

Informativo Nº 18

INIA RAYENTUÉ



SITUACIÓN ACTUAL DE LOS FRUTALES DE CAROZO EN LA REGIÓN DE O'HIGGINS



José Donoso C.
Ing. Agrónomo Mg. Sc.
Pamela Díaz J.
Ing. Civil Industrial
Gamalier Lemus S.
Ing. Agrónomo Mg. Sc.

La producción frutícola es uno de los rubros silvoagropecuarios con mayor dinamismo y crecimiento en Chile, siendo uno de los motores de la industria exportadora. En el ámbito mundial, Chile se ubica como uno de los principales productores y exportadores de fruta fresca y el primero a nivel hemisférico (**Cuadro 1**), situándose como el principal exportador de ciruelas y de uva de mesa a nivel mundial, además de ser el mayor exportador de duraznos, nectarines, paltas, frambuesas, manzanas y peras en el Hemisferio Sur.

Cuadro 1. Participación de Chile en exportaciones mundiales y del Hemisferio Sur.

Especies	Mundial	Hemisferio Sur
Uva de mesa	Nº 1	Nº 1
Ciruelas	Nº 1	Nº 1
Kiwis	Nº 2	Nº 2
Paltas	Nº 2	Nº 1
Frambuesas	Nº 3	Nº 1
Manzanas	Nº 4	Nº 1
Duraznos/nectarines	Nº 5	Nº 1
Peras	Nº 6	Nº 1

Fuente: FAO, 2006.

Este gran desarrollo se ve reflejado cada año en el aporte de la industria al producto interno bruto (PIB) del país, donde la fruticultura aportó en el año 2006 alrededor de 650 millones de dólares, lo que representa el 29,5% del total



del aporte del sector silvoagropecuario (Banco Central, 2006). Además, este sector influye positivamente sobre una serie de sectores asociados, como el transporte, la industria manufacturera, la industria portuaria, entre otras, y posee un fuerte efecto en la disminución de la pobreza rural, debido a que presenta una gran capacidad de generar empleo.

A nivel nacional, la mayor cantidad de superficie destinada a la producción de fruta se concentra en la zona Centro-Sur del país, debido principalmente a las favorables condiciones agroclimáticas que presenta esta área, obteniendo fruta de alta calidad, la que se destina, casi en su totalidad, a los mercados internacionales.

De hecho, el último censo a nivel nacional registra que las plantaciones frutales ocupan 324.278,96 hectáreas, lo que representa el 12,5% del total de la superficie agrícola utilizada en el país en el ámbito silvoagropecuario, situándose en el cuarto puesto de importancia relativa después las plantaciones forestales, las plantas forrajeras y los cereales (**Cuadro 2**).

Entre las principales especies frutales cultivadas a nivel nacional destaca la vid de mesa con 62.411 hectáreas, siendo la principal especie cultivada en el país. La siguen en orden decreciente el palto (39.303 hectáreas), el manzano (37.197 hectáreas), el duraznero y, su variedad de cáscara lisa, el nectarino (22.061 hectáreas), el olivo que se ha posicionado en los últimos años como una poderosa alternativa (16.520 hectáreas), junto al nogal (14.584 hectáreas), otra especie que ha acrecentado su cultivo en la última década (**Figura 1**).

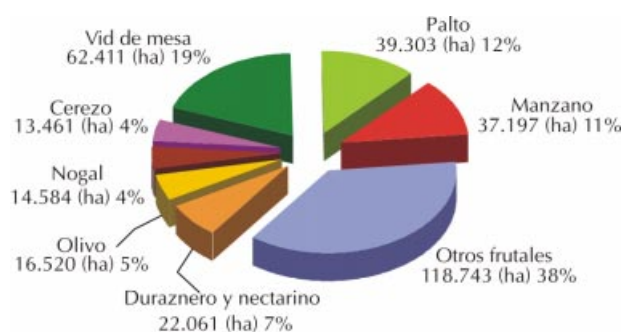


Figura 1. Distribución de la superficie cultivada con frutales en el país.
Fuente INE, 2007.

Cuadro 2. Distribución de la superficie utilizada con los diferentes rubros silvoagropecuarios, (2007).

Rubros silvoagropecuarios	País		Región de O'Higgins	
	Superficie (ha)	%	Superficie (ha)	%
Plantaciones forestales	849.128,61	32,8%	73.290,45	24,8%
Plantas Forrajeras	518.502,13	20,1%	16.814,45	5,7%
Cereales	480.832,73	18,6%	57.796,30	19,5%
Frutales	324.278,96	12,5%	77.967,35	26,4%
Viñas y parronales	128.992,56	5,0%	35.528,30	12,0%
Hortalizas	95.194,24	3,7%	13.086,28	4,4%
Leguminosas y tubérculos	70.909,16	2,7%	3.607,70	1,2%
Cultivos Industriales	70.167,41	2,7%	5.283,30	1,8%
Semilleros	42.399,96	1,6%	11.860,80	4,0%
Viveros	2.298,38	0,1%	405,60	0,1%
Flores	2.193,19	0,1%	116,79	0,0%
Superficie agrícola utilizada	2.584.897,33	100%	295.757,32	100%

Fuente INE, 2007.

En la Región de O'Higgins, la superficie frutícola alcanza las 77.967 hectáreas, lo que representa el 24% del total nacional destinado a este rubro. En relación a las especies cultivadas, la uva de mesa, al igual que a nivel nacional, es la más cultivada. Sin embargo, en esta Región los frutales de carozo toman una mayor relevancia en relación al nivel nacional, ocupando el duraznero y nectarino, el ciruelo europeo y el cerezo, el segundo, cuarto y quinto puesto de importancia relativa, respectivamente (**Figura 2**).

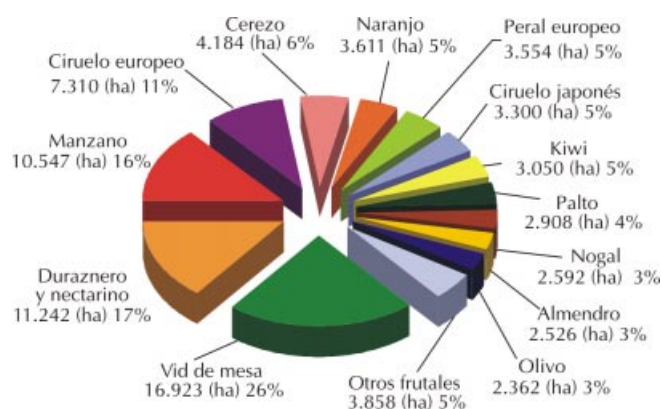


Figura 2. Distribución de la superficie cultivada con frutales en la Región de O'Higgins.
Fuente: INE, 2007.

Entre las especies cultivadas de frutales de carozo, es importante destacar que, mientras el cerezo y el ciruelo europeo muestran un gran crecimiento y desarrollo durante la última década, 467% y 258% respectivamente, el duraznero, exceptuando el de tipo conservero, ha mostrado constantes decrecimientos y una industria mermada, debido principalmente a los bajos retornos obtenidos en los mercados de destino, lo que ha disminuido el interés por su cultivo. Similar situación presenta el cultivo del ciruelo japonés, el cual muestra un leve crecimiento en cuanto a superficie en los últi-

mos 10 años, pero, al igual que el duraznero, presenta bajos retornos y problemas de poscosecha asociados a la condición de la fruta (**Figura 3**).

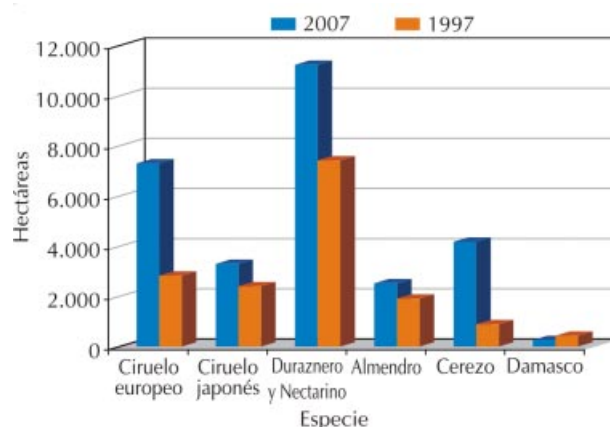


Figura 3. Evolución de la superficie cultivada con frutales de carozo en la Región de O'Higgins.
Fuente: INE, 1997; INE, 2007.

Por otro lado, el damasco continúa siendo un cultivo marginal, que presenta escasa tecnificación y muy baja incorporación de nuevas variedades a la industria, lo que ha disminuido, aún más, su superficie cultivada. Al contrario, para el cultivo del almendro el panorama es auspicioso y con grandes proyecciones para seguir creciendo, por la demanda insatisfecha en los países desarrollados, lo que se refleja con el aumento de superficie destinada a su producción, tanto a nivel nacional como regional. En este contexto, diversas áreas de la Región, desarrollarán esta especie, en los próximos años.

Analizando la situación de la Región de O'Higgins, la provincia de Cachapoal concentra el 77% de la superficie cultivada con frutales de carozo, en segundo lugar está

la provincia de Colchagua con el 21% y con una participación muy pequeña la provincia de Cardenal Caro que aporta un 2% de la superficie total de la región (**Figura 4**).

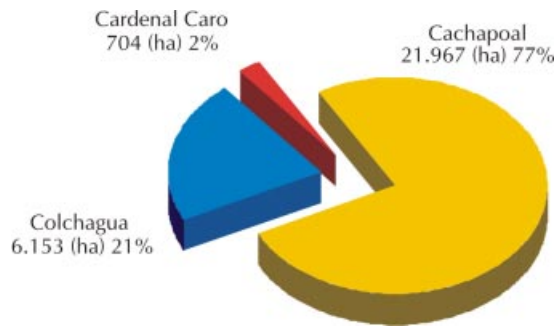


Figura 4. Distribución provincial de la superficie destinada a frutales de carozo, en la Región de O'Higgins

Fuente: INE, 2007.

La actualmente escasa superficie plantada con frutales de carozo en la provincia de Cardenal Caro, presenta oportunidades de desarrollo de frutales, debido a las grandes superficies disponibles con potencial frutícola. Esta situación, acompañada de inversiones en el riego que aseguren un abastecimiento hídrico durante los meses de mayor requerimiento y la transferencia de las tecnologías necesarias para la producción frutal pondrán a esta provincia en la vanguardia del crecimiento frutícola de los próximos años.

La distribución provincial de la superficie cultivada con las diferentes especies de frutales de carozo en la Región de O'Higgins se presenta en la **Figura 5**.

En resumen, las especies de frutales de carozo, presentan una serie de desafíos técnicos que deben abordarse entre productores, industriales y técnicos del área. El desarrollo de nuevos cultivares, la evaluación de porta-injertos, el estudio de la densidad de plantación, aspecto de manejo limpio de los huertos, la sanidad y certificación de plantas frutales,

los manejos de cosecha y postcosecha, son aspectos que deben ser incorporados para mantener y acrecentar la presencia de estas especies en la Región y constituir al país en el referente de fruta fresca exportada al Hemisferio Norte, dada la experiencia, que el país a desarrollado en los últimos 30 años.

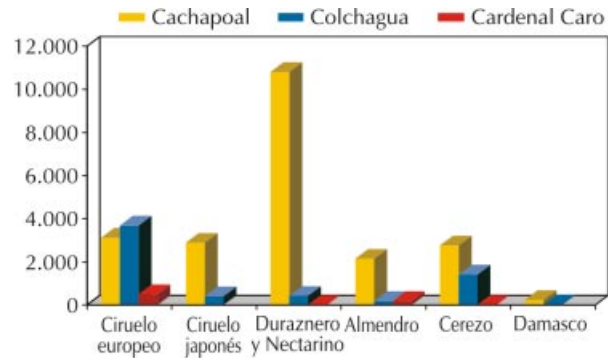


Figura 5. Superficie provincial cultivado con frutales de carozo en la Región de O'Higgins.

Fuente: INE, 2007.

LITERATURA CITADA

- Banco Central. 2008. Estadísticas económicas. Cuentas nacionales. Disponible en: http://www.bcentral.cl/estadisticas-economicas/series-indicadores/xls/PIB_real_por_actividad.xls. Consultado: Febrero 2008.
- FAO. 2006. FAO Statistical Yearbook 2005-2006. Food and Agricultura organization. 367 p.
- INE, 1997. VI Censo Nacional Agropecuario 1997. Instituto Nacional de Estadísticas. Santiago, Chile. 441.
- INE, 2007. VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal 2007. Instituto Nacional de Estadísticas. Disponible en: <http://www.censoagropecuario.cl/noticias/07/11/13112007.html>. Consultado: diciembre 2007.