



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria d'Agricultura,
Medi Ambient, Canvi Climàtic
i Desenvolupament Rural

SECRETARÍA AUTONÓMICA DE AGRICULTURA
Y DESARROLLO RURAL

PREVISIÓN DE LA COSECHA DE CÍTRICOS COMUNITAT VALENCIANA CAMPAÑA 2018/2019

Septiembre 2018

Servicio de Documentación, Publicaciones y Estadística Departamental



PREVISIÓN DE LA COSECHA DE CÍTRICOS COMUNITAT VALENCIANA CAMPAÑA 2018/2019

1. PRESENTACIÓN

La Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural realiza anualmente las previsiones de la producción de la cosecha cítrica de la campaña entrante que se conoce en el sector agrario como AFORO CÍTRICOLA.

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.

Para la estimación de la producción de la campaña 2018/2019 este año se han aforado 11.132 parcelas frente a las 7.588 de 2017.

Campañas	Parcelas Aforos (nº)	Superficie visitada (Has)
2015/2016	4.234	2.150
2016/2017	6.399	3.048
2017/2018	7.588	3.243
2018/2019	11.132	5.027

De este modo, la muestra aforada ha significado el 3,15% de la superficie cítrica, frente al 2,04% que se visitó en la 2017/2018 o el 1,89% que se visitó en la 2016/2017. Este incremento representa un aumento en la fiabilidad de los resultados.

A continuación se presenta un resumen del balance de la campaña 2017/2018 y el resultado de los trabajos de campo y gabinete del aforo de la presente campaña 2018/2019.

2. BALANCE FINAL CAMPAÑA 2017/2018

El balance final de cosecha cítrica de la campaña 2017/2018 sitúa la producción de la Comunitat Valenciana en 3.168.382 toneladas, un 0,78% superior al primer aforo que se presentó hace un año (3.143.984 t). El detalle por provincias y subgrupos de este balance queda recogido en el cuadro nº 1.

La estimación realizada de la producción cítrica nacional de la campaña 2017/2018 con el detalle por Comunidades Autónomas, queda de la siguiente manera:



(t)	ESPAÑA	C. VALENCIANA	ANDALUCÍA	R. MURCIA	CATALUÑA	I. BALEARES	OTROS
Naranjas	3.356.662	1.541.611	1.621.714	137.790	28.994	10.425	16.128
Mandarinas	1.966.448	1.357.808	396.464	123.800	86.478	1.099	799
Limonos	923.414	247.041	108.208	555.760	138	1.846	10.421
Pomelos	78.737	21.922	27.879	28.762	0	63	111
Otros	4.324	0	3.794	530	0	0	0
<i>Total cítricos: Estimación (t)</i>	<i>6.329.585</i>	<i>3.168.382</i>	<i>2.158.059</i>	<i>846.642</i>	<i>115.610</i>	<i>13.433</i>	<i>27.459</i>
<i>% CCAA vs España</i>		<i>50,1</i>	<i>34,1</i>	<i>13,4</i>	<i>1,8</i>	<i>0,2</i>	<i>0,4</i>

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

En él se observa que, durante la campaña 2017/2018, la C. Valenciana continuó siendo la primera productora nacional al representar sus cítricos el 50,1% del conjunto estatal, seguida de Andalucía (34,1%) y la Región de Murcia (13,4%).

La campaña cítrica valenciana 2017/18 se caracterizó por una cosecha de fruta un 19,6% menor que la campaña precedente, siendo el descenso más acusado en las mandarinas (-23,4%) que en las naranjas (-16,8%) o en los limones (-15,9%). Entre las causas figuran la “vecería” o alternancia natural que presenta el cultivo de cítricos, así como el efecto que las abundantes lluvias de finales de 2016 tuvieron sobre el arbolado al afectar a las raíces y debilitarlo, presentando los frutales un aspecto clorótico en algunas zonas. Ello incidió en que la floración fuera irregular (debido además al retraso en la recolección de los frutos). Así mismo, las elevadas temperaturas registradas en el mes de mayo incidieron negativamente en la fase del cuajado de los frutos siendo, según zonas y variedades, escaso e irregular. El descenso de superficie también contribuyó a la reducción de la producción.

Señalar que el rajado vertical (diferente al denominado “sonrisa de los cítricos” que es horizontal) que se produjo en naranjas principalmente, aunque también en ortaniques, fue incluido finalmente por Agroseguro como indemnizable.

En cuanto a las exportaciones, se ha calculado a partir de los datos (disponibles hasta junio de 2018 estimándose, para el total, los de julio y agosto) del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (Datacomex), que el volumen de envíos desde la C. Valenciana de cítricos de septiembre de 2017 a agosto de 2018 se situará en 2.478.839 toneladas mientras que el de las importaciones lo hará en 120.372 toneladas.



GENERALITAT VALENCIANA

Conselleria d'Agricultura,
Medi Ambient, Canvi Climàtic
i Desenvolupament Rural

SECRETARÍA AUTONÓMICA DE AGRICULTURA
Y DESARROLLO RURAL

(Toneladas)	EXPORTACIONES DE CÍTRICOS DESDE C.VALENCIANA			IMPORTACIONES DE CÍTRICOS DESDE C.VALENCIANA		
	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2015/2016	2016/2017	2017/2018
Septiembre	36.182	29.601	42.405	25.909	20.325	27.785
Octubre	196.741	195.361	201.316	13.590	13.265	16.264
Noviembre	404.472	427.621	394.109	3.874	3.133	1.310
Diciembre	482.271	433.578	454.939	6.465	310	1.486
Enero	396.118	380.308	352.124	1.128	3.487	779
Febrero	324.951	300.081	273.521	1.138	2.367	2.122
Marzo	286.887	273.597	279.785	860	3.755	2.985
Abril	204.086	193.475	200.368	10.583	3.346	10.255
Mayo	127.856	136.916	148.604	4.052	4.016	7.399
Junio	57.333	78.572	75.037	6.093	5.363	4.593
Julio	24.718	42.001	Nd	11.919	12.272	Nd
Agosto	17.899	21.195	Nd	17.724	18.997	Nd
TOTAL	2.559.514	2.512.303	2.478.839⁽¹⁾	103.333	90.636	120.372⁽¹⁾

ND. No disponible

⁽¹⁾ Estimación con datos de DATACOMEX

Fuente: Elaboración propia con datos de DATACOMEX

Estos datos reflejan un descenso en los envíos cítricos de la C. Valenciana del 1,3% en relación a la campaña pasada y del 3,2% si se comparan con los de hace dos. Por su parte, las importaciones se incrementaron en un 32,8% respecto a la campaña 2016/2017 y en un 16,5% respecto a la 2015/2016.

Considerando el periodo de septiembre de 2017 a junio de 2018, desde la Comunitat Valenciana se han exportado 2.422.050 toneladas de cítricos, por un valor de 2.214,8 millones de euros, tal y como se detalla en los siguientes cuadros.

Valor exportaciones:

Campaña/miles €	Sep15/Junio16 (1)	Sep16/Junio17 (2)	Sep17/Junio18 (3)
Naranja	800.169	779.443	772.990
Mandarina	1.159.308	1.024.141	1.220.990
Limón	194.576	193.057	198.198
Pomelo	18.759	23.541	22.607
Total Cítricos	2.172.812	2.020.181	2.214.784



Volumen exportaciones:

Campaña/toneladas	Sep15/Junio16 (1)	Sep16/Junio17 (2)	Sep17/Junio18 (3)
Naranja	1.146.495	1.108.486	1.066.664
Mandarina	1.248.552	1.137.972	1.160.894
Limón	136.951	179.475	171.590
Pomelo	22.373	23.042	22.902
Total Cítricos	2.554.371	2.448.974	2.422.050

Fuente: Elaboración propia a partir de Datacomex

3. PREVISIONES PARA LA CAMPAÑA 2018/2019

En la presente campaña se recuperan los volúmenes productivos de una campaña normal al esperarse un incremento de cosecha en relación con la campaña anterior (+22,9%). Las primeras estimaciones realizadas para 2018/2019 reflejan unas previsiones de cosecha de cítricos de 3.894.543 toneladas, tal y como se recoge en el cuadro nº 2 esperándose, en general, una campaña normal en cuanto a rendimientos, con una cantidad de fruta ligeramente inferior a la de hace dos campañas (-1,2%).

Esta campaña se estima que será unas 48.670 toneladas inferior a la de hace dos, por lo que retorna a una situación de “normalidad”.

En general, los árboles tuvieron una abundante floración y el cuajado ha sido normal, sin que la meteorología haya incidido significativamente en él. Se ha producido un importante aclareo natural de los árboles (“porgà”) que, en algunas zonas, ha sido más intenso debido a los vientos de poniente y altas temperaturas, lo que ha resultado beneficioso dada la gran floración existente. En algunos campos se han intensificado las labores de aclareo manual, sobretudo en Satsumas y Clementinas tempranas, dándose en ocasiones varios aclareos consecutivos, con el fin de incrementar el calibre de la fruta. De hecho, en algunas zonas productoras se han incrementado los riegos con este fin.

Las elevadas temperaturas estivales y la escasez de precipitaciones hicieron que los volúmenes de riego aumentaran, lo que en algunas áreas puntuales de Alicante agravó el problema de salinidad de las aguas.

El desarrollo del cultivo ha sido normal en la mayoría de las comarcas productoras, si bien hay que señalar que en el Camp de Morvedre se ha apreciado alguna irregularidad en Clemenules e

híbridos y, en la Hoya de Buñol, en Clementinas. En Castellón, ha faltado segunda floración en Clemenules.

Los episodios de granizo que se han producido este verano han afectado al cultivo de cítricos en las zonas donde se han registrado. En julio en la Ribera Alta y de forma menos acusada en la Ribera Baixa, se produjeron daños a causa de la tormenta del día 1, llegando a afectar a partes leñosas de los árboles. Por su parte, el episodio de pedrisco del día 11 afectó a la Costera, principalmente a los términos de Canals, l'Alcudia de Crespins, Montesa y Vallada. En Castellón, el pedrisco del día 22 afectó a parcelas del término de Cabanes.

Las lluvias de agosto han sido buenas para el cultivo, siendo poco relevantes los efectos del pedrisco que en ocasiones le han acompañado.

A principios de septiembre se han producido precipitaciones importantes y generalizadas en el territorio que, en ocasiones, han ido acompañadas de piedra. En general, éstas han sido beneficiosas para el cultivo ya que además, de limpiar el arbolado y disminuir las plagas y enfermedades incrementarán el calibre de la fruta y reducirán los riegos, con el consiguiente ahorro de costes energéticos. Esta última semana se han registrado diversos episodios de piedra en las zonas de la Hoya de Buñol y la zona sur de la Ribera Alta que han afectado localmente al cultivo.

De no ser por todos estos episodios de granizo estivales la cifra de producción hubiera podido alcanzar los cuatro millones de toneladas.

En cuanto a superficie, las estimaciones apuntan que por primera vez desde 2009 se ha frenado la reducción del área dedicada a este cultivo. Este año se han incrementado las nuevas plantaciones y recuperado campos, de modo que el área dedicada a los cítricos se mantiene prácticamente estable (+0,33% en relación a la campaña pasada). Siendo el aumento más notorio el registrado en el cultivo del limón (+ 11,0%).

3.1. Análisis varietal

Las cifras estimadas señalan que la producción de naranjas alcanzará esta campaña un volumen de 1.893.690 toneladas, la de mandarinas 1.649.799 toneladas, la de limones 327.641 toneladas y la de pomelos 23.413 toneladas. (Cuadro nº 3).

3.1.1. Mandarinas

En relación con el grupo de las mandarinas se estima que durante esta campaña se producirán

unas 123.618 toneladas menos que hace dos campañas (-7,0%).

En el subgrupo de Satsumas se prevé que la producción se sitúe en las 174.578 t, un 34,2% superior a la producción de la cosecha pasada, pero inferior a la de hace dos (-7,7%). También se esperan incrementos importantes en el subgrupo de Clementinas (+29,4%) siendo la principal responsable del mismo la cosecha de Clemenules aunque pese al mismo se esperan unas 98.141 toneladas menos que hace dos campañas. Dentro de las Clementinas tempranas se prevé que la cosecha de Marisol se recupere pero no llegue a alcanzar la de 2016/2017 que fue muy notoria y, crece también la producción de Oronules (+55,1%) y Clemenrubí (17,6%). Por su parte, y dentro de las Clementinas tardías, las Hernandinas se recuperan respecto a la campaña anterior, sin alcanzar los volúmenes de hace dos, cuando la cosecha superó las 67.000 toneladas. En cuanto al subgrupo en el que integran las variedades híbridas (Subgrupo mandarinas e híbridos), el incremento de cosecha esperado se sitúa en unas 2.684 toneladas en relación con la 2017/2018 y se debe a la mayor producción de otras variedades más demandadas en los mercados (Nadorcott, Tango, Orri, etc) que están entrando en producción, ya que se prevé menor cosecha de Clemenvilla, Ortanique y Fortune.

En cuanto a la superficie de cultivo, indicar que en 2018 ha continuado el descenso de la superficie de cultivo de esta especie. Este año se ha situado en torno al 2,6% en relación a 2017, siendo más acusado en la variedad Clemenules y en las provincias de Castellón y Valencia. Otras variedades como Satsuma Okitsu y Clementinas Marisol, Oroval y Hernandina también han experimentado descensos de superficie aunque menos notorios. Por el contrario el área dedicada al cultivo de Oronules, así como otras Clementinas tardías y Otras mandarinas e híbridos se ha incrementado.

3.1.2. Naranjas

Para el grupo de las naranjas, se espera que la cantidad prevista sea un 22,8% superior a la campaña precedente con un incremento de unas 352.079 toneladas, siendo la cifra ligeramente mayor a la de hace dos (+2,2% y +40.029 t).

Esta campaña se prevé producción mayor en todos los subgrupos, siendo el subgrupo Navel, responsable al representar el grueso de la producción, el que experimenta mayores incrementos tanto en las tempranas (+33,7%) como en las tardías (+25,7%). La producción de Navelinas se espera un 3,0% inferior a la de hace dos campañas.

Del mismo modo, en el subgrupo de las Blancas, se prevén incrementos de cosecha, siendo éstos más notorios en las Blancas tempranas (+23,8%), ya que las tardías mantienen

prácticamente su producción (+0,7%) y, en ambos casos se espera una cosecha ligeramente inferior a la de la campaña 2016/2017.

En cuanto a superficie, este año se ha incrementado la superficie en torno al 1,7% por el aumento del área cultivada de Navels tempranas (Navelinas) y Blancas tardías (Valencia Late) principalmente. Señalar que la superficie destinada a variedades nuevas (Valencia Delta, Midnight y otras) continúa aumentando.

3.1.3. Limones

Las previsiones de cosecha para el limón indican que éste año la producción se incrementará un 32,6% (+80.600 t) en relación a la campaña precedente, en términos generales, y, será un 11,5% mayor que la 2016/2017 (+33.767 t). El incremento más acusado se dará en el limón Verna que con cerca de 69.550 toneladas más que la campaña pasada supera los volúmenes cosechados hace dos campañas (+29.564 t). A esta recuperación se le une la entrada en producción de nuevas plantaciones, ya que el citricultor se está decantando por esta variedad en los últimos años.

En cuanto a la superficie, el cambio de tendencia constatado las últimas campañas continúa produciéndose. De hecho, este año la superficie dedicada al limón en la Comunitat se ha incrementado un 11,0% siendo la principal responsable Alicante (+10,5%) y la principal variedad la Verna (+24,0%).

3.1.4. Pomelos

Por último, señalar que se espera una mayor cosecha en esta especie donde se estima que la producción se sitúe en 23.413 t, un 6,8% superior a la campaña precedente (+1.491 toneladas). Especie en la que también se ha registrado un incremento de la superficie de cultivo.

3.2. Análisis provincial

Si se desciende al análisis provincial, el incremento de cosecha prevista para el conjunto de la Comunitat se produce en todo el territorio, siendo el aumento en la provincia de Valencia el principal responsable del mismo. Así, de las cerca de 726.161 toneladas más de cítricos que se prevé se produzcan esta campaña en relación a la anterior, algo más de la mitad (+52,7%)

corresponde a Valencia (+382.488 t), el 24,9% a Alicante (+180.473 t) y el 22,4% restante (+163.200 t) a Castellón.

ALICANTE

De acuerdo con las estimaciones realizadas, se alcanzará una cosecha un 30,9% superior a la campaña 2017/2018 y un 5,6% superior a la 2016/2017, previéndose una mayor producción en todos los grupos (cuadro nº 4). Los mayores incrementos se esperan en el grupo de los limones, principalmente Verna (+69.404 t), y en el subgrupo Navel, destacando el incremento de la producción de Navelinas (+27.904 t) y Navels tardías (+43.058 t).

Dentro de las mandarinas indicar que se esperan incrementos significativos de producción en el subgrupo Clementinas, principalmente las variedades tempranas (Marisol, Oronules, Clemenrubí, etc), y en el de Otras mandarinas e híbridos favorecido por la entrada en producción de nuevas variedades y mayores rendimientos (Nadorcott, Orri, Tango, etc) y se espera menor cosecha de Clemenvilla (-30,1%). En relación a la producción de Clementinas de media temporada, señalar que se espera mayor cosecha en todas las variedades salvo en la Clemenules debido, en parte, a la reducción de superficie de cultivo de esta variedad.

En este punto, recordar que será determinante la disponibilidad de agua para el engorde de los frutos.

CASTELLÓN

En Castellón se prevé una cosecha citrícola un 26,8% mayor a la de la campaña pasada y ligeramente menor a la de hace dos campañas (-3,6%), siendo la mayor producción esperada de mandarinas la causante de ello. (Cuadro nº 5).

Dentro de las mandarinas, se espera un incremento significativa en la producción de la Clemenules (+31,6% y +93.486 t), variedad reina en la provincia, donde continúa la reducción de superficie de cultivo (-7,5% que en 2017 al cultivarse unas 1.340 has menos).

Se prevé una mayor cosecha de naranjas (+29.351 t más que la campaña anterior) debido a los incrementos que se dan en casi todas las variedades siendo más notorio en las Navels tardías (+24.633 t).

VALENCIA

Las estimaciones indican que esta campaña la cosecha citrícola será un 19,3% mayor que la campaña pasada, aunque un 2,5% inferior a la de hace dos, debido principalmente a las mayores producciones esperadas de naranjas y mandarinas. (Cuadro nº 6).



Así, las 1.465.270 toneladas previstas de naranja suponen un incremento del 20,7% en relación a la campaña 2017/2018 y del 2,6% respecto a las 2016/2017. Mientras que las 876.859 toneladas de mandarinas significan un 17,3% más que la campaña pasada pero aún son un 10,1% inferiores a la de hace dos.

Dentro de las naranjas la principal responsable del incremento es la mayor producción estimada del subgrupo Navel (Navelina con 143.329 toneladas más que en 2017/2018) y dentro de la fruta pequeña, se sitúan las Clementinas de media temporada (Clemenules con unas 49.000 t más que la campaña precedente).

3.3. Conclusión

En resumen, para la campaña 2018/2019 se espera una recuperación de los volúmenes normales, con una cantidad de fruta ligeramente inferior a la de hace dos campañas (-1,2%) y una mayor cosecha citrícola en relación a la 2017/2018.

En general, la fruta presenta buena calidad, si bien los calibres de las variedades tempranas pueden ser menores. Las lluvias de finales de agosto y principios de septiembre serán beneficiosas para los calibres de la fruta que se recogerán a partir de mediados de octubre.

Los diversos episodios de pedrisco registrados este verano han incidido en la cosecha haciendo rebajar las cantidades de fruta que podrían haber alcanzado a los cuatro millones de toneladas.

El aumento de cosecha esperada provoca que se estén realizando tratos comerciales de manera paulatina permitiendo un suministro de fruta adecuado a la demanda del mercado.

CUADRO Nº 1

BALANCE DE LA COSECHA DE CÍTRICOS. CAMPAÑA 2017/2018
COMUNITAT VALENCIANA

Septiembre 2018

	BALANCE 2017/2018			
	ALICANTE (t)	CASTELLÓ (t)	VALENCIA (t)	COMUNITAT VALENCIANA (t)
Satsumas tempranas	4.283	1.092	62.977	68.352
Satsumas tardías	1.371	287	60.104	61.762
SUBGRUPO SATSUMAS	5.654	1.379	123.081	130.114
Clementinas tempranas	19.081	57.422	105.564	182.067
Clementinas media temporada	18.684	329.691	248.637	597.012
Clementinas tardías	1.222	28.083	23.199	52.504
SUBGRUPO CLEMENTINAS	38.987	415.196	377.400	831.583
SUBGRUPO MANDARINOS E HÍBRIDOS	70.221	79.075	246.815	396.111
TOTAL MANDARINAS	114.862	495.650	747.296	1.357.808
Navels tempranas	48.163	11.880	461.185	521.228
Navels media temporada	11.672	12.184	95.510	119.366
Navels tardías	114.812	63.458	431.709	609.979
SUBGRUPO NAVEL	174.647	87.522	988.404	1.250.573
Blancas tempranas	7.135	1.641	42.465	51.241
Blancas tardías	33.126	21.930	180.115	235.171
SUBGRUPO BLANCAS	40.261	23.571	222.580	286.412
SUBGRUPO SANGUINAS	745	411	3.470	4.626
TOTAL NARANJA DULCE	215.653	111.504	1.214.454	1.541.611
Limón Verna	47.296	25	237	47.558
Limón Fino	198.159	484	840	199.483
GRUPO LIMONES	245.455	509	1.077	247.041
TOTAL LIMONES	245.455	509	1.077	247.041
TOTAL POMELOS	7.570	415	13.937	21.922
TOTAL OTROS CÍTRICOS	0	0	0	0
TOTAL NARANJO AMARGO	0	0	0	0
TOTAL	583.540	608.078	1.976.764	3.168.382

CUADRO Nº 2

AFORO DE LA COSECHA DE CÍTRICOS. CAMPAÑA 2018/2019
COMUNITAT VALENCIANA

Septiembre 2018

	AFORO DE CITRICOS 2018/2019			
	ALICANTE (t)	CASTELLÓ (t)	VALENCIA (t)	COMUNITAT VALENCIANA (t)
Satsumas tempranas	5.314	1.786	92.925	100.025
Satsumas tardías	2.522	463	71.568	74.553
SUBGRUPO SATSUMAS	7.836	2.249	164.493	174.578
Clementinas tempranas	30.870	81.230	132.407	244.507
Clementinas media temporada	20.814	429.715	316.643	767.172
Clementinas tardías	1.278	40.745	22.724	64.747
SUBGRUPO CLEMENTINAS	52.962	551.690	471.774	1.076.426
SUBGRUPO MANDARINOS E HIBRIDOS	83.422	74.781	240.592	398.795
TOTAL MANDARINAS	144.220	628.720	876.859	1.649.799
Navels tempranas	76.067	16.419	604.514	697.000
Navels media temporada	11.262	9.556	101.992	122.810
Navels tardías	157.870	88.091	520.898	766.859
SUBGRUPO NAVEL	245.199	114.066	1.227.404	1.586.669
Blancas tempranas	7.552	2.846	53.023	63.421
Blancas tardías	32.322	23.620	180.842	236.784
SUBGRUPO BLANCAS	39.874	26.466	233.865	300.205
SUBGRUPO SANGUINAS	2.492	323	4.001	6.816
TOTAL NARANJA DULCE	287.565	140.855	1.465.270	1.893.690
Limón Verna	116.700	34	372	117.106
Limón Fino	207.928	1.186	1.421	210.535
GRUPO LIMONES	324.628	1.220	1.793	327.641
TOTAL LIMONES	324.628	1.220	1.793	327.641
TOTAL POMELOS	7.600	483	15.330	23.413
TOTAL OTROS CÍTRICOS	0	0	0	0
TOTAL NARANJO AMARGO	0	0	0	0
TOTAL	764.013	771.278	2.359.252	3.894.543

CUADRO Nº 3

AFORO DE LA COSECHA DE CÍTRICOS. CAMPAÑA 2018/2019
COMPARACION CON EL BALANCE CAMPAÑA 2017/2018
COMUNITAT VALENCIANA

Septiembre 2018

	Balance 2017/2018 t	Aforo 2018/2019 t	VARIACION Porcentual
Satsumas tempranas	68.352	100.025	46,3
Satsumas tardías	61.762	74.553	20,7
SUBGRUPO SATSUMAS	130.114	174.578	34,2
Clementinas tempranas	182.067	244.507	34,3
Clementinas media temporada	597.012	767.172	28,5
Clementinas tardías	52.504	64.747	23,3
SUBGRUPO CLEMENTINAS	831.583	1.076.426	29,4
SUBGRUPO MANDARINOS E HIBRIDOS	396.111	398.795	0,7
TOTAL MANDARINAS	1.357.808	1.649.799	21,5
Navels tempranas	521.228	697.000	33,7
Navels media temporada	119.366	122.810	2,9
Navels tardías	609.979	766.859	25,7
SUBGRUPO NAVEL	1.250.573	1.586.669	26,9
Blancas tempranas	51.241	63.421	23,8
Blancas tardías	235.171	236.784	0,7
SUBGRUPO BLANCAS	286.412	300.205	4,8
SUBGRUPO SANGUINAS	4.626	6.816	47,3
TOTAL NARANJA DULCE	1.541.611	1.893.690	22,8
Limón Verna	47.558	117.106	146,2
Limón Fino	199.483	210.535	5,5
GRUPO LIMONES	247.041	327.641	32,6
TOTAL LIMONES	247.041	327.641	32,6
TOTAL POMELOS	21.922	23.413	6,8
TOTAL OTROS CÍTRICOS	0	0	
TOTAL NARANJO AMARGO	0	0	
TOTAL	3.168.382	3.894.543	22,9

CUADRO Nº 4

AFORO DE LA COSECHA DE CÍTRICOS. CAMPAÑA 2018/2019
COMPARACION CON EL BALANCE CAMPAÑA 2017/2018
ALICANTE

Septiembre 2018

	Balance 2017/2018 t	Aforo 2018/2019 t	VARIACION Porcentual
Satsumas tempranas	4.283	5.314	24,1
Satsumas tardías	1.371	2.522	84,0
SUBGRUPO SATSUMAS	5.654	7.836	38,6
Clementinas tempranas	19.081	30.870	61,8
Clementinas media temporada	18.684	20.814	11,4
Clementinas tardías	1.222	1.278	4,6
SUBGRUPO CLEMENTINAS	38.987	52.962	35,8
SUBGRUPO MANDARINOS E HIBRIDOS	70.221	83.422	18,8
TOTAL MANDARINAS	114.862	144.220	25,6
Navels tempranas	48.163	76.067	57,9
Navels media temporada	11.672	11.262	-3,5
Navels tardías	114.812	157.870	37,5
SUBGRUPO NAVEL	174.647	245.199	40,4
Blancas tempranas	7.135	7.552	5,8
Blancas tardías	33.126	32.322	-2,4
SUBGRUPO BLANCAS	40.261	39.874	-1,0
SUBGRUPO SANGUINAS	745	2.492	234,5
TOTAL NARANJA DULCE	215.653	287.565	33,3
Limón Verna	47.296	116.700	146,7
Limón Fino	198.159	207.928	4,9
GRUPO LIMONES	245.455	324.628	32,3
TOTAL LIMONES	245.455	324.628	32,3
TOTAL POMELOS	7.570	7.600	0,4
TOTAL OTROS CÍTRICOS	0	0	
TOTAL NARANJO AMARGO	0	0	
TOTAL	583.540	764.013	30,9

CUADRO Nº 5

AFORO DE LA COSECHA DE CÍTRICOS. CAMPAÑA 2018/2019
COMPARACION CON EL BALANCE CAMPAÑA 2017/2018
CASTELLÓ

Septiembre 2018

	Balance 2017/2018 t	Aforo 2018/2019 t	VARIACION Porcentual
Satsumas tempranas	1.092	1.786	63,6
Satsumas tardías	287	463	61,3
SUBGRUPO SATSUMAS	1.379	2.249	63,1
Clementinas tempranas	57.422	81.230	41,5
Clementinas media temporada	329.691	429.715	30,3
Clementinas tardías	28.083	40.745	45,1
SUBGRUPO CLEMENTINAS	415.196	551.690	32,9
SUBGRUPO MANDARINOS E HIBRIDOS	79.075	74.781	-5,4
TOTAL MANDARINAS	495.650	628.720	26,8
Navels tempranas	11.880	16.419	38,2
Navels media temporada	12.184	9.556	-21,6
Navels tardías	63.458	88.091	38,8
SUBGRUPO NAVEL	87.522	114.066	30,3
Blancas tempranas	1.641	2.846	73,4
Blancas tardías	21.930	23.620	7,7
SUBGRUPO BLANCAS	23.571	26.466	12,3
SUBGRUPO SANGUINAS	411	323	-21,4
TOTAL NARANJA DULCE	111.504	140.855	26,3
Limón Verna	25	34	36,0
Limón Fino	484	1.186	145,0
GRUPO LIMONES	509	1.220	139,7
TOTAL LIMONES	509	1.220	139,7
TOTAL POMELOS	415	483	16,4
TOTAL OTROS CÍTRICOS	0	0	
TOTAL NARANJO AMARGO	0	0	
TOTAL	608.078	771.278	26,8

CUADRO Nº 6

AFORO DE LA COSECHA DE CÍTRICOS. CAMPAÑA 2017/2018
COMPARACION CON EL BALANCE CAMPAÑA 2016/2017
VALENCIA

Septiembre 2018

	Balance 2017/2018 t	Aforo 2018/2019 t	VARIACION Porcentual
Satsumas tempranas	62.977	92.925	47,6
Satsumas tardías	60.104	71.568	19,1
SUBGRUPO SATSUMAS	123.081	164.493	33,6
Clementinas tempranas	105.564	132.407	25,4
Clementinas media temporada	248.637	316.643	27,4
Clementinas tardías	23.199	22.724	-2,0
SUBGRUPO CLEMENTINAS	377.400	471.774	25,0
SUBGRUPO MANDARINOS E HIBRIDOS	246.815	240.592	-2,5
TOTAL MANDARINAS	747.296	876.859	17,3
Navels tempranas	461.185	604.514	31,1
Navels media temporada	95.510	101.992	6,8
Navels tardías	431.709	520.898	20,7
SUBGRUPO NAVEL	988.404	1.227.404	24,2
Blancas tempranas	42.465	53.023	24,9
Blancas tardías	180.115	180.842	0,4
SUBGRUPO BLANCAS	222.580	233.865	5,1
SUBGRUPO SANGUINAS	3.470	4.001	15,3
TOTAL NARANJA DULCE	1.214.454	1.465.270	20,7
Limón Verna	237	372	57,0
Limón Fino	840	1.421	69,2
GRUPO LIMONES	1.077	1.793	66,5
TOTAL LIMONES	1.077	1.793	66,5
TOTAL POMELOS	13.937	15.330	10,0
TOTAL OTROS CÍTRICOS	0	0	
TOTAL NARANJO AMARGO	0	0	
TOTAL	1.976.764	2.359.252	19,3

ANEJO Nº 1

AGRUPACION DE VARIEDADES

MANDARINA

SUBGRUPO SATSUMAS

- Iwasaki, Hashimoto, Clausellina y, Wasi, Salzara, Planellina, Miyamoto, Pascualina, Okitsu

- M. Satsuma-Owari.- Comprende la variedad Satsuma-Owari

SUBGRUPO CLEMENTINAS

CLEMENTINAS TEMPRANAS

- Marisol

- Oronules

- Clemenrubí (Pri-23)

- Arrufatina

- Otras Clementinas tempranas.- Comprende las variedades: Pons (Clemenpons), Lorelina, Beatriz, Esbal, Guillermina, Mioro o Capola, Caffin, Bassol, Clemensoon, Orogro, Cultifort.....

CLEMENTINAS DE MEDIA TEMPORADA

- Clementina Fina.- Comprende las variedades: Fina, Córcega, Tomatera, Beckria, Monreal.

- Clementina Oroval

- Clementina Orogrande

- Clemenules

CLEMENTINAS TARDIAS

- Hernandina

- Clementinas tardías.- Comprende las variedades: Clemenoúr, Clementard, Clemencira, Clemenbernar, ...

SUBGRUPO MANDARINO E HIBRIDOS

- Nova ó Clemenvilla

- Fortune

- Ortanique

- Afourer/Nadorcott

- Otras Mandarinas e Híbridos: Ellendale, Mineola, Primosole, Mangantina, Encore, Fairchild, Garbí, Queen, Tang Gold, TDE4(Yosemite Gold), Orri, Gold Nugget, Kara, Mapo, Marina, Murcott, Page, Tacle, Tardivo, Wilking, Winola, E-5 o Moncada.

NARANJA DULCE

SUBGRUPO NAVEL

- N. Navelina-Newhall- Incluye las variedades: Navelina, Newhall, M7.

- N. Washington y Thomson Navel.- Incluye las variedades: Washington y Thompson Navel, Navel de Foyos, Fisher, Fukumoto, Caracara.

- Navelate

- Lanelate

- Navel Powel, Chislet, Barnfield, Rhode Summer Navel

SUBGRUPO BLANCAS

N. BLANCAS DE PRIMERA TEMPORADA

- N. Salustiana.- Incluye a la variedad Salustiana

N. BLANCAS TARDIAS

- 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.

LIMON

- 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).