento de los envíos cítricos desde la C. Valenciana en relación a la campaña 2019/2020 (+73.803 t, un 2,9% superior), si bien, serán inferiores a los de la de 2018/2019 (-5,5%). Por su parte, las importaciones se estiman inferiores a los de la campaña previa, aunque superiores a las de hace dos.

Considerando el periodo de septiembre de 2020 a junio de 2021, los diez primeros meses de la campaña, desde la Comunitat Valenciana se han exportado 2.539.658 toneladas de cítricos, por un valor de 2.384,4 millones de euros, con lo que el precio de exportación cítricos ha sido similar al de la campaña previa y superior a la de hace dos campañas, tal y como se detalla en los siguientes cuadros:

Valor exportaciones:

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>

*Volumen exportaciones:*

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>

*Precio €/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>

Fuente: Elaboración propia a partir de la base de datos DataComex del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. Datos provisionales.

### **3. PREVISIONES PARA LA CAMPAÑA 2021/2022**

Las primeras estimaciones realizadas para la campaña 2021/2022 reflejan unas previsiones de cosecha de cítricos de 3.188.502 toneladas, tal y como se recoge en el **cuadro nº2**.

De este modo, se estima que durante esta campaña se producirán cerca de 319.549 toneladas de cítricos menos que en la campaña precedente (-9,1%), pero 120.985 toneladas más que la de hace dos. Señalar que en principio se esperaba una cosecha mayor, ya que la floración fue buena si bien, las lluvias de abril pudrieron mucha flor rebajando las previsiones. La fruta presenta buen calibre, debido en parte a la menor cosecha y, en parte a que las lluvias registradas durante agosto y a principios de septiembre van a ser beneficiosas para el cultivo ayudando a conseguir mejores calibres.

En general, en 2021 se ha reducido ligeramente la superficie de cultivo, debido principalmente a la menor superficie de mandarinas, ya que el área dedicada a las naranjas se ha incrementado y continúa el aumento notorio de la superficie de limón. Por provincias, en Alicante el área dedicada al cultivo de los cítricos es mayor debido principalmente al incremento de la superficie de limón. En Castellón, el descenso de la superficie de cultivo de cítricos se debe fundamentalmente a la reducción del área dedicada al cultivo de Clemenules, si bien, también contribuye la reducción de la superficie de clementinas tempranas (marisol y oronules) y tardías. Por su parte, en Valencia la superficie se mantiene prácticamente estable ya que el incremento en la superficie de naranja compensa la reducción en el área destinada a la mandarina.

### **3.1. Análisis varietal**

Las primeras estimaciones indican que la producción de naranja dulce esta campaña se situará cerca de las 1.621.410 toneladas (un 1,6% mayor que la campaña pasada), la de mandarinas en unas 1.303.098 toneladas (-18,1% que en la 2020/2021 y +8,1% que en la 2019/2020), la de limones en torno a las 245.833 toneladas (-19,2% que la campaña previa y -7,9% que hace dos) y la de pomelos en unas 17.329 toneladas (+3,0% que al campaña previa y -11,4% a la hace dos campañas). (**Cuadro nº 3**).

#### **3.1.1. Mandarinas**

En relación con el grupo de las mandarinas, se prevé que durante esta campaña se producirán unas 287.417 toneladas menos que en la campaña 2020/2021. Si bien, el descenso se da en todos los subgrupos con excepción del de híbridos que aumenta en 11.988 toneladas, la principal causante de esta reducción es la menor cosecha esperada de Clemenules donde a los menores rendimientos esperados se le une una reducción en la superficie de cultivo considerable. En general, las previsiones apuntan unas 220.786 toneladas menos en relación a la campaña precedente (-33,7%) pero unas 52.456 toneladas más (+13,7%) si se compara con la de hace dos.

En el subgrupo de satsumas se prevé que la producción se sitúe en las 135.268 toneladas, las 8.883 toneladas menos que se esperan esta campaña en relación a la precedente (-6,2%), sean similares a los de hace dos campañas.

En cuanto al subgrupo que integra las variedades híbridas (Subgrupo mandarinas e híbridos), las previsiones apuntan a una mayor cosecha en relación a las dos campañas previas (+3,0% y +7,4% respectivamente), debido principalmente a la entrada en producción de las nuevas plantaciones. Así, en la campaña 2021/2022 se esperan 11.988 toneladas más que en la 2020/2021 y 28.154 toneladas más que la 2019/2020. En general, se incrementa la producción de variedades nuevas (Orri, Tango Gold, etc.) y disminuye la de Clemenvilla, Ortanique y Fortune.

#### **3.1.2. Naranjas**

Para el grupo de las naranjas dulces, la cantidad prevista es superior a la de las campañas precedentes (+25.565 t, el 1,6% superior que la 2020/2021 y +46.300 t, un 2,9% mayor que la de hace dos).

El incremento de cosecha en relación a la campaña 2020/2021 se debe principalmente a la mayor producción esperada en navels tardías (+57.675 t y +10,5%) siendo significativo el aumento de cosecha de Lane Late y otras como Navel Powell, Chislett, Barnfield y otras. En navels de media temporada, también se espera mayor cosecha, las 3.490 toneladas más significarán un 3,3% de incremento respecto a la campaña pasada. En el resto de naranjas dulces (navel tempranas, subgrupo blancas y sanguinas) se produce una caída en todas las variedades.

#### **3.1.3. Limones**

El limón presenta en términos relativos una disminución de cosecha del 19,2% en relación a la campaña precedente (-58.330 t), con descensos de producción tanto en el limón Fino (-28.460 t) como en el Verna (-29.870 t). La cosecha de esta campaña con unas 245.833 toneladas previstas es un 11,4% inferior a la de 2019/2020 (-21.223 t).

#### 3.1.4. Pomelos

El aforo para el pomelo indica que la cosecha será superior en unas 512 toneladas (+3,0%) en relación a la campaña precedente y se reducirá en unas 2.235 toneladas en relación a la de hace dos (-11,4%).

### 3.2. Análisis provincial

Si se desciende al análisis provincial, la reducción prevista para el conjunto de la Comunitat Valenciana esta campaña en relación a la anterior se produce en todo el territorio, si bien, en Castellón es mayor. De las cerca de 319.549 toneladas menos de cítricos que se prevé se produzcan en 2021/2022 en relación a la 2020/2021, el 68,7% (-219.473 t) corresponde a esa provincia, seguida de la de Valencia (el 24,3% con 77.728 t menos) y, por último, de la de Alicante (el 7,0% con 22.348 t menos). No obstante, la cosecha estimada es superior a la de 2019/2020 en Alicante y en Valencia (+7.638 t y 113.443 t, respectivamente) y ligeramente inferior en la de Castellón (-96 t).

#### **ALICANTE**

En esta provincia se prevé que la cosecha citrícola sea un 3,4% inferior a la de 2020/2021 (-22.348 t) debido, principalmente, a la menor producción de limones (-58.446 t) y de pomelos, dado que se prevé un mayor tonelaje de mandarinas (+21.638 t) y naranjas (+14.561 t) (**cuadro nº 4**).

Al relacionar las previsiones para 2021/2022 con las producciones de la 2019/2020 se constata que la presente campaña la cosecha de naranjas será ligeramente menor a la de hace dos (-1,7% con unas 3.989 t menos), en cambio la de limones se reducirá un 8,0% (-21.160 t) y la de mandarinas aumentará un 26,7% al producirse unas 33.173 toneladas más.

Mientras que la producción de limón Fino baja en relación con el año pasado (-15,4%) la de Verna se reduce un 25,6%. En mandarinas, los mayores aumentos se esperan en las variedades híbridas con un incremento del 21,5% (+18.155 t). Por su parte, las satsumas y clementinas también registran un aumento del 8,1% y del 6,7%, respectivamente.

La producción de pomelos también se reduce esta campaña.

#### **CASTELLÓN**

En Castellón se prevé una cosecha citrícola un 28,2% inferior a la de la campaña pasada y similar a la de hace dos campañas. (**Cuadro nº 5**).

Señalar que la producción del grupo de las mandarinas constituye en esta provincia el 80% de la producción. Así, dentro de este grupo, se espera un descenso significativo en la producción de clementinas de media temporada (-38,5% con unas 174.526 t menos), por el descenso de Clemenules cuya producción será un 2,6% mayor que la de la campaña 2019/2020.

Por su parte, se prevé una mayor producción de naranja dulce (+4.703 t que la campaña anterior) al incrementarse la cosecha del grupo navel, sobre todo la variedades tardías y de



media temporada, ya que la tempranas se reducen. Además, se espera menos cosecha de variedades blancas tardías.

## **VALENCIA**

En esta provincia las estimaciones para la presente campaña 2021/2022 arrojan una producción un 3,8% menor que la campaña pasada y un 6,1% superior a la 2019/2020. El descenso en la producción de este año es debido a la menor cosecha de mandarinas, ya que la de naranjas es ligeramente superior a la del año anterior (**Cuadro nº 6**).

Dentro de las mandarinas, se prevé menor cosecha en todos los subgrupos y variedades, a excepción de las variedades híbridas que incrementan su producción un 1,4%. En las clementinas de media temporada, se espera una reducción de la producción en torno a las 64.208 toneladas.

En cuanto a las naranjas, se observan diferencias entre grupos ya que frente al incremento de producción en las naranjas navel (+1,3% respecto a la campaña anterior) se registra una disminución en el grupo de las blancas del 3,6%. El incremento de la cosecha de naranjas navel se debe al aumento de la producción de las variedades de media temporada y tardías, ya que se espera una disminución de la producción de Navelinas.

## **4. CONCLUSIÓN**

En resumen, para la campaña 2021/2022 se espera una menor cosecha citrícola en relación con 2020/2021, aunque superará los volúmenes de hace dos. En general, la fruta presenta buena calidad y buenos calibres.

Por su parte, en la segunda quincena de agosto se han iniciado las primeras transacciones de satsumas (Clausellina-Okitsu e Iwasaki), de clementinas (Arrufatinas, Clemenules, Marisol, Orogrande y Oronules) y de naranja Navelina, siendo el comienzo de las compras de esta posterior al inicio de la campaña 2020/2021 y, en la mayor parte de las variedades, similar al de la campaña 2019/2020.