ODEPA
Ministerio de Agricultura
Gobierno de Chile

Una mirada al sector viveros en Chile

Noviembre 2014
OFICINA DE ESTUDIOS Y POLÍTICAS AGRARIAS
www.odepa.gob.cl

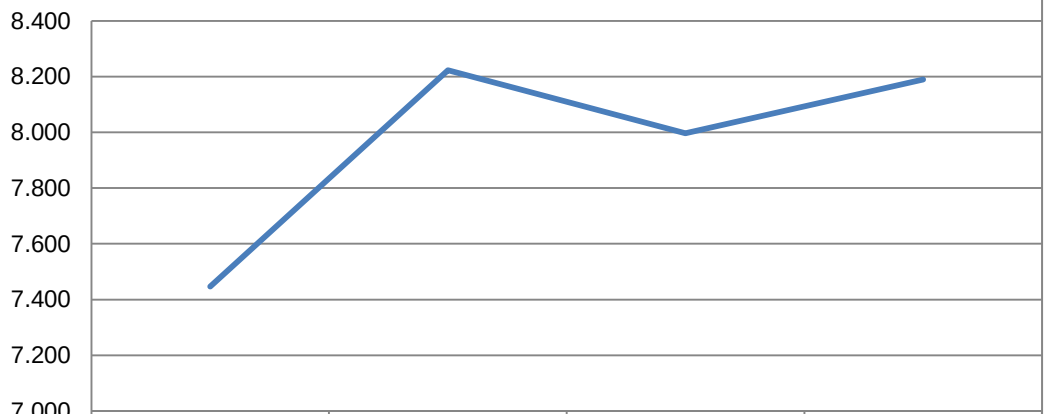
Tomás de la Fuente
Viveros-hortícolas-plantas-plántulas-patrones-portainjerto.

I. Situación internacional

1. Comercio

Durante los últimos tres años el comercio mundial de plantas vivas, esquejes e injertos ha fluctuado entre 8.000 y 8.200 millones de dólares (gráfico 1). Las exportaciones de este tipo de productos en el año 2013 alcanzaron 8.189 millones de dólares, lo que significó un alza de 2,4% respecto al año 2012, cuando se registró una leve baja, después del *peak* alcanzado en el año 2011 (8.223 millones de dólares). La tasa media de crecimiento anual registrada en el gráfico es de 3,2% en estos últimos cuatro años. Si se analizan los últimos diez años de exportación de este tipo de plantas, se concluye que también ha habido una tendencia de alza, aumentando de manera considerable los valores de exportación, como también la diversificación de mercados de destino.

Gráfico 1. Evolución del comercio mundial de plantas vivas, esquejes e injertos (millones de USD)



	2010	2011	2012	2013
Exportaciones	7.447	8.223	7.997	8.189

Fuente: elaborado por Odepa con información de Trade Map.

CONTACTO SIAC
800 360 990
Sistema Integral de Información y Atención Ciudadana

INFORMATIVO PRODUCIDO Y EDITADO POR ODEPA | TEATINOS 40 | PISO 8 | SANTIAGO DE CHILE |
FONO CONSULTA: 800 360 990 FONO MESA CENTRAL:(56-2) 23973000 | odepa@odepa.gob.cl

"Se autoriza la reproducción total o parcial de la información citando la fuente (Odepa)".
YO CUIDO EL AGUA
Cuidemos nuestro planeta

El crecimiento de este tipo de exportaciones está muy relacionado con la industria frutícola a nivel mundial, debido a que es el insumo principal para el establecimiento de nuevas plantaciones o la renovación de huertos, con nuevas variedades o nuevos portainjertos, lo que, con el paso del tiempo, ha permitido un crecimiento óptimo de la industria.

A nivel mundial el sector frutícola ha ido creciendo constantemente en los últimos años, debido a que la población mundial y la demanda por alimentos así lo han hecho. Las proyecciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS) señalan que este crecimiento poblacional continuará, y a una tasa de crecimiento más acelerada que las registradas en décadas anteriores (se alcanzarían 9.100 millones de personas para el año 2050). Si bien el crecimiento en la producción de frutas presenta fluctuaciones entre un año y otro, la tasa media de crecimiento es clara en los últimos diez años; por esta razón la exportación de plantas vivas, esquejes e injertos ha registrado igual tendencia, apoyando el crecimiento frutícola con más y mejores variedades de plantas.

2. Principales agentes exportadores

Los Países Bajos continúan siendo el actor más relevante dentro del comercio mundial de plantas vivas, esquejes e injertos, con un porcentaje de 41,4% de las exportaciones totales realizadas durante el año 2013 (tabla 1). Aunque las exportaciones de los Países Bajos bajaron en 2,6% durante el último año, se puede destacar que la exportación mundial de este tipo de productos aumentó en 2,4% respecto al año 2012, llegando a un total de 8.189 millones de dólares.

Tabla 1. Origen de las exportaciones de plantas vivas, esquejes e injertos (valores en miles de USD)

N°	País	2009	2010	2011	2012	2013	Variación 2013/2012 (%)	Participación 2013 (%)
1	Países Bajos	3.298.680	3.357.915	3.626.992	3.480.776	3.388.593	**-2,6**	**41,4**
2	Alemania	584.712	591.385	773.539	702.905	804.935	**14,5**	**9,8**
3	Italia	586.199	650.713	721.107	680.802	668.068	**-1,9**	**8,2**
4	Bélgica	500.767	483.904	526.030	502.050	597.273	**19,0**	**7,3**
5	Dinamarca	415.998	394.317	447.663	401.642	396.717	**-1,2**	**4,8**
6	España	230.125	235.944	253.712	286.562	296.052	**3,3**	**3,6**
7	Estados Unidos	184.911	194.429	210.905	224.642	248.450	**10,6**	**3,0**
8	Canadá	184.394	197.564	193.060	187.204	198.155	**5,8**	**2,4**
9	Taiwán	96.497	121.581	142.670	153.638	157.846	**2,7**	**1,9**
10	China	96.954	104.329	105.110	115.603	146.302	**26,6**	**1,8**
11	Francia	156.677	142.170	138.205	133.097	132.986	**-0,1**	**1,6**
39	Chile	5.791	6.678	8.285	10.960	11.550	**5,4**	**0,1**
	Los demás	845.121	965.629	1.075.829	1.117.050	1.142.359	**2,3**	**13,9**
	Total	**7.186.826**	**7.446.558**	**8.223.107**	**7.996.931**	**8.189.286**	**2,4**	**100**

Fuente : elaborado por Odepa a partir de información de Trade Map.

Dentro del *ranking* mundial de exportación de este tipo de productos, se aprecia que los primeros seis países de la lista registran un total de 6.151 millones de dólares, lo que significa un 75% del total exportado durante el año 2013. Se puede destacar a su vez que la participación en los envíos de plantas se da mayoritariamente en el continente europeo, con un claro liderato de los Países Bajos.

Chile, en el año 2013, se ubicó en el lugar número 39 del *ranking* mundial de países exportadores, subiendo cinco lugares desde el año 2011 (número 44 en el *ranking* de ese año). Lo anterior fue posible gracias a las mejoras que ha tenido el sector de viveros en Chile y el dinamismo que han presentado este tipo de exportaciones, detalladas en la tabla 1, pasando de exportar 5,7 millones de dólares durante el año 2009 a 11,5 millones de dólares durante el año 2013.

3. Principales agentes importadores

El país que registra la mayor demanda de plantas vivas, esquejes e injertos, es Alemania, con una importación total por un valor de 1.511 millones de dólares durante el año 2013 (-3,2% respecto al año 2012), lo que representa 20% del total importado a nivel mundial de plantas vivas, esquejes e injertos durante el año 2013. Auque el total importado por Alemania durante el año 2013 fue menor que los valores registrados en el año anterior, las importaciones de este tipo de productos a nivel mundial aumentaron en 4,7% respecto al año 2012 (tabla 2). La información disponible muestra que la participación de mercado se ha diversificado y ha aumentado el número de países importadores.

Tabla 2. Países importadores de plantas vivas, esquejes e injertos (valores en miles de USD)

N°	País	2009	2010	2011	2012	2013	Variación 2013/2012 (%)	Participación 2013 (%)
1	Alemania	1.373.122	1.467.308	1.705.361	1.561.230	1.511.487	**-3,2**	**20,0**
2	Francia	802.569	797.429	725.617	674.615	692.319	**2,6**	**9,2**
3	Países Bajos	533.149	529.481	586.404	586.017	599.754	**2,3**	**7,9**
4	Reino Unido	434.442	447.504	488.340	385.787	473.073	**22,6**	**6,3**
5	Estados Unidos	338.752	377.402	390.086	378.292	407.062	**7,6**	**5,4**
6	Bélgica	301.174	270.498	283.829	262.970	312.753	**18,9**	**4,1**
7	Italia	268.562	322.757	345.050	313.452	300.570	**-4,1**	**4,0**
8	Suiza	224.984	234.030	269.964	274.174	280.330	**2,2**	**3,7**
9	Austria	229.202	254.894	294.919	283.967	271.431	**-4,4**	**3,6**
10	Suecia	170.782	176.461	194.524	187.182	203.325	**8,6**	**2,7**
11	Canadá	161.713	165.957	164.296	174.241	185.634	**6,5**	**2,5**
80	Chile	1.528	1.341	2.062	2.334	5.919	**153,6**	**0,1**
	Los demás	1.847.886	1.921.677	2.150.486	2.136.784	2.317.865	**8,5**	**30,7**
	Total	**6.687.865**	**6.966.739**	**7.600.938**	**7.221.045**	**7.561.522**	**4,7**	**100**

Fuente : elaborado por Odepa a partir de información de Trade Map.

Dentro del *ranking* mundial, los diez primeros países detallados en la tabla 2 registraron un total de 5.052 millones de dólares, que representan 67% del total importado durante el año 2013. Con estas cifras se puede decir que, al igual que en las exportaciones mundiales, las importaciones de plantas vivas, esquejes e injertos presentan una alta concentración de mercado, predominando también la participación de países europeos.

Desde el año 2011 Chile ha avanzado siete puestos dentro de este ordenamiento, posicionándose en el lugar número 80 dentro del *ranking* mundial de importaciones de plantas. Chile pasó de un total importado de 1,5 millones de dólares (2009) a casi 6 millones de dólares durante el año 2013, con una tasa de crecimiento anual de 40%. Estas cifras dan señales de que Chile está interesado en el ingreso de nuevo material genético, y está atento al comercio internacional de nuevas variedades que se han ido validando en el extranjero, debido a la creciente demanda de material de primera calidad a nivel mundial. Dentro de este escenario, Chile ha asumido el dinamismo que tiene este tipo de industria, y se encuentra trabajando para agilizar el ingreso de nuevo material genético, manteniendo por sobre todas las cosas su excelente condición fito y zoosanitaria.

II. Situación nacional

En cuanto a producción de frutas, Chile cuenta con la industria más grande y dinámica del hemisferio sur, y la segunda en vinos, siendo los viveros frutales un pilar fundamental para el desarrollo de estas actividades. Lo mismo ocurre en la industria de las hortalizas, donde los viveros hortícolas constituyen un soporte para agroindustria, consumo fresco y desarrollo de investigación.

Como país exportador de frutas el país tiene grandes desafíos. El principal es estar en la vanguardia a nivel mundial en cuanto a calidad de frutos. Por esta razón es indispensable la reconversión y renovación de huertos, para alcanzar mayores

y mejores producciones al menor costo. Es aquí donde la industria de viveros juega un rol fundamental, para lograr satisfacer este tipo de demandas en el momento oportuno, manteniendo las variedades requeridas para labores de recambio y actualización de variedades.

Las exportaciones del sector frutícola en Chile han experimentado una continua alza, registrando durante 2013 un total de 2.656.943 toneladas de fruta fresca, lo que significa un aumento de 5,1%, si se comparan estos volúmenes con los del año 2012. Esta línea de crecimiento lo ha llevado a posicionarse dentro de los principales exportadores del hemisferio sur e incluso como el principal exportador a nivel mundial de algunas especies, como sucede con uvas frescas, arándanos, ciruelas frescas, entre otras.

Se proyecta que el desarrollo y crecimiento de la industria frutícola seguirá en expansión, lo cual implica un crecimiento conjunto y natural de los viveros frutales, muchos de los cuales han mostrado un desarrollo tecnológico notorio en los últimos años. Además los viveros hortícolas están empezando a incursionar en el mundo de la exportación, específicamente hacia países vecinos, generando un flujo de plantines que ha ido en aumento.

En este artículo se pretende dar a conocer la situación de este sector, entregando datos actualizados de ventas de plantas, tanto para especies frutales como para especies hortícolas, otorgando así una herramienta para la toma de decisiones de agricultores que se relacionan de manera directa o indirecta con el comercio de plantas y plantines.

Según el estudio realizado por Odepa y la Asociación de Viveros de Chile, “Estudio de Comercialización de Plantas Frutales, Vides y Plantines de Hortalizas en Chile”, en diciembre de 2013, sólo en Chile se comercializan 500 millones de plantines de hortalizas y más de 60 millones de plantas frutales al año. Estas últimas, sumadas a aquellas que se exportan y al remanente en *stock*, suman cerca de 130 millones de plantas anuales. Respecto a los datos comerciales de todas las empresas que participaron en el estudio citado, más de 90% de éstas provienen de capitales nacionales y sobre 83% tienen como único objetivo de producción la venta de sus productos, mientras que el 17% restante posee producción para autoconsumo y venta.

1. Viveros en Chile

Las estadísticas de viveros registrados en el país son manejadas por el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG). Durante el año 2013 el SAG registró un total de 2.972 viveros inscritos, lo que refleja una pequeña alza (1,2%) respecto al número de viveros que existían en el año 2012. Como se detalla en la tabla 3, la región que concentra un mayor número de viveros inscritos es la Región Metropolitana, con un total de 630 viveros y una superficie total estimada de 2.000 hectáreas (38% de la superficie nacional). En segundo lugar se encuentra la Región del Maule (558 viveros), seguida por las regiones de Valparaíso (528) y O’Higgins (351). Esta lista de participación varía si se compara el número de hectáreas dedicadas a viveros por región, ya que el tamaño de éstos se diferencia mucho entre una región y otra. En este caso en primer lugar se encuentra siempre la Región Metropolitana, pero la siguen la Región del Bío Bío (con 1.103 hectáreas y 21% de la superficie nacional registrada en 2013), la Región de O’Higgins (con 671 hectáreas y 12,8%) y la Región de Valparaíso (con 592 hectáreas y 11,3%). El dato de superficie es estimado, ya que en algunos casos la inscripción de algunos viveros no especifica con exactitud las hectáreas destinadas a esta actividad.

Tabla 3. Número y superficie de viveros registrados en el SAG, por región, año 2013			
Región	**Cantidad**	**Superficie (ha)***	**Participación (%)**
Arica y Parinacota	16	10,9	0,2
Tarapacá	13	4,9	0,1
Antofagasta	12	0,9	0,0
Atacama	17	s/i	s/i
Coquimbo	132	35,2	0,7
Valparaíso	528	592,0	11,3
Metropolitana	630	2.000,1	38,1
O´Higgins	351	671,0	12,8
Maule	558	538,0	10,2
Bío Bío	295	1.103,0	21,0
La Araucanía	248	164,6	3,1
Los Ríos	70	21,9	0,4
Los Lagos	75	60,8	1,2
Aysén	13	37,6	0,7
Magallanes	14	13,1	0,2
Total	**2.972**	**5.253,1**	**100**

* Superficie estimada, debido a que en varios registros faltaba el detalle de superficie.
Fuente : elaborado por Odepa con información del Servicio Agrícola y Ganadero.

Del total de viveros inscritos durante el año 2013, se puede decir que 1.478 están dedicados principalmente a la producción de plantas frutales, 904 son viveros que trabajan en el rubro forestal, 1.516 viveros están inscritos como comercializadores ornamentales y 482 viveros se dedican a la producción de plantas de vides. La dedicación de los viveros no es necesariamente exclusiva y muchos de ellos se pueden clasificar en más de una categoría.

2. Comercialización

Uno de los problemas del sector de viveros es la poca información pública disponible para apoyar la toma de decisiones de los agricultores. Por esta razón el Ministerio de Agricultura, a través de Odepa y en conjunto con la Asociación de Viveros de Chile, realizó el estudio “Estudio de Comercialización de Plantas Frutales, Vides y Plantines de Hortalizas en Chile”, mencionado con anterioridad, donde se levantó información de comercialización, mano de obra y datos técnicos de producción de la industria nacional de viveros de frutales y hortalizas. En esta publicación se reflejan las ventas anuales de plantas frutales desde 2008 a 2012 y de plantines de hortalizas desde 2010 a 2012, incluyendo además datos técnicos de producción y mano de obra del último año para viveros de ambos rubros. Esto permite caracterizar la industria comercializadora de plantas, conocer las tendencias y estimar los volúmenes de producción futura, además de identificar las variedades protegidas. El detalle de este estudio se encuentra publicado en la página *web* de Odepa.

Dentro del aporte estadístico al sector, en septiembre de 2014 la Asociación de Viveros de Chile lanzó su segundo anuario “Plantas frutales, vides y plantines de hortalizas comercializados en Chile”. Este anuario nace a partir del estudio antes citado, el cual fue actualizado por la asociación para complementar la información existente. En este anuario se entrega información clave sobre las actividades de la industria con respecto a la cantidad de plantas comercializadas en Chile en los últimos años, tanto por variedad como por portainjerto, lo cual permitiría conocer las tendencias y estimar los volúmenes de producción en el futuro. Dentro del detalle estadístico se puede decir que, en la comercialización de plantas frutales, la frutilla es la especie más comercializada durante el año 2013, con un total de 49.700.000 plantas (tabla 4). Si bien registró una baja de 8% respecto al año 2012, la comercialización de plantas de frutilla representa un 67,7% de la venta total de plantas frutales en el año 2013. En esta lista las siguen las plantas de vid vinífera (10,6% del total comercializado en el año 2013), la vid de mesa (4,9%) y los arándanos (3,2%).

Tabla 4. Plantas frutales comercializadas en Chile según especie entre los años 2010 y 2013 (unidades)				
Especie	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**
Frutilla	35.461.250	42.334.313	54.000.000	49.700.000
Vid vinífera	5.784.331	6.644.480	6.882.320	7.767.088
Vid de mesa	2.529.870	2.628.516	3.502.354	3.556.149
Arándanos	1.476.482	1.958.376	2.659.973	2.363.666
Olivo	1.392.281	1.909.407	1.737.254	1.709.520
Manzano	1.802.478	2.112.823	1.153.491	1.772.374
Cerezo	1.041.182	1.093.881	1.465.825	1.606.558
Frambueso	466.750	749.225	908.749	1.295.879
Nogal	606.294	669.872	617.527	639.152
Peral	591.400	854.058	524.107	426.002
Avellano	811.643	733.719	392.650	239.945
Palto	417.686	493.287	250.962	306.486
Mandarino	250.430	275.964	348.236	416.523
Duraznero	169.130	193.782	247.388	360.515
Nectarino	252.912	320.222	232.395	230.844
Naranjo	266.835	267.350	216.845	211.785
Ciruelo europeo	300.860	286.045	123.521	135.954
Kiwi	192.179	154.340	258.540	128.368
Ciruelo japonés	116.419	277.541	99.024	80.523
Limonero	138.294	164.152	112.882	105.145
Almendro	118.875	133.788	157.664	81.292
Granado	107.798	183.616	6.074	55.518
Ciruelo interespecífico	36.641	42.396	86.017	102.037
Membrillero	12.200	15.500	17.000	17.000
Damasco	8.976	12.674	13.513	12.166
Papayo	5.700	17.054	0	20.000
Caqui	11.300	9.500	11.000	11.000
Pomelo, Lima, Kumquat	409	2.642	10.570	15.929
Chirimoyo	12.469	5.142	6.328	3.249
Pistacho	4.000	3.000	5.000	6.000
Lúcumo	400	198	600	2.500
Níspero	871	290	600	1.873
Total	**54.388.345**	**64.547.153**	**76.048.409**	**73.381.040**
Fuente : elaborado por Odepa con información de la Asociación de Viveros de Chile.				

Durante el año 2013, por primera vez en el sector, se levantaron datos estadísticos de comercialización de hortalizas, en primera instancia con el estudio licitado por Odepa y luego con la actualización de datos realizada por la Asociación de Viveros de Chile. Gracias a estos esfuerzos se logró cuantificar la comercialización de este tipo de actividad, dando a conocer el predominio de plántulas de tomates y lechugas por sobre las otras hortalizas. En cuanto al número de plántulas comercializadas durante el año 2013, las de tomate alcanzaron 283.334.438 unidades, lo que representa 39,5% del total comercializado en ese año. En el caso de las plántulas de lechuga, este porcentaje llegó a 30%, con un total de 214.644.559, como se detalla en la tabla 5.

Tabla 5. Plantines de hortalizas comercializados en Chile según especie entre los años 2010 y 2013 (unidades)				
Especie	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**
Tomate	341.747.421	251.149.318	231.196.519	283.334.438
Lechuga	183.010.231	200.869.954	217.619.823	214.644.559
Brassicas	55.955.992	66.279.816	75.881.188	75.868.882
Cucurbitáceas	15.249.089	17.706.936	17.461.861	21.502.658
Otras hortalizas	117.432.885	162.347.588	131.136.335	120.397.378
Total	**713.395.618**	**698.353.612**	**763.295.726**	**715.747.915**
Fuente : elaborado por Odepa con información de la Asociación de Viveros de Chile.				

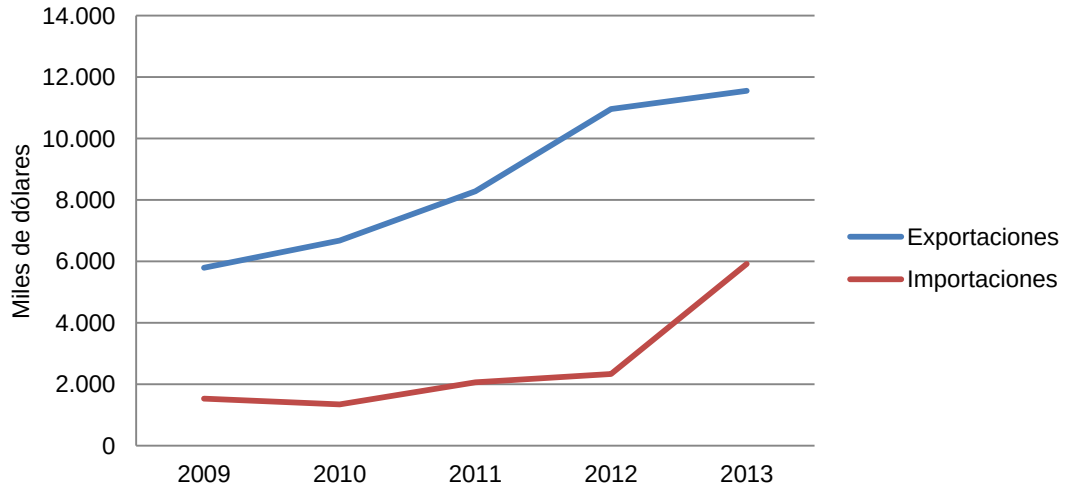
Según la información recopilada en el anuario 2014 de la Asociación de Viveros de Chile, a nivel de viveros de hortalizas los tipos de productos que se comercializan se podrían dividir en tres: plantines para hortalizas de hoja, hortalizas de fruto y cultivos para agroindustria. Dentro de las hortalizas de hoja están lechugas en sus diferentes tipos y *brassicas*, principalmente. Para industria, tomate y pimiento son los más demandados. En cuanto a la producción de plantines de hortalizas para frutos, en tomate y sandía se concentra la mayor rentabilidad para un vivero. Según Rafael Elizondo, asesor en producción de hortalizas, es aquí donde las empresas de semillas apuestan por materiales que logren un buen posicionamiento de mercado y donde el trabajo de los viveros ha pasado a ser fundamental en los últimos años como propagadores y distribuidores de estos materiales.

Como se dijo anteriormente, los plantines de tomate son los más comercializados, por el alto consumo interno de esta hortaliza en nuestro país. Esta demanda ha logrado fomentar el uso de plantas de tomates injertadas, con más y mejores rendimientos. La mayor cantidad de plantas injertadas de tomates se comercializa en Arica, donde las plantaciones se concentran en su mayoría entre enero y abril. Según Rafael Elizondo, durante ese período del año 2014 se comercializaron cerca de 3 millones de plantas injertadas, que representan unas 300 ha de cultivo.

3. Exportación de plantas

El comercio exterior de plantas vivas, esquejes e injertos en Chile ha mantenido su tendencia de alza, tanto para las exportaciones como para las importaciones de este tipo de productos. Como se detalla en el gráfico 2, las exportaciones han crecido sostenidamente en los últimos cinco años, llegando a un valor total de 11,5 millones de dólares durante el año 2013. Si se compara con el año 2012, se puede apreciar un aumento de 5,4%. Entre los principales destinos de las exportaciones de Chile, se puede destacar a Brasil, que representa 46% del total exportado durante el año 2013. Perú participa con 27,4% y Ecuador, con 10,4%.

Gráfico 2. Comercio exterior de plantas vivas, esquejes e injertos.



Fuente: elaborado por Odepa con información de Trade Map.

Respecto a las importaciones, hay que destacar el alza de 153,6% que se produjo durante el año 2013 en comparación con 2012, llegando a un total de 5,9 millones de dólares. Esta alza se explica por el aumento en las plantas ornamentales provenientes de Guatemala. Estos envíos representan un 49,6% respecto a los valores de importación del año 2013. Dentro de la lista de países de procedencia, la siguen los Países Bajos, con 10,6%, y Costa Rica, con 10,1% del valor total importado.

De acuerdo con las estadísticas entregadas por el SAG, el número total de plantas exportadas que salió del país por vía terrestre o por vía marítima, fue de 128 millones de plantas. Como se detalla en la tabla 6, los envíos se concentran en Sudamérica, debido a la facilidad de movilización por vía terrestre. Entre las especies más exportadas se encuentran las plantas de frutilla, que durante el año 2013 registran un total de 126 millones, representando casi la totalidad de la exportación de plantas de Chile (99% del total de ese año). Los envíos de plantas de frutillas tienen como principal destino a Brasil (93 millones de plantas, 72% del total de plantas exportadas durante 2013).

Tabla 6. Exportaciones de plantas vía marítima-terrestre en el año 2013 , según especie (unidades).

Especie	País	Número de plantas	Participación (%)
Estaca de vid enraizada	Perú	1.041.762	0,81
Plantas de arrayán	España	120	0,00
Plantas de avellano	España	50	0,00
Plantas de canelo	España	280	0,00
Plantas de chagual	España	1.500	0,00
	Italia	2.460	0,00
Plantas de coigüe	España	120	0,00
Plantas de frutilla	Argentina	1.500.000	1,17
	Brasil	93.135.600	72,79
	Colombia	7.320.000	5,72
	Ecuador	18.040.000	14,10
	México	185.798	0,15
	Perú	4.233.684	3,31
	Uruguay	2.420.000	1,89
Plantas de granado	Perú	10.300	0,01
Plantas de guindo	España	120	0,00
Plantas de luma	España	120	0,00
Plantas de meli	España	120	0,00
Plantas de notro	España	250	0,00
Plantas de olivillo	España	60	0,00
Plantas de olivo	Uruguay	53.650	0,04
Plantas de palma chilena	España	4.832	0,00
	Italia	970	0,00
	Suiza	2	0,00
Plantas de roble	España	100	0,00
Plantas de ulmo	España	60	0,00
Total		**127.951.958**	**100**

Fuente : elaborado por Odepa con información del Subdepartamento Certificación Fitosanitaria del SAG.

III. Conclusiones

El sector de viveros de Chile está y seguirá estando directamente relacionado con el sector frutícola. Este sector, cuando se encuentra en un período de expansión, tiene diferentes tipos de demanda, para establecimiento de nuevos huertos, recambio de variedades y rejuvenecimiento de huertos, dentro de los principales manejos. En un escenario de crecimiento del sector frutícola como el que está viviendo Chile, los viveros han ido adaptándose a los cambios y al aumento de demanda de plantas de buena calidad que exige el mercado nacional. Esta demanda en algunos casos traspasa fronteras y ha dado espacio para que Chile se consolide en el envío de plantas, por ejemplo en el caso de frutillas, que han ido registrando un crecimiento significativo en los últimos años.

Los viveros frutales en el país seguirán creciendo de la mano de la fruticultura chilena, gracias al prestigio que tiene la fruta chilena en mercados extranjeros que demandan cada vez más. Este aumento de demanda se puede explicar principalmente por dos razones: el evidente crecimiento de la población mundial y el posicionamiento que ha logrado Chile con el paso del tiempo, como uno de los principales exportadores de fruta del hemisferio sur. El desarrollo de plantas de calidad en América del Sur está en pleno desarrollo, y es en este escenario donde nuestro país ha buscado activar el comercio de plantas de primera calidad, para posicionarse también como un referente en la región. Estas primeras incursiones en envíos de plantas han sido mayoritariamente a países vecinos, donde se ha otorgado un respaldo de variedades de buena calidad genética y con una condición fitosanitaria intachable, que se logra gracias a las ventajas que tiene nuestro país, como son el aislamiento geográfico, la presencia de capital humano capacitado en el tema de reproducción de plantas y un sistema de producción adecuado a las expectativas del mercado.

En cuanto a los viveros de hortalizas, éstos deberían mantener sus producciones, con leves alzas. Este sector dentro de los viveros es más cíclico, con demandas que varían año a año, ya que la demanda es mucho más dinámica. En cuanto a la producción de plantas de tomates, es posible que baje, debido a los malos resultados económicos que se registraron en la actual temporada, producto de una sobreoferta en la producción de tomates en el mercado nacional, principalmente por el aumento de eficiencia productiva y mayor superficie en la zona norte del país. Respecto a la zona central, se puede decir que no ha aumentado la superficie de plantación, por el mismo escenario de sobreoferta.