



Mercado del kiwi, señales de alerta

Jaime Antonio Bravo Mina

Enero de 2013

OFICINA DE ESTUDIOS Y POLÍTICAS AGRARIAS
www.odepa.gob.cl

I. Situación mundial

1. Superficie y producción mundial

Según cifras de la FAO, la superficie mundial plantada con kiwis alcanzó 90.339 hectáreas en el año 2010, registrando un alza de 58,5% entre los años 2001 y 2010.

Italia es el país que muestra la mayor superficie plantada de kiwis a nivel mundial, de acuerdo a las cifras de la FAO para el año 2010, cubriendo el 27,3% de las plantaciones mundiales. La siguen Turquía, con 24,3%, y Nueva Zelanda, con 14,1%. Chile ocupa el cuarto lugar, con el 12,1% de la superficie, seguido de Grecia, con 7,1%. Estos cinco países reúnen más de 85% de la superficie mundial de kiwis.

La producción de kiwis en el mundo, según cifras de la FAO para el año 2010, alcanzó a 1.358.493 toneladas, con un crecimiento de 38% entre los años 2001 y 2010, bastante menor que el incremento de la superficie plantada. Esta situación puede obedecer a que esta última ha experimentado un crecimiento mayor en la segunda parte de la década, por lo que habría todavía una superficie importante por entrar en producción.

Italia encabeza también la producción mundial de kiwis, con 30,6%, seguida por Nueva Zelanda, con 27,9%. Chile ocupa el tercer lugar, con 16,9%, seguido por Grecia (8,6%) y Francia (5,2%). Estos cinco países alcanzan casi 90% de la producción mundial de kiwis, lo que habla de una concentración importante.

La producción mundial de kiwis se transa en un alto porcentaje en los mercados internacionales, ya que los tres principales países productores (Italia, Nueva Zelanda y Chile) dedican la mayor parte de su producción a los mercados externos y son a la vez los principales exportadores a nivel mundial.

2. Comercio exterior mundial de kiwis

a. Principales países importadores

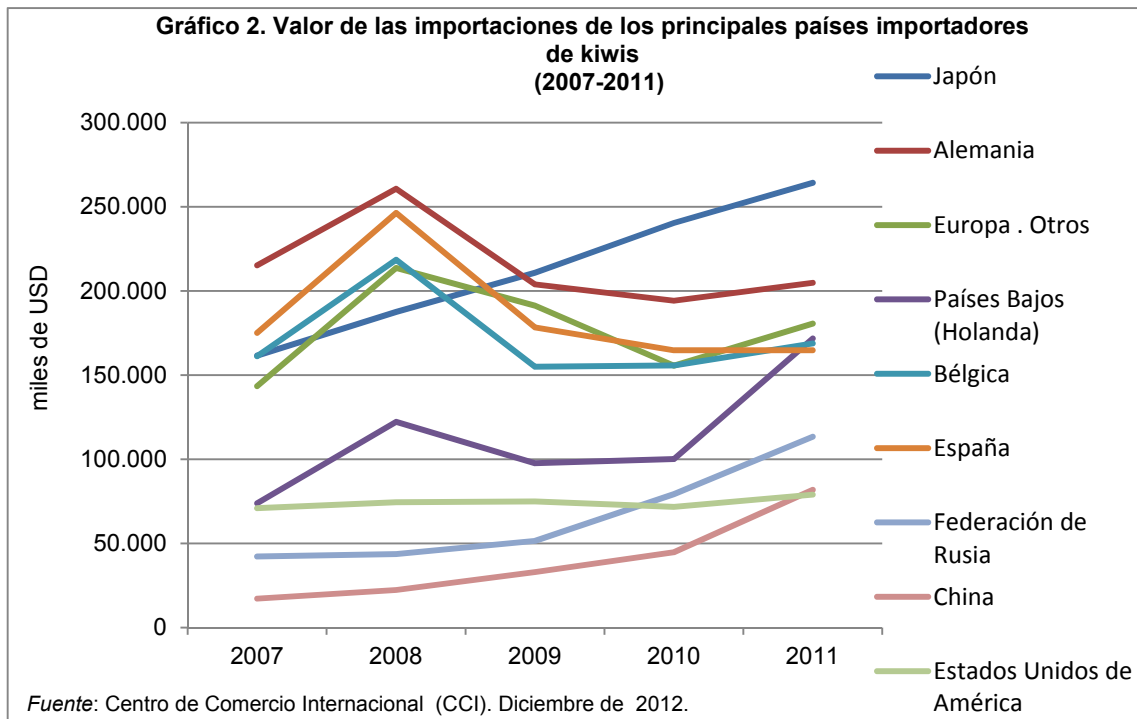
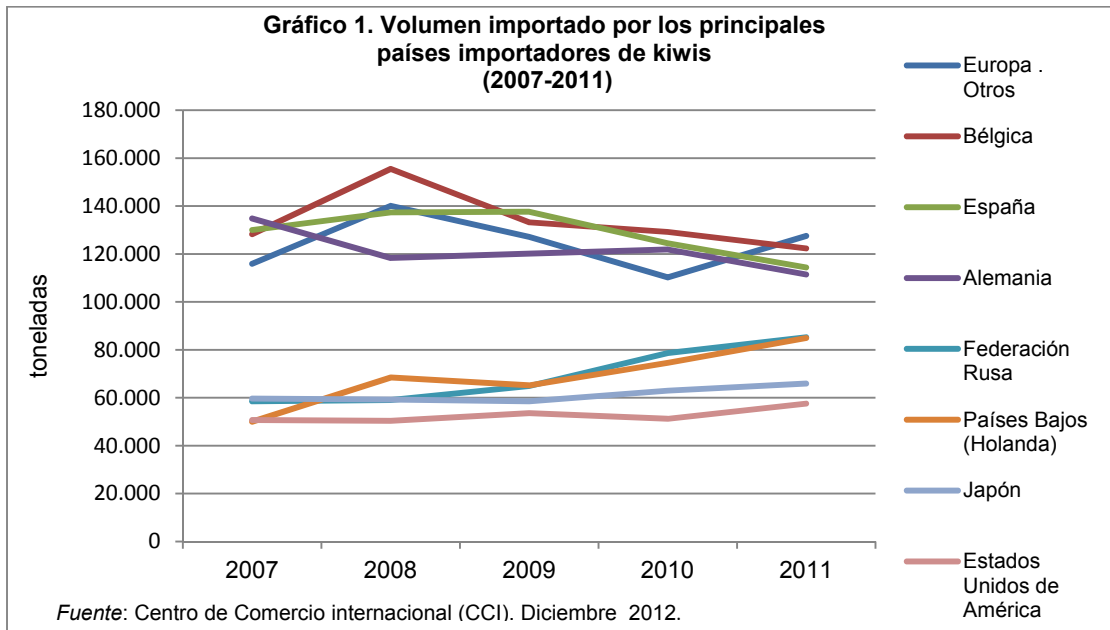
El volumen de las importaciones mundiales de kiwis ha registrado un leve crecimiento entre los años 2007 y 2011, según cifras del Centro de Comercio Internacional (CCI), incrementándose en 11,2% en el período (gráfico 1).

Por su parte, el valor de las importaciones mundiales de kiwis ha registrado un incremento de 33% entre los años 2007 y 2011, lo que implica un alza en los precios internacionales. Cabe destacar el importante aumento de los precios medios entre los años 2010 y 2011, desde USD 1,39 a USD 1,62 por kilo.

Las importaciones mundiales de kiwis están concentradas en los países del hemisferio norte, liderados por los países europeos, la Federación Rusa, Japón y Estados Unidos. Recientemente también está cobrando importancia China (gráfico 2).

Los principales y más tradicionales mercados importadores de kiwis (Alemania, Bélgica, España y otros europeos no especificados) muestran una baja en sus volúmenes importados, probablemente como resultado de la severa crisis económica por la que están atravesando algunos de ellos. Sin embargo, el grupo de países que los siguen (Federación Rusa, Países Bajos, Japón y Estados Unidos) muestran una clara tendencia de incremento de sus volúmenes importados durante el período analizado.

Japón muestra un importante crecimiento en sus precios de importación de kiwis, ya que, manteniendo el volumen importado alrededor de 60.000 toneladas en el período, su valor ha aumentado desde USD 160 millones a USD 265 millones. La dependencia casi absoluta del mercado japonés del abastecimiento de kiwis neozelandeses ha permitido, a



Cuadro 1. Precios de importación de los principales países importadores 2007-2011 (USD por kilo)

| País | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|------------------------|------|------|------|------|------|
| Japón | 2,7 | 3,2 | 3,6 | 3,8 | 4,0 |
| Alemania | 1,6 | 2,2 | 1,7 | 1,6 | 1,8 |
| Europa. Otros | 1,2 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,4 |
| Países Bajos (Holanda) | 1,5 | 1,8 | 1,5 | 1,3 | 2,0 |
| Bélgica | 1,3 | 1,4 | 1,2 | 1,2 | 1,4 |
| España | 1,3 | 1,8 | 1,3 | 1,3 | 1,4 |
| Federación de Rusia | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 1,3 |
| China | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,9 |
| Estados Unidos | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,4 |

Fuente: Centro de Comercio Internacional (CCI). Diciembre 2012.

través de una agresiva campaña de *marketing*, incrementar sus precios en forma continua en ese mercado.

La Federación Rusa, los Países Bajos y China muestran también una fuerte recuperación en el valor de sus importaciones, aunque la Federación Rusa se mantiene con precios por debajo de los demás mercados.

b. Principales países exportadores de kiwis

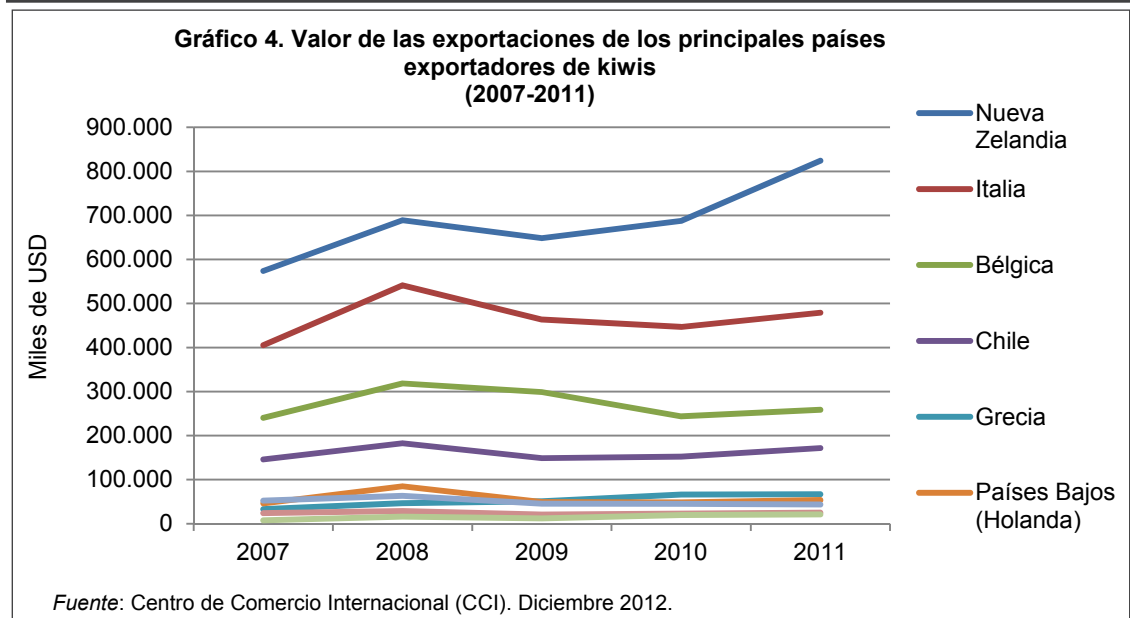
Según las cifras del Centro de Comercio Internacional (CCI), el volumen de las exportaciones mundiales de kiwis aumentó en 13,3% en el período 2007-2011, desde 1,17 millones de toneladas en el año 2007 a 1,33 millones de toneladas en el año 2011. Estas cifras dan cuenta de un débil crecimiento de los mercados de destino para los principales países exportadores de kiwis.

Por otra parte, el valor de las exportaciones mundiales de kiwis frescos ha registrado un crecimiento de 27,5% entre

los años 2007 y 2011, desde USD 1.608 millones a USD 2.050 millones.

El mayor crecimiento está dado por Nueva Zelanda, que registró un aumento de USD 250 millones (43,5%) en el valor de sus exportaciones, desde USD 574 millones a USD 824 millones en el período, lo que confirma la visión de que este país ha logrado posicionar sus kiwis muy por sobre la media de sus competidores más directos, Italia y Chile (gráfico 4). Así, Italia alcanzó un crecimiento de USD 74 millones (18,2%) y Chile, de sólo USD 18 millones (7,5%).

Chile aparece como el tercer mayor exportador mundial de kiwis de acuerdo al volumen exportado, teniendo que enfrentar al líder exportador mundial, Nueva Zelanda, un competidor muy fuerte ubicado también en el hemisferio sur, lo que hace prácticamente desaparecer la ventaja de la contraestación que caracteriza a las exportaciones frutícolas chilenas de otras especies.



Cuadro 2. Precios de EXportación de los principales países EXportadores 2007-2011 (USD por kilo)

| País | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|------------------------|------|------|------|------|------|
| Nueva Zelanda | 1,5 | 1,7 | 1,6 | 1,9 | 1,9 |
| Italia | 1,2 | 1,7 | 1,2 | 1,2 | 1,3 |
| Chile | 0,9 | 1,1 | 0,8 | 0,8 | 1,0 |
| Bélgica | 2,4 | 2,5 | 2,7 | 2,2 | 2,2 |
| Grecia | 0,9 | 1,2 | 0,9 | 0,9 | 1,0 |
| Países Bajos (Holanda) | 1,8 | 2,0 | 1,7 | 1,6 | 1,8 |
| Francia | 1,8 | 2,4 | 1,9 | 1,7 | 2,0 |
| Estados Unidos | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 1,9 |
| Lituania | 1,1 | 1,6 | 1,0 | 1,1 | 1,2 |

Fuente: Centro de Comercio Internacional (CCI). Diciembre 2012.

Además, Nueva Zelanda ha logrado incrementar paulatinamente sus precios de exportación en los últimos cinco años, a pesar del continuo aumento de su volumen exportado, como consecuencia especialmente de los altos retornos que obtienen en el mercado japonés.

II. Situación nacional

1. Superficie plantada

Aceptando el hecho de que no hay cifras oficiales actualizadas publicadas para determinar la superficie nacional plantada de kiwis, se ha definido hacer una estimación de acuerdo a la información entregada por los últimos catastros e intercatastros frutícolas de Cirén para las diferentes regiones, tomando en cuenta las dos mediciones más recientes para cada región, la última de las cuales se ha catastrado entre los años 2008 y 2012 según la región. Esta metodología será utilizada también en los análisis posteriores de este artículo. De acuerdo con esta estimación,

el área plantada con kiwis en Chile alcanzaría a 11.916 hectáreas. Las mediciones previas realizadas para cada región daban un total de 8.678 hectáreas, registrándose por lo tanto un aumento de 37% entre las dos mediciones.

De acuerdo a la metodología ya comentada, la distribución regional de la superficie plantada con kiwis en el país se concentra principalmente en la Región del Maule, con un 52,0% de la superficie nacional. La Región de O'Higgins la sigue en importancia, con 33,3%, seguida por la Región Metropolitana (6,9%), la Región del Bío Bío (5,1%) y la Región de Valparaíso (2,2%), cubriendo entre estas regiones casi el 100% de la superficie.

Al comparar ambos períodos de medición, se aprecia una disminución en la participación de las regiones de Valparaíso, Metropolitana y del Maule, con un incremento relevante en las regiones de O'Higgins y del Bío Bío. Cabe aclarar que la disminución de la superficie plantada con kiwis en la Región del Maule está basada en el intercatastro del

Cuadro 3. Distribución regional de la superficie plantada de kiwis (hectáreas)

| Región (año de catastro) | 2008-2012 | 2002-2007 | Variación % | Variación (hectáreas) |
|-----------------------------------|---------------|--------------|-------------|-----------------------|
| Atacama (2011) | | | | |
| Coquimbo (2011) | | | | |
| Valparaíso (2008)-(2002) | 265 | 258 | 3 | 7 |
| Metropolitana (2010)-(2004) | 821 | 667 | 23 | 154 |
| O'Higgins (2009)-(2003) | 3.969 | 1.941 | 105 | 2.028 |
| Maule (intercatastro 2011)-(2007) | 6.199 | 5.428 | 14 | 771 |
| Bíobío (2012)-(2006) | 613 | 336 | 82 | 277 |
| La Araucanía (2012)-(2006) | 20 | 22 | - 11 | - 2 |
| Los Ríos(2012)-(2006) | 30 | 26 | 16 | 4 |
| Los Lagos(2012)-(2006) | | | | |
| Total | 11.916 | 8.678 | 37 | 3.238 |

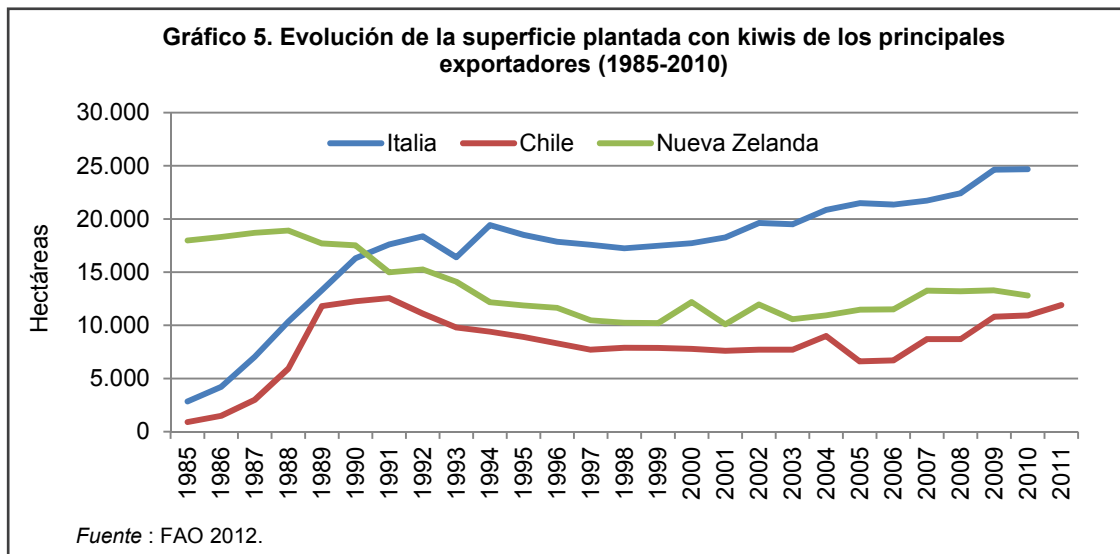
Fuente: catastros e intercatastros regionales elaborados por Cirén.

año 2011, que es sólo una actualización de un porcentaje relevante desde el punto de vista estadístico de la muestra del catastro del año 2008. Durante el año 2013 estará disponible un catastro de la región, que permitirá tener una visión más precisa de la superficie real plantada.

Es interesante destacar que el área plantada a nivel nacional ha alcanzado nuevamente 12.000 hectáreas, cifra muy similar a las hectáreas plantadas a fines de los años ochenta y que significaron el arranque de parte importante de esta superficie, ya que el mercado de la época fue incapaz de absorber el volumen de oferta. La caída en la superficie plantada fue tan drástica que en el año 1996 había bajado a 8.000 hectáreas, llegando en 2003 a su nivel más bajo: 6.600 hectáreas.

Tal como se puede apreciar en el gráfico 5, en la segunda parte de la década de los años ochenta se produjo un fuerte aumento en la superficie plantada de kiwis en dos de los principales países exportadores: Italia y Chile. Este incremento productivo de fruta exportable, sin tener un mercado importador desarrollado, llevó a un colapso temporal de la industria, que en la década de los años noventa se reflejó en una fuerte disminución del área plantada en Chile y Nueva Zelanda, mientras que Italia mantuvo cierta estabilidad en su superficie plantada.

A partir de la década del año 2000 se ha producido un nuevo incremento de la superficie plantada en estos tres países. Se puede apreciar que la superficie máxima plantada a fines de los años ochenta (44.000 hectáreas, versus 24.000



en 1985) ha sido sobrepasada, al llegar actualmente a alrededor de 50.000 hectáreas, lo que pone una nota de alerta para la industria exportadora de kiwis de estos tres países.

Por otra parte, las importaciones de kiwis de los principales mercados europeos se encuentran estancadas y en algunos países de alto consumo incluso han bajado, factor que contribuye también a poner otra nota de alerta con respecto al desarrollo futuro de la industria.

Adicionalmente, tal como se aprecia en el Cuadro 4, un alto porcentaje de las plantaciones de kiwis en Chile están en etapa de formación y producción creciente, lo que hace prever un aumento significativo de la producción en los años venideros y también agrega un grado de incertidumbre al futuro de esta industria.

La aparición del cancro bacteriano del kiwi (*Pseudomonas syringae pv actinidiae*, PSA) en los tres principales países

Cuadro 4. Estado de desarrollo de las plantaciones de kiwis por región (%)

| Región | Valparaíso 2008 | Metropolitana 2010 | O'Higgins 2009 | Maule 2011 | Bío Bío 2012 | La Araucanía 2012 | Los Ríos 2012 |
|------------------------|-----------------|--------------------|----------------|------------|--------------|-------------------|---------------|
| Hectáreas | 264,6 | 821 | 3.969 | 6.199 | 612,6 | 19,7 | 30,3 |
| En formación | 0 | 0 | 0 | 17,5 | 20,4 | 0,0 | 0,0 |
| Producción creciente | 23,7 | 49,3 | 57,6 | 29,5 | 49,9 | 51,4 | 75,8 |
| Producción plena | 19,0 | 8,0 | 12,6 | 15,4 | 11,4 | 0,0 | 12,5 |
| Producción decreciente | 57,3 | 42,7 | 29,8 | 37,7 | 18,3 | 48,6 | 11,7 |

Fuente: catastros e intercatastros regionales elaborados por Cirén.

exportadores, que ha atacado con mayor virulencia a la industria productora en Italia y Nueva Zelanda, puede ser un factor que contrarreste el potencial crecimiento productivo de esta mayor superficie plantada en los últimos años.

Nuevos mercados como los asiáticos podrían contribuir a atenuar una posible sobreoferta de kiwis. Por ejemplo, China ha subido sus importaciones de kiwis desde 13.500 toneladas en 2007 a 43.000 toneladas en 2011.

2. Producción

Aunque tampoco existen estadísticas oficiales respecto de la producción nacional de kiwis, se puede hacer una estimación basada en los diversos antecedentes que entregan los catastros e intercatastros regionales de Cirén, relacionados con la producción media regional, la superficie regional, los porcentajes de la producción regional destinados a exportaciones, mercado interno y agroindustria, y otros antecedentes regionales. De acuerdo a ese análisis se ha estimado una producción nacional de 250.000 toneladas de kiwis para el año 2012.

La producción chilena de kiwis se puede ver afectada en el corto y el mediano plazo por la aparición en Chile del cancro bacteriano del kiwi, enfermedad que ya ha provocado serios daños a la producción de kiwis en Italia y Nueva Zelanda.

El Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), a través de las resoluciones Nº 5655 de agosto de 2011 y Nº 6780 de noviembre de 2012, en coordinación con el Comité del Kiwi, está implementando un estricto control de la enfermedad a nivel de huertos, entregando directrices que regulan el accionar de los productores ante la aparición positiva de la bacteria. En las variedades amarillas esto incluye el arranque de raíz de la planta, mientras que en las variedades verdes se exige un rebaje de la planta.

Según el SAG, al 26 de diciembre de 2012 la enfermedad estaba presente en 50 huertos, con 648 hectáreas. La Región del Maule registra 41 huertos positivos y 589 hectáreas involucradas, mientras que el resto de los casos se encuentra en la Región del Bío-bío.

3. Participación y estado de desarrollo de las plantaciones de kiwis, por variedad

Tal como se aprecia en el Cuadro 5, basado en información tomada de los catastros regionales elaborados por Cirén, la variedad Hayward domina las plantaciones de kiwi en Chile, con 86,1% de la superficie nacional plantada, seguida por las variedades Matua, Tomuri y Summer.

El estado de las plantaciones por variedad confirma una distribución cercana al 60% de ellas en estado de producción creciente y producción plena, mientras que alrededor

| Cuadro 5. Participación de las principales variedades de kiwis | | | | | |
|--|---------|-------|--------|-------------|-------|
| Variedad | Hayward | Matua | Tomuri | Summer kiwi | Otras |
| Participación en el total (%) | 86,10 | 5,65 | 5,26 | 1,36 | 1,63 |
| Estado de plantación | | | | | |
| En formación (%) | 0,20 | 0,09 | 0,20 | 0,00 | 0,50 |
| Producción creciente (%) | 42,80 | 45,65 | 44,54 | 97,30 | 87,00 |
| Producción plena (%) | 15,30 | 13,97 | 14,44 | 2,70 | 12,50 |
| Producción decreciente (%) | 41,70 | 40,29 | 40,82 | 0,00 | 0,00 |

Fuente: Odepa con información de catastros e intercatastros elaborados por Cirén.

de 40% de las plantaciones se encuentra en un estado de producción decreciente.

4. Distribución de variedades de kiwis y su comercialización

Según el Anuario de Viveros de 2011, publicado por la Asociación Gremial de Viveros Frutícolas, el número de plantas de kiwi comercializadas ha mostrado una tendencia a la baja entre los años 2008 y 2011 (agosto), disminuyendo desde 388.543 plantas, equivalentes a 560 hectáreas, en el año 2008, a 144.371 plantas, equivalentes a 208 hectáreas plantadas al mes de agosto del año 2011 (Cuadro 6). Esta tendencia podría indicar una disminución del interés de los agricultores por plantar esta especie, debido al sustancial

aumento de la superficie plantada en los últimos años y el alto potencial productivo latente por esta razón.

Se aprecia claramente que Hayward, la variedad más plantada en Chile, está perdiendo interés entre los productores de kiwis, siendo desplazada por variedades nuevas y más atractivas para los mercados asiáticos, como Summer 3373 y Jintao.

5. Existencias de variedades de kiwis en los viveros 2002-2011

La existencia de plantas al expendio que registra el SAG da una indicación de la importancia relativa de las variedades que han estado disponibles a la venta por parte de los viveros durante el período 2002-2011 (Cuadro 7).

| Cuadro 6. Plantas de kiwi comercializadas por los viveros, según variedad 2008-2011 (agosto)* | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Variedad | 2008 | 2009 | 2010 | 2011* |
| Hayward | 158.302 | 203.984 | 79.535 | 19.960 |
| Summer 3373 | 107.921 | 54.663 | 2.171 | 17.088 |
| Jintao | 17.904 | 42.620 | 51.272 | 57.947 |
| Matua | 11.809 | 17.291 | 5.618 | 1.083 |
| Summerfaenza 4363 | 8.625 | 12.119 | 2.974 | 5.457 |
| Tomuri | 8.057 | 6.904 | 3.139 | 2 |
| Otras | 75.925 | 95.072 | 68.779 | 42.834 |
| Total comercializado (plantas) | 388.543 | 432.653 | 213.488 | 144.371 |
| Total comercializado (hectáreas equivalentes) | 560 | 624 | 308 | 208 |

Fuente: Anuario Viveros 2011. Asociación Gremial de Viveros Frutícolas. *Año 2011 hasta agosto.

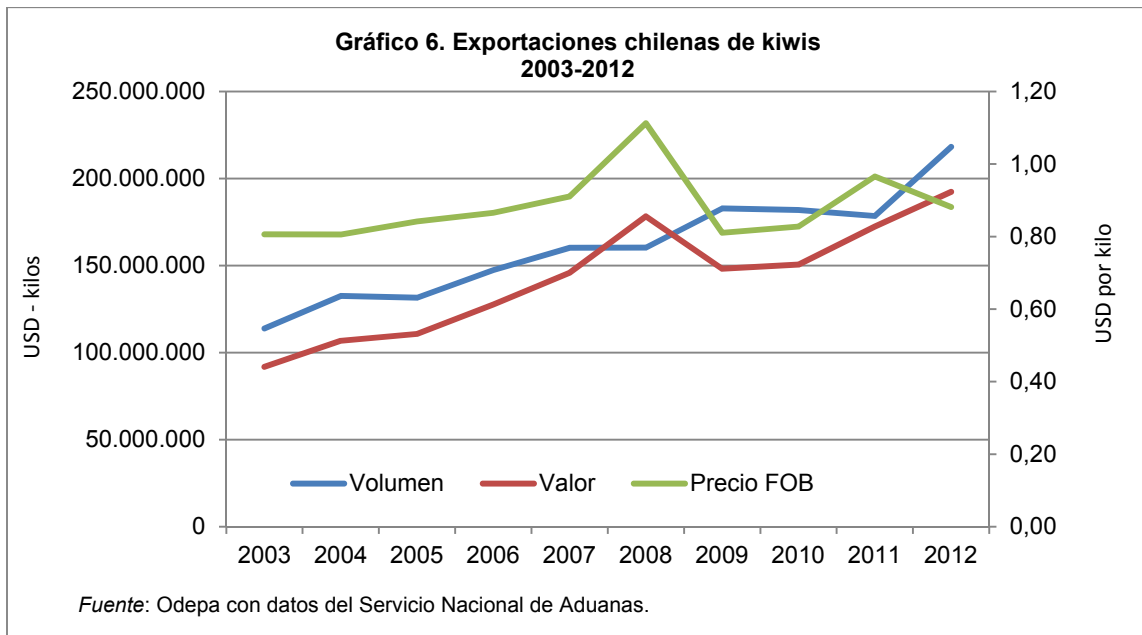
| Cuadro 7. Existencia de plantas de kiwis al expendio 2003-2011 | | | | | | | | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Variedades | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
| Hayward | 26.750 | 21.165 | 55.575 | 115.488 | 233.690 | 562.108 | 274.915 | 628.478 | 292.743 | 368.931 |
| Summer 3373 | | | | | | | | | | 200.202 |
| Jintao | | | | | | | | | | 76.824 |
| Franco | | | | | | | | | | 20.286 |
| Y 374 | | | | | | | | | 44.254 | 14.146 |
| Belén | | | | | | | | | | 12.354 |
| W-175 | | | | | | | | | 30.081 | 11.930 |
| TomurI | 843 | 1.926 | 2.421 | 5.582 | 5.180 | | 8.912 | 30.505 | 7.000 | 11.358 |
| Matua | 4.480 | 3.437 | 3.473 | 4.264 | 8.430 | 31.006 | 16.733 | 36.836 | 20.580 | 11.032 |
| Alina | | | | | | | | | | 8.500 |
| Chieftain | | | | | | | 3.009 | 100 | 18.110 | 8.476 |
| Macho 5972 | | | | | | | | 1.270 | | 6.956 |
| Chico Male | 3.570 | 2.177 | 2.828 | 2.614 | 4.460 | 16.760 | 8.843 | 12.606 | 22.450 | 5.701 |
| Faenza | | | | | | | | | | 2.942 |
| Matisse | | | | | | | | 114 | | 2.494 |
| Macho 2010 | | | | | | | | 6.384 | | 2.422 |
| Subtotal | 35.643 | 28.705 | 64.297 | 127.948 | 251.760 | 609.874 | 312.412 | 716.293 | 435.218 | 764.554 |
| Otras | 1.240 | 1.000 | 650 | 872 | 118.580 | 476.470 | 167.581 | 113.629 | 46.151 | 18.887 |
| Total | 36.883 | 29.705 | 64.947 | 128.820 | 370.340 | 1.086.344 | 479.993 | 829.922 | 481.369 | 783.441 |

Fuente: Servicio Agrícola y Ganadero (SAG).

Al comparar esta información con las ventas declaradas por los viveros se puede ver que la amplia disponibilidad de la variedad Hayward no se ha traducido en mayores ventas; muy por el contrario, se aprecia una permanente tendencia a la baja de las ventas de esta variedad, lo que de alguna forma indica que la industria está buscando nuevas variedades que satisfagan en mejor forma las necesidades de los consumidores de los nuevos mercados potenciales.

6. Exportaciones chilenas de kiwis

El volumen exportado de kiwis frescos se ha venido incrementando en concordancia con el avance de la superficie plantada y la producción en los últimos años, con un crecimiento de 92,9% durante la década 2003-2012, desde 113.000 toneladas en 2003 a 218.000 toneladas en 2012, año en que se alcanzó un récord histórico para las exportaciones chilenas de kiwis (Gráfico 6).



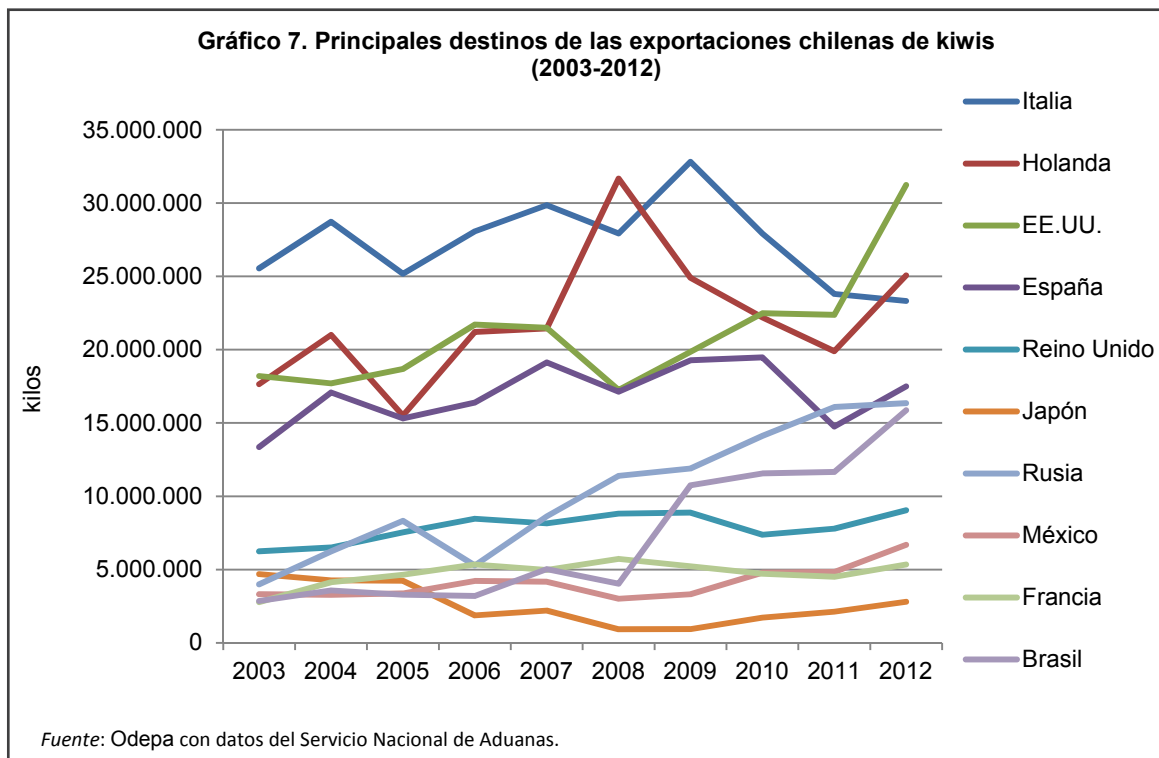
Una serie de factores confluyeron para alcanzar este récord. Las buenas condiciones meteorológicas durante el invierno y el período de cosecha permitieron que se manifestara en un alto porcentaje el potencial exportable, con una alta participación de fruta de buen calibre y condición. Igualmente la disminución de la oferta exportable de los países líderes, Nueva Zelanda e Italia, a raíz de la aparición de la PSA, abrió oportunidades adicionales para la fruta chilena, especialmente en el mercado europeo.

Chile se ha mantenido como el tercer mayor exportador de kiwis a nivel mundial, de acuerdo al volumen exportado, según el Centro de Comercio Internacional (CCI). Es muy probable que dicho volumen se haya acercado al de Italia y Nueva Zelanda durante el año 2012, debido a las

dificultades productivas enfrentadas por estos países, que afectaron directamente a sus exportaciones. Sin embargo, Chile está lejos aún de ubicarse como el segundo mayor exportador mundial de kiwis.

7. Principales destinos de las exportaciones de kiwis frescos chilenos

Al analizar los mercados de destino de las exportaciones de kiwis frescos chilenos, se aprecia un importante crecimiento del volumen exportado al mercado de Estados Unidos, que muestra un incremento de 50% entre los años 2011 y 2012, pasando a ubicarse como el mercado líder para los envíos nacionales (Gráfico 7).



El mercado holandés muestra una recuperación, luego de una fuerte caída a partir del año 2008, debida a la crisis financiera internacional, pasando a ubicarse como el segundo mayor destino. El mercado italiano, destino líder en el año 2009, ha continuado su caída, debido a similares razones que Holanda, ubicándose como el tercer mercado de destino en el año 2012. Los mercados de la Federación Rusa y Brasil aparecen con crecimientos importantes durante la década, mientras que España presenta una recuperación durante el año 2012, luego de una fuerte caída durante el año 2011. El mercado japonés muestra una recuperación, que puede estar influida por las dificultades fitosanitarias que enfrenta Nueva Zelanda, su mayor abastecedor.

III. Conclusiones y desafíos

La industria chilena del kiwi ha tenido un crecimiento de superficie y producción en los últimos años, que ha llevado a la industria de Chile, conjuntamente con Nueva Zelanda e Italia, a niveles similares a los anteriores a la crisis del kiwi de finales de los años ochenta. Esto aparece como una señal de alerta para el desarrollo futuro y la posible expansión de esta especie en el país.

La competitividad del sector frutícola está siendo afectada por factores objetivos que presentan cierta rigidez en el corto y el mediano plazo. El tipo de cambio, los altos costos de la energía, el alza de los costos de la mano de obra y su escasez contribuyen a esta situación. Por lo tanto, las mejoras en competitividad, especialmente en el kiwi, deben

ser abordadas por el lado de los ingresos, a través de la mejora en la calidad de la fruta chilena.

La industria del kiwi, a través del Comité del Kiwi, ha venido trabajando en este sentido, al implementar el Programa de Aseguramiento de la Madurez (PAM), que ha permitido obtener una mayor homogeneidad de la oferta exportadora chilena y mejorado sustancialmente la receptividad y percepción del kiwi chileno en los mercados internacionales.

La aparición de la bacteria PSA en los huertos de kiwi chilenos aparece como un factor que debe ser monitoreado, ya que aún no existe consenso entre los especialistas internacionales en cuanto a la forma de contener esta enfermedad y el efecto real que puede tener en las variedades verdes.

La alta dependencia de Chile de la variedad *Hayward* requiere de una renovación de variedades enfocadas principalmente a los mercados asiáticos, que aparecen con una mayor perspectiva de expansión en el mediano plazo.

La gran importancia de los mercados europeos para las exportaciones chilenas de kiwis requiere de un esfuerzo adicional en la apertura de nuevos mercados, que permita una diversificación adecuada de la demanda por kiwis chilenos. Aunque la cercanía y presencia histórica predominante de Nueva Zelanda en los mercados asiáticos es un difícil obstáculo, las mejoras en calidad y homogeneidad del kiwi chileno pueden conducir a una mayor presencia en estos mercados.



INFORMATIVOS

ODEPA

Ayudando a los agricultores con información clave en la toma de decisiones para su gestión



Disponible en www.odepa.gob.cl

Coyuntura Silvoagropecuaria

Disponible en www.odepa.gob.cl

Mercados Agropecuarios

Disponible en www.odepa.gob.cl

INFODEPA 9

EDICIÓN ESPECIAL

Programas de apoyo al Agricultor

RIEGO PARA EL PRODUCTOR AGRÍCOLA

El Ministerio de Agricultura cuenta con el Programa de Riego (Campeño), que ofrece un conjunto de herramientas de apoyo técnico, financiero y administrativo, destinadas a la creación de obras de riego y drenaje que beneficien a áreas de usuarios de riego, con la finalidad de modernizar y diversificar la producción en las explotaciones campesinas.

El objetivo antes señalado se logra a través de la incorporación de superficie de nuevo riego mediante la construcción de obras que captan recursos hídricos (perímetros, áreas productivas, riego) o del mejoramiento de la superficie actualmente irrigada, ya sea la rehabilitación o reparación de obras que presentan algún grado de deterioro.

Se puede postular a las siguientes áreas:

- Obras de Riego:** proyectos que serán financiados a través de la Ley 19.834 del Fomento al Riego, con fondos provenientes que administra la Comisión Nacional de Riego, CNR.
- Riego Asesoriado:** obras asesorativas que son financiadas con recursos de Infodepa.

SAT: Un programa para mejorar los sistemas productivos

El Ministerio de Agricultura, a través del Servicio de Asesoría Técnica (SAT), promueve asesorías técnicas a los agricultores de la agricultura familiar campesina que les ayude efectivamente a mejorar sus sistemas productivos, de forma específica en el manejo, a través de mejores prácticas de manejo productivo y de gestión de todos los factores de producción campesinos.

Es un programa que mediante asesorías técnicas conductivas para diseñar un acuerdo con el usuario, las mejores estrategias para mejorar sus sistemas productivos. Este diseño supone necesariamente un acuerdo diagnóstico de los brechas tecnológicas existentes y un plan de trabajo que se basa en un conjunto de acciones técnicas a desarrollar por el usuario el cual se compromete contractualmente a adoptarlas.

PROCESAL y PDTI

Al servicio de los productores

El Ministerio de Agricultura, a través de sus programas de Desarrollo Local (PRODESAL) y Desarrollo Rural Indígena (PDTI) ofrece a los pequeños productores agrícolas asesoría técnica y fondos de inversión, con el fin de que mejoren su producción agrícola y ganadera, y los ayude con otros programas públicos y privados, favoreciendo el desarrollo de la pequeña agricultura en forma integral.

Es un programa ejecutado principalmente por municipalidades o, excepcionalmente, por entidades privadas, a las que Infodepa transfere recursos a través de un convenio o contrato, para que combinen un equipo técnico que asista a los usuarios organizados en unidades productivas.

Más información en www.infodepa.gob.cl

CONTACTO SEAC 800 390 300

Sistema Integral de Información y Atención Ciudadana

INFORMACIÓN PRODUCTIVA Y EDITADO POR ODEPA | TELÉFONO 40 | PISO 8 SANTIAGO DE CHILE | FONOS CONSULTA 800 390 300 | FONOS MESA CENTRAL (24/7) 297 3000 | www.odepa.gob.cl