

# **PREVISIÓN DE LA COSECHA DE CÍTRICOS COMUNITAT VALENCIANA CAMPAÑA 2023/2024**

**Septiembre 2023**

***Servicio de Documentación, Publicaciones y Estadística Departamental***



## **PREVISIÓN DE LA COSECHA DE CÍTRICOS COMUNITAT VALENCIANA CAMPAÑA 2023/2024**

### **1. PRESENTACIÓN**

La Conselleria de Agricultura, Ganadería y Pesca realiza anualmente las previsiones de la producción de la cosecha cítrica de la campaña entrante que se conoce en el sector agrario como AFORO CITRÍCOLA.

Para dichas previsiones, 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 (las parcelas cítricas productivas) y 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.

En el terreno, sobre un plano parcelario, se determina la superficie, la variedad y la producción de las parcelas que contengan cítricos, así como otros parámetros (edad, densidad, etc.). Posteriormente en gabinete se depuran, analizan y sintetizan los datos. La variación obtenida en superficies, producciones y rendimientos del año 2023 respecto a 2022 se extrapola al conjunto de la población, obteniendo así un nuevo estado de producciones que constituye el Aforo cítrico.

En 2023 se ha incorporado en las visitas a campo una nueva posición (4-5) de modo que se han aforado 11.735 parcelas frente a las 10.732 de 2022 y se ha investigado una superficie de 5.605 has.

<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
2022/2023	10.732	5.068
2023/2024	11.735	5.605

A continuación, se presenta un resumen del balance de la campaña 2022/2023 y el resultado de los trabajos de campo y gabinete del aforo de la presente campaña 2023/2024.

### **2. BALANCE FINAL CAMPAÑA 2022/2023**

El balance final de cosecha cítrica de la campaña 2022/2023 sitúa la producción de la Comunitat Valenciana en 2.907.509 toneladas, un 2,9% inferior al primer aforo que se realizó en septiembre

de 2022 (2.994.892 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 la mitad de la cosecha fue de naranjas (48,7% con 1.416.555 t), el 42,3% fue de mandarinas con 1.229.795 toneladas, el 8,4% de limones (242.830 t) y el 0,6% restante de pomelos y otros cítricos. Por provincias, Valencia concentra el grueso de la producción alcanzando el 59,1% de la misma con 1.717.387 toneladas, seguida de la de Castellón con 627.538 toneladas (el 21,6%) y de la de Alicante, donde la producción se situó en 562.584 toneladas (el 19,3%).

En el siguiente cuadro se refleja la estimación de producción citrícola de la campaña 2022/2023 a nivel nacional:

(t)	ESPAÑA (e)	C. VALENCIANA	ANDALUCÍA	R. MURCIA	CATALUÑA	I. BALEARES	OTROS
Naranjas	2.873.826	1.416.625	1.312.784	102.000	21.901	6.200	14.316
Mandarinas	1.935.081	1.229.795	506.329	93.700	103.232	920	1.105
Limones	859.547	242.830	86.559	517.000	215	1.700	11.243
Pomelos y otros	78.715	18.259	27.521	32.720	0	35	180
<b>Total cítricos: Estimación (t)</b>	<b>5.747.169</b>	<b>2.907.509</b>	<b>1.933.193</b>	<b>745.420</b>	<b>125.348</b>	<b>8.855</b>	<b>26.844</b>
<b>% CCAA vs España</b>		<b>50,6</b>	<b>33,6</b>	<b>13,0</b>	<b>2,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>

(e): Estimación

Fuente: Elaboración propia con datos de Avances de superficie y producciones de MAPA (diversos meses: diciembre 2022 y enero, marzo, abril y mayo 2023), excepto datos de C. Valenciana que son los del Balance de la cosecha 2022/2023

De él se desprende que, durante esa campaña, la C. Valenciana continuó siendo la primera región productora nacional al representar sus cítricos el 50,6% de la producción del conjunto nacional, seguida de Andalucía (33,6%) y de la Región de Murcia (13,0%).

Por especies, la región con mayor producción de naranjas ha vuelto a ser la C. Valenciana que ha concentrado el 49,3% de la producción, seguida de Andalucía (el 45,7%) que había tenido tres campañas consecutivas superando a la producción valenciana. En cuanto a la de mandarinas, la C. Valenciana continuó siendo líder en producción, ya que su cosecha (1.229.795 t) supuso el 63,6% de la estatal, seguida de Andalucía con un 26,2% y de Cataluña (el 5,3%) y de Murcia (el 4,8%). En lo que respecta a limón, la Región de Murcia es la primera productora nacional y sus 517.000 toneladas significaron el 60,1% del conjunto estatal, seguida de la C. Valenciana (el 28,3%) y de Andalucía (10,1%). En relación con la cosecha de pomelos y otros cítricos, la producción de C. Valenciana fue la tercera con respecto a la española (23,2%), por detrás de la de Murcia (41,6%) y la de Andalucía (35,0%).

Según estas estimaciones realizadas, la cosecha de cítricos 2022/2023 en España fue un 18,4% inferior a la de la campaña pasada y un 16,0% inferior en relación con la media de las últimas 5 campañas. Por su parte, en la C. Valenciana la cosecha 2022/2023 fue un 11,0% inferior a la pasada, un 17,1% menor que la de hace dos y 14,8% inferior en relación con la media de las últimas 5 campañas., situándose en volúmenes incluso inferiores a la de 2005/2006.

En general, la campaña 2022/2023 se ha caracterizado por una importante caída de la producción, lo que ha hecho que se buscara la fruta y los precios pagados a los citricultores fueran mayores. A ello se le ha unido una menor demanda debido, en parte, a la inflación y, en parte, al menor consumo de esta fruta desplazada por otros productos como otras frutas, lácteos, etc. Por segundo año consecutivo la persistencia del conflicto bélico entre Rusia y Ucrania ha mantenido unos elevados costes de producción, que han incidido en la economía de las explotaciones.

En principio, se esperaba una cosecha cítrica mayor dada la vecería del cultivo pero, de nuevo, la meteorología de la primavera incidió en la floración y cuajado de los frutos (lluvias, heladas, pedriscos y vientos) reduciendo las previsiones. Posteriormente, el calor estival aumentó las necesidades de riego, observándose en algunas variedades tempranas falta de calibre en la fruta. En noviembre, el temporal de lluvias torrenciales de los días 11 y 12 incidieron en el cultivo de cítricos en Castellón y Valencia malogrando parte de la cosecha. Otros meteoros como el viento y las heladas de enero en Valencia o las bajas temperaturas de febrero redujeron aún más la cosecha comercializable para fresco. Por otra parte, en cuanto a plagas se observó que la incidencia del *Delottococcus aberiae* en la fruta ha sido menor, si bien, en los campos continúa presente la plaga. Además, hay que indicar que este año se ha observado una fuerte presencia de araña y de *phytophthora* que ha afectado a la producción.

Las transacciones se iniciaron con un ligero retraso respecto a la campaña anterior (2021/2022), que empezaron hacia mediados de agosto, y mucho mayor con respecto a la campaña previa (2020/2021), puesto que en aquella se iniciaron para algunas variedades a principios de junio. Esto favoreció que al inicio de la campaña 2022/2023 los mercados se encontraran menos saturados que en otras ocasiones, ya que las importaciones europeas eran menores que la campaña previa debido a la disminución de producción de algunos países competidores y al incremento del coste de fletes marítimos.

Los comercios mostraron interés desde el principio de la campaña preferente por las Clemenules y la Navelina pero, en ocasiones, las compras se retrasaron a la espera de observar la evolución de la plaga de la araña y el *cotonet* y, a finales de septiembre, la mayor parte de las partidas de Marisol con buen calibre y libres de plagas habían sido vendidas. En octubre, con el aumento de la demanda, se incrementó el interés del comercio por las clementinas, lo que propició un repunte de los precios desde principios de mes, especialmente de la Clemenules. Este interés se trasladó en noviembre también a las primeras compras de mandarinas híbridas, tras la progresiva finalización de las campañas de clementinas. En la segunda parte de la campaña, ante la menor disponibilidad de fruta, aumentó el interés por las transacciones cítricas, tanto en mandarinas como en naranjas, con precios al alza y mayores a los de la campaña previa. El final de las compras se adelantó y, pese al descenso del consumo, ante la necesidad de más fruta, se incrementaron notablemente las importaciones de agrios de países terceros.

Los precios del limón, tanto Fino como Verna, no han tenido grandes variaciones durante la campaña 2022/2023, si bien, la tendencia ha sido de descenso progresivo conforme ha ido avanzando la misma. Se ha observado un menor consumo influenciado en parte por la inflación.

En resumen, la campaña se ha caracterizado por una menor producción y unos mayores precios en los mercados pese al descenso del consumo influido, en parte, por el contexto inflacionista y, en parte, por la competencia con otro tipo de frutas.

Con los últimos datos disponibles del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (Datacomex) correspondientes a junio de 2023, 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 2022 a agosto de 2023. La exportación se situará en unas 2.119.332 toneladas, un 15,4% menos que la campaña previa, mientras que las importaciones lo hará en 145.918 toneladas, siendo un 81,2% superiores a los registrados en la campaña 2021/2022.

(Toneladas)	EXPORTACIONES DE CÍTRICOS DESDE LA C.VALENCIANA			IMPORTACIONES DE CÍTRICOS A LA C.VALENCIANA		
	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Septiembre	41.169	30.869	25.758	23.158	23.460	22.373
Octubre	211.024	147.514	122.135	10.135	15.667	17.824
Noviembre	382.963	347.610	307.874	1.832	5.701	2.638
Diciembre	472.900	432.813	406.265	782	2.264	1.112
Enero	390.921	366.875	330.337	446	1.041	1.410
Febrero	301.496	307.529	267.532	3.873	575	3.175
Marzo	282.176	276.042	247.461	11.056	988	11.171
Abril	198.720	222.212	165.229	15.540	6.358	13.526
Mayo	133.985	175.413	114.316	10.798	534	22.480
Junio	80.194	97.609	61.296	9.875	4.475	17.358
Julio	40.917	67.205	Nd	5.482	8.725	Nd
Agosto	21.740	34.609	Nd	15.624	10.726	Nd
<b>TOTAL</b>	<b>2.558.206</b>	<b>2.506.299</b>	<b>2.119.332</b> <sup>(1)</sup>	<b>108.601</b>	<b>80.515</b>	<b>145.918</b> <sup>(1)</sup>

ND. No disponible

<sup>(1)</sup> Estimación con datos de DATACOMEX (30/08/2023)

Fuente: Elaboración propia con datos de DATACOMEX

Si se considera el periodo de septiembre de 2022 a junio de 2023, los diez primeros meses de la campaña, se han exportado desde la Comunitat Valenciana 2.048.200 toneladas de cítricos, por un valor de 2.359,1 millones de euros, tal y como se detalla en los siguientes cuadros. Ello ha supuesto un descenso de las cantidades enviadas del 14,8% en relación con el mismo periodo de la campaña previa y del 17,9% en relación con el de hace dos. Por su parte, el valor de los envíos ha sido un 2,2% superior a los del mismo período de la última campaña, aunque un 2,8% inferior al mismo período de la 2020/2021.

Valor exportaciones:

Campaña/miles €	sept 20-jun 21	sept 21-jun 22	sept 22-jun-23	% variación 22/23-21/22	% variación 22/23-20/21
Naranja	866.565	788.444	805.673	2,2	-7,0
Mandarina	1.280.248	1.278.784	1.265.685	-1,0	-1,1
Limón	251.072	214.741	255.573	19,0	1,8
Pomelo	26.893	24.720	31.420	27,1	16,8
Otros	1.148	1.811	795	-56,1	-30,7
<b>Total Cítricos</b>	<b>2.425.927</b>	<b>2.308.500</b>	<b>2.359.146</b>	<b>2,2</b>	<b>-2,8</b>

Volumen exportaciones:

Campaña toneladas	sept 20-jun 21	sept 21-jun 22	sept 22-jun-23	% variación 22/23-21/22	% variación 22/23-20/21
Naranja	1.066.507	1.078.454	902.836	-16,3	-15,3
Mandarina	1.179.151	1.119.876	915.326	-18,3	-22,4
Limón	221.825	180.338	200.159	11,0	-9,8
Pomelo	26.997	24.439	29.305	19,9	8,6
Otros	1.068,80	1.377,0	573,4	-58,4	-46,3
<b>Total Cítricos</b>	<b>2.495.549</b>	<b>2.404.485</b>	<b>2.048.200</b>	<b>-14,8</b>	<b>-17,9</b>

Precio €/kg:

Precio €/kg	sept 20-jun 21	sept 21-jun 22	sept 22-jun-23	% variación 22/23-21/22	% variación 22/23-20/21
Naranja	0,81	0,73	0,89	22,1	9,8
Mandarina	1,09	1,14	1,38	21,1	27,4
Limón	1,13	1,19	1,28	7,2	12,8
Pomelo	1,00	1,01	1,07	6,0	7,6
Otros	1,07	1,32	1,39	5,5	29,1
<b>Total Cítricos</b>	<b>0,97</b>	<b>0,96</b>	<b>1,15</b>	<b>20,0</b>	<b>18,5</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 2023/2024**

Las primeras estimaciones realizadas para la campaña 2023/2024 reflejan unas previsiones de cosecha de cítricos de 2.798.030 toneladas, tal y como se recoge en el **cuadro nº2**.

De este modo, se estima que durante esta campaña se producirán cerca de 109.479 toneladas de cítricos menos que en la campaña precedente (-3,8%), 469.153 toneladas menos que hace dos (-14,4%) y será un 17,0% inferior (-573.124 t) que el promedio de las últimas 10 campañas.

Hay que señalar que este año, la meteorología de nuevo, ha incidido en la floración y cuajado de los frutos. Las bajas temperaturas de febrero hicieron que la floración fuera retrasada, si bien, en marzo las elevadas temperaturas registradas (según AEMET el segundo marzo más cálido desde que hay registros) aceleraron la floración de los árboles siendo ésta muy abundante. Pese a ello, la combinación de elevadas temperaturas primaverales y elevadas humedades (debido a las lluvias acontecidas en mayo y junio) y el debilitamiento que arrastraban los árboles incidieron en el cuajado de la fruta siendo la "porgà" de la misma muy elevada. Posteriormente, el calor estival ha aumentado las necesidades de riego, observándose en el momento de la realización del aforo, árboles con enrollamiento de hojas y color amarillento, así como campos de naranjas con fruta "aperada". Por otra parte, esta campaña se está observando que la incidencia del *Delottococcus aberiae* en la fruta es menor. Aunque se ha extendido a plantaciones de Alicante y en los campos continúa presente dicha plaga, la afección es menor debido a la eficacia de los tratamientos realizados y los mecanismos de control aplicados.

En cuanto a la superficie de cultivo, señalar que en 2023 ésta se ha reducido de nuevo, debido principalmente a la menor área dedicada al cultivo tanto de mandarinas, como de naranjas y limones. La mayor reducción se da en los pequeños frutos que, si bien, se incrementa ligeramente en Alicante, se reduce en Castellón y Valencia. Por su parte, el área dedicada a las naranjas aumenta en Alicante y Castellón y disminuye de nuevo en Valencia. Señalar la importante reducción del cultivo de satsumas en Valencia y del de Clemenules en Castellón cuyo descenso no resulta compensado por el incremento de tierras de cultivo de variedades híbridas. En cuanto a las naranjas, la menor área de cultivo se debe al descenso en las tierras en Valencia, principalmente en las variedades Navelina, Newhall, Whashington y Thomson Navel. La superficie de cultivo de limón en Alicante también es menor esta campaña.

### **3.1. Análisis varietal**

Las primeras estimaciones indican que la producción de naranja dulce esta campaña se situará cerca de 1.299.475 toneladas (-8,3% que la campaña pasada, -21,0% que la de anterior y -20,3 % que la media de las cinco precedentes), la de mandarinas en unas 1.134.895 toneladas (-7,7% que en la 2022/2023, -15,2% que en la 2021/2022 y -22,6% que la media de las cinco previas), la de limones en 344.690 toneladas (+41,9% que la campaña previa,+29,9% que hace dos y +22,4% que la media de las cinco anteriores) y la de pomelos en unas 17.630 toneladas (+3,1% que la campaña previa, +1,7% que hace dos, aunque un 7,2% inferiores a la media de las cinco previas). **(Cuadro nº 3)**.

#### **3.1.1. Mandarinas**

La caída de producción de cítricos se debe, en gran parte, a la reducción de la cosecha de mandarinas de la que se esperan 94.902 toneladas menos que la campaña 2022/2023 y 331.870 toneladas menos que la media de las cinco previas (-22,6%).

El descenso se da en todos los subgrupos y casi todas las provincias siendo más acusado en las clementinas de las que se esperan unas 50.000 toneladas menos que la campaña pasada, aunque también se produce en las satsumas e híbridos. En este punto hay que indicar que la reducción de superficie de cultivo de satsumas y clementinas contribuye en parte a ello, sobre todo en Castellón en Clementinas de media temporada y en Valencia en Satsumas tardías principalmente y Clementinas tempranas y de media estación.

En el subgrupo de satsumas se prevé que la producción se sitúe en 67.935 toneladas (-26,4%). En cuanto al subgrupo de las clementinas del que se prevé una producción ligeramente superior a 693.740 toneladas, las previsiones apuntan una reducción del 6,7% al esperarse cerca de 31.445 toneladas menos de variedades de media estación (la reducción en Castellón de rendimiento y superficie de Clemenules es responsable en gran parte de ello) y 15.605 toneladas menos de variedades tempranas (Marisol y Clemenrubí principalmente). En cuanto al subgrupo Mandarinas e híbridos, se estima que esta campaña se reducirá la cosecha en un 5,2% respecto a la campaña pasada debido, en general, al menor rendimiento ya que el área de cultivo se incrementa.

#### **3.1.2. Naranjas**

Para el grupo de las naranjas dulces, la cantidad prevista es inferior a la de las últimas campañas e incluso a la de la media de las cinco campañas previas (-20,3% y unas -330.845 t). En general, se espera un menor tonelaje en el subgrupo navel en las tres provincias que no es compensado por el incremento de producción del subgrupo blancas.

En principio, se estima que habrá unas 117.080 toneladas menos que la campaña pasada (-8,3%), siendo el descenso más acusado en las Navels tempranas (unas 153.025 toneladas menos, un -26,1%), que representan el grueso de la cosecha de naranjas. Se prevé una reducción de cosecha de Navelina/Newhall en las tres provincias y, en Valencia, al menor rendimiento esperado se le une la reducción de superficie de cultivo.

También disminuirá la cosecha de Navels tardías (cerca de 16.715 toneladas menos, el -3,3%) y de media temporada (cerca de 8.400 toneladas menos, -8,1%). El aumento previsto en el grupo blancas y sanguinas se da en las tres provincias y, en el conjunto de la Comunitat, se situará en unas 54.490 toneladas (+26,3%) y 6.570 t (+85,6%), respectivamente en relación con la 2022/2023.



### 3.1.3. Limones

El aforo para el limón indica una recuperación de la producción de este cultivo del 41,9% en términos relativos en relación con la campaña previa al esperarse unas 101.860 toneladas más. Si se compara con la media de las cinco campañas anteriores la cosecha será de 63.000 toneladas más (+22,4%). La entrada en producción de nuevas plantaciones y los mayores rendimientos son los responsables de ello ya que la superficie se reduce ligeramente.

El incremento se produce tanto en el limón Fino (+17,6% al esperarse unas 28.820 toneladas más que la campaña 2022/2023), como en el Verna (+92,2% y +73.040 t), que se recupera del fuerte descenso acontecido en la campaña 2021/2022 previendo una producción incluso superior a la de la campaña 2020/2021 aunque todavía es pronto para esta variedad y la cifra puede variar en posteriores aforos, más próximos a la cosecha.

### 3.1.4. Pomelos

La cosecha de pomelo será superior a las dos últimas campañas al preverse unas 540 toneladas más que la campaña precedente (+3,1 %), aunque no alcanzará los volúmenes de la media de las cinco previas (-7,2% con unas 1.360 toneladas menos).

## 3.2. Análisis provincial

Si se desciende al análisis provincial, la reducción prevista esta campaña para el conjunto de la Comunitat Valenciana se debe a la menor cosecha esperada en las provincias de Valencia (-168.225 t, un -9,8%) y Castellón (-48.715 t, un -7,8%) en relación con la campaña 2022/2023), ya que la cosecha en Alicante se incrementa un 19,1%, fundamentalmente por el aumento de cosecha de limón, tras la fuerte caída en campañas previas.

### **ALICANTE**

Las estimaciones para la presente campaña 2023/2024 apuntan que la cosecha citrícola se situará en 670.044 toneladas conforme a las estimaciones realizadas en campo, unas 107.460 toneladas más que los de la campaña 2022/2023 y unas 11.170 toneladas más que la media de las últimas cinco campañas previas (+1,7%). En concreto, se prevé que la cosecha de naranjas sea un 4,3% superior a la pasada al producirse 7.918 toneladas más, la de mandarinas se reduzca un 1,1% con 1.460 toneladas menos y la de limón se incremente notoriamente (+41,9% y unas 100.825 toneladas más), tal y como se ha citado y refleja el **cuadro nº 4**.

La cosecha de limón se había reducido notablemente en las dos campañas previas pese al incremento de superficie de cultivo, ello se debió, en parte, a la meteorología acontecida (elevadas humedades, granizo, mal cuajado, etc), en parte a que los árboles estaban debilitados porque la campaña 2021/2022 se había quedado mucha fruta en el árbol, etc, siendo la variedad Verna la más afectada. Esta campaña, tanto la producción de limón Fino como la de Verna se recuperan, situándose la de Fino en niveles similares a los de la campaña 2020/2021

En mandarinas, el descenso se debe a la reducción de cosecha de satsumas (-35% con unas 2.030 toneladas menos) donde a los menores rendimientos observados se le une la reducción de superficie tras los malos resultados comerciales de las campañas previas. En el subgrupo de las clementinas se espera un incremento del 6,2% (unas 2.550 toneladas más).

En naranjas, se prevé una reducción en el subgrupo Navel (-8,7% y unas 14.295 toneladas menos) y un incremento en la producción de las naranjas blancas, que recuperan los niveles de la campaña 2018/2019. Señalar que si bien, las blancas tardías superan los niveles de dicha campaña los de las tempranas no, ya que han experimentado una reducción de superficie.

La producción de pomelos se situará en 7.315 toneladas, unas 180 toneladas más que la campaña previa.

## **CASTELLÓN**

En Castellón se prevé una cosecha citrícola un 7,8% inferior a la de la campaña pasada (-48.715 t) y un 14,8% (-100.497 t) inferior a la de la media de las cinco previas, debido fundamentalmente a la menor producción de mandarinas. En relación a la campaña 2022/2023 la cosecha de mandarinas será un 11,2% inferior (-56.380 t), la de naranjas un 6,0% superior (unas 7.500 toneladas más) y la de limones también se incrementará al esperarse unas 170 toneladas más. **(Cuadro nº 5).**

Señalar que la producción del grupo de las mandarinas constituye en esta provincia el grueso de la producción. Dentro de este grupo, se espera un descenso significativo en la producción de clementinas de media temporada (-15,2% con unas 50.885 t menos), por el descenso de la variedad Clemenules fundamentalmente, debido en parte a la fuerte caída de fruta registrada tras el cuajado, situándose en niveles similares a la 2021/2022.

Por su parte, la mayor producción de naranja dulce se debe principalmente al incremento de las naranjas blancas tardías, tanto por aumento de rendimiento como por el del área de cultivo dedicada a estas variedades.

En general, en esta provincia se ha observado un incremento de parcelas en mal estado, abandonadas o en proceso de semiabandono.

## **VALENCIA**

En esta provincia se estima una producción inferior a las de las campañas previas (-9,8% en relación con la 2022/2023 y -24,8% respecto a la media de las cinco previas) debido fundamentalmente a las menores producciones esperadas de naranjas Navels tempranas (principalmente Navelinas/Newhall), aunque también de mandarinas **(Cuadro nº 6).**

Dentro de las mandarinas, y en relación a la campaña pasada se prevé menor cosecha en las satsumas (-26,1% y unas 22.350 toneladas menos) e híbridos (-7,5% y -17.155 t) ya que la de clementinas prácticamente se mantiene (+0,9% y +2.440 t). La variedad Clemenules aumenta su producción en esta provincia (+14,4%) aunque se situará por debajo de las cantidades de hace dos campañas.

En cuanto a las naranjas, el mayor descenso en términos absolutos, se produce en el subgrupo de las Navels tempranas, el responsable de la caída al esperarse una producción un 28,1% inferior a la campaña 2022/2023 (-142.720 t), siendo la reducción de cosecha de la variedad Navelina/Newhall la principal causante de ello debido a la reducción de rendimiento y de área de cultivo.

#### **4. CONCLUSIÓN**

En resumen, para la campaña 2023/2024 se espera una menor cosecha citrícola en relación con la 2022/2023 debido principalmente a la disminución de la producción esperada en naranjas y mandarinas, ya que la de limones se incrementa notablemente. La menor producción de Clemenules en Castellón y de Navelinas en las tres provincias contribuyen notoriamente a ello. Las elevadas temperaturas registradas en primavera, los episodios abundantes de lluvias desde mitad de mayo, las precipitaciones de junio y julio acompañados de pedriscos, la incidencia de la fauna (jabalís) en los campos, el abandono de algunas plantaciones han influido en la producción, si bien, lo han hecho de un modo irregular según zonas.

En general, las menores perspectivas de fruta en la Comunitat Valenciana, como la incidencia de la sequía en otras zonas productoras, ha hecho que los mercados estén animados y la campaña haya comenzado con varias semanas de anticipación respecto a las dos campañas previas. Así, ya en la semana 31 se realizaron compras de satsumas (Clausellina/Okitsu e Iwasaki), clementinas (Arrufatina, Clemenrubí, Clemenules, Esbal, Marisol y Oronules) y Navelinas y en semanas posteriores también se ha realizado transacciones de naranjas blancas Salustianas y de Washington Navel. En estos momentos las compras de las variedades tempranas se encuentran muy avanzadas.

La fruta presenta buena calidad y la incidencia del *Deltococcus Aberiae* ha sido menor.

ANEJO Nº 1:  
CUADRO Nº 1

BALANCE DE LA COSECHA DE CÍTRICOS. CAMPAÑA 2022/2023  
COMUNITAT VALENCIANA

Septiembre 2023

	BALANCE 2022/2023			
	ALICANTE (t)	CASTELLÓ (t)	VALENCIA (t)	COMUNITAT VALENCIANA (t)
Satsumas tempranas	4.313	319	44.865	49.497
Satsumas tardías	1.493	747	40.626	42.866
<b>SUBGRUPO SATSUMAS</b>	<b>5.806</b>	<b>1.066</b>	<b>85.491</b>	<b>92.363</b>
Clementinas tempranas	26.263	46.206	99.382	171.851
Clementinas media temporada	14.217	335.383	171.087	520.687
Clementinas tardías	944	36.228	14.044	51.216
<b>SUBGRUPO CLEMENTINAS</b>	<b>41.424</b>	<b>417.817</b>	<b>284.513</b>	<b>743.754</b>
<b>SUBGRUPO MANDARINOS E HÍBRIDOS</b>	<b>81.224</b>	<b>83.352</b>	<b>229.102</b>	<b>393.678</b>
<b>TOTAL MANDARINAS</b>	<b>128.454</b>	<b>502.235</b>	<b>599.106</b>	<b>1.229.795</b>
Navels tempranas	63.596	15.341	507.111	586.048
Navels media temporada	7.977	9.569	86.715	104.261
Navels tardías	92.158	71.727	347.147	511.032
<b>SUBGRUPO NAVEL</b>	<b>163.731</b>	<b>96.637</b>	<b>940.973</b>	<b>1.201.341</b>
Blancas tempranas	2.160	2.743	32.986	37.889
Blancas tardías	17.013	24.468	128.170	169.651
<b>SUBGRUPO BLANCAS</b>	<b>19.173</b>	<b>27.211</b>	<b>161.156</b>	<b>207.540</b>
<b>SUBGRUPO SANGUINAS</b>	<b>2.800</b>	<b>235</b>	<b>4.639</b>	<b>7.674</b>
<b>TOTAL NARANJA DULCE</b>	<b>185.704</b>	<b>124.083</b>	<b>1.106.768</b>	<b>1.416.555</b>
Limón Verna	78.928	83	198	79.209
Limón Fino	161.644	512	1.465	163.621
<b>GRUPO LIMONES</b>	<b>240.572</b>	<b>595</b>	<b>1.663</b>	<b>242.830</b>
<b>TOTAL LIMONES</b>	<b>240.572</b>	<b>595</b>	<b>1.663</b>	<b>242.830</b>
<b>TOTAL POMELOS</b>	<b>7.134</b>	<b>350</b>	<b>9.610</b>	<b>17.094</b>
<b>TOTAL OTROS CÍTRICOS</b>	<b>710</b>	<b>265</b>	<b>190</b>	<b>1.165</b>
<b>TOTAL NARANJO AMARGO</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>50</b>	<b>70</b>
<b>TOTAL</b>	<b>562.584</b>	<b>627.538</b>	<b>1.717.387</b>	<b>2.907.509</b>

CUADRO Nº 2

AFORO DE LA COSECHA DE CÍTRICOS. CAMPAÑA 2023/2024  
COMUNITAT VALENCIANA

Septiembre 2023

	AFORO DE CÍTRICOS 2023/2024			
	ALICANTE (t)	CASTELLÓ (t)	VALENCIA (t)	COMUNITAT VALENCIANA (t)
Satsumas tempranas	2.796	385	29.380	32.561
Satsumas tardías	979	631	33.764	35.374
<b>SUBGRUPO SATSUMAS</b>	<b>3.775</b>	<b>1.016</b>	<b>63.144</b>	<b>67.935</b>
Clementinas tempranas	27.005	43.524	85.716	156.245
Clementinas media temporada	14.652	284.500	190.089	489.241
Clementinas tardías	2.316	34.792	11.148	48.256
<b>SUBGRUPO CLEMENTINAS</b>	<b>43.973</b>	<b>362.816</b>	<b>286.953</b>	<b>693.742</b>
<b>SUBGRUPO MANDARINOS E HÍBRIDOS</b>	<b>79.246</b>	<b>82.023</b>	<b>211.947</b>	<b>373.216</b>
<b>TOTAL MANDARINAS</b>	<b>126.994</b>	<b>445.855</b>	<b>562.044</b>	<b>1.134.893</b>
Navels tempranas	55.976	12.657	364.391	433.024
Navels media temporada	5.654	10.431	79.778	95.863
Navels tardías	87.805	74.093	332.417	494.315
<b>SUBGRUPO NAVEL</b>	<b>149.435</b>	<b>97.181</b>	<b>776.586</b>	<b>1.023.202</b>
Blancas tempranas	3.497	2.191	29.010	34.698
Blancas tardías	35.868	31.705	159.757	227.330
<b>SUBGRUPO BLANCAS</b>	<b>39.365</b>	<b>33.896</b>	<b>188.767</b>	<b>262.028</b>
<b>SUBGRUPO SANGUINAS</b>	<b>4.822</b>	<b>508</b>	<b>8.913</b>	<b>14.243</b>
<b>TOTAL NARANJA DULCE</b>	<b>193.622</b>	<b>131.585</b>	<b>974.266</b>	<b>1.299.473</b>
Limón Verna	151.856	133	260	152.249
Limón Fino	189.540	632	2.268	192.440
<b>GRUPO LIMONES</b>	<b>341.396</b>	<b>765</b>	<b>2.528</b>	<b>344.689</b>
<b>TOTAL LIMONES</b>	<b>341.396</b>	<b>765</b>	<b>2.528</b>	<b>344.689</b>
<b>TOTAL POMELOS</b>	<b>7.315</b>	<b>297</b>	<b>10.019</b>	<b>17.631</b>
<b>TOTAL OTROS CÍTRICOS</b>	<b>708</b>	<b>312</b>	<b>253</b>	<b>1.273</b>
<b>TOTAL NARANJO AMARGO</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>53</b>	<b>71</b>
<b>TOTAL</b>	<b>670.044</b>	<b>578.823</b>	<b>1.549.163</b>	<b>2.798.030</b>

CUADRO Nº 3

AFORO DE LA COSECHA DE CÍTRICOS. CAMPAÑA 2023/2024  
COMPARACIÓN CON EL BALANCE CAMPAÑA 2022/2023  
COMUNITAT VALENCIANA

Septiembre 2023

	Balance 2022/2023 t	Aforo 2023/2024 t	VARIACIÓN porcentual
Satsumas tempranas	49.497	32.561	-34,2
Satsumas tardías	42.866	35.374	-17,5
<b>SUBGRUPO SATSUMAS</b>	<b>92.363</b>	<b>67.935</b>	<b>-26,4</b>
Clementinas tempranas	171.851	156.245	-9,1
Clementinas media temporada	520.687	489.241	-6,0
Clementinas tardías	51.216	48.256	-5,8
<b>SUBGRUPO CLEMENTINAS</b>	<b>743.754</b>	<b>693.742</b>	<b>-6,7</b>
<b>SUBGRUPO MANDARINOS E HÍBRIDOS</b>	<b>393.678</b>	<b>373.216</b>	<b>-5,2</b>
<b>TOTAL MANDARINAS</b>	<b>1.229.795</b>	<b>1.134.893</b>	<b>-7,7</b>
Navels tempranas	586.048	433.024	-26,1
Navels media temporada	104.261	95.863	-8,1
Navels tardías	511.032	494.315	-3,3
<b>SUBGRUPO NAVEL</b>	<b>1.201.341</b>	<b>1.023.202</b>	<b>-14,8</b>
Blancas tempranas	37.889	34.698	-8,4
Blancas tardías	169.651	227.330	34,0
<b>SUBGRUPO BLANCAS</b>	<b>207.540</b>	<b>262.028</b>	<b>26,3</b>
<b>SUBGRUPO SANGUINAS</b>	<b>7.674</b>	<b>14.243</b>	<b>85,6</b>
<b>TOTAL NARANJA DULCE</b>	<b>1.416.555</b>	<b>1.299.473</b>	<b>-8,3</b>
Limón Verna	79.209	152.249	92,2
Limón Fino	163.621	192.440	17,6
<b>GRUPO LIMONES</b>	<b>242.830</b>	<b>344.689</b>	<b>41,9</b>
<b>TOTAL LIMONES</b>	<b>242.830</b>	<b>344.689</b>	<b>41,9</b>
<b>TOTAL POMELOS</b>	<b>17.094</b>	<b>17.631</b>	<b>3,1</b>
<b>TOTAL OTROS CÍTRICOS</b>	<b>1.165</b>	<b>1.273</b>	<b>9,3</b>
<b>TOTAL NARANJO AMARGO</b>	<b>70</b>	<b>71</b>	<b>1,4</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2.907.509</b>	<b>2.798.030</b>	<b>-3,8</b>

CUADRO N° 4

AFORO DE LA COSECHA DE CÍTRICOS. CAMPAÑA 2023/2024  
COMPARACIÓN CON EL BALANCE CAMPAÑA 2022/2023  
ALICANTE

Septiembre 2023

	Balance 2022/2023 t	Aforo 2023/2024 t	VARIACIÓN porcentual
Satsumas tempranas	4.313	2.796	-35,2
Satsumas tardías	1.493	979	-34,4
<b>SUBGRUPO SATSUMAS</b>	<b>5.806</b>	<b>3.775</b>	<b>-35,0</b>
Clementinas tempranas	26.263	27.005	2,8
Clementinas media temporada	14.217	14.652	3,1
Clementinas tardías	944	2.316	145,3
<b>SUBGRUPO CLEMENTINAS</b>	<b>41.424</b>	<b>43.973</b>	<b>6,2</b>
<b>SUBGRUPO MANDARINOS E HÍBRIDOS</b>	<b>81.224</b>	<b>79.246</b>	<b>-2,4</b>
<b>TOTAL MANDARINAS</b>	<b>128.454</b>	<b>126.994</b>	<b>-1,1</b>
Navels tempranas	63.596	55.976	-12,0
Navels media temporada	7.977	5.654	-29,1
Navels tardías	92.158	87.805	-4,7
<b>SUBGRUPO NAVEL</b>	<b>163.731</b>	<b>149.435</b>	<b>-8,7</b>
Blancas tempranas	2.160	3.497	61,9
Blancas tardías	17.013	35.868	110,8
<b>SUBGRUPO BLANCAS</b>	<b>19.173</b>	<b>39.365</b>	<b>105,3</b>
<b>SUBGRUPO SANGUINAS</b>	<b>2.800</b>	<b>4.822</b>	<b>72,2</b>
<b>TOTAL NARANJA DULCE</b>	<b>185.704</b>	<b>193.622</b>	<b>4,3</b>
Limón Verna	78.928	151.856	92,4
Limón Fino	161.644	189.540	17,3
<b>GRUPO LIMONES</b>	<b>240.572</b>	<b>341.396</b>	<b>41,9</b>
<b>TOTAL LIMONES</b>	<b>240.572</b>	<b>341.396</b>	<b>41,9</b>
<b>TOTAL POMELOS</b>	<b>7.134</b>	<b>7.315</b>	<b>2,5</b>
<b>TOTAL OTROS CÍTRICOS</b>	<b>710</b>	<b>708</b>	<b>-0,3</b>
<b>TOTAL NARANJO AMARGO</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>-10,0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>562.584</b>	<b>670.044</b>	<b>19,1</b>

CUADRO N° 5

AFORO DE LA COSECHA DE CÍTRICOS. CAMPAÑA 2023/2024  
COMPARACIÓN CON EL BALANCE CAMPAÑA 2022/2023  
CASTELLÓN

Septiembre 2023

	Balance 2022/2023 t	Aforo 2023/2024 t	VARIACIÓN porcentual
Satsumas tempranas	319	385	20,7
Satsumas tardías	747	631	-15,5
<b>SUBGRUPO SATSUMAS</b>	<b>1.066</b>	<b>1.016</b>	<b>-4,7</b>
Clementinas tempranas	46.206	43.524	-5,8
Clementinas media temporada	335.383	284.500	-15,2
Clementinas tardías	36.228	34.792	-4,0
<b>SUBGRUPO CLEMENTINAS</b>	<b>417.817</b>	<b>362.816</b>	<b>-13,2</b>
<b>SUBGRUPO MANDARINOS E HÍBRIDOS</b>	<b>83.352</b>	<b>82.023</b>	<b>-1,6</b>
<b>TOTAL MANDARINAS</b>	<b>502.235</b>	<b>445.855</b>	<b>-11,2</b>
Navels tempranas	15.341	12.657	-17,5
Navels media temporada	9.569	10.431	9,0
Navels tardías	71.727	74.093	3,3
<b>SUBGRUPO NAVEL</b>	<b>96.637</b>	<b>97.181</b>	<b>0,6</b>
Blancas tempranas	2.743	2.191	-20,1
Blancas tardías	24.468	31.705	29,6
<b>SUBGRUPO BLANCAS</b>	<b>27.211</b>	<b>33.896</b>	<b>24,6</b>
<b>SUBGRUPO SANGUINAS</b>	<b>235</b>	<b>508</b>	<b>116,2</b>
<b>TOTAL NARANJA DULCE</b>	<b>124.083</b>	<b>131.585</b>	<b>6,0</b>
Limón Verna	83	133	60,2
Limón Fino	512	632	23,4
<b>GRUPO LIMONES</b>	<b>595</b>	<b>765</b>	<b>28,6</b>
<b>TOTAL LIMONES</b>	<b>595</b>	<b>765</b>	<b>28,6</b>
<b>TOTAL POMELOS</b>	<b>350</b>	<b>297</b>	<b>-15,1</b>
<b>TOTAL OTROS CÍTRICOS</b>	<b>265</b>	<b>312</b>	<b>17,7</b>
<b>TOTAL NARANJO AMARGO</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>-10,0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>627.538</b>	<b>578.823</b>	<b>-7,8</b>



CUADRO N° 6

AFORO DE LA COSECHA DE CÍTRICOS. CAMPAÑA 2023/2024  
COMPARACIÓN CON EL BALANCE CAMPAÑA 2022/2023  
VALENCIA

Septiembre 2023

	Balance 2022/2023 t	Aforo 2023/2024 t	VARIACIÓN porcentual
Satsumas tempranas	44.865	29.380	-34,5
Satsumas tardías	40.626	33.764	-16,9
<b>SUBGRUPO SATSUMAS</b>	<b>85.491</b>	<b>63.144</b>	<b>-26,1</b>
Clementinas tempranas	99.382	85.716	-13,8
Clementinas media temporada	171.087	190.089	11,1
Clementinas tardías	14.044	11.148	-20,6
<b>SUBGRUPO CLEMENTINAS</b>	<b>284.513</b>	<b>286.953</b>	<b>0,9</b>
<b>SUBGRUPO MANDARINOS E HÍBRIDOS</b>	<b>229.102</b>	<b>211.947</b>	<b>-7,5</b>
<b>TOTAL MANDARINAS</b>	<b>599.106</b>	<b>562.044</b>	<b>-6,2</b>
Navels tempranas	507.111	364.391	-28,1
Navels media temporada	86.715	79.778	-8,0
Navels tardías	347.147	332.417	-4,2
<b>SUBGRUPO NAVEL</b>	<b>940.973</b>	<b>776.586</b>	<b>-17,5</b>
Blancas tempranas	32.986	29.010	-12,1
Blancas tardías	128.170	159.757	24,6
<b>SUBGRUPO BLANCAS</b>	<b>161.156</b>	<b>188.767</b>	<b>17,1</b>
<b>SUBGRUPO SANGUINAS</b>	<b>4.639</b>	<b>8.913</b>	<b>92,1</b>
<b>TOTAL NARANJA DULCE</b>	<b>1.106.768</b>	<b>974.266</b>	<b>-12,0</b>
Limón Verna	198	260	31,3
Limón Fino	1.465	2.268	54,8
<b>GRUPO LIMONES</b>	<b>1.663</b>	<b>2.528</b>	<b>52,0</b>
<b>TOTAL LIMONES</b>	<b>1.663</b>	<b>2.528</b>	<b>52,0</b>
<b>TOTAL POMELOS</b>	<b>9.610</b>	<b>10.019</b>	<b>4,3</b>
<b>TOTAL OTROS CÍTRICOS</b>	<b>190</b>	<b>253</b>	<b>33,2</b>
<b>TOTAL NARANJO AMARGO</b>	<b>50</b>	<b>53</b>	<b>6,0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1.717.387</b>	<b>1.549.163</b>	<b>-9,8</b>

## **AGRUPACION DE VARIEDADES**

### **MANDARINA**

#### **SUBGRUPO SATSUMAS**

- *SATSUMAS TEMPRANAS*: Iwasaki, Hashimoto, Clausellina y, Wasi, Salzara, Planellina, Miyamoto, Pascualina, Okitsu
- *SATSUMAS TARDÍAS*: Satsuma-Owari

#### **SUBGRUPO CLEMENTINAS**

- *CLEMENTINAS TEMPRANAS*: Marisol, Oronules, Clemenrubí (Pri-23), Arrufatina y otras (Pons (Clemenpons), Loretina, Beatriz, Esbal, Guillermina, Miro o Capola, Caffin, Bassol, Clemensoon, Orogro, Cultifort....)
- *CLEMENTINAS MEDIA TEMPORADA*: Clementina Fina (Fina, Córcega, Tomatera, Beckria, Monreal), Oroval, Orogrande, Clemenules
- *CLEMENTINAS TARDÍAS*: Hernandina y otras (Sando, Clemenoúr, Clementard, Clemencira, Clemenbernar, ...)

#### **SUBGRUPO MANDARINO E HIBRIDOS**

- Nova o Clemenvilla, Fortune, Ortanique, Nadorcott y otras (Ellendale, Mineola, Primosole, Mangantina, Encore, Fairchild, Garbí, Queen, Tang Gold, TDE4 o Yosemite Gold, Orri, Gold Nugget, Kara, Mapo, Marina, Murcott, Page,

### **NARANJA DULCE**

#### **SUBGRUPO NAVEL**

- *NAVEL TEMPRANAS*: N. Navelina-Newhall- Incluye las variedades: Navelina, Newhall, M7.
- *NAVEL MEDIA TEMPORADA*: N. Washington y Thomson Navel.- Incluye las variedades: Washington y Thompson Navel, Navel de Foyos, Fisher, Fukumoto, Caracara.
- *NAVEL TARDÍAS*: Navelate, Lanelate, Navel Powel, Chislet, Barnfield, Rhode Summer Navel.

#### **SUBGRUPO BLANCAS**

- *BLANCAS DE PRIMERA TEMPORADA*: Salustiana
- *BLANCAS TARDÍAS*: N. Valencia Late. (Incluye a la variedad Valencia Late, Barberina, Delta-seedless, Midnight.)

#### **SUBGRUPO SANGUINAS**

- N. Sanguina.- Incluye a todas las variedades de naranjas pigmentadas: Sanguinelli, Murtera, Doblefina, Entrefina, Tarocco.

### **LIMÓN**

- Limón Fino o Mesero.- Incluye a las variedades: Fino o Mesero, Primofiori, Verdelli, Lisbon, Eureka y Chaparro.
- Limón Verna.- Incluye a las variedades: Berna o Verna, Cuatro Estaciones, Común, Villafranca,...

### **POMELO.-**

- Pomeles.- Incluye a todas las variedades de Pomeles (Amarillas y Pigmentadas).

### **OTROS CÍTRICOS**

- Otros cítricos: Incluye a: Otros cítricos no especificados o sin grupo (kumkuat, Lima), Las plantaciones de pies tolerantes sin injertar, Cítricos no identificados (mandarinos no identificado, naranjo no identificado, limonero no identificado).