



CÍTRICS

Previsión de cosecha de cítricos en la Comunidad Valenciana. Campaña 2003/2004

SERVICIO DE ESTUDIOS AGRARIOS Y COMUNITARIOS



1.742.783 Tm.



1.671.067 Tm.



347.471 Tm.



5.295 Tm.



3.766.616 Tm.

La Conselleria de Agricultura, Pesca y Alimentación (CAPA) realiza anualmente unas previsiones de la producción de la cosecha cítrica de la campaña entrante. Para lo cual, y como viene siendo habitual desde 1995, emplea la metodología estadística “marco de áreas” que se basa 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 “células” de 1 Km de lado y, dentro de cada célula, 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 el mes de agosto.

Posteriormente, se confecciona un plano parcelario sobre el que se determina la variedad, la superficie y la producción de las parcelas que contengan cítricos. A continuación, la variación obtenida en superficies, producciones y rendimientos del año 2003 respecto al 2002 se extrapola al conjunto de la población, obteniendo así un nuevo estado de producciones que constituye el Aforo cítrico.

Para la estimación de la campaña 2003/2004, al igual que en la campaña anterior, se ha analizado una muestra equivalente al 2,9 por ciento de la superficie total del cultivo en la Comunidad Valenciana, lo que ha supuesto investigar un total de 419 segmentos (117 en Alicante, 75 en Castellón y 227 en Valencia) y visitar 18679 parcelas cítricas. Con ello se han aforado un total de 5716 Has. De las cuales 1186 (20,7%) corresponden a Alicante, 1132 (19,8%) a Castellón y 3399 (59,5%) a Valencia.

BALANCE FINAL CAMPAÑA 2002/2003

En el cuadro nº 1 se observa que el balance provisional de la campaña 2002/2003 arroja una producción cítrica de 3.674.861 toneladas, lo que supone un ligero aumento (+1,7 %) sobre la previsión de cosecha hecha pública en septiembre de 2002.

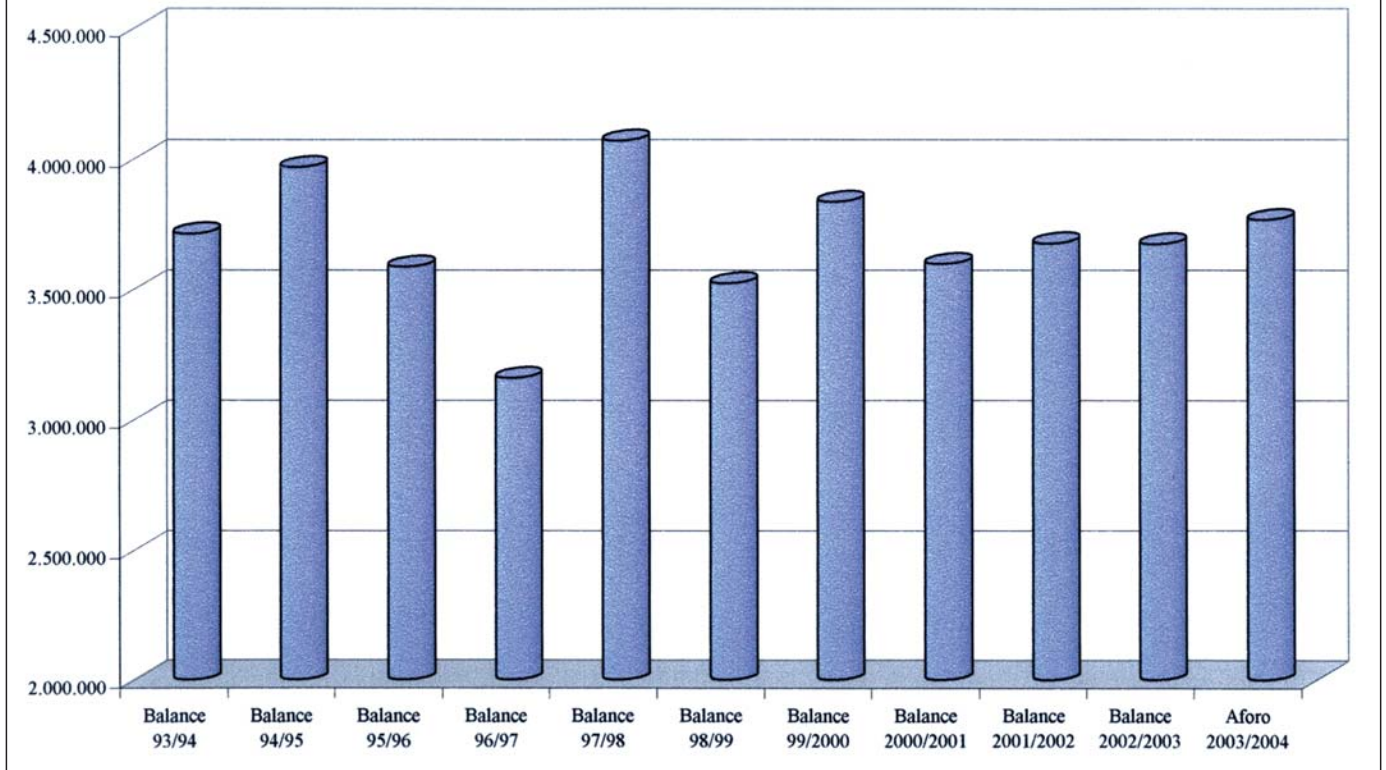
De esta manera, el balance de la producción cítrica de la campaña pasada (cuadro nº1), que se sitúa en 3.674.861 toneladas, supone un mantenimiento de la producción respecto a la campaña precedente (2001/2002) al haberse producido en términos globales una disminución del -0,1 %.

PREVISIONES PARA LA CAMPAÑA 2003/2004

Las primeras estimaciones realizadas para la campaña 2003/2004 reflejan unas previsiones de cosecha de cítricos de 3.766.616 toneladas, tal y como se recoge en el cuadro nº 2.

De este modo, se estima que durante esta campaña se producirán cerca de 91.800 toneladas más que en la campaña precedente, es decir, un 2,5 por ciento más que en la 2002/2003 (cuadro nº 3). Con ello se confirma, tal y como se observa en el gráfico nº 1 una cierta

**EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN CITRÍCOLA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA
CAMPAÑAS 1993/94 A 2003/04
(Unidades: Toneladas)**



recuperación de la producción de la cosecha tras el descenso experimentado en la campaña 1999/2000. De acuerdo con estas previsiones, esta campaña se con-

figuraría como la cuarta en importancia de la última década, por detrás de la 97/98, 94/95 y 99/2000.

En un principio, se esperaba una cosecha excelente, dada la buena

floración de los árboles, pero la ola de calor que ha afectado al territorio valenciano este verano ha reducido las expectativas. Así, ante las elevadas temperaturas de junio los árboles han respondido tirando más fruta de lo que suele ser habitual (lo que se conoce como "porgà"), lo que ha hecho que las perspectivas de producción se reduzcan.

• **Análisis varietal**

Las cifras muestran que la producción de naranjas alcanzará una cifra de 1.742.783 t, la de mandarinas 1.671.067 t, la de limones 347.471 t, y la de pomelos 5.295 t.

Según estos datos la producción de mandarinas se mantiene relativamente estable (+0,01 %), mientras que la de naranjas se incrementa en un 3,59 %. Por su parte, los limones experimentarán un incremento del 10,08 por ciento.



La consellera, Gemma Amor, en la presentación del aforo.

CUADRO Nº 1

BALANCE DE LA COSECHA DE CÍTRICOS. CAMPAÑA 2002/2003

COMUNIDAD VALENCIANA

(Unidades: Toneladas)

Septiembre 2003

Espece / Variedad	ALICANTE Balance 2002/2003	CASTELLON Balance 2002/2003	VALENCIA Balance 2002/2003	C. VALENCIANA Balance 2002/2003
M. Clausellina-Okitsu	7.394	4.949	86.084	98.427
M. Satsuma	6.074	5.994	133.168	145.236
SUBGRUPO SATSUMAS	13.468	10.943	219.252	243.663
Marisol	19.583	30.405	134.977	184.965
Orogrande	6.403	1.998	22.628	31.029
Otras Clementinas Tempranas	2.220	7.483	40.890	50.593
Clementina Fina	508	12.492	2.704	15.704
Clementina Oroval	10.146	28.118	58.117	96.381
Clementina de Nules	35.804	213.817	245.510	495.131
Clementina Tardia	9.289	33.000	33.783	76.072
Clemenvilla ó Nova	8.346	21.667	142.418	172.431
Fortune	53.852	26.398	81.562	161.812
Ortanique	13.509	19.811	94.050	127.370
Otras clementinas	378	7.704	7.657	15.739
SUBGRUPO CLEMENTINAS	160.038	402.893	864.296	1.427.227
MANDARINAS	173.506	413.836	1.083.548	1.670.890
N. Navelina - Newhall	155.992	20.449	703.243	879.684
N. W. y T. navel	31.716	13.331	103.945	148.992
N. Navelate - Lanelate	59.424	30.628	118.122	208.174
SUBGRUPO NAVEL	247.132	64.408	925.310	1.236.850
N. Salustiana	29.875	4.923	79.573	114.371
N. Otras Blancas	59	0	0	59
SUBGRUPO BLANCAS	29.934	4.923	79.573	114.430
N. Sanguinas	2.059	408	725	3.192
SUBGRUPO SANGUINAS	2.059	408	725	3.192
N. Berna	540	0	96	636
N. Valencia late	68.047	21.949	237.298	327.294
SUBGRUPO TARDIAS	68.587	21.949	237.394	327.930
NARANJA DULCE	347.712	91.688	1.243.002	1.682.402
L. Fino ó Mesero	205.835	99	552	206.486
L. Verna	108.718	77	378	109.173
LIMONES	314.553	176	930	315.659
Pomelos	4.182	30	1.698	5.910
POMELOS	4.182	30	1.698	5.910
Otros cítricos: Patrones sin injertar	0	0	0	0
OTROS CITRICOS	0	0	0	0
CITRICOS	839.953	505.730	2.329.178	3.674.861

CUADRO Nº 2

AFORO DE LA COSECHA DE CÍTRICOS. CAMPAÑA 2003/2004
COMUNIDAD VALENCIANA
(Unidades: Toneladas)

Septiembre 2003

Espece / Variedad	ALICANTE Aforo 2003/2004	CASTELLÓN Aforo 2003/2004	VALENCIA Aforo 2003/2004	C. VALENCIANA Aforo 2003/2004
M. Clausellina-Okitsu	6.239	3.433	90.840	100.512
M. Satsuma	5.150	3.820	123.764	132.734
SUBGRUPO SATSUMAS	11.389	7.253	214.604	233.246
Marisol	13.456	32.688	123.153	169.297
Orogrande	9.530	2.494	33.149	45.173
Otras Clementinas Tempranas	1.678	8.067	44.121	53.866
Clementina Fina	1.020	12.745	3.050	16.815
Clementina Oroval	9.013	21.139	53.223	83.375
Clementina de Nules	42.130	270.036	263.812	575.978
Clementina Tardía	8.045	37.529	24.985	70.559
Clemenvilla ó Nova	8.533	28.529	112.028	149.090
Fortune	43.080	20.117	56.846	120.043
Ortanique	23.018	15.816	95.575	134.409
Otras Clementinas	333	9.845	9.038	19.216
SUBGRUPO CLEMENTINAS	159.836	459.005	818.980	1.437.821
MANDARINAS	171.225	466.258	1.033.584	1.671.067
N. Navelina - Newhall	150.097	19.264	703.608	872.969
N. W. y T. navel	29.221	7.237	91.004	127.462
N. Navelate - Lanelate	68.385	23.245	137.340	228.970
SUBGRUPO NAVEL	247.703	49.746	931.952	1.229.401
N. Salustiana	30.469	1.187	76.224	107.880
N. Otras Blancas	40	0	0	40
SUBGRUPO BLANCAS	30.509	1.187	76.224	107.920
N. Sanguinas	643	300	912	1.855
SUBGRUPO SANGUINAS	643	300	912	1.855
N. Berna	890	0	46	936
N. Valencia late	84.004	15.261	303.406	402.671
SUBGRUPO TARDIAS	84.894	15.261	303.452	403.607
NARANJA DULCE	363.749	66.494	1.312.540	1.742.783
L. Fino ó Mesero	228.093	151	391	228.635
L. Verna	118.242	303	291	118.836
LIMONES	346.335	454	682	347.471
Pomelos	2.803	30	2.462	5.295
POMELOS	2.803	30	2.462	5.295
Otros cítricos: Patrones sin injertar	0	0	0	0
OTROS CITRICOS	0	0	0	0
CITRICOS	884.112	533.236	2.349.268	3.766.616

CUADRO Nº 3

**AFORO DE LA COSECHA DE CÍTRICOS. CAMPAÑA 2003/2004
COMPARACION CON EL BALANCE CAMPAÑA 2002/2003.**

**COMUNIDAD VALENCIANA
(Unidades: Toneladas)**

Septiembre 2003

Especie / Variedad	Balance	Aforo	VARIACION
	2002/2003	2003/2004	Porcentual
M. Clausellina-Okitsu	98.427	100.512	2,12
M. Satsuma	145.236	132.734	-8,61
SUBGRUPO SATSUMAS	243.663	233.246	-4,28
Marisol	184.965	169.297	-8,47
Orogrande	31.029	45.173	45,58
Otras Clementinas Tempranas	50.593	53.866	6,47
Clementina Fina	15.704	16.815	7,07
Clementina Oroval	96.381	83.375	-13,49
Clementina de Nules	495.131	575.978	16,33
Clementina Tardia	76.072	70.559	-7,25
Clemenvilla ó Nova	172.431	149.090	-13,54
Fortune	161.812	120.043	-25,81
Ortanique	127.370	134.409	5,53
Otras Clementinas	15.739	19.216	22,09
SUBGRUPO CLEMENTINAS	1.427.227	1.437.821	0,74
MANDARINAS	1.670.890	1.671.067	0,01
N. Navelina - Newhall	879.684	872.969	-0,76
N. W. y T. navel	148.992	127.462	-14,45
N. Navelate - Lanelate	208.174	228.970	9,99
SUBGRUPO NAVEL	1.236.850	1.229.401	-0,60
N. Salustiana	114.371	107.880	-5,68
N. Otras Blancas	59	40	-32,20
SUBGRUPO BLANCAS	114.430	107.920	-5,69
N. Sanguinas	3.192	1.855	-41,89
SUBGRUPO SANGUINAS	3.192	1.855	-41,89
N. Berna	636	936	47,17
N. Valencia late	327.294	402.671	23,03
SUBGRUPO TARDIAS	327.930	403.607	23,08
NARANJA DULCE	1.682.402	1.742.783	3,59
L. Fino ó Mesero	206.486	228.635	10,73
L. Verna	109.173	118.836	8,85
LIMONES	315.659	347.471	10,08
Pomelos	5.910	5.295	-10,41
POMELOS	5.910	5.295	-10,41
Otros cítricos: Patrones sin injertar	0	0	-
OTROS CITRICOS	0	0	-
CITRICOS	3.674.861	3.766.616	2,50

CUADRO Nº 4

AFORO DE LA COSECHA DE CÍTRICOS. CAMPAÑA 2003/2004
COMPARACION CON EL BALANCE CAMPAÑA 2002/2003.

PROVINCIA DE ALICANTE
(Unidades: Toneladas)

Septiembre 2003

Especie / Variedad	Balance	Aforo	VARIACION
	2002/2003	2003/2004	Porcentual
M. Clausellina-Okitsu	7.394	6.239	-15,62
M. Satsuma	6.074	5.150	-15,21
SUBGRUPO SATSUMAS	13.468	11.389	-15,44
Marisol	19.583	13.456	-31,29
Orogrande	6.403	9.530	48,84
Otras Clementinas Tempran	2.220	1.678	-24,41
Clementina Fina	508	1.020	100,79
Clementina Oroval	10.146	9.013	-11,17
Clementina de Nules	35.804	42.130	17,67
Clementina Tardía	9.289	8.045	-13,39
Clemenvilla ó Nova	8.346	8.533	2,24
Fortune	53.852	43.080	-20,00
Ortanique	13.509	23.018	70,39
Otras mandarinas	378	333	-11,90
SUBGRUPO CLEMENTINA	160.038	159.836	-0,13
MANDARINAS	173.506	171.225	-1,31
N. Navelina - Newhall	155.992	150.097	-3,78
N. W. y T. navel	31.716	29.221	-7,87
N. Navelate - Lanelate	59.424	68.385	15,08
SUBGRUPO NAVEL	247.132	247.703	0,23
N. Salustiana	29.875	30.469	1,99
N. Otras Blancas	59	40	-32,20
SUBGRUPO BLANCAS	29.934	30.509	1,92
N. Sanguinas	2.059	643	-68,77
SUBGRUPO SANGUINAS	2.059	643	-68,77
N. Berna	540	890	64,81
N. Valencia late	68.047	84.004	23,45
SUBGRUPO TARDIAS	68.587	84.894	23,78
NARANJA DULCE	347.712	363.749	4,61
L. Fino ó Mesero	205.835	228.093	10,81
L. Verna	108.718	118.242	8,76
LIMONES	314.553	346.335	10,10
Pomelos	4.182	2.803	-32,97
POMELOS	4.182	2.803	-32,97
Otros cítricos: Patrones sin i	0	0	0,00
OTROS CITRICOS	0	0	0,00
CITRICOS	839.953	884.112	5,26

CUADRO Nº 5

**AFORO DE LA COSECHA DE CÍTRICOS. CAMPAÑA 2003/2004
COMPARACION CON EL BALANCE CAMPAÑA 2002/2003.
PROVINCIA DE CASTELLÓN**

(Unidades: Toneladas)

Septiembre 2003

Especie / Variedad	Balance	Aforo	VARIACION
	2002/2003	2003/2004	Porcentual
M. Clausellina-Okitsu	4.949	3.433	-30,63
M. Satsuma	5.994	3.820	-36,27
SUBGRUPO SATSUMAS	10.943	7.253	-33,72
Marisol	30.405	32.688	7,51
Orogrande	1.998	2.494	24,82
Otras Clementinas Tempranas	7.483	8.067	7,80
Clementina Fina	12.492	12.745	2,03
Clementina Oroval	28.118	21.139	-24,82
Clementina de Nules	213.817	270.036	26,29
Clementina Tardia	33.000	37.529	13,72
Clemenvilla ó Nova	21.667	28.529	31,67
Fortune	26.398	20.117	-23,79
Ortanique	19.811	15.816	-20,17
Otras Clementinas	7.704	9.845	27,79
SUBGRUPO CLEMENTINAS	402.893	459.005	13,93
MANDARINAS	413.836	466.258	12,67
N. Navelina - Newhall	20.449	19.264	-5,79
N. W. y T. navel	13.331	7.237	-45,71
N. Navelate - Lanelate	30.628	23.245	-24,11
SUBGRUPO NAVEL	64.408	49.746	-22,76
N. Salustiana	4.923	1.187	-75,89
N. Otras Blancas	0	0	-
SUBGRUPO BLANCAS	4.923	1.187	-75,89
N. Sanguinas	408	300	-26,47
SUBGRUPO SANGUINAS	408	300	-26,47
N. Berna	0	0	-
N. Valencia late	21.949	15.261	-30,47
SUBGRUPO TARDIAS	21.949	15.261	-30,47
NARANJA DULCE	91.688	66.494	-27,48
L. Fino ó Mesero	99	151	52,53
L. Verna	77	303	293,51
LIMONES	176	454	157,95
Pomelos	30	30	0,00
POMELOS	30	30	0,00
Otros cítricos: Patrones sin injertar	0	0	0,00
OTROS CITRICOS	0	0	0,00
CITRICOS	505.730	533.236	5,44

CUADRO Nº 6

**AFORO DE LA COSECHA DE CÍTRICOS. CAMPAÑA 2003/2004.
COMPARACION CON EL BALANCE CAMPAÑA 2002/2003.**

PROVINCIA DE VALENCIA
(Unidades: Toneladas)

Septiembre 2003

Especie / Variedad	Balance	Aforo	VARIACION
	2002/2003	2003/2004	Porcentual
M. Clausellina-Okitsu	86.084	90.840	5,52
M. Satsuma	133.168	123.764	-7,06
SUBGRUPO SATSUMAS	219.252	214.604	-2,12
Marisol	134.977	123.153	-8,76
Orogrande	22.628	33.149	46,50
Otras Clementinas Tempranas	40.890	44.121	7,90
Clementina Fina	2.704	3.050	12,80
Clementina Oroval	58.117	53.223	-8,42
Clementina de Nules	245.510	263.812	7,45
Clementina Tardia	33.783	24.985	-26,04
Clemenvilla ó Nova	142.418	112.028	-21,34
Fortune	81.562	56.846	-30,30
Ortanique	94.050	95.575	1,62
Otras Clementinas	7.657	9.038	18,04
SUBGRUPO CLEMENTINAS	864.296	818.980	-5,24
MANDARINAS	1.083.548	1.033.584	-4,61
N. Navelina - Newhall	703.243	703.608	0,05
N. W. y T. navel	103.945	91.004	-12,45
N. Navelate - Lanelate	118.122	137.340	16,27
SUBGRUPO NAVEL	925.310	931.952	0,72
N. Salustiana	79.573	76.224	-4,21
N. Otras Blancas	0	0	-
SUBGRUPO BLANCAS	79.573	76.224	-4,21
N. Sanguinas	725	912	25,79
SUBGRUPO SANGUINAS	725	912	25,79
N. Berna	96	46	-52,08
N. Valencia late	237.298	303.406	27,86
SUBGRUPO TARDIAS	237.394	303.452	27,83
NARANJA DULCE	1.243.002	1.312.540	5,59
L. Fino ó Mesero	552	391	-29,17
L. Verna	378	291	-23,02
LIMONES	930	682	-26,67
Pomelos	1.698	2.462	44,99
POMELOS	1.698	2.462	44,99
Otros cítricos: Patrones sin injertar	0	0	-
OTROS CITRICOS	0	0	-
CITRICOS	2.329.178	2.349.268	0,86

- Mandarinas

En relación con el grupo de las mandarinas, cabe observar el claro descenso, tras los importantes aumentos de las campañas anteriores, de las variedades de híbridos: Fortune (-25,81 %), Clemenvilla (-13,54 %) y Clementinas Tardías (-7,25 %).

En el subgrupo de la Clementina temprana se observa una readaptación varietal, con pérdida de peso de la Marisol, fundamentalmente por reinjerto y con mayor presencia de otras como la Orogrande.

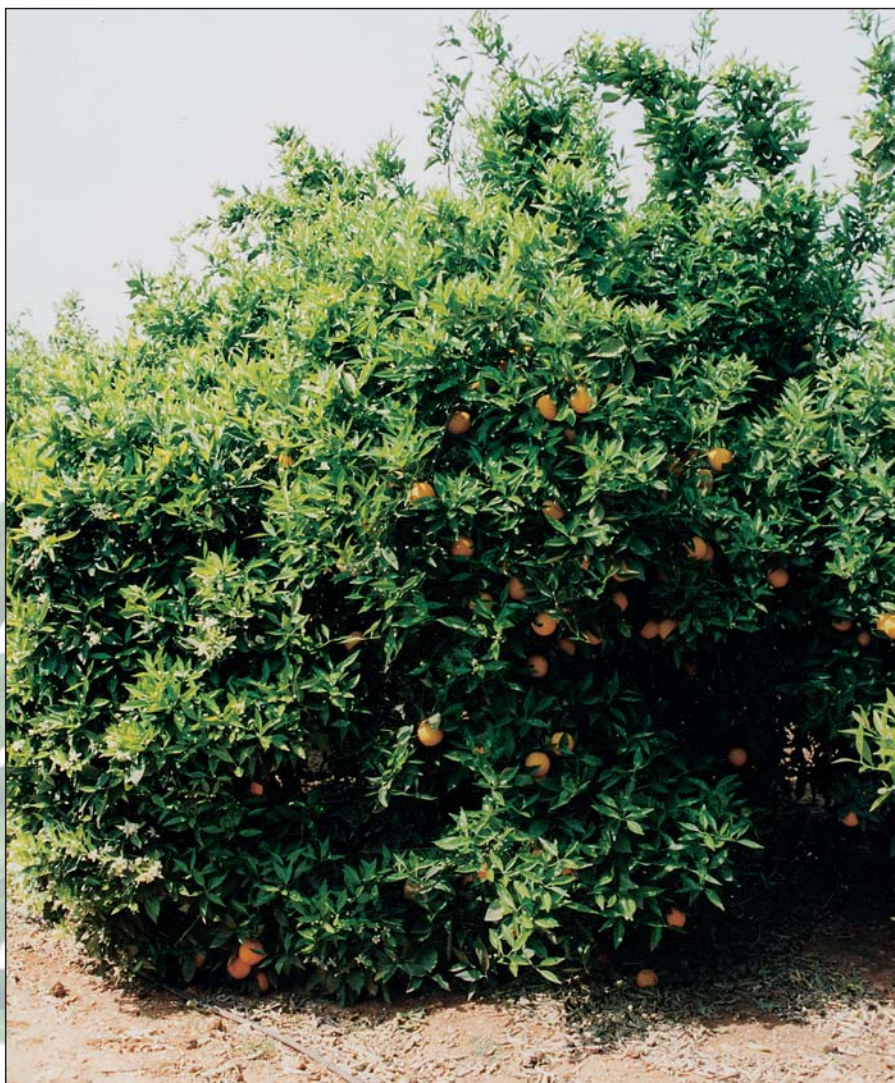
Especial comentario merece la importante recuperación (+16,33 %) en las tres provincias de la variedad reina de las clementinas, la Clemenules, debido en parte al buen comportamiento fisiológico de los árboles y en parte a la entrada en producción de nuevas plantaciones.

- Naranjas

Dentro de las naranjas, que en su conjunto experimentan un avance del 3,59 por ciento, cabe destacar el aumento del subgrupo Navel, el más importante, derivado de un mantenimiento de las Navelinas (-0,76 %) y el notable incremento de la cosecha prevista del subgrupo Navelate - Lanelate (+ 9,99 %). Es igualmente importante el aumento que experimentan las valencia-late (+23.03 %).

- Limones

El incremento previsto para el Limón supone una cosecha del orden de 347.471 toneladas, un 10,08 por ciento superior al balance del año anterior, recuperándose los niveles de campañas precedentes.



• Análisis provincial

Si se desciende al análisis provincial, el incremento de cosecha previsto para el conjunto de la Comunidad se produce en todo el territorio. Así, en Alicante se espera una producción de 884.112 toneladas (44.159 t más que en la campaña 2002/03), en Castellón se prevé que se recojan unas 533.266 toneladas (27.509 t más que en 2002/03) y en Valencia 2.349.268 toneladas (20.090 t más que en 2002/03). En términos relativos esto se traduce a un incremento similar en la cosecha de Castellón y de Alicante (En torno al +5 %) y más reducido en la de Valencia (+0,9 %).

ALICANTE

De acuerdo con las estimaciones, se alcanzará una cosecha de 884.112 t. Por grupos, disminuirá la producción de mandarinas (-1,31 %) y aumentará las cosecha de limones (+10,10%) y naranjas (+4,61 %).

Dentro de las naranjas, se produce un mantenimiento del subgrupo Navel (+ 0,23 %) y una recuperación de las Tardías (+23,78%). Las mandarinas ajustan su producción disminuyendo la Marisol y las variedades híbridas y produciéndose la recuperación de la Clemenules.

Estas cifras muestran la diversificación productiva de la pro-



crecimiento del 12,67 % en mandarinas y una disminución del 27,48 % en naranjas.

Es de destacar la importante recuperación de la Clemenules (+ 26,29 %) tendencia ya iniciada tímidamente la campaña pasada y que, con los presentes datos se confirma.

Las naranjas continúan perdiendo peso en el conjunto de la provincia, representando ya, tan sólo, el 12,4 por ciento de la producción citrícola de Castellón.

VALENCIA

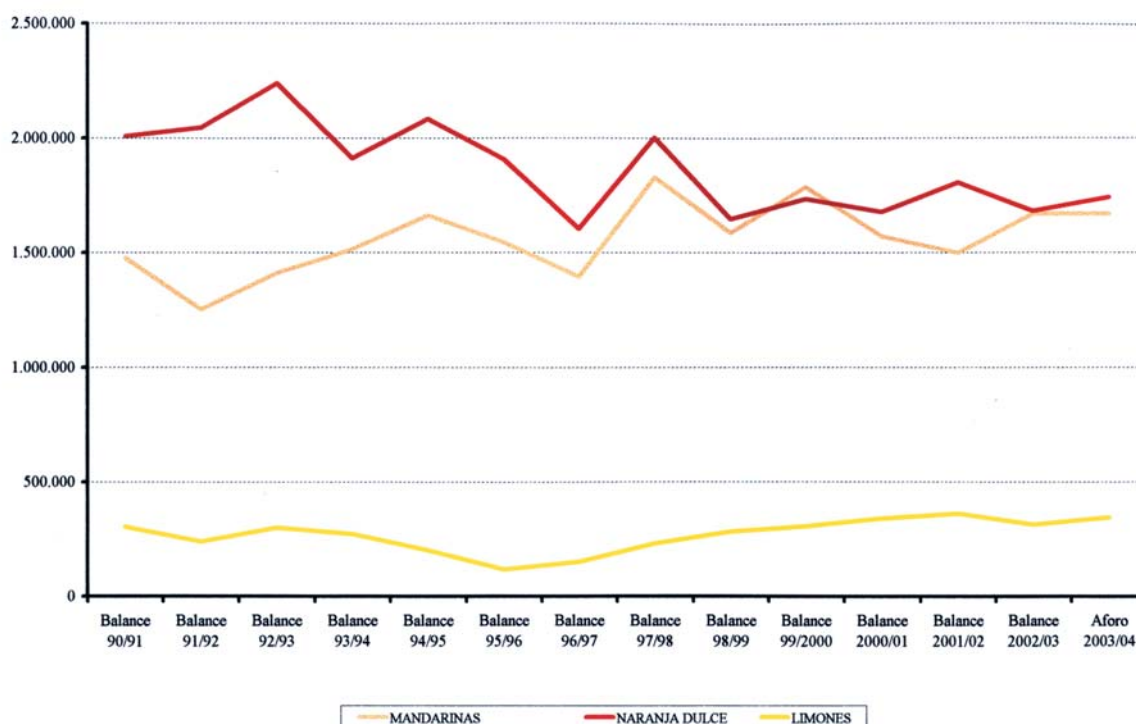
Las previsiones para Valencia apuntan hacia un ligero mantenimiento de la cosecha citrícola (+0,86 %), fundado en el incremento de la producción de naranjas, que aumentará un 5,59 por ciento, paralelo a la disminución del 4,61 por ciento en mandarinas. En conjunto, se prevé una cosecha

vincia, en la que los limones (346.335 t) constituyen el 39,17 % de la cosecha total prevista, las naranjas (363.749 t) el 41,14 %, las mandarinas (171.225 t) el 19,37 % y los pomelos (2.832 t) el 0,32 %

CASTELLÓN

En Castellón se prevé una cosecha citrícola de 533.236 toneladas, es decir un 5,44 % superior a la de la campaña precedente, con un in-

**EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE NARANJAS, MANDARINAS Y LIMONES
COMUNIDAD VALENCIANA. CAMPAÑAS 1990/91 A 2003/04
(Unidades: Toneladas)**



de 2.349.268 toneladas, con lo que esta provincia, principal zona productora de cítricos de la Comunidad, se espera que concentre el 62,4 por ciento de la producción en la campaña 2003/2004.

Las naranjas alcanzaron las 1.312.540 toneladas, produciéndose importantes incrementos en el subgrupo Navelate - Lanelate (+16,27 %) y en el subgrupo de Tardías (+27,83 %).

Hay que destacar que la producción del subgrupo Navelina-New Hall se ha mantenido prácticamente constante, lo que es fruto de situaciones dispares. Así, en comarcas como Camp de Túria, I, Horta Sud y parte de la Ribera Alta se produce una clara disminución, mientras que en otras zonas se da un notable incremento productivo respecto a la situación de la campaña pasada (La Costera, La Safor, Camp de Morvedre).

Notable es también el incremento que se va a producir en la cosecha de Valencia-Late (+27,86 %).



La cosecha de mandarinas se sitúa en 1.033.584 toneladas con una disminución del 4,6 % debido, fundamentalmente, a la vecería de las variedades híbridas que, en la campaña anterior obtuvieron muy buenos rendimientos. Así, pues esta campaña verá reducida la cosecha de Clemenvilla (-21,34 %) y

de Fortuna (-30,30%) y Clementina Tardía (-26%).

Destacable también la confirmación, como en el caso de Castellón y Alicante, de la recuperación de la variedad Clemenules así como el avance de la variedad Orogrande en detrimento de la Marisol en el subgrupo de las clementinas tempranas.

