

Evaluación de un quelato múltiple de Fe, Zn y Mn frente a uno simple de Fe

Situación de la lucha química contra plagas en cítricos

Extracción de biomasa procedente de la renovación de plantaciones

La espectrorradiometría como nueva técnica de diagnóstico nutricional

La producción citrícola española aumentará cerca de un 25%

Josep Sanchís. Periodista.

El Servicio de Estudios Agrarios y Comunitarios de la Consejería de Agricultura de la Comunidad Valenciana ha elaborado una estimación sobre la producción española de cítricos para el año 2015, de cuyos datos más relevantes se concluye que aumentará un 25% en los próximos ocho años y que será la Comunidad Autónoma de Andalucía donde mayor crecimiento se produzca.

Se han tomado como datos de partida para el análisis de tendencias las producciones medias de cítricos en las regiones españolas productoras en el trienio formado por las campañas 2002-2003, 2003-2004 y 2004-2005, omitiéndose los referidos a la campaña 2005-2006 debido a la helada producida a principios de 2005, que tuvo una fuerte incidencia en la producción de cítricos, fundamentalmente en la Comunidad Valenciana.

Las proyecciones se han basado en el análisis de datos históricos y superficies, así como en la distribución varietal y por edades de los árboles en la Comunidad Valenciana, que se obtienen a partir del SIG-Ci-

trícola. El análisis parte de la hipótesis de que no se producirán circunstancias excepcionales que alteren la evolución de la producción de cítricos española.

El objetivo del estudio es elaborar una predicción basada en los datos actuales y a la vista de la evolución constatada en los últimos años por el conjunto de variables analizadas. Por lo tanto, se pretende predecir, con unas bases objetivas, lo que cabe esperar de las producciones futuras de cítricos si se mantienen las tendencias actuales. El estudio se basa en el análisis de los cambios ocurridos en la estructura varietal de la producción española de naranjas, mandarinas, pomelos y limones. Se ha desarrollado un modelo econométrico para predecir la evolución de la producción total, así como para prever el reparto de la misma entre las diferentes variedades y regiones.

Evolución de la producción

Según se desprende del análisis del Servicio de Estudios Agrarios y Comunitarios de la Consejería de Agricultura, la producción citrícola española se ha incrementado desde la campaña 1983-1984 a la campaña 2004-2005 a un ritmo medio anual del 2,04%. La tendencia creciente se va a mantener de este modo a lo largo de los próximos diez años.

Cuadro I.

Producción media de los cítricos durante el trienio 2002-2004.

	C.Valenciana	Andalucía	Murcia	Cataluña	Resto	Total España
Satsumas	235.348	12.414	1.866	8.527	319	258.474
Clementinas	1.613.617	178.289	60.102	98.349	2.266	1.952.622
Total mandarinas	1.848.964	190.703	61.968	106.876	2.585,3	2.211.096
Navel	1.244.393	648.161	125.866	39.660	31.054	2.089.134
Blancas	103.387	179.320	5.476	2.646	4.875	295.703
Sanguinas	2.375	812	416	583	36	4.223
Tardías	335.424	176.302	44.816	9.940	9.242	575.723
Naranjas	1.685.579	1.004.594	176.574	52.829	45.171	2.964.746
Limonos	326.393	169.780	470.637	1.075	12.494	980.379
Pomelos	5.192	8.817	13.573	93	60	27.736
Total cítricos	3.866.129	1.373.893	722.752	160.873	60.310	6.183.956
% respecto a España	62,5	22,2	11,7	2,6	1	100

Cuadro II.

Producción estimada campaña 2015-2016 (toneladas).

	C.Valenciana	Andalucía	Murcia	Cataluña	Resto	Total España
Satsumas	156.500	11.700	3.300	11.000	250	182.750
Clementinas	1.735.000	317.000	102.500	150.000	4.000	2.308.500
Híbridos	471.400	22.000	12.000	34.000	200	539.600
Mandarinas	2.362.900	350.700	117.800	195.000	4.450	3.030.850
Navel	1.289.000	1.150.000	158.000	47.500	35.000	2.679.500
Blancas	394.500	395.000	95.000	24.100	23.000	931.600
Sanguinas	5250	800	400	500	30	6.980
Naranjas	1.688.750	1.545.800	253.400	72.100	58.030	3.618.080
Limón	310.000	185.000	512.000	1.100	13.500	1.021.600
Pomelo	8.000	9.000	16.000	110	70	33.180
Total	4.369.650	2.090.500	899.200	268.310	76.050	7.703710

La Comunidad Valenciana disminuirá su peso en la producción cítrica española, al pasar del 79% de 1990 al 57% en 2015. Pese a lo anterior, seguirá siendo la principal región productora cítrica

Cuadro III.

Porcentaje de participación de la producción regional de cítricos en el total nacional.

Campañas	C.Valenciana	Andalucía	Murcia	Cataluña
1990	79	10	8	1
2000	69	18	11	2
2002-03/2004-05	63	22	12	3
2015	57	27	12	4

El ritmo de crecimiento de la producción en los próximos años será ligeramente inferior al registrado en los últimos veinte años, pasando del 2,04% al 1,85% anual. La producción alcanzará en la campaña 2015 una cifra aproximada de 7,7 millones de t, lo que significa un 24,6% sobre la producción del trienio base considerado entre la campaña 2002-2003 y la 2004-2005.

La distribución geográfica de la producción de cítricos presentará notables diferencias entre los ritmos de expansión previstos según la región considerada, produciéndose al final del período algún cambio en los porcentajes de participación regional de cítricos en el total nacional, como se observa en los cuadros I y II.

La Comunidad Valenciana disminuirá su peso en la producción total, pasando de representar el 63% actual al 57% en 2015. Cabe des-





Cuadro IV.

Producción prevista para España en la campaña 2015-2016. Comparación con la producción media del trienio de las campañas 2002-03/2004-05.

	2002-03/2004-05		2015	
	Toneladas	Participación relativa	Toneladas	Participación relativa
Satsumas	258.474	4,2%	182.750	2,4%
Clementinas	1.952.622	31,6%	2.848.100	37,0%
Total mandarinas	2.211.096	35,8%	3.030.850	39,3%
Navel	2.089.134	33,8%	2.679.500	34,8%
Blancas	871.426	14,1%	931.600	12,1%
Sanguinas	4.223	0,1%	6.980	0,1%
Total naranjas	2.964.746	47,9%	3.618.080	47,0%
Límones	980.379	15,9%	1.021.600	13,3%
Pomelos	27.736	0,4%	33.180	0,4%
Total cítricos	6.183.956	100%	7.703.710	100%

Figura 1.

Evolución de la producción de cítricos.

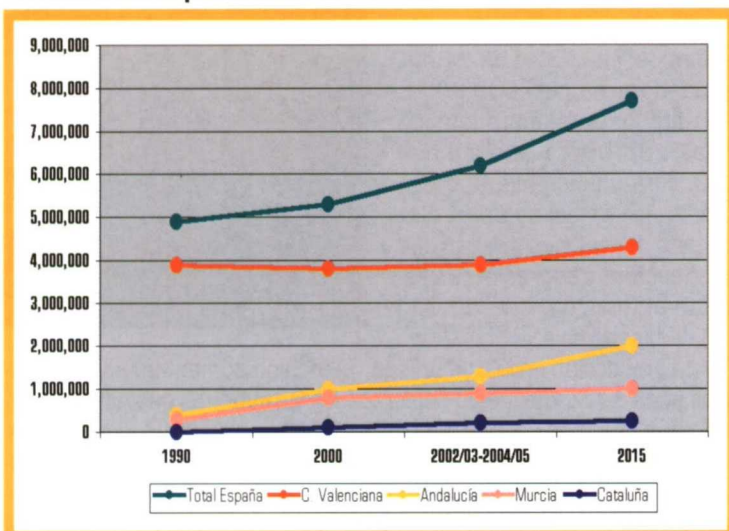
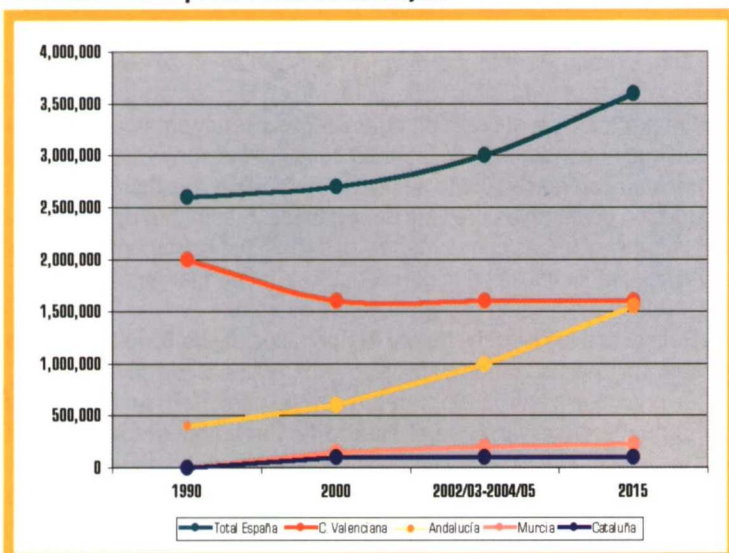
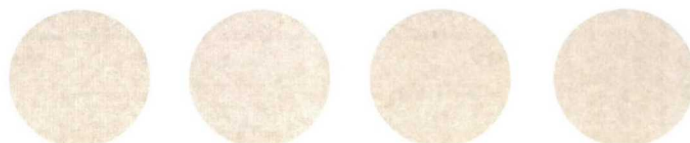


Figura 2.

Evolución de la producción de naranjas.



YaraVita™



info.iberian@yara.com

Figura 3.

Evolución de la producción de mandarinas.

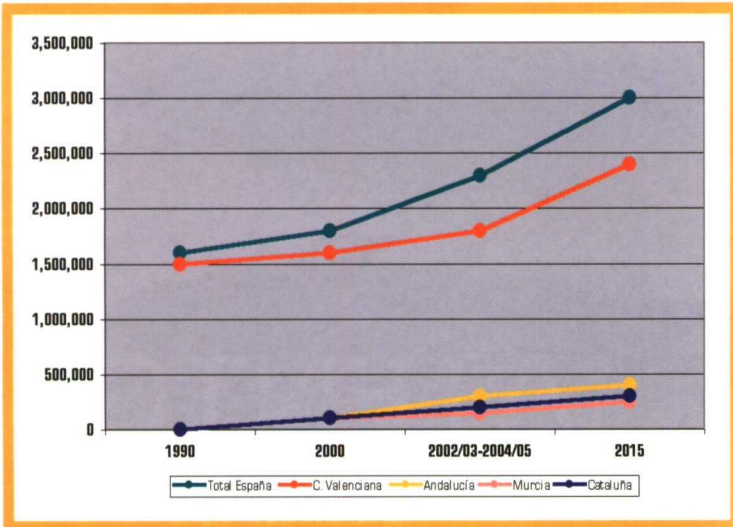


Figura 4.

Evolución de la producción de limones.

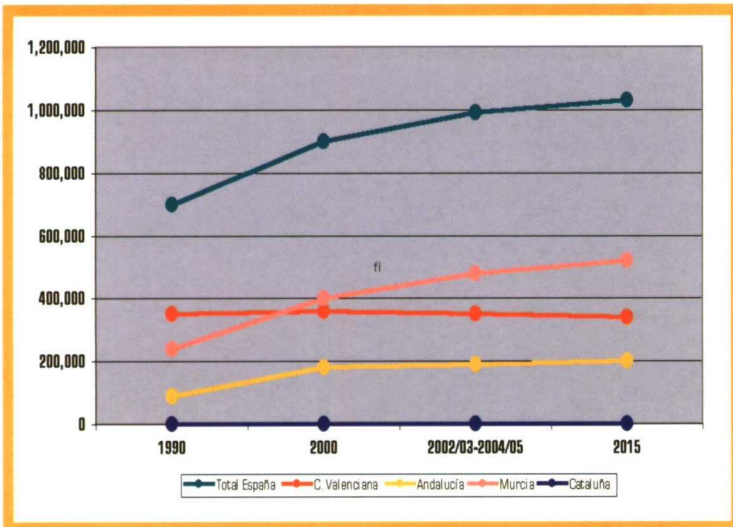
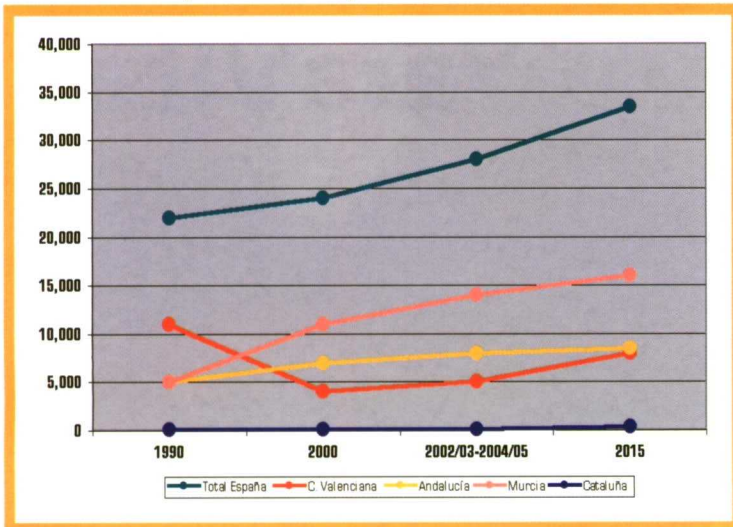


Figura 5.

Evolución de la producción de pomelos.



taçar que en 1990 representaba el 79% del total de la producción cítrica española, lo que viene a significar que cada vez pierde mayor peso específico en el global nacional (**cuadro II**).

Este descenso en la Comunidad Valenciana es aprovechado por el resto de comunidades autónomas productoras, con mayor incidencia en Andalucía que sigue creciendo al aumentar su participación relativa del 22 al 27%, mientras que Murcia mantendrá el 12% del último trienio y Cataluña representará el 4% de la producción total (**cuadro III**).

Evolución por comunidades autónomas

La región que va a experimentar un mayor crecimiento, tanto en términos absolutos como en participación relativa, será Andalucía, que registrará un incremento del 52%, pasando de los casi 1,4 millones de t que se han producido como media en el último trienio a aproximadamente 2,1 millones de t en 2015. A su vez, el aumento previsto en la Comunidad Valenciana en este mismo período será de un 13% hasta llegar a una producción en torno a los 4,4 millones de t. La Comunidad de Murcia incrementará su producción actual de 722.752 t un 24,4%, situándose en casi 900.000 t. Por último, Cataluña producirá unas 268.000 t, suponiendo esta cifra un incremento de su producción actual de un 66,8%. El resto de regiones tendrán una producción, despreciable respecto al total, de unas 50.000 toneladas (**figura 1**).



La producción en la Comunidad Valenciana aumentará en los próximos años a un ritmo medio del 1,02% anual, mientras que Andalucía lo hará con una tasa de crecimiento del 3,56% y, a su vez, Murcia y Cataluña lo harán a un ritmo medio del 1,84% y del 4,35%, respectivamente. Pese al incremento más ralentizado en la Comunidad Valenciana, seguirá siendo la principal región productora cítrica en 2015.

Evolución por variedades

La evolución prevista presentará notables diferencias según el cultivo considerado. Mientras la Comunidad Valenciana se centrará en la producción de mandarinas, especialmente en las clementinas, Andalucía lo hará en la producción de naranjas, concretamente de Navel, variedad que supondrá más de la mitad de la producción cítrica de esta comunidad autónoma. Como se puede observar en las **figuras 2 y 3**, la producción de naranjas prevista en el año 2015 se habrá prácticamente igualado en ambas comunidades, mientras que la Comunidad Valenciana seguirá siendo la principal productora de mandarinas, abarcando el 78% de la producción española de las mismas.

Respecto a los limones (**figura 4**) y pomelos (**figura 5**), la mitad de la producción total de ambos cultivos se generará en la región de Murcia.

En cuanto a la estructura varietal prevista para 2015 en España, tal como puede observarse en el **cuadro IV**, los limones supondrán el 13,3% de la producción española de cítricos, las mandarinas el 39,3% y las naranjas el 47%. Además, se comprueba que las variedades de mandarinas clementinas representarán el 37% del volumen de cítricos, situándose a continuación el grupo de naranjas Navel con el 34,8%. ■