



## Boletín de la papa



**Junio 2017**

**Boletín de la papa**

Junio 2017

Información de mercado nacional y comercio exterior hasta mayo de 2017

**Javiera Pefaur Lepe**

Publicación de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (Odepa)  
del Ministerio de Agricultura, Gobierno de Chile  
[www.odepa.gob.cl](http://www.odepa.gob.cl)

**Directora y Representante Legal  
Claudia Carbonell Piccardo**

**Se puede reproducir total o parcialmente citando la fuente**



## Introducción

Este boletín se publica mensualmente, con información de mercado nacional y de comercio exterior, relacionada con la papa.

Los datos utilizados en este documento, que permiten hacer los análisis del mercado, se obtienen de las siguientes fuentes:

- Servicio Nacional de Aduanas, para información de comercio exterior.
- Odepa, para precios mayoristas y minoristas, utilizando los registros de precios capturados en ferias libres, supermercados y mercados mayoristas.
- El Instituto Nacional de Estadísticas (INE), para antecedentes de superficie, rendimientos y producción regional y nacional.
- Comentarios de actores relevantes del rubro.



## CONTENIDO

Comentario	Descripción	Página
1	Precio de la papa en mercados mayoristas .....	<a href="#">5</a>
2	Precio de la papa en mercados minoristas .....	<a href="#">5</a>
3	Superficie, producción y rendimiento .....	<a href="#">5</a>
4	Ficha de Costos .....	<a href="#">5</a>
5	Comercio exterior papa fresca y procesada .....	<a href="#">5</a>
Cuadro	Descripción	Página
1	Precios promedio mensuales de papa en mercados mayoristas .....	<a href="#">6</a>
2	Precios diarios de papa en los mercados mayoristas según variedad .....	<a href="#">7</a>
3	Precios diarios de papa en los mercados mayoristas según mercado .....	<a href="#">8</a>
4	Precios mensuales de papa en supermercados y ferias libres de Santiago .....	<a href="#">9</a>
5	Precio semanal de papa a consumidor según región y tipo de establecimiento .....	<a href="#">10</a>
6	Superficie, producción y rendimiento de papa a nivel nacional .....	<a href="#">11</a>
7	Superficie regional de papa entre las regiones de Coquimbo y Los Lagos .....	<a href="#">12</a>
8	Producción regional de papa entre las regiones de Coquimbo y Los Lagos .....	<a href="#">13</a>
9	Rendimiento regional de papa entre las regiones de Coquimbo y Los Lagos .....	<a href="#">14</a>
10	Costos por hectárea según rendimiento esperado (\$/ha) .....	<a href="#">15</a>
11	Exportaciones chilenas de papa fresca y procesada, por producto y país de destino .....	<a href="#">16</a>
12	Importaciones chilenas de papa fresca y procesada, por producto y país de origen .....	<a href="#">17</a>
Gráfico	Descripción	Página
1	Precio promedio mensual de papa en los mercados mayoristas .....	<a href="#">6</a>
2	Precio diario de papa en los mercados mayoristas .....	<a href="#">7</a>
3	Precio diario de papa en los mercados mayoristas según mercado .....	<a href="#">8</a>
4	Precios mensuales de papa en supermercados, ferias libres y mercados mayoristas de Santiago .....	<a href="#">9</a>
5	Precio semanal de papa a consumidor en supermercados según región .....	<a href="#">10</a>
6	Precio semanal de papa a consumidor en ferias según región .....	<a href="#">10</a>
7	Evolución de la superficie y producción de papa .....	<a href="#">11</a>
8	Superficie regional de papa entre las regiones de Coquimbo y Los Lagos .....	<a href="#">12</a>
9	Producción regional de papa entre las regiones de Coquimbo y Los Lagos .....	<a href="#">13</a>
10	Rendimiento regional de papa entre las regiones de Coquimbo y Los Lagos .....	<a href="#">14</a>

## COMENTARIOS

### 1. Precios de la papa en mercados mayoristas: precios medios estables.

El precio promedio ponderado mensual de la papa en los mercados mayoristas durante mayo 2017 fue de \$140 por kilo, valor 0,1% superior al del mes anterior y 35,7% inferior al del mismo mes en el año 2016 (cuadro 1 y gráfico 1).

El precio promedio diario para el saco de 50 kilos, en los mercados mayoristas, tuvo un comportamiento errático entre diciembre 2016 y enero 2017, con una fuerte tendencia a la baja, pasando de un precio de \$9.342 el saco en diciembre, a \$5.267 en enero, el precio más bajo registrado para la papa en los últimos 4 años. Desde febrero se observa una leve recuperación de éste, ajustándose a valores entre \$6.500 y \$7.500 entre febrero y mayo. Es común que en los meses estivales el precio disminuya, porque aumenta la oferta desde las zonas con mayor volumen de producción, y es lo que está reflejando el registro en los mercados mayoristas (gráfico 2 y cuadro 2). La variedad con precio promedio por saco más alto en mayo 2017 fue Cardinal (en promedio \$9.701, un 40% más que el precio promedio nacional). Pukará en cambio presentó el precio más bajo (en promedio \$5.885, un 15% menos que el precio promedio nacional). El promedio nacional para el mes de análisis es \$6.945 el saco de 50 kilos.

Los precios mayoristas de los mercados se presentan en general con precios estables durante marzo y abril de este año. Arica destaca una vez más por ser el mercado que muestra los precios más altos comparado con todos los otros mercados nacionales donde Odepa registra precios. En mayo ese mercado registró un precio promedio de \$12.261 el saco de 50 kilos, un 77% más alto que el promedio nacional. Por otro lado, Chillán y Temuco registran los precios medios más bajos de mayo (\$5.322 y \$5.431 respectivamente), es decir, 23% y 22% menos que el promedio nacional (cuadro 3 y gráfico 3), lo que guardaría cierta relación entre la distancia de los centros de distribución con la producción y sus volúmenes.

### 2. Precio de la papa en mercados minoristas: precios al consumidor también se muestran estables.

El monitoreo de precios al consumidor que realiza Odepa en la ciudad de Santiago, se observó que el precio promedio mensual de mayo 2017 en supermercado disminuyó 2% en comparación con el mes anterior, y disminuyó 2% también con relación al mismo mes del año anterior. En ferias el precio también registró bajas, de 6,2% en relación al mes anterior, y de 21,2% respecto del mismo mes del año anterior. Como siempre, los precios son más altos en supermercados que en ferias. En mayo 2017, en Santiago, el precio promedio de supermercados alcanzó \$1.068 por kilo, y en ferias, \$364 por kilo, es decir, el precio en supermercados es 193% más alto que en ferias libres (cuadro 4 y gráfico 4). Se observa en el gráfico 4 que existe una transmisión de precios desde el mayorista hacia los precios medios de ferias libres y supermercados.

Respecto a los precios al consumidor que Odepa recoge entre las regiones de Arica y Los Lagos, se observa que, al igual que en Santiago, éstos son erráticos entre semanas. Además, en supermercados los precios son superiores a los de las ferias libres. Al comparar los precios promedios semanales entre enero y mayo 2017, entre ferias y supermercados, por región, se observa que la menor diferencia de precios en los últimos cinco meses se presentó en la Región de Arica, donde el promedio de precios en supermercados (\$1.060) fue 136% más caro que en ferias (\$450). Por otra parte, la mayor diferencia de precios entre supermercados y ferias libres se registró en la Región de la Araucanía, donde el promedio de precios en supermercado (\$1.055) fue 312% más caro que en ferias libres (\$256). El promedio de precios más alto en supermercado se registró en Valparaíso (\$1.098 pesos por kilo), y el más bajo en la Región de Biobío (\$1.017 pesos por kilo). En ferias libres, el promedio de precios más alto se registró en Arica (\$450 pesos por kilo), y el más bajo en Biobío (\$273 pesos por kilo). Destaca la alta variabilidad de precios en supermercados de las regiones Biobío y Los Lagos, en el período de análisis.

### 3. Superficie, producción y rendimiento: se recuperan favorablemente los rendimientos y la superficie

La encuesta de INE sobre estimación de superficie de cultivos anuales para la temporada 2016/17 indica que en Chile la superficie sembrada es de 54.082 hectáreas de papas, lo que representa un aumento de 1,1% en la superficie nacional para la papa en comparación con la temporada 2015/16. Si se considera un rendimiento similar al de la temporada 2015/16, de 21,8 ton/ha, la producción alcanzaría esta temporada 1,18 millones de toneladas (cuadro 6 y gráfico 7).

Según la distribución regional de la superficie en 2016/17, la Región de La Araucanía nuevamente se presenta como la principal región con papas a nivel nacional, con 13.886 hectáreas, concentrando 26% del total de la superficie nacional encuestada. Esta región disminuyó 7% la superficie de papas, en comparación con la temporada anterior. La siguieron en importancia la Región de Los Lagos, con 11.022 hectáreas (representando 20% del total de la superficie nacional), y la Región del Biobío, con 9.892 hectáreas (ocupando 18% del total de la superficie de papa). Al sumar la región de Los Ríos a las tres regiones mencionadas anteriormente, se puede afirmar que la zona sur concentra 72% del total de la superficie de papa nacional.

En cuanto a los rendimientos en 2015/16, éstos se registran más altos en la zona sur de Chile, donde se concentra el mayor porcentaje de superficie sembrada con papas. La región de los Lagos lidera con 33,2 ton/ha de rendimiento promedio regional. En todas las regiones (a excepción de Metropolitana y O'Higgins), el rendimiento es superior al registrado en la temporada anterior. Esto producto de una recuperación de los rendimientos producto de situaciones climáticas más favorables para el desarrollo del cultivo (cuadros 8 y 9).

Es importante recordar que está vigente la resolución del SAG n°3276 de 2016, en la cual se informa sobre el Área Libre de plagas cuarentenarias - la cual comprende la provincia de Arauco en la Región del Biobío, y el territorio insular y continental de las regiones de La Araucanía, de Los Ríos, de Aysén, y de Magallanes - y además actualiza las disposiciones relativas a evitar la diseminación de estas plagas cuarentenarias hacia esta área, como por ejemplo la obligatoriedad de inscribirse en la Nómina de Comerciantes del Programa Nacional de Sanidad de la Papa del SAG, para autorizar la comercialización de papas procedentes del Área Libre, y los predios productores del área. Para mayor información, revise la resolución en el siguiente enlace: <https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1092497>.

### 4. Ficha de Costos: Márgenes negativos en escenarios de bajo rendimiento.

Odepa lleva un registro de fichas de costos de varios rubros, lo que permite analizar los costos asociados al desarrollo del cultivo, y los ingresos promedios que éstos generan para el productor.

Para este mes, el análisis de margen neto entrega un valor negativo para la realidad de las regiones en donde se cuenta con análisis de fichas de costos, en un escenario de rendimiento de 25 toneladas por hectárea. En el análisis de sensibilidad (cuadro 10) se puede revisar los precios que permiten alcanzar números rentables del cultivo. El punto de equilibrio para este mes, en la Región Metropolitana, se alcanzaría en \$121 por kilo para un rendimiento de 30 ton/ha.

Los valores son referenciales. Para mayor información y detalle del cálculo, revisar [www.odepa.cl/rubro/papas-y-tuberculos](http://www.odepa.cl/rubro/papas-y-tuberculos).

Además, en el siguiente link encontrará una ficha técnico-económica interactiva que le permitirá estimar los costos de producción: <http://manualinia.papachile.cl/?page=login>

### 5. Comercio exterior papa fresca y procesada: siguen disminuyendo las compras de papas procesadas desde Argentina.

La balanza comercial del período enero-mayo 2017 de los productos derivados de papa es negativa, con importaciones muy superiores a las ventas al exterior (cuadros 11 y 12).

Entre enero y mayo 2017 las exportaciones sumaron USD 2,9 millones, cifra 23% superior a la registrada en el mismo período del año anterior. En volumen, se exportaron 2.400 toneladas, 107% más que en el mismo período del año 2016. Destaca el alza en valor de las exportaciones de papa preparadas sin congelar y fresca hacia Argentina, en comparación con igual período del año anterior.

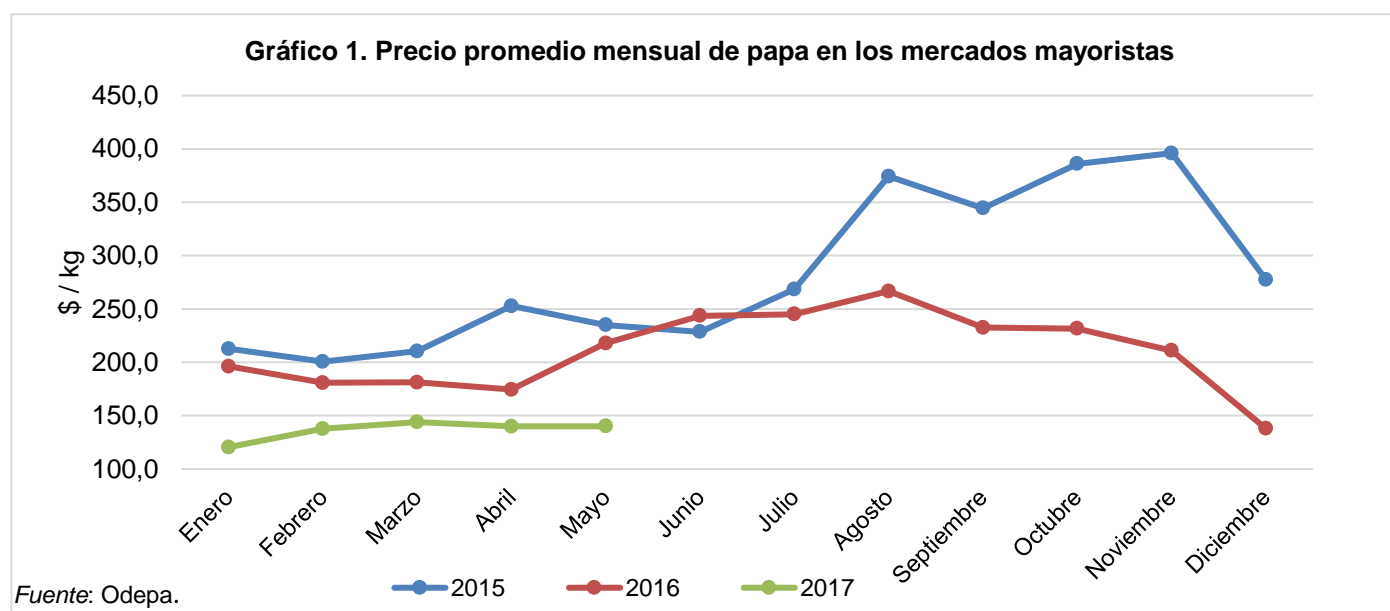
Las importaciones sumaron USD 40,8 millones y 45 mil toneladas entre enero y mayo 2017, lo que representa un alza en valor de 3,7% y en volumen de 3,4% en comparación con igual período del año anterior. Las papas preparadas congeladas son la principal categoría comprada por Chile, representando 79% del total de las compras de papas. En esa categoría destaca fuertemente Bélgica como principal exportador a Chile, concentrando 48% del total de compras en esa categoría. Junto con Países Bajos, Argentina y Alemania concentran el 98% del total de compras para el período de análisis. Bélgica además presenta en entre enero y mayo 2017 el mayor aumento en las ventas hacia Chile en comparación con igual período del año 2016. Argentina y Alemania en cambio, registran en el mismo período las bajas más destacada en valor y volumen en papas preparadas congeladas enviadas a Chile, en comparación con 2016. Ambos países son compensados en volumen por el alza que registra Bélgica en el período de análisis.

**Cuadro 1**  
**Precio promedio mensual de papa en mercados mayoristas**  
**(\$ nominales sin IVA / kilo)**

Mes	Año			Variación (%)	
	2015	2016	2017	Mensual	Anual
Enero	212,7	196,2	120,5	-12,6	-38,6
Febrero	200,6	180,8	137,6	14,2	-23,9
Marzo	210,5	181,1	144,0	4,6	-20,5
Abril	252,8	174,4	139,9	-2,8	-19,8
Mayo	235,1	218,0	140,1	0,1	-35,7
Junio	228,6	243,6			
Julio	268,6	245,2			
Agosto	374,4	266,8			
Septiembre	344,5	232,5			
Octubre	386,1	231,6			
Noviembre	396,1	210,9			
Diciembre	277,5	137,9			
<b>Promedio anual</b>	<b>282,3</b>	<b>209,9</b>	<b>136,4</b>		<b>-35,0</b>
<b>Promedio a la fecha</b>	<b>222,3</b>	<b>190,1</b>	<b>136,4</b>		<b>-28,3</b>

Fuente: Odepa.

Considera los siguientes mercados: Terminal Agrícola del Norte S.A. de Arica, Terminal Agropecuario La Palmera de Coquimbo, Feria Mayorista La Calera de Valparaíso (Femacal), Central Lo Valledor, Vega Central, Macroferia Regional de Talca, Terminal Hortofrutícola de Chillán, Vega Monumental de Concepción, Vega Modelo de Temuco, y Feria Lagunitas de Puerto Montt.



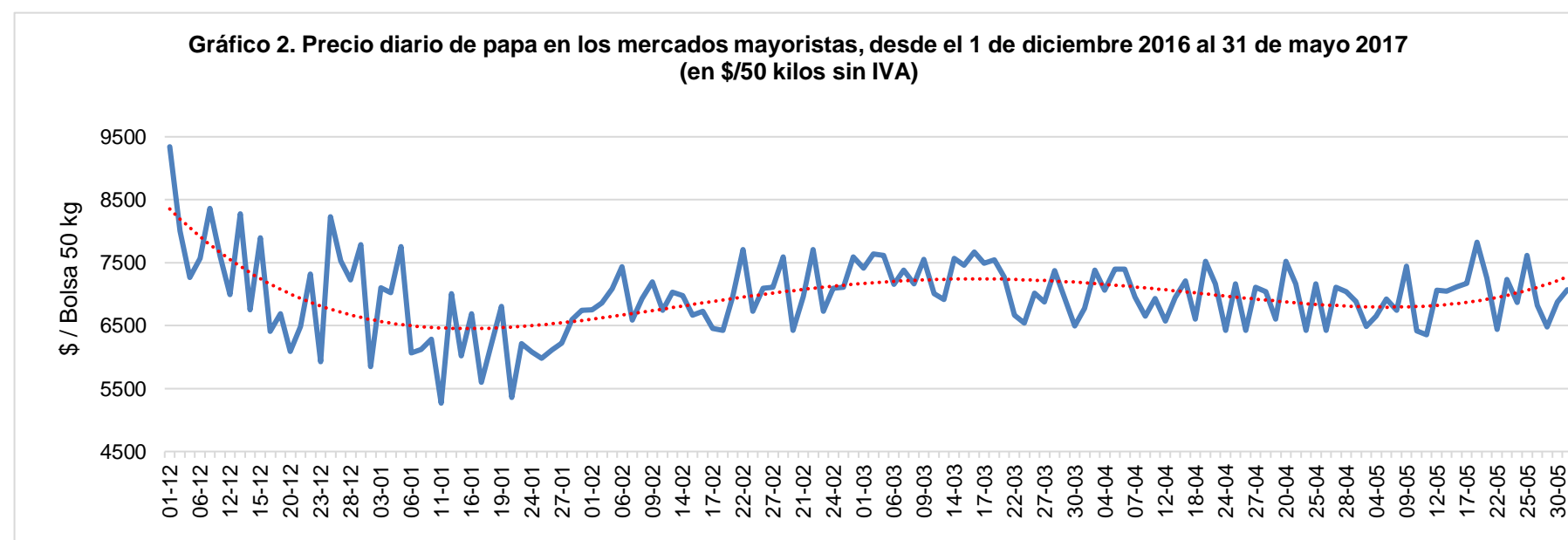
**Cuadro 2**  
**Precios diarios de papa en los mercados mayoristas según variedad**  
**(\$ nominales sin IVA / 50 kilos)**

Fecha	Asterix	Cardinal	Désirée	Karu	Pukará	Rodeo	Patagonia	Rosara	Monalisa	Promedio ponderado
18-04-17	7.773			6.234	5.590	8.476	6.771	5.462		6.607
20-04-17	9.092	11.134		6.236	6.290	7.955	6.836	6.303		7.525
21-04-17	7.038	11.765		6.338	6.289	9.368	6.929	6.303		7.165
24-04-17	8.088	5.480		5.822	5.593	7.115	6.373	6.919		6.425
25-04-17	9.360	10.137		6.247	5.315	8.953	6.518	6.249		7.166
26-04-17	7.451			5.708	5.162		6.439	6.294		6.423
27-04-17	8.976	11.765		5.539	5.237		6.638	6.321		7.112
28-04-17	9.233	10.214		5.801	6.237		6.562	5.882		7.039
02-05-17	7.895	9.559		5.900	5.738	8.403	6.627	6.723		6.884
03-05-17	7.878	6.392		5.610	5.676		7.150			6.485
04-05-17	8.024	6.407		5.686	4.913		6.773	6.723		6.649
05-05-17	9.134	8.207		6.357	5.888		6.127			6.924
08-05-17	7.896	8.193		6.080	6.076		6.801			6.743
09-05-17	8.445	10.189		6.832	6.162		6.511			7.440
10-05-17	7.864	8.193		5.681	5.556	5.882	6.628	6.561		6.420
11-05-17	7.984			5.830	5.562	5.882	6.571	6.591		6.354
12-05-17	9.405	9.436		5.644	5.942		6.398	6.723	6.233	7.059
15-05-17	7.906			6.498	6.304	7.563	7.117	7.143		7.046
16-05-17	8.010	12.529		6.304	6.295	5.882	7.034	7.046		7.118
17-05-17	9.452	6.331		6.607	5.887		7.055	6.723		7.173
18-05-17	8.945	13.025		6.795	5.946	8.613	7.154	7.176		7.827
19-05-17	8.185	9.653		6.497	5.812	7.956	7.009	5.882		7.260
22-05-17	7.868			4.937	6.244		6.389	6.723		6.441
23-05-17	8.415	12.605		5.636	6.348		6.704	6.723	6.285	7.234
24-05-17	7.760			5.899	6.276		7.581	6.723		6.870
25-05-17	9.217	12.670		6.028	6.303		6.921	7.240		7.612
26-05-17	7.767			6.131	6.289	7.969	6.753			6.820
29-05-17	7.336			5.886	5.530	6.723	6.872	7.171		6.481
30-05-17	7.177	9.228		6.063	5.680	6.290	6.943	6.723		6.872
31-05-17	8.266	12.605		6.011	5.047	4.832	7.158	5.872		7.071

Fuente: Odepa.

Considera los siguientes mercados: Terminal Agrícola del Norte S.A. de Arica, Terminal Agropecuario La Palmera de Coquimbo, Feria Mayorista La Calera de Valparaíso (Femacal), Central Lo Valledor, Vega Central, Macroferia Regional de Talca, Terminal Hortofrutícola de Chillán, Vega Monumental de Concepción, Vega Modelo de Temuco, y Feria Lagunitas de Puerto Montt.

Precio promedio ponderado corresponde a un promedio entre los precios mínimos y máximos ponderados por el volumen del producto arribado.

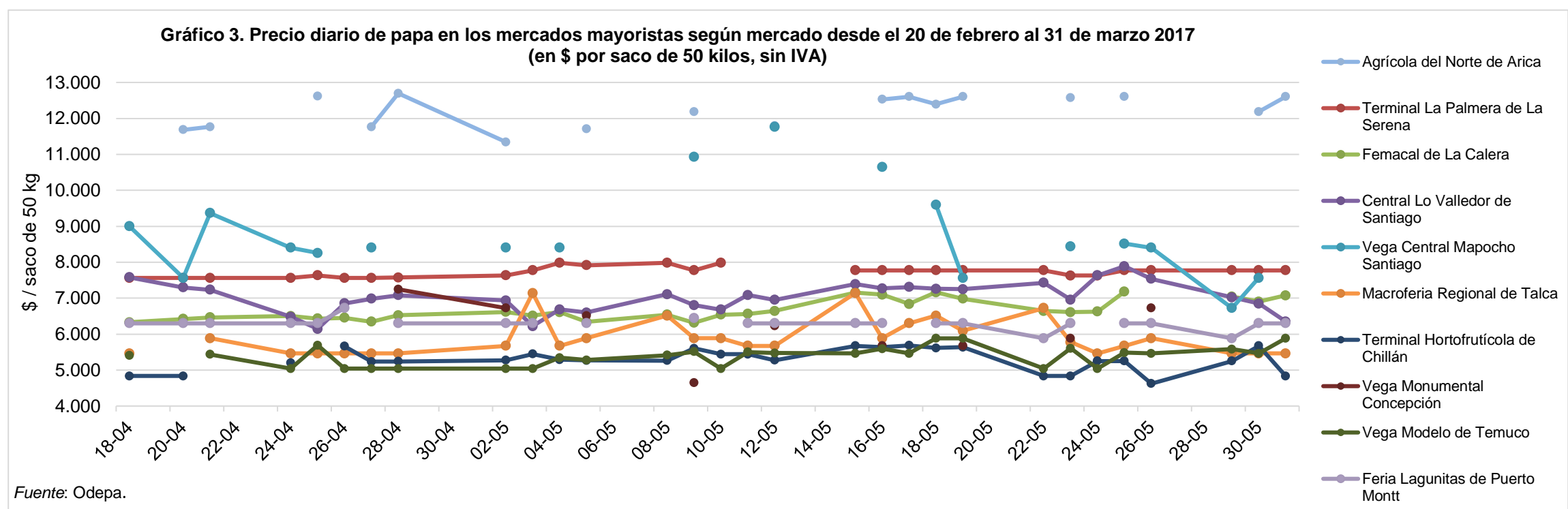


Fuente: Odepa.

**Cuadro 3**  
**Precios diarios de papa en los mercados mayoristas según mercado**  
 (\$ nominales sin IVA / 50 kilos)

Fecha	Agrícola del Norte de Arica	Terminal La Palmera de La Serena	Femacal de La Calera	Central Lo Valledor de Santiago	Vega Central Mapocho Santiago	Macrofería Regional de Talca	Terminal Hortofrutícola de Chillán	Vega Monumental Concepción	Vega Modelo de Temuco	Feria Lagunitas de Puerto Montt	Promedio ponderado
18-04-2017		7.563	6.327	7.580	8.997	5.462	4.832	6.303	5.403	6.303	6.607
20-04-2017	11.683	7.563	6.421	7.300	7.563		4.832			6.303	7.525
21-04-2017	11.765	7.563	6.464	7.232	9.368	5.882		6.303	5.437	6.303	7.165
24-04-2017		7.563	6.500	6.478	8.403	5.462	5.195		5.042	6.303	6.425
25-04-2017	12.623	7.633	6.431	6.148	8.258	5.462			5.691	6.303	7.166
26-04-2017		7.563	6.454	6.852		5.462	5.664		5.042	6.723	6.423
27-04-2017	11.765	7.563	6.345	6.983	8.403	5.462	5.233		5.042		7.112
28-04-2017	12.696	7.576	6.523	7.081		5.462	5.243	7.245	5.042	6.303	7.039
02-05-2017	11.345	7.633	6.618	6.935	8.403	5.672	5.271	6.723	5.042	6.303	6.884
03-05-2017		7.773	6.510	6.222		7.143	5.445		5.042	6.303	6.485
04-05-2017		7.983	6.611	6.688	8.403	5.672	5.287		5.342		6.649
05-05-2017	11.705	7.913	6.338	6.602		5.882	5.270	6.513	5.279	6.303	6.924
08-05-2017		7.983	6.538	7.108		6.513	5.261		5.416		6.743
09-05-2017	12.185	7.773	6.315	6.808	10.924	5.882	5.602	4.645	5.509	6.443	7.440
10-05-2017		7.983	6.540	6.680		5.882	5.442		5.042		6.420
11-05-2017			6.562	7.090		5.672	5.441		5.500	6.303	6.354
12-05-2017	11.793		6.642	6.951	11.765	5.672	5.274	6.225	5.474	6.303	7.059
15-05-2017		7.773	7.159	7.388		7.143	5.672		5.462	6.303	7.046
16-05-2017	12.529	7.773	7.097	7.272	10.652	5.882	5.637	5.672	5.592	6.303	7.118
17-05-2017	12.605	7.773	6.839	7.307		6.303	5.684		5.462		7.173
18-05-2017	12.395	7.773	7.161	7.262	9.600	6.513	5.615		5.882	6.303	7.827
19-05-2017	12.605	7.773	6.984	7.248	7.563	6.092	5.637	5.672	5.882	6.303	7.260
22-05-2017		7.773	6.642	7.426		6.723	4.832		5.042	5.882	6.441
23-05-2017	12.573	7.626	6.611	6.959	8.442	5.777	4.832	5.887	5.602	6.303	7.234
24-05-2017		7.626	6.626	7.636		5.462	5.252		5.042		6.870
25-05-2017	12.605	7.773	7.179	7.888	8.519	5.672	5.252		5.486	6.303	7.612
26-05-2017		7.773		7.538	8.403	5.882	4.622	6.723	5.465	6.303	6.820
29-05-2017		7.773	7.046	7.022	6.723	5.462	5.252		5.582	5.882	6.481
30-05-2017	12.185	7.773	6.905	6.851	7.563	5.462	5.672	6.303	5.462	6.303	6.872
31-05-2017	12.605	7.773	7.079	6.353		5.462	4.832		5.882	6.303	7.071

Fuente: Odepa.

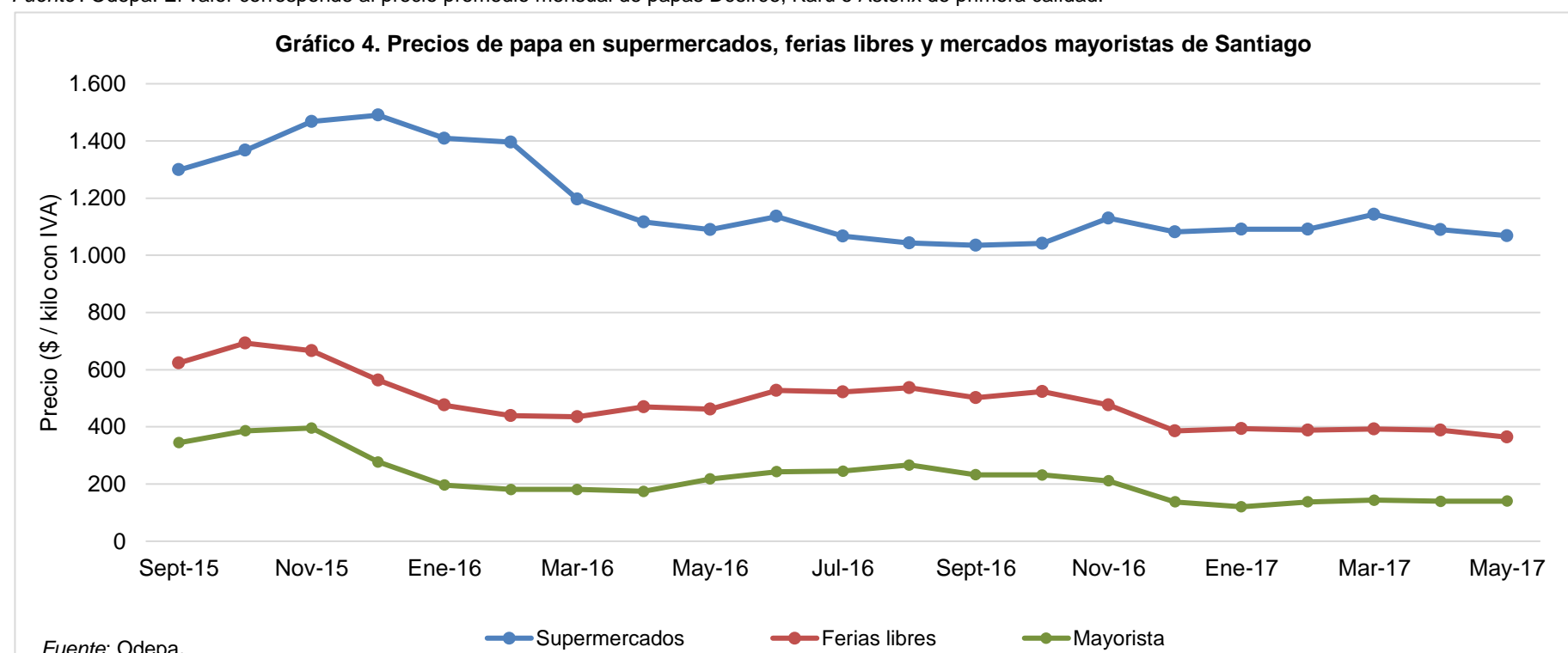




**Cuadro 4**  
**Precios mensuales de papa en supermercados y ferias libres de Santiago**  
 (\$ / kilo nominales con IVA)

Mes	Supermercados				Ferias libres			
	Año		Variación (%)		Año		Variación (%)	
	2016	2017	Mensual	Anual	2016	2017	Mensual	Anual
Enero	1.409	1.091	0,8	-22,6	476	394	2,1	-17,2
Febrero	1.396	1.091	0,0	-21,8	439	388	-1,5	-11,6
Marzo	1.197	1.143	4,8	-4,5	435	393	1,3	-9,7
Abril	1.117	1.090	-4,6	-2,4	470	388	-1,3	-17,4
Mayo	1.090	1.068	-2,0	-2,0	462	364	-6,2	-21,2
Junio	1.136				528			
Julio	1.067				522			
Agosto	1.043				537			
Septiembre	1.035				502			
Octubre	1.042				524			
Noviembre	1.130				477			
Diciembre	1.082				386			
<b>Promedio año</b>	<b>1.145</b>	<b>1.097</b>			<b>480</b>	<b>385</b>		
<b>Promedio a la fecha</b>	<b>1.242</b>	<b>1.097</b>		<b>-11,7</b>	<b>456</b>	<b>385</b>		<b>-15,6</b>

Fuente: Odepa. El valor corresponde al precio promedio mensual de papas Désirée, Karu o Asterix de primera calidad.

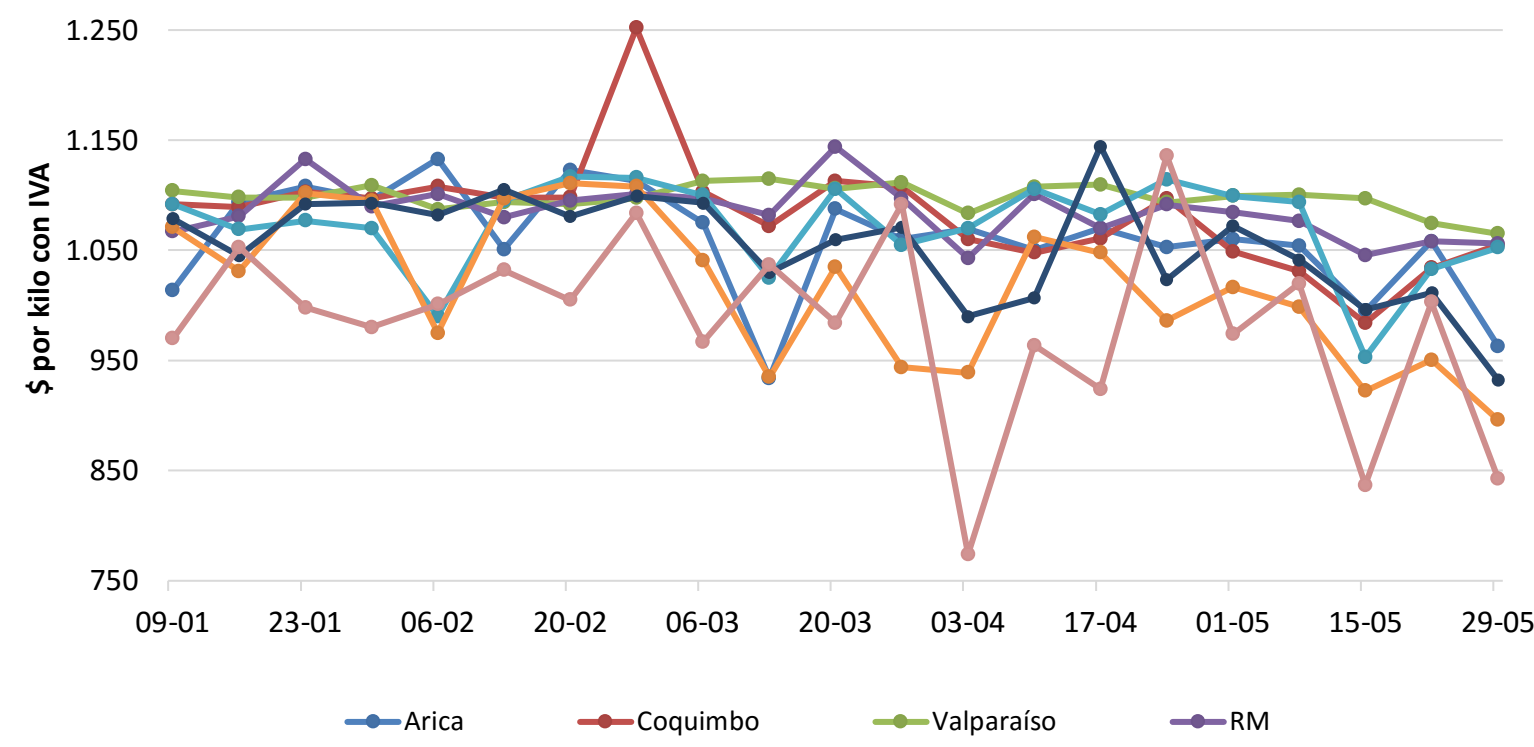


**Cuadro 5**  
**Precio semanal de papa a consumidor según región y tipo de establecimiento**  
 (\$ / kilo con IVA)

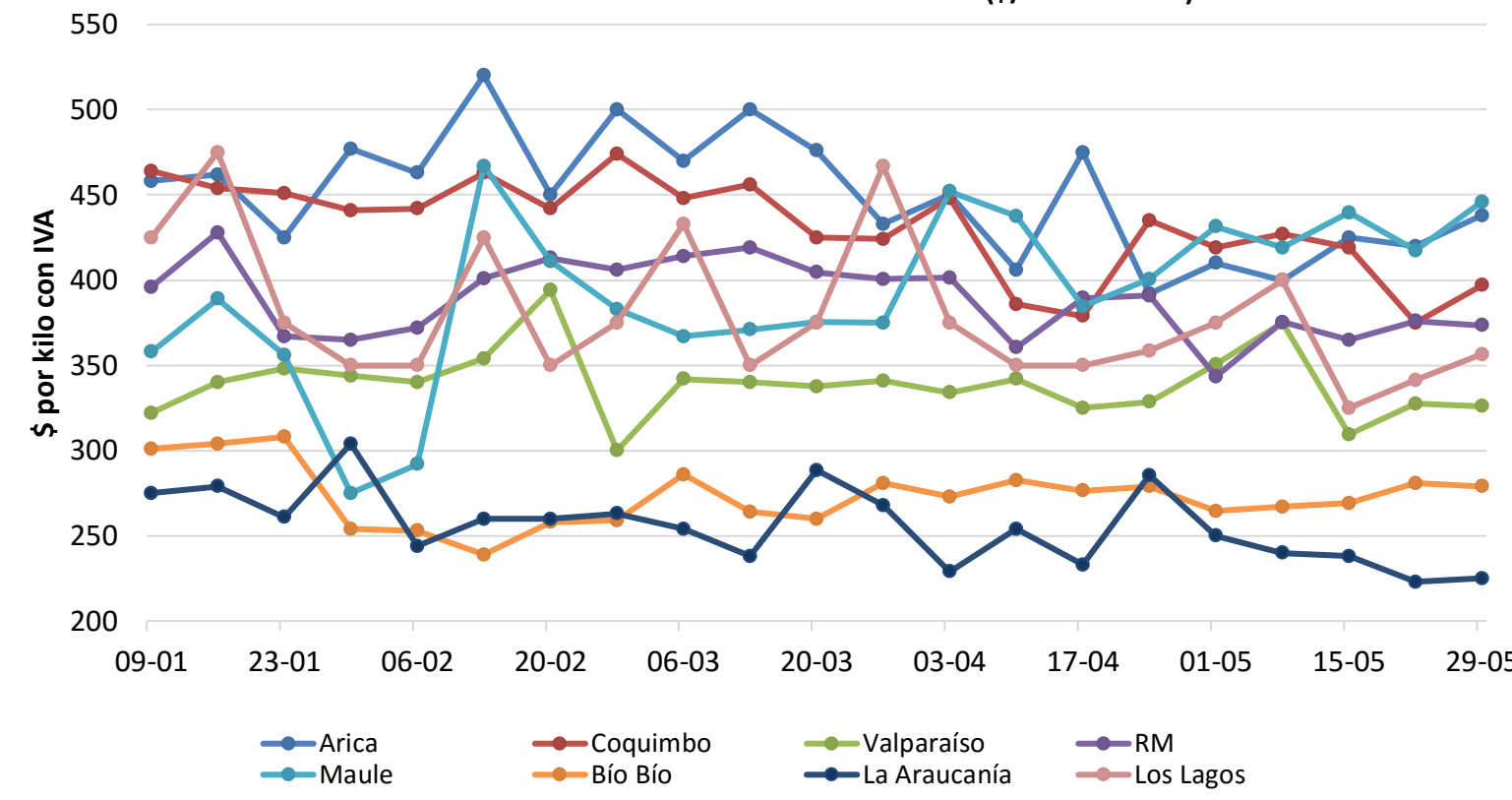
Semana	SUPERMERCADO								FERIA LIBRE							
	Arica	Coquimbo	Valparaíso	RM	Maule	Bío Bío	La Araucanía	Los Lagos	Arica	Coquimbo	Valparaíso	RM	Maule	Bío Bío	La Araucanía	Los Lagos
09-01-17	1.014	1.092	1.104	1.067	1.092	1.071	1.079	970	458	464	322	396	358	301	275	425
16-01-17	1.094	1.089	1.098	1.081	1.069	1.031	1.045	1.053	462	454	340	428	389	304	279	475
23-01-17	1.108	1.103	1.098	1.133	1.077	1.102	1.092	998	425	451	348	367	356	308	261	375
30-01-17	1.096	1.097	1.109	1.090	1.070	1.095	1.093	980	477	441	344	365	275	254	304	350
06-02-17	1.133	1.108	1.087	1.101	990	975	1.082	1.001	463	442	340	372	292	253	244	350
13-02-17	1.051	1.098	1.094	1.080	1.095	1.097	1.105	1.032	520	463	354	401	467	239	260	425
20-02-17	1.123	1.098	1.092	1.095	1.117	1.111	1.081	1.005	450	442	394	413	411	258	260	350
27-02-17	1.113	1.252	1.098	1.101	1.116	1.108	1.099	1.084	500	474	300	406	383	259	263	375
06-03-17	1.075	1.103	1.113	1.097	1.100	1.041	1.093	967	470	448	342	414	367	286	254	433
13-03-17	934	1.072	1.115	1.082	1.025	935	1.030	1.037	500	456	340	419	371	264	238	350
20-03-17	1.088	1.113	1.106	1.144	1.106	1.035	1.060	984	476	425	338	405	376	260	289	375
27-03-17	1.060	1.108	1.112	1.097	1.055	944	1.071	1.092	433	424	341	401	375	281	268	467
03-04-17	1.070	1.060	1.084	1.043	1.070	939	990	774	450	448	334	402	452	273	229	375
10-04-17	1.050	1.048	1.108	1.101	1.106	1.062	1.007	964	406	386	342	361	438	283	254	350
17-04-17	1.070	1.061	1.110	1.070	1.083	1.048	1.145	924	475	379	325	390	385	277	233	350
24-04-17	1.053	1.097	1.094	1.092	1.115	986	1.024	1.136	392	435	329	391	401	279	286	359
01-05-17	1.060	1.049	1.100	1.085	1.100	1.017	1.072	974	410	419	351	344	432	265	250	375
08-05-17	1.054	1.031	1.101	1.077	1.094	999	1.042	1.020	400	427	375	376	419	267	240	400
15-05-17	995	984	1.097	1.046	953	923	996	837	425	419	310	365	440	269	238	325
22-05-17	1.058	1.034	1.075	1.058	1.033	951	1.012	1.003	420	375	328	376	418	281	223	342
29-05-17	963	1.055	1.065	1.056	1.053	896	933	843	438	397	326	374	446	279	225	357

Fuente: Odepa. Se considera el precio promedio de la primera calidad de distintas variedades.

**Gráfico 5. Precio semanal a consumidor de papa en supermercados según región.**  
 Desde el 7 de noviembre 2016 al 27 de marzo 2017 (\$/ kilo con IVA)



**Gráfico 6. Precio semanal a consumidor de papa en ferias según región.**  
 Desde el 7 de noviembre 2016 al 27 de marzo 2017 (\$/ kilo con IVA)

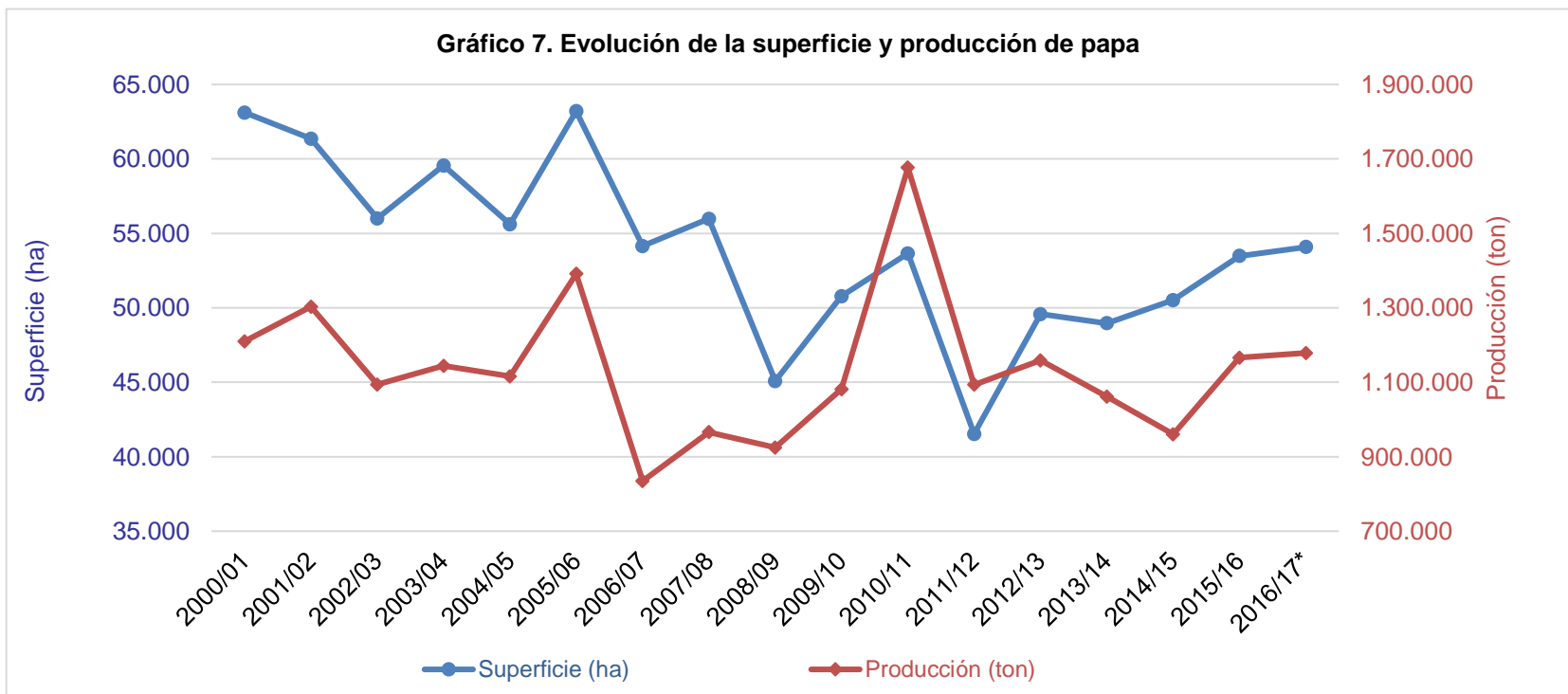


**Cuadro 6**  
**Superficie, producción y rendimiento de papa a nivel nacional**

Año agrícola	Superficie (ha)	Producción (ton)	Rendimiento (ton/ha)
2000/01	63.110	1.210.044	19,2
2001/02	61.360	1.303.268	21,2
2002/03	56.000	1.093.728	19,5
2003/04	59.560	1.144.170	19,2
2004/05	55.620	1.115.736	20,1
2005/06	63.200	1.391.378	22,0
2006/07	54.145	834.860	15,4
2007/08	55.976	965.940	17,3
2008/09	45.078	924.548	20,5
2009/10	50.771	1.081.349	21,3
2010/11	53.653	1.676.444	31,3
2011/12	41.534	1.093.452	26,3
2012/13	49.576	1.159.022	23,4
2013/14	48.965	1.061.325	21,7
2014/15	50.526	960.502	19,0
2015/16	53.485	1.166.025	21,8
2016/17*	54.082	1.178.988	21,8

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

\*: corresponde a la estimación de superficie nacional a marzo para la temporada. El rendimiento se estima igual a la temporada anterior.

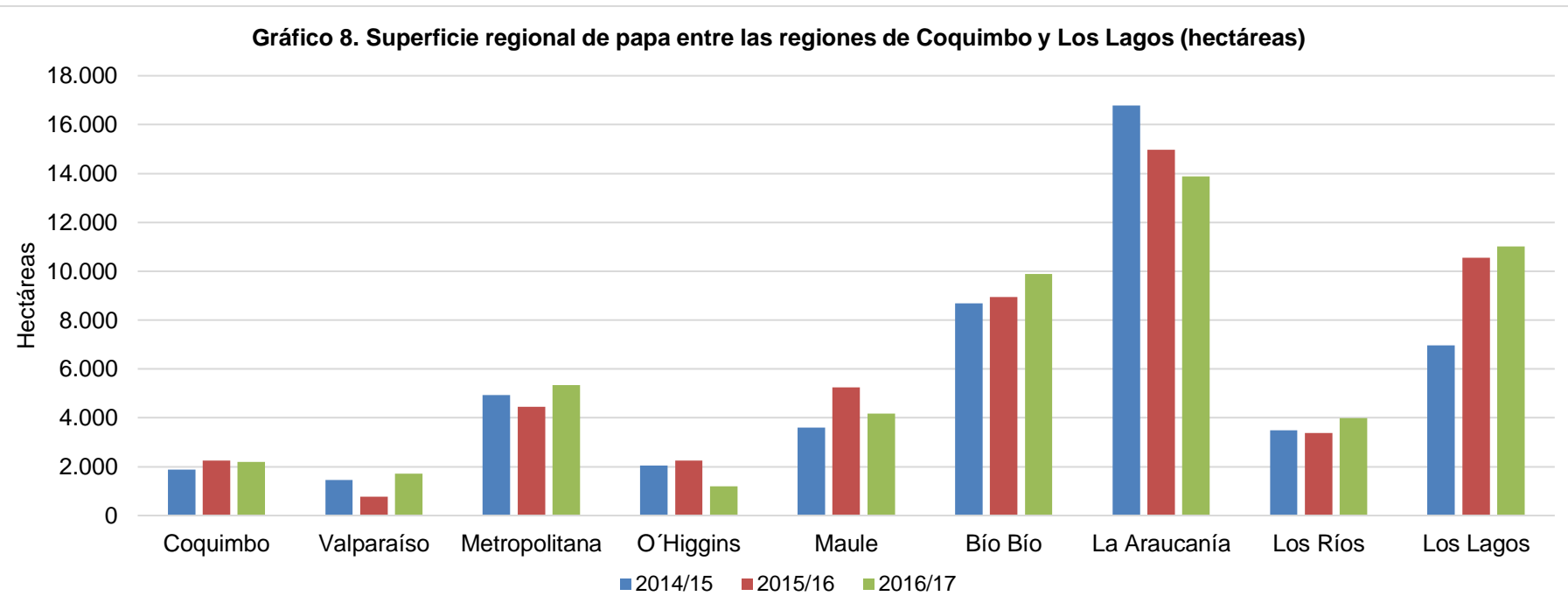


Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

**Cuadro 7**  
**Superficie regional de papa entre las regiones de Coquimbo y Los Lagos**  
**(hectáreas)**

Año agrícola	Región de Coquimbo	Región de Valparaíso	Región Metropolitana	Región de O'Higgins	Región del Maule	Región del Bío Bío	Región de La Araucanía	Región de Los Ríos	Región de Los Lagos	Resto del país
2001/02	5.960	1.480	4.280	2.960	4.170	5.240	18.030		17.930	
2002/03	5.420	1.190	4.090	3.140	3.850	5.690	15.000		16.310	
2003/04	5.400	1.200	4.000	3.450	3.800	6.400	16.800		17.200	
2004/05	4.960	1.550	3.260	2.820	2.800	6.290	15.620		17.010	
2005/06	5.590	1.870	4.000	3.410	3.740	6.600	17.980		18.700	
2006/07	3.237	2.184	5.237	1.711	3.369	8.441	14.059	3.971	11.229	
2007/08	3.520	2.040	5.610	1.570	3.430	8.100	14.800	4.240	11.960	
2008/09	2.996	606	2.760	259	2.183	7.025	13.473	4.567	10.522	
2009/10	3.421	447	3.493	1.981	4.589	8.958	16.756	3.767	6.672	
2010/11	3.208	1.493	3.750	887	4.584	9.385	17.757	3.839	8.063	
2011/12	1.865	1.421	3.607	1.681	2.080	5.998	10.383	3.393	10.419	687
2012/13	2.546	1.103	5.104	942	3.017	8.372	14.459	3.334	10.012	687
2013/14	2.197	1.480	3.299	1.394	3.557	8.532	13.054	4.007	10.758	687
2014/15	1.875	1.451	4.940	2.048	3.594	8.685	16.788	3.491	6.967	687
2015/16	2.244	776	4.449	2.251	5.243	8.946	14.976	3.369	10.544	687
2016/17	2.193	1.721	5.339	1.195	4.168	9.892	13.886	3.979	11.022	687

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

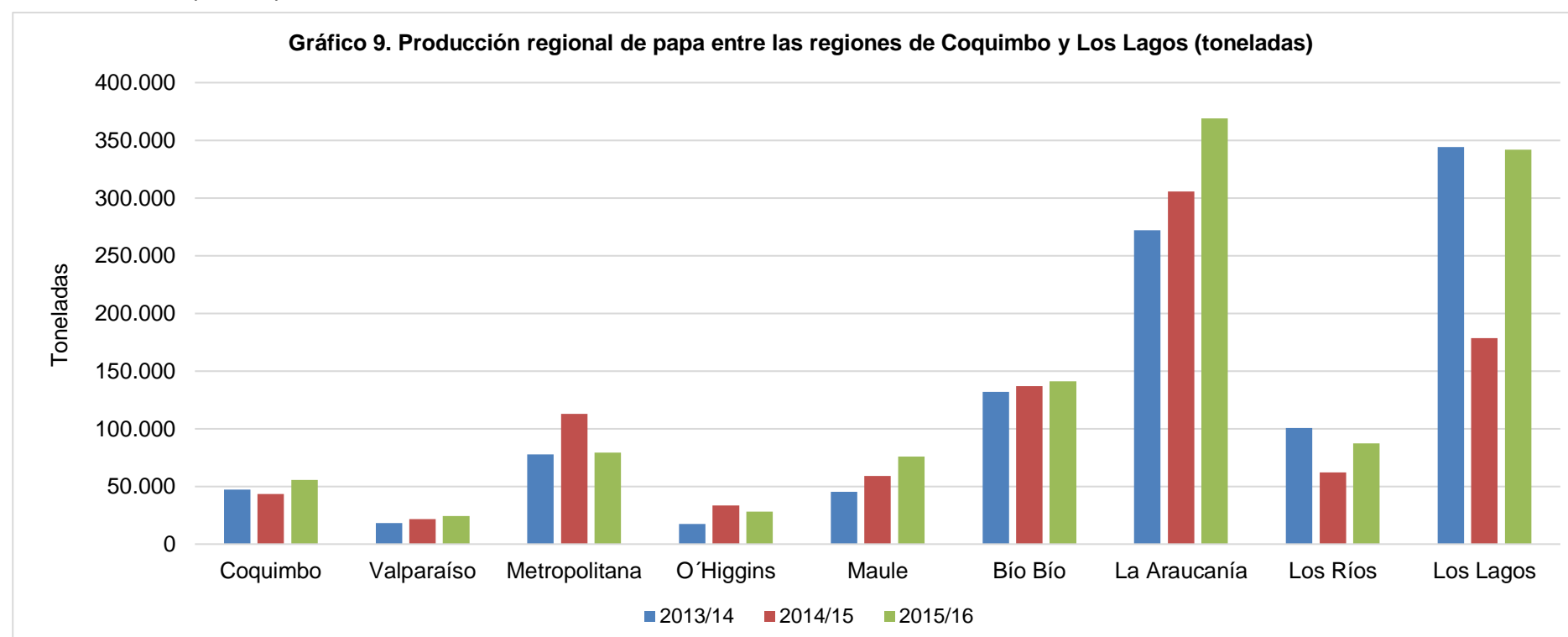


Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

**Cuadro 8**  
**Producción regional de papa entre las regiones de Coquimbo y Los Lagos**  
**(toneladas)**

Año agrícola	Región de Coquimbo	Región de Valparaíso	Región Metropolitana	Región de O'Higgins	Región del Maule	Región del Bío Bío	Región de La Araucanía	Región de Los Ríos	Región de Los Lagos	Resto del país
2001/02	131.241	21.403	82.529	49.670	62.219	104.594	420.347			419.319
2002/03	110.721	14.421	63.776	57.187	57.217	113.195	297.629			367.637
2003/04	109.620	15.000	63.360	65.550	57.190	128.320	302.400			390.784
2004/05	106.541	25.575	43.228	56.513	42.448	127.498	321.303			380.684
2005/06	120.465	31.323	59.440	44.262	63.356	131.670	446.084			482.834
2006/07	56.406	20.395	87.052	22.727	44.973	97.716	212.545	72.423		213.984
2007/08	66.880	27.744	86.001	26.690	58.550	135.270	220.224	86.623		251.519
2008/09	51.591	8.351	53.082	3.753	31.916	109.801	265.553	121.619		272.625
2009/10	78.466	11.764	86.175	38.358	57.456	165.633	315.519	124.688		197.024
2010/11	75.516	31.084	79.125	15.805	111.620	255.835	615.990	142.120		343.081
2011/12	41.067	16.000	88.299	25.652	34.486	101.006	272.035	122.928		385.711
2012/13	51.863	16.392	112.644	19.220	69.068	152.632	314.582	76.035		340.220
2013/14	47.236	18.071	77.889	17.620	45.494	131.819	272.045	100.736		344.148
2014/15	43.406	21.881	112.928	33.403	59.085	137.049	305.710	62.140		178.634
2015/16	55.736	24.283	79.277	28.310	75.936	141.130	368.995	87.348		341.847

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

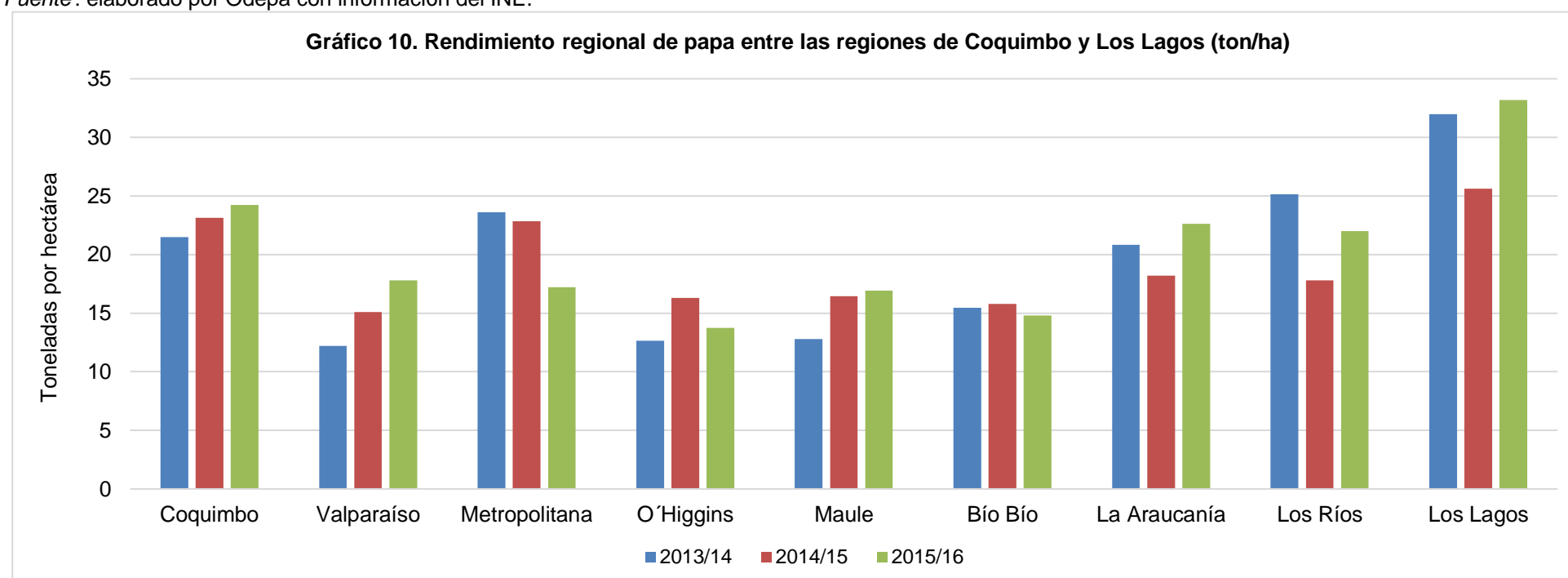


Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

**Cuadro 9**  
**Rendimiento regional de papa entre las regiones de Coquimbo y Los Lagos**  
**(ton/ha)**

Año agrícola	Región de Coquimbo	Región de Valparaíso	Región Metropolitana	Región de O'Higgins	Región del Maule	Región del Bío Bío	Región de La Araucanía	Región de Los Ríos	Región de Los Lagos	Resto del país
2001/02	22,0	14,5	19,3	16,8	14,9	20,0	23,3		23,4	
2002/03	20,4	12,1	15,6	18,2	14,9	19,9	19,8		22,5	
2003/04	20,3	12,5	15,8	19,0	15,1	20,1	18,0		22,7	
2004/05	21,5	16,5	13,3	20,0	15,2	20,3	20,6		22,4	
2005/06	21,6	16,8	14,9	13,0	16,9	20,0	24,8		25,8	
2006/07	17,4	9,3	16,6	13,3	13,4	11,6	15,1	18,2	19,1	
2007/08	19,0	13,6	15,3	17,0	17,1	16,7	14,9	20,4	21,0	
2008/09	17,2	13,8	19,2	14,5	14,6	15,6	19,7	26,6	25,9	
2009/10	22,9	26,3	24,7	19,4	12,5	18,5	18,8	33,1	29,5	
2010/11	23,5	20,5	21,1	17,8	24,4	27,3	34,7	37,0	42,6	
2011/12	22,0	11,3	24,5	15,3	16,6	16,8	26,2	36,2	37,0	
2012/13	20,4	14,9	22,1	20,4	22,9	18,2	21,8	22,8	34,0	
2013/14	21,5	12,2	23,6	12,6	12,8	15,5	20,8	25,1	32,0	9,1
2014/15	23,2	15,1	22,9	16,3	16,4	15,8	18,2	17,8	25,6	9,1
2015/16	24,2	17,8	17,2	13,7	16,9	14,8	22,6	22,0	33,2	9,1

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.



Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

**Cuadro 10.**  
**Costos por hectárea según rendimiento esperado (\$/ha) <sup>1</sup>**  
**Fecha de publicación: 2015 Región Metropolitana, 2016 Biobío**

	<b>Region Metropolitana</b> Variedad Asterix Papa Cuaresmera o Guarda	<b>Biobío</b> Variedad Patagonia Papa Guarda
<b>Rendimiento (ton/ha)</b>	26,0	30,0
<b>Mano de obra</b>	\$998.000	\$648.000
<b>Maquinaria</b>	\$612.000	\$651.000
<b>Insumos</b>	\$1.718.582	\$2.349.219
<b>Otros costos (indirectos + imprevistos)<sup>2</sup></b>	\$291.251	\$346.581
<b>Total costos</b>	\$3.619.833	\$3.994.800
<b>Precio promedio papa mayorista<sup>3</sup></b>	\$160	\$114
<b>Ingreso por hectárea</b>	\$4.152.084	\$3.408.699
<b>Margen neto por hectárea</b>	\$532.251	<b>-\$586.101</b>

<b>Análisis de sensibilidad <sup>4</sup></b>			
<b>Margen neto (\$/ha) Región Metropolitana</b>			
<b>Rendimiento (Kg/ha)</b>	<b>Precio (\$/kg)</b>		
	<b>140</b>	<b>160</b>	<b>180</b>
<b>25.000</b>	<b>-\$119.833</b>	\$380.167	\$880.167
<b>30.000</b>	\$580.167	\$1.180.167	\$1.780.167
<b>35.000</b>	\$1.280.167	\$1.980.167	\$2.680.167

<b>Punto de Equilibrio (Región Metropolitana) <sup>5</sup></b>			
<b>Rendimiento (kg/ha)</b>	25.000	30.000	35.000
<b>Costo Unitario mínimo (\$/kg)</b>	\$145	\$121	\$103

Fuente: Odepa

Notas:

- (1) Las fichas completas por región se encuentran publicadas en el sitio web [www.odepa.cl/rubro/papas-y-tuberculos](http://www.odepa.cl/rubro/papas-y-tuberculos)
- (2) Costos Indirectos: corresponde al costo financiero, y equivale a 1,5% mensual simple. Tasa de interés promedio de las empresas distribuidoras de insumos. Imprevistos: corresponde al 5% del total de los costos.
- (3) El precio de la papa utilizado corresponde al precio promedio mayorista regional durante **mayo** de 2017.
- (4) Este análisis entrega márgenes netos bajo tres escenarios diferentes de precio y rendimiento de la papa.
- (5) Representa el precio de venta mínimo para cubrir los costos totales de producción para distintos rendimientos. Los costos estimados están orientados a un sistema tecnológico promedio de producción.

Cuadro 11. Exportaciones chilenas de papa fresca y procesada, por producto y país de destino

Producto	País	Volumen (kilos)				Valor FOB (dólares)			
		2016	ene-may 2016	ene-may 2017	variación (%)	2016	ene-may 2016	ene-may 2017	variación (%)
Preparadas sin congelar	Argentina	528.975	285.174	349.719	22,6	3.238.324	1.740.826	2.174.257	24,9
	Uruguay	95.337	59.782	36.291	-39,3	348.253	219.748	148.551	-32,4
	Paraguay	17.916	9.134	6.971	-23,7	117.061	65.662	50.069	-23,7
	Perú	13.053	3.347	1.798	-46,3	106.790	29.652	16.706	-43,7
	Estados Unidos	12.507	0	0	--	30.756	0	0	--
	Terr. británico en América	206	206	0	-100,0	2.160	2.160	0	-100,0
	Honduras	122	122	0	-100,0	851	851	0	-100,0
	Brasil	137	0	0	--	847	0	0	--
	Bolivia	600	0	138	--	700	0	184	--
	Otros (país desconocido)	98	59	0	-100,0	687	411	0	-100,0
	Canadá	374	0	0	--	537	0	0	--
	Suecia	50	0	0	--	242	0	0	--
	Holanda	13	0	0	--	35	0	0	--
Colombia	0	0	7.142	--	0	0	47.844	--	
<b>Total Preparadas sin congelar</b>		<b>669.387</b>	<b>357.823</b>	<b>402.059</b>	<b>12,4</b>	<b>3.847.241</b>	<b>2.059.309</b>	<b>2.437.611</b>	<b>18,4</b>
Papa semilla	Brasil	1.150.000	75.000	0	-100,0	1.211.900	75.000	0	-100,0
	Guatemala	240.000	0	0	--	268.800	0	0	--
<b>Total Papa semilla</b>		<b>1.390.000</b>	<b>75.000</b>	<b>0</b>	<b>-100,0</b>	<b>1.480.700</b>	<b>75.000</b>	<b>0</b>	<b>-100,0</b>
Consumo fresca	Brasil	2.219.600	593.600	878.500	48,0	961.517	213.128	217.159	1,9
	Argentina	252.000	112.000	1.095.250	877,9	72.100	28.000	265.245	847,3
	Terr. británico en América	300	300	0	-100,0	297	297	0	-100,0
<b>Total Consumo fresca</b>		<b>2.471.900</b>	<b>705.900</b>	<b>1.973.750</b>	<b>179,6</b>	<b>1.033.914</b>	<b>241.425</b>	<b>482.404</b>	<b>99,8</b>
Copos (puré)	Bolivia	24.488	10.305	12.200	18,4	52.726	20.535	24.612	19,9
	Ecuador	600	0	300	--	4.819	0	2.489	--
	Canadá	140	45	0	-100,0	417	139	0	-100,0
	Perú	255	90	0	-100,0	355	150	0	-100,0
<b>Total Copos (puré)</b>		<b>25.483</b>	<b>10.440</b>	<b>12.500</b>	<b>19,7</b>	<b>58.318</b>	<b>20.824</b>	<b>27.101</b>	<b>30,1</b>
Preparadas congeladas	Bélgica	44.750	0	0	--	41.618	0	0	--
	Perú	3.330	3.330	0	-100,0	5.844	5.844	0	-100,0
	Terr. británico en América	108	0	0	--	1.403	0	0	--
	Bolivia	870	0	0	--	770	0	0	--
	Costa Rica	290	0	0	--	524	0	0	--
<b>Total Preparadas congeladas</b>		<b>49.348</b>	<b>3.330</b>	<b>0</b>	<b>-100,0</b>	<b>50.158</b>	<b>5.844</b>	<b>0</b>	<b>-100,0</b>
Fécula (almidón)	Canadá	10	0	0	--	32	0	0	--
<b>Total Fécula (almidón)</b>		<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>--</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>--</b>
<b>Total</b>		<b>4.606.127</b>	<b>1.152.493</b>	<b>2.388.309</b>	<b>107,2</b>	<b>6.470.362</b>	<b>2.402.402</b>	<b>2.947.116</b>	<b>22,7</b>

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. Cifras sujetas a revisión por Informes de Variación de Valor (IVV).



Cuadro 12. Importaciones chilenas de papa fresca y procesada, por producto y país de origen

Producto	País	Volumen (kilos)				Valor CIF (dólares)			
		2016	ene-may 2016	ene-may 2017	variación (%)	2016	ene-may 2016	ene-may 2017	variación (%)
Preparadas congeladas	Bélgica	47.173.548	18.189.147	19.841.223	9,1	36.729.737	13.864.872	15.489.389	11,7
	Países Bajos	25.016.697	10.575.904	11.288.228	6,7	19.994.052	8.347.712	8.991.988	7,7
	Argentina	10.528.578	4.363.253	3.562.922	-18,3	11.875.266	4.936.678	4.350.424	-11,9
	Alemania	9.095.843	4.225.350	3.646.729	-13,7	6.919.707	3.182.519	2.810.561	-11,7
	Estados Unidos	512.774	212.570	234.014	10,1	743.325	291.324	323.435	11,0
	Francia	553.778	248.146	187.635	-24,4	506.227	197.459	183.937	-6,8
	España	75.600	75.600	7.526	-90,0	55.193	55.193	32.601	-40,9
	Canadá	8.977	8.977	0	-100,0	51.486	51.486	0	-100,0
	Perú	8.722	2.505	2.700	7,8	19.632	5.414	5.924	9,4
	Italia	20.820	0	0	--	16.078	0	0	--
	Colombia	3.969	363	489	34,8	10.537	891	1.348	51,3
	Reino Unido	876	876	0	-100,0	3.768	3.768	0	-100,0
	Taiwán	132	102	0	-100,0	494	395	0	-100,0
Brasil	8	8	0	-100,0	117	117	0	-100,0	
Origen o destino no pre	0	0	3	--	0	0	13	--	
<b>Total Preparadas congeladas</b>		<b>93.000.323</b>	<b>37.902.800</b>	<b>38.771.470</b>	<b>2,3</b>	<b>76.925.619</b>	<b>30.937.827</b>	<b>32.189.619</b>	<b>4,0</b>
Preparadas sin congelar	Estados Unidos	662.369	218.214	164.516	-24,6	4.593.909	1.413.888	1.048.175	-25,9
	Países Bajos	3.256.680	796.500	1.175.213	47,5	3.373.008	723.665	1.261.791	74,4
	Canadá	238.082	98.231	109.340	11,3	1.346.780	577.338	545.856	-5,5
	Perú	19.040	6.577	4.147	-36,9	107.925	34.143	24.821	-27,3
	Argentina	20.000	20.000	0	-100,0	45.606	45.606	0	-100,0
	Colombia	4.727	2.239	0	-100,0	28.164	15.298	0	-100,0
	Italia	4.934	4.920	0	-100,0	11.619	11.286	0	-100,0
	Ecuador	579	129	0	-100,0	7.260	1.521	0	-100,0
	Dinamarca	7.200	0	0	--	6.055	0	0	--
	Reino Unido	2.331	2.031	243	-88,0	5.726	4.649	802	-82,8
	China	3.111	2.164	14.078	550,6	4.847	1.994	68.350	3.327,0
	España	77	0	2.616	--	1.874	0	12.937	--
	Taiwán	353	293	160	-45,4	1.656	1.308	940	-28,1
	Polonia	160	80	0	-100,0	1.123	557	0	-100,0
	Corea del Sur	70	0	80	--	510	0	826	--
	Tailandia	3	3	0	-100,0	231	231	0	-100,0
	México	3	0	0	--	139	0	0	--
Malasia	10	10	0	-100,0	51	51	0	-100,0	
Francia	0	0	182.000	--	0	0	276.827	--	
Brasil	0	0	43.203	--	0	0	54.653	--	
<b>Total Preparadas sin congelar</b>		<b>4.219.728</b>	<b>1.151.391</b>	<b>1.695.595</b>	<b>47,3</b>	<b>9.536.483</b>	<b>2.831.533</b>	<b>3.295.978</b>	<b>16,4</b>
Copos (puré)	Alemania	2.660.413	956.983	1.303.265	36,2	3.289.548	1.199.706	1.548.423	29,1
	Países Bajos	2.234.674	1.267.565	834.426	-34,2	2.868.270	1.607.810	1.012.539	-37,0
	Estados Unidos	935.897	523.749	714.638	36,4	1.328.296	739.955	1.041.300	40,7
	Dinamarca	695.525	350.675	108.900	-68,9	883.600	443.510	140.525	-68,3
	Rusia	595.512	277.547	443.403	59,8	678.360	314.571	488.884	55,4
	Bélgica	310.825	193.609	95.508	-50,7	403.315	247.785	115.806	-53,3
	China	595	0	0	--	1.133	0	0	--
	España	24	0	17	--	406	0	349	--
	Italia	4	0	0	--	67	0	0	--
	Perú	0	0	140	--	0	0	1.892	--
México	0	0	15	--	0	0	21	--	
<b>Total Copos (puré)</b>		<b>7.433.468</b>	<b>3.570.127</b>	<b>3.500.311</b>	<b>-2,0</b>	<b>9.452.997</b>	<b>4.553.337</b>	<b>4.349.739</b>	<b>-4,5</b>
Fécula (almidón)	Países Bajos	570.650	305.500	188.152	-38,4	719.399	380.763	211.067	-44,6
	Estados Unidos	273.566	57.834	146.286	152,9	364.902	69.291	159.060	129,6
	Polonia	357.004	126.000	126.000	0,0	258.064	91.665	86.646	-5,5
	Dinamarca	312.850	126.000	200.750	59,3	232.309	82.701	146.678	77,4
	Alemania	301.525	140.025	100.000	-28,6	224.159	102.935	70.840	-31,2
	México	139.001	48.000	47.106	-1,9	79.274	27.360	27.584	0,8
	Francia	45.520	43.000	21.000	-51,2	35.849	30.153	12.915	-57,2
	Suecia	40.000	40.000	140.360	250,9	25.636	25.636	92.358	260,3
	Austria	17.500	0	0	--	11.646	0	0	--
	Bélgica	10.000	0	0	--	10.385	0	0	--
	Taiwán	7.076	3.000	2.000	-33,3	6.013	2.189	1.396	-36,2
	Corea del Sur	113	113	0	-100,0	724	724	0	-100,0
	China	725	0	0	--	603	0	0	--
Bolivia	1.125	0	0	--	162	0	0	--	
<b>Total Fécula (almidón)</b>		<b>2.076.655</b>	<b>889.472</b>	<b>971.655</b>	<b>9,2</b>	<b>1.969.126</b>	<b>813.418</b>	<b>808.543</b>	<b>-0,6</b>
Papas congeladas	Bélgica	368.032	116.144	98.199	-15,5	272.389	87.336	72.663	-16,8
	Perú	65.673	26.477	19.815	-25,2	94.172	48.002	46.608	-2,9
	Estados Unidos	17.179	312	14.360	4.501,7	85.743	21.066	26.592	26,2
	China	0	0	2.400	--	0	0	2.280	--
<b>Total Papas congeladas</b>		<b>450.883</b>	<b>142.932</b>	<b>134.774</b>	<b>-5,7</b>	<b>452.305</b>	<b>156.404</b>	<b>148.143</b>	<b>-5,3</b>
Consumo fresca	Estados Unidos	738	0	0	--	84.943	0	0	--
	Bélgica	57.323	57.323	0	-100,0	58.524	58.524	0	-100,0
	Perú	67.206	1.257	45.320	3.506,3	7.814	210	5.376	2.460,6
	China	0	0	652	--	0	0	840	--
<b>Total Consumo fresca</b>		<b>125.267</b>	<b>58.580</b>	<b>45.972</b>	<b>-21,5</b>	<b>151.281</b>	<b>58.734</b>	<b>6.216</b>	<b>-89,4</b>
Harina de papa	Estados Unidos	13.608	13.608	13.608	0,0	22.676	22.676	20.700	-8,7
	Países Bajos	20.000	0	20.000	--	16.300	0	15.760	--
	Taiwán	5.389	0	0	--	6.599	0	0	--
	Perú	965	965	0	-100,0	217	217	0	-100,0
	Alemania	1	1	0	-100,0	167	167	0	-100,0
	China	21	21	1.309	6.134,6	35	35	2.161	6.162,3
Francia	0	0	96	--	0	0	375	--	
<b>Total Harina de papa</b>		<b>39.984</b>	<b>14.595</b>	<b>35.013</b>	<b>139,9</b>	<b>45.994</b>	<b>23.095</b>	<b>38.996</b>	<b>68,9</b>
Papas para siembra	Perú	4.375	0	46.654	--	470	0	5.566	--
<b>Total Papas para siembra</b>		<b>4.375</b>	<b>0</b>	<b>46.654</b>	<b>--</b>	<b>470</b>	<b>0</b>	<b>5.566</b>	<b>--</b>
Papas <i>in vitro</i> para siembra	Alemania	1	1	0	-100,0	204	204	0	-100,0
<b>Total Papas <i>in vitro</i> para siembra</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-100,0</b>	<b>204</b>	<b>204</b>	<b>0</b>	<b>-100,0</b>
<b>Total</b>		<b>107.350.683</b>	<b>43.729.899</b>	<b>45.201.443</b>	<b>3,4</b>	<b>98.534.478</b>	<b>39.374.551</b>	<b>40.842.800</b>	<b>3,7</b>

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. Cifras sujetas a revisión por Informes de Variación de Valor (IVV).