



Situación nacional de la cebolla

Por: Andrea Flaño Ipinza

Julio de 2012

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

1. Situación internacional

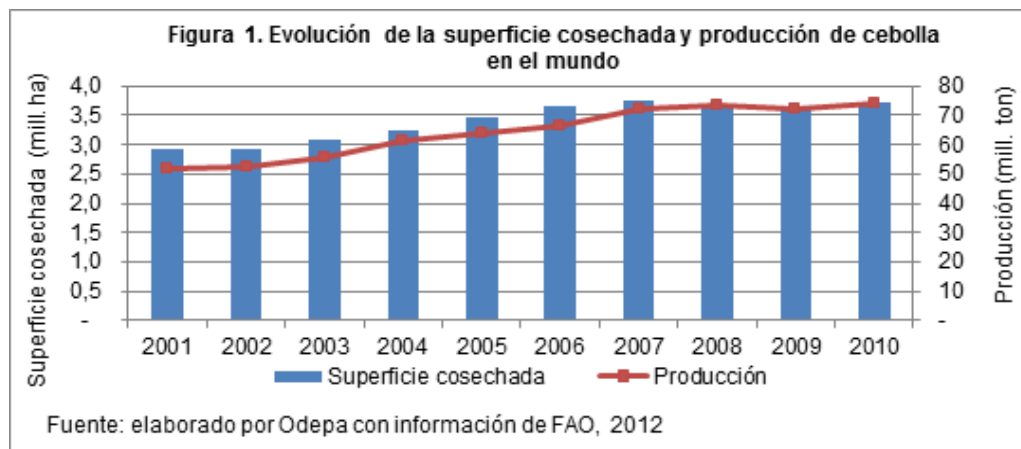
De acuerdo a los datos de FAO, durante el año 2010 se cosecharon 3,7 millones de hectáreas de cebolla a nivel mundial, siendo la segunda hortaliza con mayor extensión, después del tomate. Se estima una producción de alrededor de 74 millones de toneladas en 140 países.

La primera mitad de la década pasada se destacó por un crecimiento en la superficie cosechada de cebolla, para luego mantenerse alrededor de 3,6 – 3,7 millones de hectáreas. El aumento de la superficie hasta el año 2006 se debió prin-

cipalmente a la demanda generada en países de la Unión Europea y algunos países asiáticos altamente poblados¹.

La producción siguió la misma tendencia, con un promedio de 73 millones de toneladas desde 2007. Los rendimientos se han mantenido entre 18 y 20 toneladas por hectárea desde 2001.

Los principales países productores de esta hortaliza en 2010 fueron China e India, con una participación en la superficie cosechada de 25% y 22%, respectivamente, mientras que en producción las participaciones fueron de 28% y 18%.

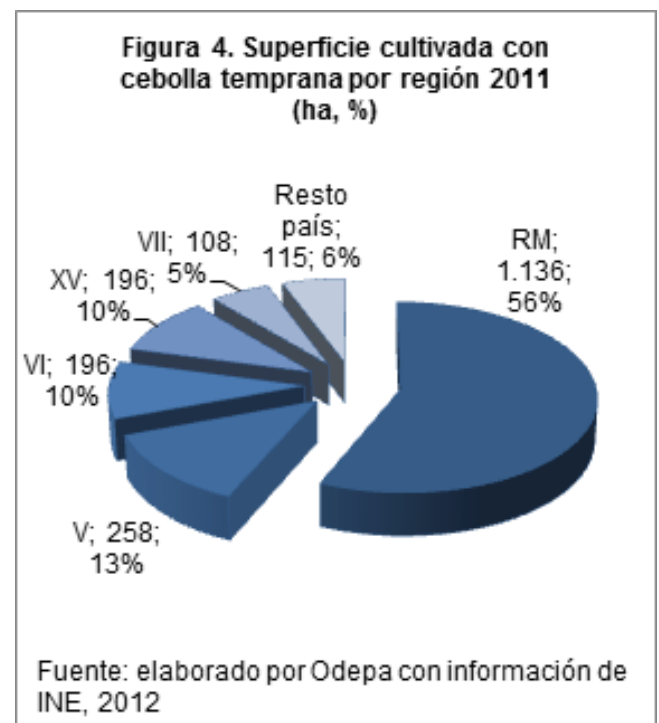
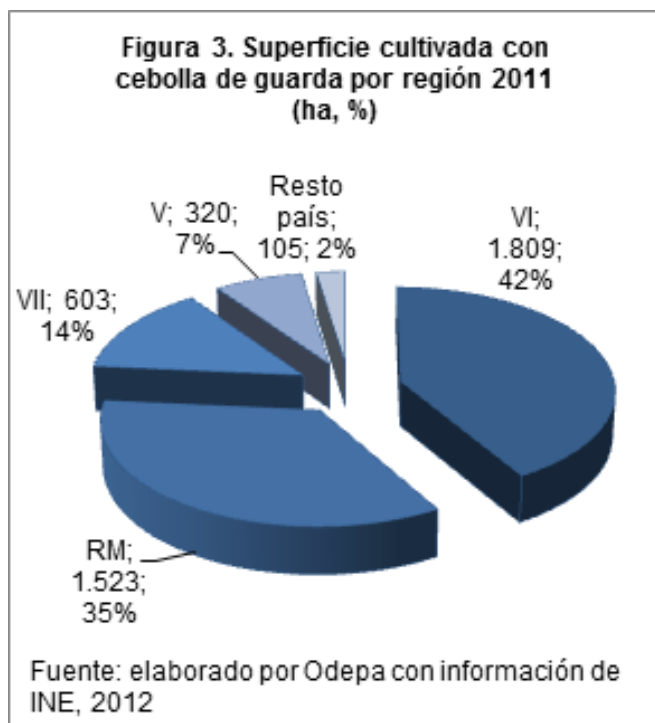
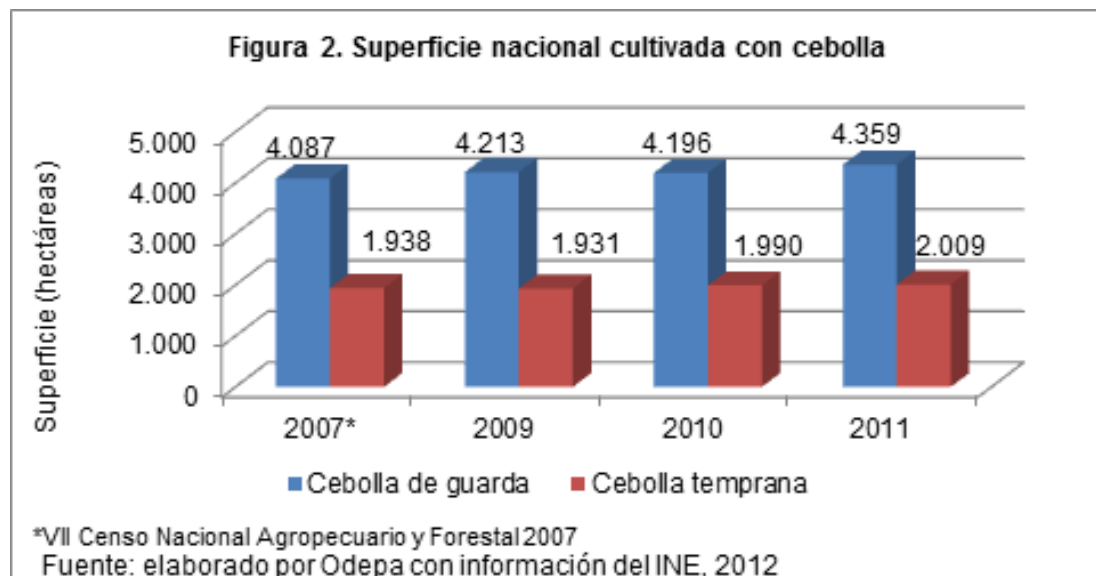


¹ Eguillor P. "Mercado de la cebolla 2009- 2010" (julio 2010): en <http://www.odepa.gob.cl/odepaweb/publicaciones/doc/2361.pdf>

2. Situación nacional

En Chile, las cebollas de guarda y temprana, en conjunto, constituyen el tercer cultivo hortícola con mayor superficie, después del choclo y la lechuga, totalizando 6.368 hectáreas en el año 2011, de acuerdo a las estimaciones del Instituto Nacional de Estadísticas (INE). En la figura 2 se puede observar la evolución de la superficie de cebolla a nivel nacional, tanto de guarda como temprana. Ambas se han mantenido estables en los últimos años.

En la figura 3 se puede observar la distribución regional de la superficie cultivada con cebolla de guarda, de acuerdo a las estimaciones del INE para el año 2011. La región con mayor superficie de esta hortaliza fue la Región de O'Higgins, con 1.809 hectáreas (42%), seguida de la Región Metropolitana, con 1.523 hectáreas (35%), y en tercer lugar se ubicó la Región del Maule, con 603 hectáreas (14%).



Para el caso de la cebolla temprana, la región con mayor superficie fue la Región Metropolitana, con 1.136 hectáreas (56%), seguida por la Región de Valparaíso, con 258 hectáreas (13%) y, en tercer lugar, la Región de O'Higgins, con 196 hectáreas (10%) (figura 4).

De acuerdo a diversas fuentes, la superficie cultivada con cebolla temprana habría disminuido en este año, como consecuencia de los malos resultados de las últimas dos temporadas. De acuerdo con ello, se espera una menor oferta de cebolla para esta primavera, por lo que la normal disminución de precios que se presenta debido a la entrada al mercado de esta cebolla sería de menor magnitud.

Originalmente, se estimaba que hacia la primavera habría un leve aumento de la superficie de hortalizas, debido a que el cultivo del maíz no tuvo una temporada 2011/12 favorable, por lo que algunos productores de este cereal se podrían haber inclinado por el cultivo de hortalizas, como la

cebolla de guarda. Sin embargo, los últimos acontecimientos internacionales en torno a los cereales hacen cambiar estas proyecciones. EE.UU., proveedor de cerca de la mitad de las exportaciones de maíz del mundo, está pasando por la peor sequía desde 1956, lo que ha impulsado los precios de este cereal a niveles muy altos. Esta situación revierte las proyecciones iniciales, ya que los productores de maíz podrían aumentar la superficie cultivada, motivados por los altos precios que se estima que tendrá este cereal. Esto podría repercutir negativamente en el área plantada con cebolla, especialmente en la Región de O'Higgins.

En el año 2009 el INE realizó un estudio especial hortícola², en el que se estimó el rendimiento de las cebollas de guarda y temprana en conjunto. Basándose en esos resultados y en las opiniones de algunos expertos se podría estimar que la producción nacional de cebolla en 2011/12 estaría alrededor de 250.000 toneladas (tabla 1).

Tabla 1. Producción nacional estimada de cebolla (guarda y temprana)

Región	Superficie 2011 (ha)	Rendimiento 2011/12 (kg/ha)*	Producción estimada (ton)
Región de Arica y Parinacota	221	29.403	6.486
Región de Atacama	24	23.022	559
Región de Coquimbo	59	23.126	1.355
Región de Valparaíso	578	30.640	17.710
Región Metropolitana	2.658	47.433	126.096
Región de O'Higgins	2.005	37.088	74.370
Región del Maule	711	22.950	16.317
Región del Bío Bío	29	27.644	799
Resto país	83	44.164	3.670
Total nacional	6.368	38.811	247.155
* Rendimiento estimado por Odepa sobre la base de información del INE (2008/09) y otros informantes			
Fuente: elaborado por Odepa con información de INE, 2012			

² Informe Hortícola - Publicación Especial 2008-2009: en <http://www.odepa.gob.cl/articulos/MostrarDetalle.action;jsessionid=EA9B5741283E8F46E88D09179341DDE9?idcla=2&idn=2422>

A pesar del gran desarrollo tecnológico que ha existido en el último tiempo en el cultivo de la cebolla, la falta de difusión y transferencia, junto con el bajo acceso al capital de trabajo, hacen que el rendimiento promedio nacional esté cercano a 48 toneladas/hectárea, en circunstancias que el rendimiento potencial para algunas cebollas supera las 100 toneladas/hectárea. Un buen rendimiento de cebolla de guarda estaría cercano a 70 toneladas/hectárea.

La cebolla (de guarda y temprana) es regada principalmente por surcos (82%), método de riego que, de acuerdo a lo establecido por la Comisión Nacional de Riego, tiene una eficiencia de aplicación de sólo 45% y, para el caso de riego con conducción tipo californiano, de 50%. Se destaca la Región Metropolitana, la cual tiene un 28% de riego bajo goteo y cinta, con eficiencias cercanas a 90% (tabla 2).

La disponibilidad de agua de riego es un factor determinante para todos los cultivos hortícolas, situación que se ha evidenciado en las últimas dos temporadas. Aunque todo indica que en esta temporada el escenario será más favorable, es necesario empezar a innovar en métodos de riego más eficientes. Los problemas de déficit hídrico siempre existirán mientras no se haga buen uso de este recurso.

De acuerdo al estudio hortícola realizado por el INE en el año 2008, la agricultura de contrato y el cultivo orgánico

no son muy característicos en la producción de cebolla a nivel nacional, y sólo se aplican a 0,7% y 0,4% de las explotaciones, respectivamente.

3. Comercialización

El desarrollo de diferentes cultivares ha permitido que los mercados sean abastecidos por esta hortaliza durante todo el año. La forma más utilizada para clasificar los distintos tipos de cebolla en Chile es según el largo de día o fotoperíodo requerido para la formación de bulbos:

- Cebollas de día largo (de guarda).
- Cebollas intermedias (o de media estación).
- Cebollas de día corto (tempranas).

Las cebollas tempranas tienen como objetivo abastecer al mercado nacional con producto verde desde octubre, entrando a competir con las últimas cebollas de guarda que han sido almacenadas desde la temporada precedente. Las cebollas de media estación tienen como objetivo generar una oferta de producto posterior a las cebollas tempranas. Por último, el destino de las cebollas de guarda es la exportación o el abastecimiento del mercado nacional durante el otoño-invierno. La vida de poscosecha de las cebollas tempranas e intermedias es corta, y a los pocos meses de ser cosechadas pierden sus características comerciales, lo que genera la dinámica estacional de estos tres tipos de cebolla.

Tabla 2. Porcentaje de superficie de cebolla, según método de riego, por región. Año agrícola 2008/2009

Región	Método de riego (% de la superficie)						
	Aspersión	Carrete o pivote	Goteo y cinta	Micro-aspersión	Surco	Tendido	Otro tradicional
Región de Arica y Parinacota	-	-	11,4	-	37,6	45,5	5,5
Región de Atacama	-	-	-	-	98,6	1,4	-
Región de Coquimbo	-	-	19,1	-	81,0	-	-
Región de Valparaíso	-	-	0,1	-	80,9	19,1	-
Región Metropolitana	-	-	27,7	-	72,3	-	-
Región de O'Higgins	-	-	-	-	98,8	1,2	-
Región del Maule	-	-	-	-	100,0	-	-
Región del Bío Bío	6,9	-	0,2	-	64,4	28,0	0,7
Total	0,0	-	14,3	-	81,8	3,7	0,2

Fuente: Informe Hortícola - Publicación Especial 2008-2009, INE

Tabla 3. Características de las cebollas de guarda y temprana en la zona central de Chile		
Tipo de cebolla	Cebolla de guarda	Cebolla temprana
Zona productora	V-RM-VI-VII	V-RM-VI-VII
Cosecha	Febrero – marzo	Noviembre – diciembre
Conservación aproximada	6-8 meses	2-3 meses
Mayor presencia en el mercado*	Marzo - octubre	Octubre - febrero
*Depende de cada temporada. Fuente: elaborado por Odepa con información de diversas fuentes		

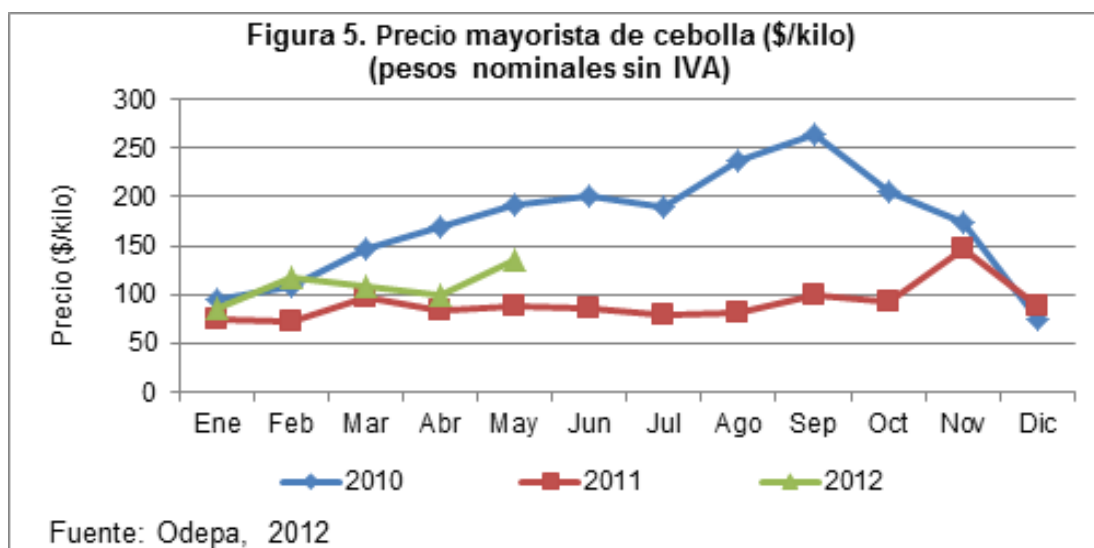
Las cebollas más características en Chile son las de guarda y tempranas. En la tabla 3 se comparan una cebolla de guarda y una temprana.

Precios mayoristas

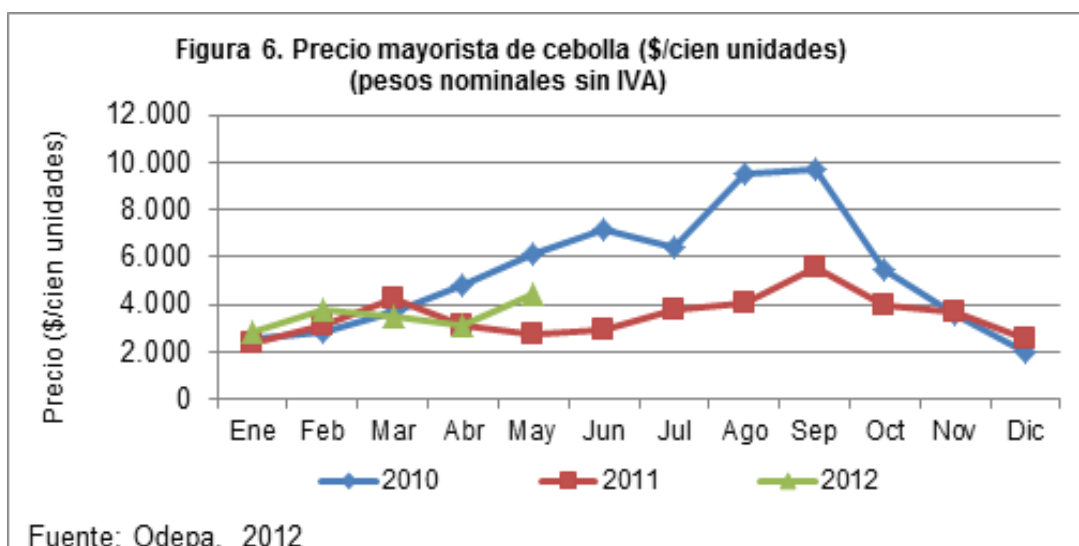
“En los mercados mayoristas de Santiago, las cebollas se comercializan por unidad o por kilo. Por lo general, la cebolla en rama o en verde se comercializa por unidad (100

unidades) y la cebolla de guarda, por kilo (caja de 20 kilos y mallas de 18 kilos).”³

En marzo de 2012 el precio de la cebolla cayó 8% en ambos tipos de formato de comercialización. Esta baja se debió a que durante ese mes se concentró la cosecha de cebolla de guarda, aumentando los volúmenes en los mercados mayoristas (figuras 5 y 6).



³ Eguillor P. "Mercado de la cebolla 2009- 2010" (julio 2010): en <http://www.odepa.gob.cl/odepaweb/publicaciones/doc/2361.pdf>



En abril los precios siguieron cayendo; sin embargo, repuntaron fuertemente en mayo, con variaciones de 37% para la cebolla comercializada por kilo y 41% para la cebolla vendida por cien unidades. Esta significativa variación en el precio se originó en una venta apurada durante marzo y abril, generada por la baja calidad de una parte importante de la cebolla cosechada en esta temporada.

En este año los rendimientos fueron bajos, debido principalmente a los ataques de trips, que con altas temperaturas y baja humedad se hicieron muy intensos e incontrolables. El resultado fue un escaso volumen y dos tipos de producto: 1) cebolla de bajo calibre y poca capacidad de guarda, que fue vendida rápidamente a bajos precios (venta apurada), principalmente en los mercados mayoristas, y 2) cebolla de mejor calibre y buena capacidad de guarda, que se vendió para guarda o aún no se transa y está almacenada por los productores.

A pesar de la baja calidad de gran parte de la cebolla, los precios han sido mayores que los observados en la temporada anterior, debido principalmente a que en 2011 el volumen cosechado fue mayor. Es importante considerar que la disminución de las exportaciones de cebolla, especialmente a Europa, evitó que los precios aumentaran de manera considerable.

En las figuras 5 y 6 se observan los precios mayoristas de los últimos años. El año 2010 fue un año de altos precios, debido a la alta demanda internacional de esta hortaliza, que hizo que las exportaciones chilenas de cebolla en ese año fueran 146% mayores que las de 2009.

Los precios mayoristas han tenido gran variabilidad durante los últimos años, llegando a sus máximos en los años 2009 y 2010. Las fuertes variaciones de precios en el mercado interno (influenciados por los mercados internacionales por ser un producto de exportación), de una temporada a otra,

continúan siendo un problema para los agricultores, que no tienen estabilidad en la rentabilidad del negocio.

Perspectivas de precios

Se espera un gradual repunte del precio de la cebolla hasta septiembre, que es la época en que entran al mercado las primeras cebollas tempranas. Por ende, si se tienen cebollas de buena calidad y buena capacidad de guarda, es recomendable esperar un poco antes de vender.

Al final del año, se espera que la normal disminución de precios sea de menor magnitud, debido a que se estima que hay una menor superficie cultivada con cebolla temprana, como consecuencia de los malos resultados de este tipo de cebolla en las últimas dos temporadas.

Es difícil hacer proyecciones de los precios de la cebolla de guarda para la temporada 2012/13, debido a que dependerá de la superficie cultivada, del rendimiento obtenido y también de la situación internacional. Como se mencionó anteriormente, algunos productores de cebolla podrían inclinarse por la producción de maíz, pero aún no se tiene certeza de lo que podría ocurrir hacia fin de año.

Se espera que las condiciones meteorológicas no sean tan favorables para el desarrollo de trips, permitiendo un mayor rendimiento y cebolla de mejor calidad, por lo que deberían mejorar las posibilidades de exportación, al producirse una cebolla con mejor capacidad de guarda.

4. Exportaciones de cebolla

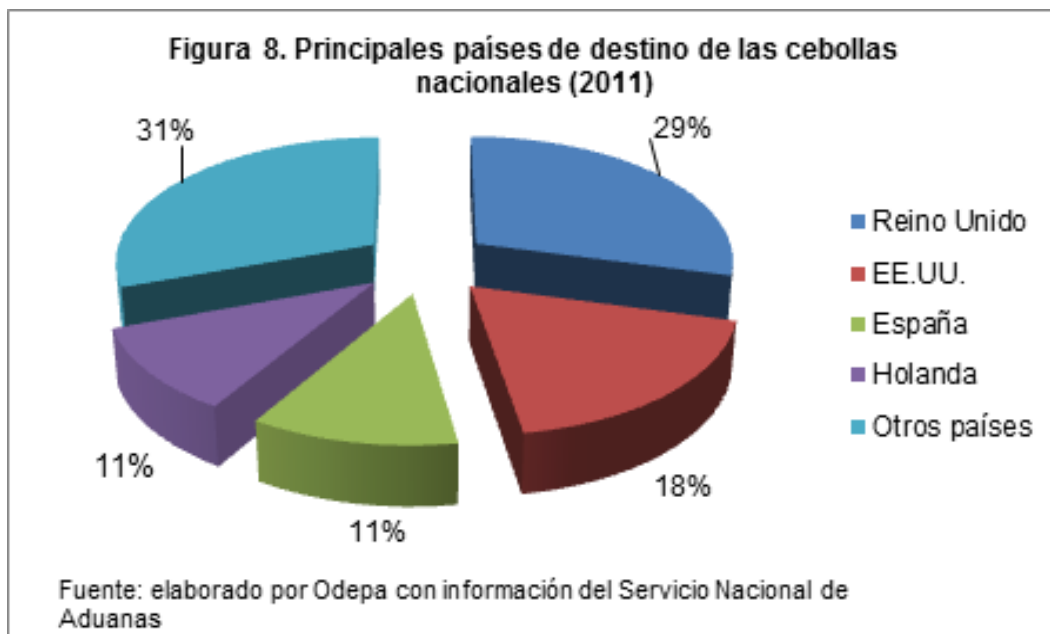
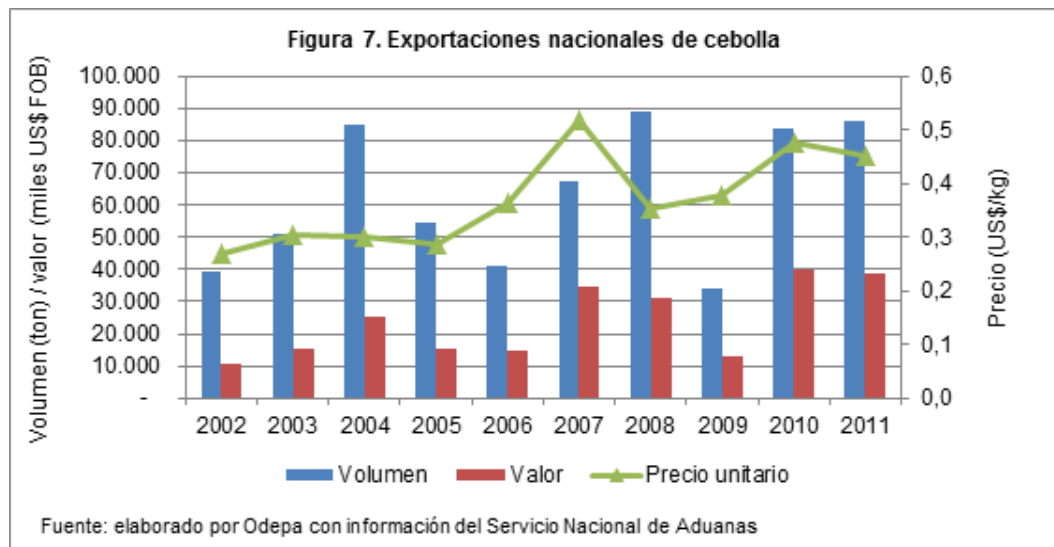
La cebolla es la hortaliza fresca más exportada. En 2011 se exportaron 86 mil toneladas por un valor total de US\$ 38,8 millones de dólares FOB, lo que significó una participación de 86% en el volumen y 51% en el valor respecto al total de hortalizas frescas exportadas en ese año.

Las exportaciones durante la última década han tenido gran variabilidad en volumen y valor. El máximo volumen exportado se alcanzó en el año 2008 (88.700 toneladas), mientras que el máximo en valor fue en 2010, debido a los altos precios alcanzados en ese año (US\$ 0,48/kilo). El mayor precio se presentó en el año 2007, con US\$ 0,52 por kilo (figura 7).

De enero a mayo de 2012 las exportaciones han caído considerablemente. Se han exportado 34.600 toneladas por un valor de US\$ 18 millones de dólares FOB, lo que, al comparar con igual período de 2011, significa una caída de 53% en volumen y 47% en valor.

Esto se debe a la baja calidad de gran parte de la cebolla que se produjo en la temporada 2011/12, con baja capacidad de guarda, que hizo que disminuyeran las exportaciones principalmente a Europa, principal destino, que en el año 2011 participó con 65% del valor de los envíos de cebolla fresca nacional.

Como se observa en la figura 8, los países de destino más importantes para las cebollas frescas chilenas durante el año 2011 fueron el Reino Unido (29%), EE.UU. (18%), España (11%) y Holanda (11%).



De enero a mayo de 2012, esta participación cambió: el Reino Unido tuvo una caída de 74% en el valor de las importaciones de cebolla fresca desde Chile, al compararlo con igual período de 2011, pasando al tercer lugar, con una participación de 16% en las exportaciones chilenas.

El valor de las exportaciones de esta hortaliza a EE.UU. se mantuvo relativamente estable, con un aumento de 3%, a diferencia del volumen, que cayó 17%, evidenciando un aumento del precio unitario de las cebollas exportadas a este país. EE.UU. pasó a ocupar el primer lugar en el valor de las exportaciones nacionales de cebolla de enero a mayo de 2012, con una participación de 38%.

De enero a mayo de 2012, España y Holanda tuvieron caídas de 22% y 65%, respectivamente, en el valor de las importaciones de cebolla fresca desde Chile al hacer una comparación con igual período de 2011.



INFORMATIVOS

ODEPA

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



INFODEPA 9

EDICIÓN ESPECIAL
Programas de apoyo al Agricultor

RIEGO PARA EL PRODUCTOR AGRÍCOLA

El Ministerio de Agricultura quiere que el Programa de Riego...
El objetivo antes señalado se logra a través de la incorporación de superficie de nuevo riego mediante la combinación de obras que cubran recursos hídricos disponibles, desde profundos, horizontales o del mejoramiento de la superficie naturalmente bajo riego, sea sea la tecnificación o reparación de obras que presentan algún grado de deterioro.

- **Fondo de Riego** proyectos individuales financiados con el Programa de Desarrollo de Inversiones (PDI).
- **Fondo Legal de Agua** que intenta dar seguridad de agua a la pequeña agricultura.
- **Fondo Rotacional** prioriza los obras de riego y drenaje que poseen Características de Beneficiación de Riego y Drenaje otorgadas por la CNR.

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 los ayude efectivamente a mejorar sus sistemas productivos, de forma sostenida en el tiempo, a través de mejores prácticas de manejo productivo y de gestión de todos los factores de producción comprometidos.

Es un programa que mediante asesorías técnicas conjuntas por consultores de experiencia comprobada otorga capacidades para diseñar un acuerdo con el usuario, los mejores estrategias para mejorar sus sistemas productivos. Este diseño incluye necesariamente un diagnóstico diagnóstico de los niveles tecnológicos actuales 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 adoptar.

PRODESAL y POTI

Al servicio de los productores

El Ministerio de Agricultura, a través de sus programas de Desarrollo Local (Prodesal) y Desarrollo Territorial Integral (POTI) 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, comunales, provinciales, por entidades privadas, a las que Indagafinanciamiento recurrente a través de un convenio o contrato, para que construyan un equipo técnico que asesore a los usuarios organizados en entidades operativas.

Más información en www.indagaf.cl

CONTACTO SEAC 800 390 300
Sistema Integral de Información y Atención Ciudadana

MINISTERIO PRODUCTIVO Y EDITADO POR SEAC, TRAYENDO 40 | PISO 4
SANTO DOMINGO DE LOS BAÑOS, SANTIAGO DE CHILE | FONOS CENTRALIZA 800 390 300
FONO MESA CENTRALIZA 21 397 3000 | odepa@odepa.gob.cl