



## Boletín de la papa



**Mayo 2016**

**Boletín de la papa**

Mayo 2016

Información de mercado nacional y comercio exterior hasta abril de 2016

**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	Comercio exterior papa fresca y procesada .....	<a href="#">5</a>
Cuadro	Descripción	Página
1	Precios mensuales promedio 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 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	Exportaciones chilenas de papa fresca y procesada, por producto y país de destino .....	<a href="#">15</a>
11	Importaciones chilenas de papa fresca y procesada, por producto y país de origen .....	<a href="#">16</a>
Gráfico	Descripción	Página
1	Precio promedio mensual de papa en los mercados mayoristas .....	<a href="#">6</a>
2	Precio promedio 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 y ferias libres 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 a la baja

El precio promedio mensual de la papa en los mercados mayoristas durante abril de 2016 fue de \$174,4 por kilo, valor 3,7% inferior al del mes anterior y 31% inferior al del mismo mes en el año 2015 (cuadro 1 y gráfico 1). Los precios presentaron un peak alto entre agosto y noviembre de 2015, y desde entonces los precios medios vienen registrando una baja, la cual se registra normalmente en los meses estivales y comienzos de otoño. El precio promedio de abril está por debajo del precio promedio registrado en 2014 y 2015.

El precio promedio diario en los mercados mayoristas se comporta de forma errática entre un día y otro. En los últimos seis meses la tendencia del precio promedio nacional ha sido a la baja, después de un peak en el precio, sobre \$20.000 pesos por saco de 50 kilos, en noviembre 2015. Luego la tendencia es a una baja sostenida en el precio, que comienza la última semana de noviembre y se mantiene hasta abril 2016, con una leve tendencia a la estabilización (gráfico 2 y cuadro 2). La variedad con precio promedio por saco de 50 kilos más alto en abril 2016 fue Rodeo (en promedio \$10.984, un 28,2% más que el precio promedio). Desirée presentó el precio más bajo (en promedio \$6.844, un 20,1% menos que el precio promedio). No se registró venta de la variedad Cardinal en los mercados durante abril de 2016.

Los precios mayoristas se muestran estables en los últimos dos meses de 2016, lo cual se aprecia en todos los mercados monitoreados por Odepa. Arica se mantiene como el mercado mayorista que registra los precios más altos a nivel nacional en abril de 2016 (\$14.610 pesos por saco 50 kg, un 69% más alto que el promedio nacional). La sigue La Vega Mapocho (\$10.418 pesos por saco 50 kg). Por otro lado, mercados que están por debajo del promedio nacional durante abril son Temuco (\$6.827) y Puerto Montt (\$7.079): 21% y 18% respectivamente más baratos que el promedio nacional para este mes (cuadro 3 y gráfico 3).

### 2. Precio de la papa en mercados minoristas: tendencia a la baja en supermercados y levemente al alza en ferias

En el monitoreo de precios al consumidor que realiza Odepa en la ciudad de Santiago, se observó que el precio promedio mensual de abril de 2016 en supermercados disminuyó 6,7% con relación al mes anterior y aumentó 12,7% con respecto al mismo mes de 2015. En ferias, se registró un alza de 8% con respecto al mes anterior y una baja de 2,5% con respecto al mismo mes de 2015. Como siempre, los precios son más altos en supermercados que en ferias. Para abril de 2016, en Santiago, el precio promedio de supermercados alcanzó \$1.117 por kilo, y en ferias, \$470 por kilo, es decir, en supermercados el precio es 1,38 veces más alto que en ferias.

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. Junto con eso, en los supermercados la variabilidad entre regiones es mayor que en ferias libres. Al comparar los precios 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 fue 1,25 veces mayor que en ferias. Por otra parte, la mayor diferencia de precios entre supermercados y ferias libres se registró en la Región del Biobío, donde el promedio de precios en supermercado fue 2,29 veces mayor que en ferias libres. El promedio de precios más alto en supermercado se registró en Coquimbo (\$1.387 pesos por kilo), y el más bajo en Biobío (\$1.230 pesos por kilo). En Ferias Libres, el promedio de precios más alto se registró en Arica (\$553 pesos por kilo), y el más bajo en Biobío (\$374 pesos por kilo).

### 3. Superficie, producción y rendimiento: se mantiene la superficie nacional

La encuesta del INE sobre estimación de siembra de cultivos anuales para la temporada 2015/16 indica que en Chile se plantaron 53.485 hectáreas de papas, lo que representa un aumento de 5,9% en la superficie nacional para la papa en comparación con la temporada 2014/15. Se estima que el rendimiento debería superar el registrado en el año pasado. Suponiendo un rendimiento 2015/16 de 21,4 ton/ha (promedio de las tres temporadas anteriores), la producción nacional llegaría a 1,14 millones de toneladas (cuadro 6 y gráfico 7).

Según la distribución regional de la superficie en 2015/16, la Región de La Araucanía presenta como siempre la mayor área de papas: 14.976 hectáreas, concentrando 28% del total de la superficie nacional encuestada. Esta región disminuyó 10,8% la superficie de papas en la temporada 2015/16, comparada con la temporada anterior. La siguieron la Región del Bío Bío, con 8.946 hectáreas (3% más que en la temporada anterior) y la Región de Los Lagos, con 10.544 hectáreas (51% más superficie que en la temporada anterior), lo que podría responder a recuperación de producción producto de la mejor temporada que la anterior, ya que la superficie en esta región se acerca a lo sembrado en la temporada 2013/14. Entre las regiones del Bío Bío y Los Lagos se concentra más de 70% del total de la superficie sembrada con papa en Chile.

En cuanto a los rendimientos en 2015/16, se estima que éstos se mantienen similares al promedio de las últimas 3 temporadas, con lo que se mejora la situación ocurrida en la temporada anterior 2014/15, donde los problemas de baja pluviometría afectaron el rendimiento nacional (cuadros 8 y 9).

### 4. Comercio exterior papa fresca y procesada: alzas en las compras y en las ventas

La balanza comercial para el período enero-abril 2016 de los productos derivados de papa sigue siendo negativa, con importaciones muy superiores a las ventas al exterior (cuadros 10 y 11).

Durante abril de 2016 las exportaciones sumaron USD 1,39 millones, cifra 79% superior a la registrada en el mismo período del año anterior. En volumen, se exportaron 396 toneladas, un 17,5% más que en el mismo período del año 2015. Destaca el alza en valor de las exportaciones de papa preparada sin congelar hacia Argentina, con ventas que sumaron USD 1 millón.

Las importaciones sumaron USD 31,4 millones y 35 mil toneladas en abril de 2016, lo que representa un alza en valor de 37,6% en comparación con igual período del año anterior, y 36% más en volumen. Las papas preparadas congeladas son la principal categoría comprada por Chile, destacando Argentina como uno de los países que más han crecido como proveedores de este producto, crecimiento que se está registrando desde el año 2015. Además de Argentina, también destacan por el fuerte aumento de sus ventas a nuestro país, Bélgica, Países Bajos y Alemania, en comparación con igual período de 2015. Estados Unidos registra bajas en varios de los productos de papa enviados a Chile, en comparación con 2015.

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

Mes	Año			Variación (%)	
	2014	2015	2016	Mensual	Anual
Enero	184,2	212,7	196,2	-29,3	-7,7
Febrero	244,2	200,6	180,8	-7,8	-9,9
Marzo	208,8	210,5	181,1	0,1	-14,0
Abril	203,4	252,8	174,4	-3,7	-31,0
Mayo	199,8	235,1			
Junio	210,5	228,6			
Julio	222,2	268,6			
Agosto	226,6	374,4			
Septiembre	227,6	344,5			
Octubre	214,2	386,1			
Noviembre	197,1	396,1			
Diciembre	192,4	277,5			
<b>Promedio anual ponderado</b>	<b>210,9</b>	<b>282,3</b>	<b>183,1</b>		<b>-35,1</b>
<b>Promedio simple en 2016 a la fecha**</b>	<b>210,1</b>	<b>219,1</b>	<b>183,1</b>		<b>-16,4</b>

Fuente: Odepa.

Considera los siguientes mercados: Central Lo Valledor, Vega Central, Macroferia Regional de Talca, Vega Monumental de Concepción.,

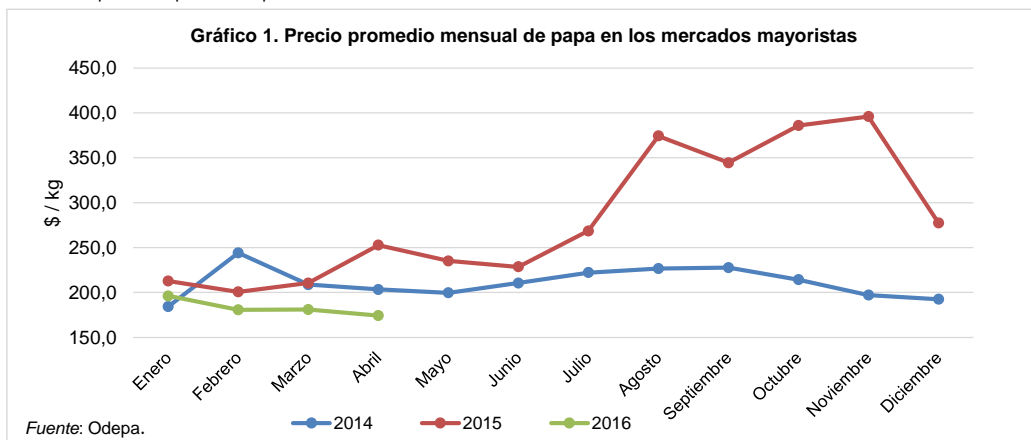
Desde julio 2014 se incluye Feria Mayorista La Calera de Valparaíso (Femacal) y Terminal Agropecuario La Palmera de Coquimbo.

Desde septiembre 2014 se incluye Vega Modelo de Temuco y Feria Lagunitas de Puerto Montt.

Desde noviembre 2014 se incluye Terminal Hortofrutícola de Chillán y Terminal Agrícola del Norte S.A. de Arica.

\*: Desde 2016 el precio se expresa en pesos por kilo y no en pesos por saco de 50 kilos, para considerar la diversidad de envases en que se vende el producto.

\*\*: Precio promedio ponderado por volumen.



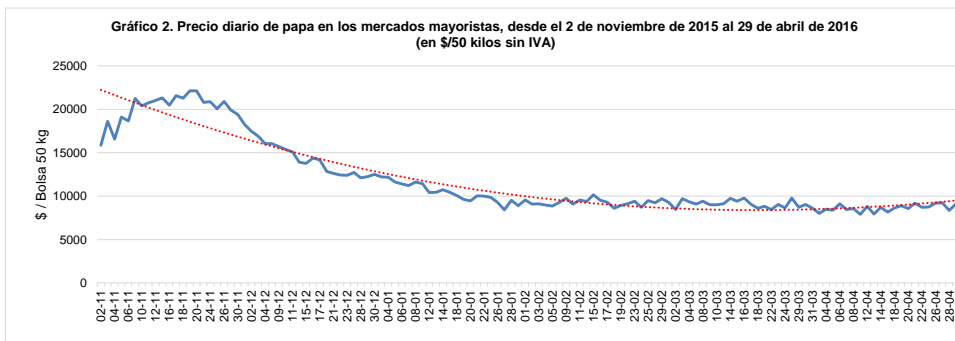
**Cuadro 2**  
**Precios diarios de papa en los mercados mayoristas según variedad**  
**(\$ nominales sin IVA / 50 kilos)**

Fecha	Asterix	Cardinal	Désirée	Karu	Pukará	Rodeo	Patagonia	Yagana	Rosara	Promedio ponderado
18-03-16	9.454	11.975	7.143	7.924	8.848	9.132	6.963		7.983	8.596
21-03-16	9.398	11.975	7.156	8.300	7.879	15.014	7.935		8.403	8.809
22-03-16	9.223	11.975	6.723	7.934	7.761	10.474	8.199		8.030	8.449
23-03-16	11.059	11.975	6.723	8.145	8.811	8.799	8.322		8.008	9.031
24-03-16	9.657	11.975	6.723	8.134	8.870	8.203	8.212			8.641
28-03-16	11.299	14.181		7.699	8.836	10.413	7.341			9.760
29-03-16	9.542			7.928		9.735	8.298		8.217	8.721
30-03-16	10.573			8.307	9.024	10.588	7.875		8.403	9.053
31-03-16	9.730		6.513	7.906	6.933	11.146	8.183			8.601
01-04-16	8.886		6.513	7.883	6.933	8.798	7.909		8.206	8.008
04-04-16	10.759		6.723	7.692		8.796	8.507		7.999	8.499
05-04-16	8.877		6.723	7.886	8.403	11.546	8.197	7.143	7.958	8.388
06-04-16	10.990			7.800	8.403	12.185	8.513	7.347	7.971	9.107
07-04-16	9.751		6.723	7.905		10.534	8.409	7.353	8.019	8.440
08-04-16	9.313		6.723	7.864	8.403		9.163		8.403	8.573
11-04-16	9.342			7.491	8.403		7.808	7.347	7.995	7.896
12-04-16	10.361		6.543	7.780		12.729	7.879		8.207	8.907
13-04-16	9.341		6.543	7.902	7.668		7.872	7.347	8.403	7.950
14-04-16	10.952		6.513	7.623	8.088	10.865	7.868		8.403	8.704
15-04-16	9.310		6.513	8.018	6.933		8.078			8.170
18-04-16	9.970			7.862	9.244	9.446	8.484	8.806	9.244	8.651
19-04-16	9.400		6.489	8.703	7.700	11.383	9.145		7.563	8.908
20-04-16	9.580			8.246	7.365	9.459	8.617			8.578
21-04-16	9.983		7.983	8.781	7.780	12.875	8.618		9.244	9.173
22-04-16	10.440		6.933	8.908	7.986		8.404	8.835	8.403	8.721
25-04-16	9.639		7.372	8.176	5.882	11.884	8.723	7.344		8.748
26-04-16	10.779		7.248	8.355	5.882	12.227	8.919		9.664	9.183
27-04-16	11.087			8.189	7.983	10.892	8.334	7.971	9.567	9.240
28-04-16	9.548		7.128	8.466	5.882	10.504	8.116	7.972	9.244	8.333
29-04-16	10.503			8.099	6.945	11.622	8.333		9.689	9.157

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 por volumen.

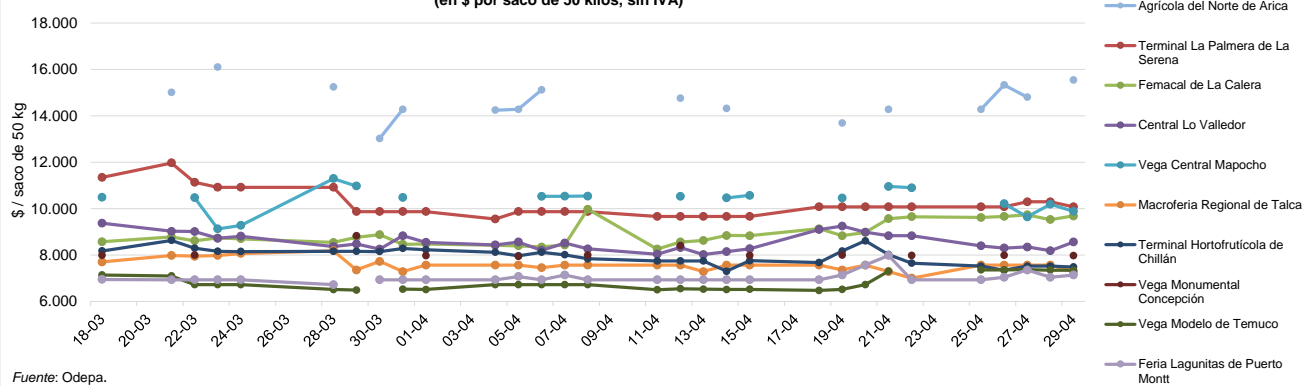


**Cuadro 3**  
**Precios diarios de papa en los mercados mayoristas según mercado**  
 (\$ nominales sin IVA / 50 kilos)

Fecha	Agrícola del Norte de Arica	Terminal La Palmera de La Serena	Femacal de La Calera	Central Lo Valledor	Vega Central Mapocho	Macroferia Regional de Talca	Terminal Hortofrutícola de Chillán	Vega Monumental Concepción	Vega Modelo de Temuco	Feria Lagunitas de Puerto Montt	Promedio ponderado
18-03-2016		11.345	8.573	9.377	10.493	7.697	8.174	7.987	7.143	6.948	8.596
21-03-2016	15.014	11.975	8.778	9.022	10.474	7.983	8.633		7.097	6.933	8.809
22-03-2016		11.134	8.619	9.011	10.474	7.945	8.298	7.999	6.723	6.933	8.449
23-03-2016	16.106	10.924	8.733	8.719	9.131	7.983	8.163		6.723	6.933	9.031
24-03-2016		10.924	8.702	8.813	9.283	8.067	8.151		6.723	6.933	8.641
28-03-2016	15.254	10.924	8.539	8.361	11.298	8.193	8.163		6.513	6.723	9.760
29-03-2016		9.874	8.765	8.475	10.975	7.353	8.163	8.831	6.489		8.721
30-03-2016	13.025	9.874	8.882	8.254		7.725	8.151			6.933	9.053
31-03-2016	14.286	9.874	8.462	8.830	10.482	7.283	8.286		6.528	6.933	8.601
01-04-2016		9.874	8.478	8.548		7.563	8.229	7.974	6.513	6.933	8.008
04-04-2016	14.252	9.552	8.415	8.437		7.563	8.123		6.723	6.933	8.499
05-04-2016	14.286	9.874	8.396	8.565		7.563	7.964	7.945	6.723	7.073	8.388
06-04-2016	15.126	9.874	8.346	8.198	10.531	7.458	8.123		6.723	6.933	9.107
07-04-2016		9.874	8.432	8.513	10.538	7.563	8.009		6.723	7.143	8.440
08-04-2016		9.874	9.974	8.266	10.540	7.563	7.835	7.999	6.723	6.933	8.573
11-04-2016		9.664	8.256	8.033		7.563	7.743		6.503	6.933	7.896
12-04-2016	14.762	9.664	8.563	8.320	10.529	7.563	7.743	8.408	6.546	6.933	8.807
13-04-2016		9.664	8.624	8.024		7.283	7.743		6.528	6.933	7.950
14-04-2016	14.323	9.664	8.842	8.148	10.468	7.563	7.300		6.513	6.933	8.704
15-04-2016		9.664	8.830	8.271	10.572	7.563	7.754	7.981	6.523	6.933	8.170
18-04-2016		10.084	9.132	9.102		7.563	7.674		6.471	6.933	8.651
19-04-2016	13.694	10.084	8.830	9.249	10.462	7.353	8.170	7.993	6.518	7.143	8.908
20-04-2016		10.084	8.975	8.988		7.563	8.612		6.723	7.563	8.578
21-04-2016	14.286	10.084	9.571	8.828	10.957	7.283	8.024		7.307	7.983	9.173
22-04-2016		10.084	9.656	8.833	10.900	7.003	7.649	7.983		6.933	8.721
25-04-2016	14.286	10.084	9.615	8.395		7.563	7.519		7.362	6.933	8.748
26-04-2016	15.336	10.084	9.664	8.301	10.215	7.563	7.343	7.990	7.353	7.038	9.183
27-04-2016	14.811	10.294	9.734	8.345	9.645	7.563	7.519		7.376	7.353	9.240
28-04-2016		10.294	9.530	8.184	10.189	7.563	7.519		7.349	7.038	8.333
29-04-2016	15.546	10.084	9.684	8.564	9.881	7.283	7.484	7.976	7.345	7.143	9.157

Fuente: Odepa.

**Gráfico 3. Precio diario de papa en los mercados mayoristas según mercado desde el 18 de marzo al 29 de abril de 2016**  
 (en \$ por saco de 50 kilos, sin IVA)



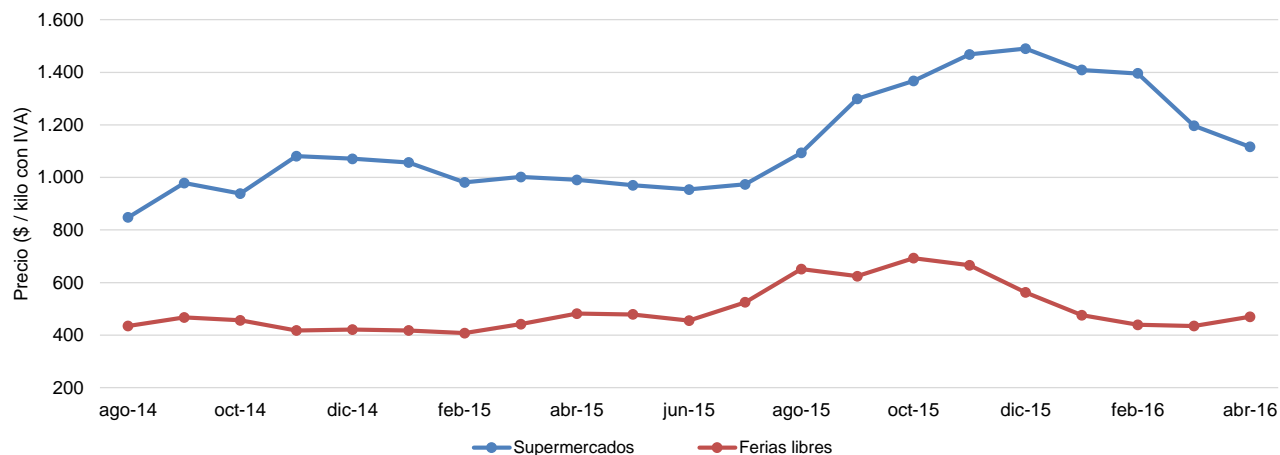


**Cuadro 4**  
**Precios mensuales de papa en supermercados y ferias libres de Santiago**  
**(\$ / kilo con IVA)**

Mes	Supermercados				Ferias libres			
	Año		Variación (%)		Año		Variación (%)	
	2015	2016	Mensual	Anual	2015	2016	Mensual	Anual
Enero	1.057	1.409	-5,4	33,3	418	476	-15,5	13,8
Febrero	981	1.396	-0,9	42,3	408	439	-7,7	7,6
Marzo	1.002	1.197	-14,3	19,5	442	435	-0,9	-1,6
Abril	991	1.117	-6,7	12,7	482	470	8,0	-2,5
Mayo	970				479			
Junio	954				455			
Julio	974				525			
Agosto	1.094				651			
Septiembre	1.299				624			
Octubre	1.367				693			
Noviembre	1.468				666			
Diciembre	1.490				563			
<b>Promedio año</b>	<b>1.137</b>	<b>1.280</b>			<b>534</b>	<b>455</b>		
<b>Promedio simple en 2016 a la fecha**</b>	<b>1.008</b>	<b>1.280</b>		<b>27,0</b>	<b>438</b>	<b>455</b>		<b>4,0</b>

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

**Gráfico 4. Precios de papa en supermercados y ferias libres de Santiago**

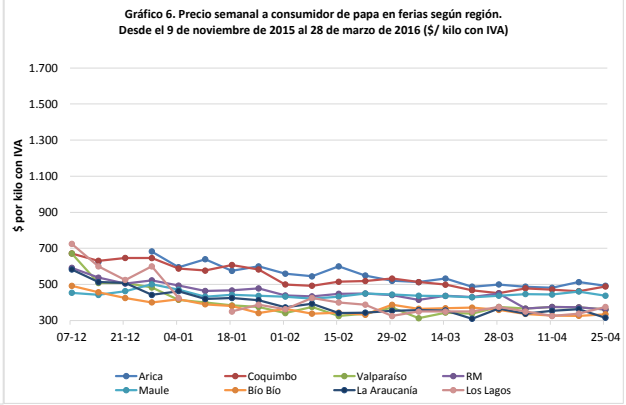
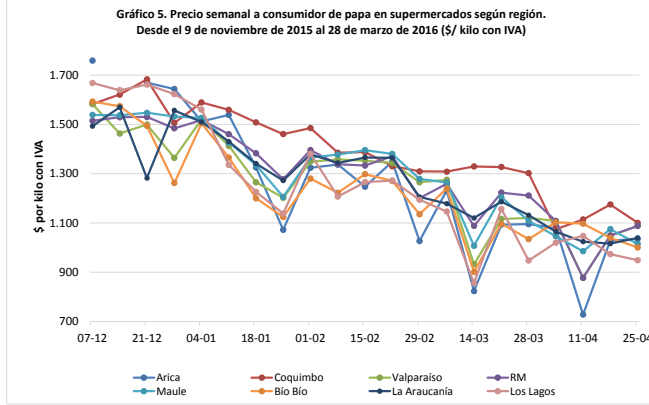


Fuente: Odepa.

**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	Bio Bio	La Araucanía	Los Lagos	Arica	Coquimbo	Valparaíso	RM	Maule	Bio Bio	La Araucanía	Los Lagos
07-12-15	1.759	1.583	1.583	1.515	1.539	1.593	1.493	1.668	625	672	672	592	454	492	583	725
14-12-15	1.621	1.463	1.463	1.529	1.537	1.574	1.570	1.639	647	631	508	538	442	457	513	600
21-12-15	1.669	1.663	1.499	1.530	1.547	1.494	1.282	1.662	600	647	508	505	463	425	508	525
28-12-15	1.644	1.506	1.364	1.484	1.532	1.262	1.557	1.623	683	646	483	523	501	401	442	600
04-01-16	1.513	1.589	1.520	1.517	1.527	1.505	1.510	1.560	596	588	415	494	471	418	463	425
11-01-16	1.539	1.559	1.413	1.460	1.426	1.365	1.430	1.336	640	577	400	464	433	390	419	
18-01-16	1.325	1.508	1.265	1.383	1.335	1.200	1.341	1.226	575	608	384	467	442	381	425	350
25-01-16	1.072	1.461	1.202	1.277	1.205	1.124	1.272	1.138	600	583	375	478	437	341	413	388
01-02-16	1.324	1.485	1.349	1.396	1.366	1.280	1.379	1.381	560	500	341	439	433	364	373	363
08-02-16	1.337	1.385	1.358	1.338	1.378	1.222	1.344	1.207	545	493	375	434	422	338	394	425
15-02-16	1.247	1.387	1.352	1.333	1.396	1.298	1.366	1.266	600	515	325	448	433	344	341	400
22-02-16	1.349	1.330	1.343	1.371	1.380	1.270	1.364	1.272	550	519	338	450	450	332	344	388
29-02-16	1.026	1.309	1.265	1.201	1.279	1.135	1.205	1.194	520	533	371	441	444	387	354	325
07-03-16	1.231	1.308	1.275	1.259	1.264	1.240	1.178	1.146	513	513	313	415	438	365	358	350
14-03-16	823	1.329	932	1.088	1.007	901	1.120	856	533	499	344	437	436	368	356	350
21-03-16	1.093	1.327	1.116	1.223	1.204	1.096	1.186	1.156	488	468	338	430	429	372	310	350
28-03-16	1.095	1.302	1.120	1.211	1.108	1.034	1.131	947	500	452	375	450	438	359	367	375
04-04-16	1.078	1.075	1.108	1.108	1.046	1.103	1.064	1.020	488	479	366	366	447	337	338	350
11-04-16	728	1.114	877	877	985	1.097	1.024	1.047	482	472	375	375	444	328	354	325
18-04-16	1.027	1.175	1.049	1.049	1.075	1.039	1.016	973	513	463	373	373	461	326	363	338
25-04-16	1.035	1.100	1.088	1.088	1.015	1.000	1.039	948	493	489	361	361	438	335	316	375

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



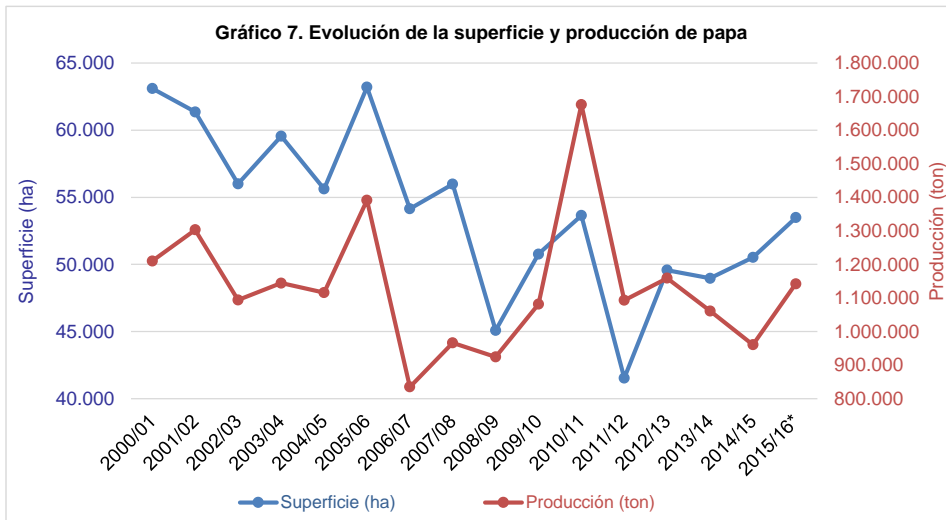
**Cuadro 6**  
**Superficie, producción y rendimiento de papa a nivel nacional**

[Volver al índice](#)

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	1.142.152	21,4

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

\*: El rendimiento 2015/16 corresponde al promedio del rendimiento de las últimas tres temporadas.

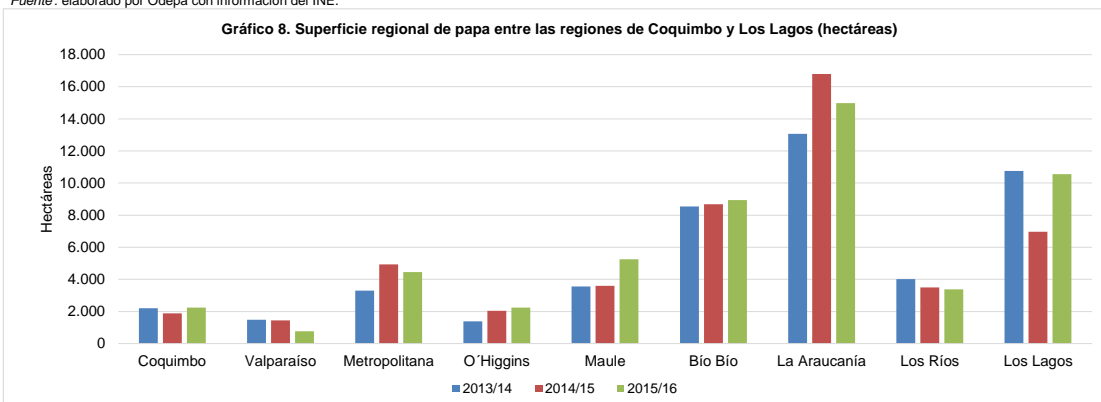


Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

**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

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.



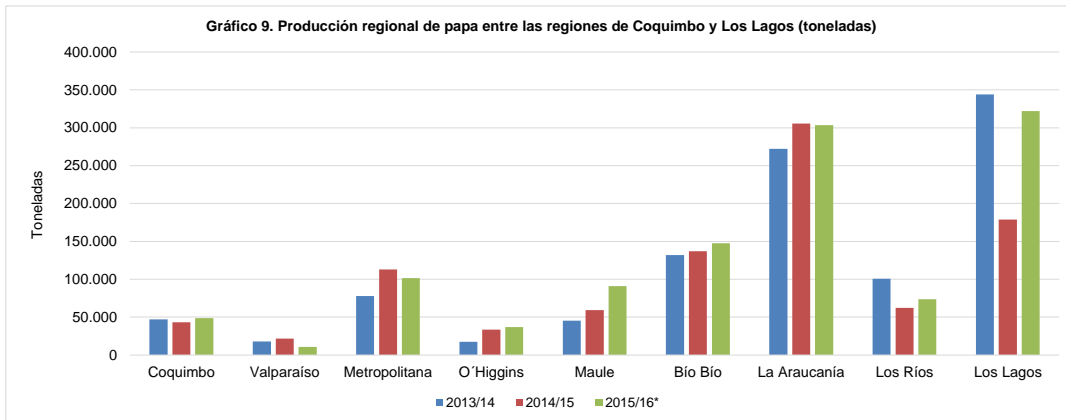
Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

**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	6.266
2014/15	43.406	21.881	112.928	33.403	59.085	137.049	305.710	62.140	178.634	6.265
2015/16*	48.635	10.903	101.645	37.032	91.094	147.493	303.548	73.833	321.983	6.266

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

\*: La producción se estimó usando el promedio del rendimiento regional de las últimas tres temporadas



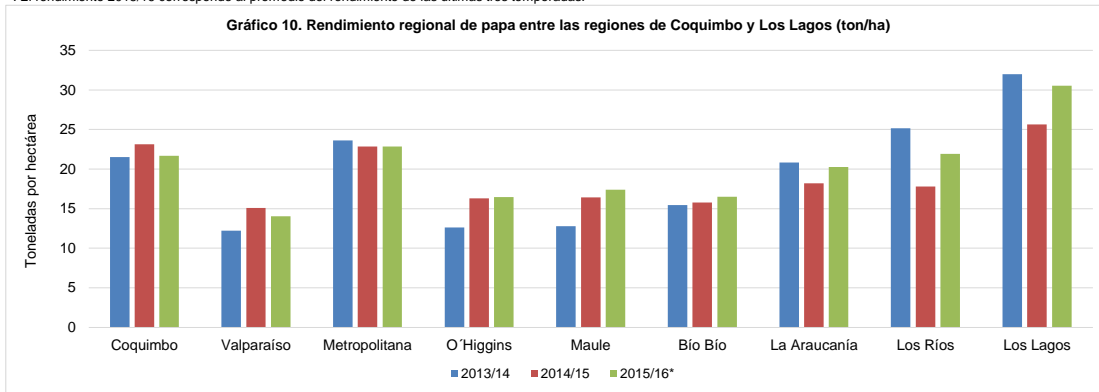
Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

**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	
2010/11	23,5	20,5	21,1	17,8	24,4	27,3	34,7		37,0	
2011/12	22,0	11,3	24,5	15,3	16,6	16,8	26,2		36,2	
2012/13	20,4	14,9	22,1	20,4	22,9	18,2	21,8		34,0	
2013/14	21,5	12,2	23,6	12,6	12,8	15,5	20,8		32,0	9,1
2014/15	23,2	15,1	22,9	16,3	16,4	15,8	18,2		25,6	9,1
2015/16*	21,7	14,1	22,8	16,5	17,4	16,5	20,3	21,9	30,5	9,1

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

\*: El rendimiento 2015/16 corresponde al promedio del rendimiento de las últimas tres temporadas.



Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

Cuadro 10. Exportaciones chilenas de papa fresca y procesada, por producto y país de destino

Producto	País	Volumen (kilos)				Valor FOB (dólares)			
		2015	ene-abr 2015	ene-abr 2016	Variación (%)	2015	ene-abr 2015	ene-abr 2016	Variación (%)
Preparadas sin congelar	Argentina	384.050	33.406	168.121	403,3	2.511.736	219.487	1.051.053	378,9
	Uruguay	217.168	88.543	50.073	-43,4	850.841	361.213	183.504	-49,2
	Paraguay	18.145	3.306	7.895	138,8	105.131	19.634	57.585	193,3
	Perú	7.991	2.588	3.347	29,3	50.755	9.589	29.652	209,2
	Honduras	3.842	706	122	-82,8	26.718	4.900	851	-82,6
	Alemania	826	0	0	--	4.805	0	0	--
	Otros (país desconocido)	510	0	59	--	3.562	0	411	--
	Terr. británico en América	104	3	206	6.989,7	1.515	49	2.160	4.332,9
	Suecia	26	26	0	-100,0	648	648	0	-100,0
Reino Unido	20	20	0	-100,0	100	100	0	-100,0	
<b>Total Preparadas sin congelar</b>		<b>632.681</b>	<b>128.597</b>	<b>229.822</b>	<b>78,7</b>	<b>3.555.811</b>	<b>615.619</b>	<b>1.325.215</b>	<b>115,3</b>
Papa semilla	Brasil	550.000	0	0	--	560.050	0	0	--
	Guatemala	192.000	0	0	--	220.800	0	0	--
<b>Total Papa semilla</b>		<b>742.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>--</b>	<b>780.850</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>--</b>
Consumo fresca	Uruguay	222.000	197.375	0	-100,0	148.108	132.348	0	-100,0
	Terr. británico en América	600	600	300	-50,0	1.092	1.092	297	-72,8
	Argentina	0	0	56.000	--	0	0	14.000	--
	Brasil	0	0	102.000	--	0	0	32.928	--
<b>Total Consumo fresca</b>		<b>222.600</b>	<b>197.975</b>	<b>158.300</b>	<b>-20,0</b>	<b>149.200</b>	<b>133.440</b>	<b>47.225</b>	<b>-64,6</b>
Copos (puré)	Bolivia	24.816	8.445	7.905	-6,4	59.166	20.848	14.707	-29,5
	Ecuador	1.200	1.200	0	-100,0	3.527	3.527	0	-100,0
	Perú	630	426	60	-85,9	1.156	808	100	-87,6
	Canadá	0	0	45	--	0	0	139	--
<b>Total Copos (puré)</b>		<b>26.646</b>	<b>10.071</b>	<b>8.010</b>	<b>-20,5</b>	<b>63.849</b>	<b>25.183</b>	<b>14.946</b>	<b>-40,7</b>
Preparadas congeladas	Paraguay	2.520	504	0	-100,0	5.542	1.135	0	-100,0
	Costa Rica	300	0	0	--	561	0	0	--
	Perú	0	0	45	--	0	0	95	--
<b>Total Preparadas congeladas</b>		<b>2.820</b>	<b>504</b>	<b>45</b>	<b>-91,1</b>	<b>6.103</b>	<b>1.135</b>	<b>95</b>	<b>-91,6</b>
Harina de papa	Suecia	45	45	0	-100,0	300	300	0	-100,0
<b>Total Harina de papa</b>		<b>45</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>-100,0</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>-100,0</b>
<b>Total</b>		<b>1.626.792</b>	<b>337.192</b>	<b>396.177</b>	<b>17,5</b>	<b>4.556.113</b>	<b>775.678</b>	<b>1.387.481</b>	<b>78,9</b>

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV).

Cuadro 11. Importaciones chilenas de papa fresca y procesada, por producto y país de origen									
Producto	País	Volumen (kilos)				Valor CIF (dólares)			
		2015	ene-abr 2015	ene-abr 2016	Variación (%)	2015	ene-abr 2015	ene-abr 2016	Variación (%)
Preparadas congeladas	Bélgica	41.307.359	10.616.837	14.780.707	39,2	29.075.287	7.398.541	11.197.054	51,3
	Países Bajos	17.247.982	5.214.295	8.112.700	55,6	12.669.708	3.832.744	6.367.123	66,1
	Argentina	10.945.465	1.995.652	3.630.161	81,9	11.825.190	2.326.736	4.056.462	74,3
	Alemania	7.728.996	2.149.470	3.273.675	52,3	5.076.356	1.351.821	2.440.158	80,5
	Estados Unidos	1.136.959	773.692	184.577	-76,1	1.576.275	1.032.315	251.802	-75,6
	Francia	1.540.422	863.567	248.146	-71,3	1.338.731	761.952	197.459	-74,1
	Uruguay	23.625	0	0	--	35.516	0	0	--
	Perú	19.205	2.010	0	-100,0	33.960	2.223	0	-100,0
	Polonia	10.764	0	0	--	31.921	0	0	--
	Reino Unido	25.690	24.000	876	-96,4	18.827	14.406	3.768	-73,8
	Colombia	4.488	438	363	-17,1	12.581	1.349	891	-34,0
	España	637	0	75.600	--	2.191	0	55.193	--
Canadá	0	0	8.977	--	0	0	51.486	--	
Brasil	0	0	8	--	0	0	117	--	
<b>Total Preparadas congeladas</b>		<b>79.991.590</b>	<b>21.639.961</b>	<b>30.315.789</b>	<b>40,1</b>	<b>61.696.544</b>	<b>16.722.086</b>	<b>24.621.512</b>	<b>47,2</b>
Copos (puré)	Estados Unidos	2.700.050	955.144	523.330	-45,2	4.143.124	1.442.271	738.278	-48,8
	Alemania	2.759.936	970.735	654.708	-32,6	3.626.668	1.297.826	819.939	-36,8
	Países Bajos	1.869.515	386.701	1.032.365	167,0	2.492.252	514.006	1.314.164	155,7
	Polonia	437.051	92.050	0	-100,0	503.259	119.614	0	-100,0
	Dinamarca	381.350	18.150	350.675	1.832,1	446.910	21.100	443.510	2.001,9
	Bélgica	134.726	68.108	175.608	157,8	177.933	91.611	225.150	145,8
	Rusia	23.500	0	208.532	--	27.554	0	235.156	--
	Perú	1.233	0	0	--	725	0	0	--
	Italia	61	0	0	--	540	0	0	--
	China	20	20	0	-100,0	526	526	0	-100,0
España	8	0	0	--	130	0	0	--	
<b>Total Copos (puré)</b>		<b>8.307.449</b>	<b>2.490.908</b>	<b>2.945.217</b>	<b>18,2</b>	<b>11.419.620</b>	<b>3.486.953</b>	<b>3.776.197</b>	<b>8,3</b>
Preparadas sin congelar	Estados Unidos	522.338	114.718	167.489	46,0	3.785.402	776.818	1.035.727	33,3
	Canadá	317.235	62.727	76.253	21,6	1.661.288	357.339	442.054	23,7
	Países Bajos	1.652.890	576.444	603.864	4,8	1.271.855	325.593	540.986	66,2
	Perú	40.729	18.858	5.743	-69,5	243.159	113.592	33.955	-70,1
	Paraguay	12.966	6.982	0	-100,0	130.286	69.824	0	-100,0
	Uruguay	19.240	19.240	0	-100,0	110.574	110.574	0	-100,0
	Argentina	40.000	20.000	20.000	0,0	84.962	42.756	45.606	6,7
	Bélgica	78.000	0	0	--	74.620	0	0	--
	Ecuador	3.765	521	129	-75,2	42.977	6.163	1.521	-75,3
	Colombia	2.110	116	2.239	1.835,9	11.124	745	15.298	1.953,2
	Reino Unido	1.800	1.200	600	-50,0	7.396	4.843	2.215	-54,3
	Francia	1.140	0	0	--	3.243	0	0	--
	Taiwán	796	242	273	12,8	2.957	721	1.198	66,0
	Polonia	447	367	80	-78,2	2.632	2.054	557	-72,9
	China	1.163	312	792	153,9	2.451	730	921	26,1
	Alemania	80	0	0	--	547	0	0	--
	Corea del Sur	43	0	0	--	83	0	0	--
Italia	0	0	4.920	--	74	0	11.286	--	
Tailandia	0	0	3	--	0	0	231	--	
Malasia	0	0	10	--	0	0	51	--	
<b>Total Preparadas sin congelar</b>		<b>2.694.742</b>	<b>821.727</b>	<b>882.395</b>	<b>7,4</b>	<b>7.435.633</b>	<b>1.811.753</b>	<b>2.131.605</b>	<b>17,7</b>
Fécula (almidón)	Países Bajos	527.825	40.000	205.500	413,8	614.863	36.860	254.599	590,7
	Estados Unidos	419.530	206.388	57.834	-72,0	561.780	299.031	69.291	-76,8
	Dinamarca	441.336	168.336	84.000	-50,1	303.623	131.724	52.401	-60,2
	Alemania	444.036	199.135	100.025	-49,8	293.164	137.176	73.935	-46,1
	Polonia	124.320	63.000	105.000	66,7	83.269	42.474	75.915	78,7
	Francia	52.050	0	43.000	--	36.152	0	30.153	--
	Suecia	60.000	0	40.000	--	35.415	0	25.636	--
	Austria	17.500	0	0	--	11.423	0	0	--
	Taiwán	3.972	3.000	0	-100,0	4.353	2.195	0	-100,0
	México	10	8	48.000	639.900,0	950	701	27.360	3.800,9
	Bolivia	4.725	450	0	-100,0	851	70	0	-100,0
	Origen o destino no precisado	2	1	0	-100,0	382	230	0	-100,0
	Corea del Sur	30	0	0	--	140	0	0	--
	Bélgica	1	0	0	--	69	0	0	--
China	40	40	0	-100,0	60	60	0	-100,0	
<b>Total Fécula (almidón)</b>		<b>2.095.376</b>	<b>680.357</b>	<b>683.359</b>	<b>0,4</b>	<b>1.946.495</b>	<b>650.522</b>	<b>609.291</b>	<b>-6,3</b>
Consumo fresca	Argentina	2.700.351	0	0	--	526.560	0	0	--
	Bélgica	103.976	0	57.323	--	75.690	0	58.524	--
	Estados Unidos	704	0	0	--	52.908	0	0	--
	Perú	10.598	6.486	1.257	-80,6	9.607	2.147	210	-90,2
	Brasil	2.880	0	0	--	5.350	0	0	--
China	297	0	0	--	466	0	0	--	
<b>Total Consumo fresca</b>		<b>2.818.807</b>	<b>6.486</b>	<b>58.580</b>	<b>803,2</b>	<b>670.580</b>	<b>2.147</b>	<b>58.734</b>	<b>2.635,4</b>
Papas congeladas	Bélgica	166.088	72.838	116.144	59,5	123.699	52.570	87.336	66,1
	Estados Unidos	6.853	2.336	276	-88,2	53.290	23.987	18.605	-22,4
	Perú	42.295	17.442	22.257	27,6	36.314	13.236	38.184	188,5
	España	21.212	21.212	0	-100,0	16.478	16.478	0	-100,0
<b>Total Papas congeladas</b>		<b>236.448</b>	<b>113.828</b>	<b>138.677</b>	<b>21,8</b>	<b>229.782</b>	<b>106.271</b>	<b>144.125</b>	<b>35,6</b>
Harina de papa	Estados Unidos	17.045	2.062	13.608	560,1	34.036	7.442	22.676	204,7
	Países Bajos	20.000	0	0	--	14.500	0	0	--
	Francia	542	542	0	-100,0	1.443	1.443	0	-100,0
	China	153	63	21	-66,5	212	117	35	-70,5
	Dinamarca	6	0	0	--	118	0	0	--
	Canadá	30	30	0	-100,0	113	113	0	-100,0
Alemania	0	0	1	--	0	0	167	--	
<b>Total Harina de papa</b>		<b>37.776</b>	<b>2.696</b>	<b>13.630</b>	<b>405,6</b>	<b>50.423</b>	<b>9.116</b>	<b>22.878</b>	<b>151,0</b>
Papas <i>in vitro</i> para siembra	Alemania	1	0	0	--	101	0	0	--
<b>Total Papas <i>in vitro</i> para siembra</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>--</b>	<b>101</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>--</b>
<b>Total</b>		<b>96.182.189</b>	<b>25.755.962</b>	<b>35.037.648</b>	<b>36,0</b>	<b>83.449.178</b>	<b>22.788.849</b>	<b>31.364.342</b>	<b>37,6</b>

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV).