



**CHILE LO
HACEMOS
TODOS**

Boletín de la papa



Marzo 2019

Boletín de la papa

Marzo 2019

Información de mercado nacional y comercio exterior hasta febrero de 2019

Bernabé Tapia Cruz

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

**Directora y representante legal
María Emilia Undurraga Marimón**

Se puede reproducir total o parcialmente citando la fuente



Introducción

[Volver al índice](#)

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 Odepa



CONTENIDO

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

COMENTARIOS

[Volver al índice](#)

1. Precios de la papa en mercados mayoristas: precios suben en febrero.

El precio promedio ponderado mensual de la papa en los mercados mayoristas en febrero de 2019 fue \$5.869 por saco de 25 kilos, valor 32,6% más alto que el mes anterior y 20,5% menor al del mismo mes en el año 2018 (cuadro 1 y gráfico 1).

En el precio diario del saco de 25 kilos se observa una baja importante a partir de mediados de octubre la cual persiste hasta enero para luego mostrar una leve alza que se estabiliza en febrero (cuadro 2 y gráfico 2). Esta tendencia se observa en los distintos terminales mayoristas monitoreados por Odepa (cuadro 3 y gráfico 3).

2. Precio de la papa en mercados minoristas: baja en supermercados y sube 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 febrero de 2019 en supermercados fue \$1.244 por kilo, 9,9% menor al mes anterior y 13,2% superior al mismo mes del año anterior. En ferias el precio promedio fue \$454 por kilo, 13,7% mayor al mes anterior y 2,4% inferior al mismo mes del año 2018 (cuadro 4 y gráfico 4).

En el precio semanal a consumidor que Odepa recoge se observa esta tendencia en la mayor parte de las regiones (cuadro 5, gráficos 5 y 6).

3. Superficie, producción y rendimiento: intenciones de siembra muestran alza para la próxima temporada.

4. Ficha de costos: márgenes positivos en fichas de costos.

Odepa publica fichas de costos de los principales cultivos, que corresponden a estudios de caso realizados en terreno con entrevistas a agricultores.

Para este mes el análisis del margen neto entrega valores positivos en las fichas de costos de las regiones Metropolitana, O'Higgins y Biobío. En el análisis de sensibilidad se pueden revisar los precios que permiten alcanzar ingresos rentables del cultivo según la estructura de costos del Biobío. El punto de equilibrio (el precio al cual se pagan los costos) para este mes, para un cultivo con un rendimiento de 25 ton/ha en la Región del Bio Bío, es de \$3.995 por saco de 25 kilos (cuadro 10).

Los valores son referenciales. Para mayor información y detalle del cálculo, revisar www.odepa.cl/rubro/papas-y-tuberculos.

Además, en el siguiente link del Manual Interactivo de la Papa INIA y previo registro, 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: bajan las exportaciones y leve aumento de importaciones.

A febrero de 2019 las exportaciones de 2019 sumaron USD 245.870, cifra 58,8% inferior a la registrada en el mismo período del año anterior. En volumen, se exportaron 46 toneladas, 58% menos que en el mismo período del año 2018. La baja se debe principalmente a las menores ventas de papas preparadas sin congelar (snack) a Argentina.

Las importaciones a febrero de 2019 sumaron USD 18 millones y 19.458 toneladas, lo que representa un alza en valor de 6,5% y en volumen de 3,8% en comparación con igual período del año anterior. Las papas preparadas congeladas son el principal producto, representando 81% del total de las compras. En esa categoría destaca Bélgica como principal proveedor, con el 57% del valor de estas compras.

IMPORTANTE

*Recuerde que está vigente la resolución del SAG n°3276 de 2016, en la cual se informa sobre el **área libre de plagas cuarentenarias de la papa**, la cual comprende la provincia de Arauco en la Región del Bio Bío, 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>

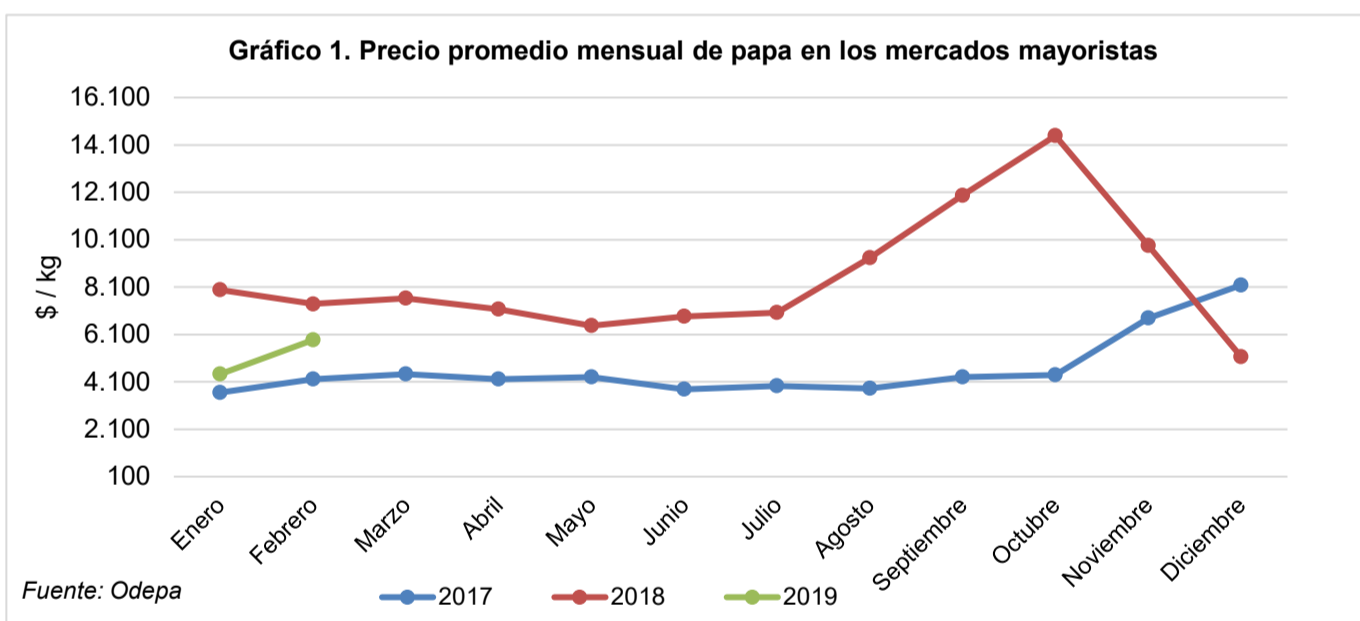
Cuadro 1
Precio promedio mensual de papa en mercados mayoristas
(\$ nominales con IVA / 25 kilos)

[Volver al índice](#)

Mes	Año			Variación (%)	
	2017	2018	2019	Mensual	Anual
Enero	3.650	7.977	4.427	-14,3	-44,5
Febrero	4.211	7.386	5.869	32,6	-20,5
Marzo	4.419	7.621			
Abril	4.218	7.169			
Mayo	4.294	6.468			
Junio	3.779	6.864			
Julio	3.934	7.023			
Agosto	3.813	9.326			
Septiembre	4.308	11.972			
Octubre	4.392	14.486			
Noviembre	6.788	9.853			
Diciembre	8.184	5.163			
Promedio anual	4.666	8.442	5.148		-39,0
Promedio ene-feb	3.930	7.681	5.148		-33,0

Fuente: Odepa.

Precio promedio ponderado por volúmen de todas las variedades, calidades y unidades de comercialización. 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 con IVA / 25 kilos)

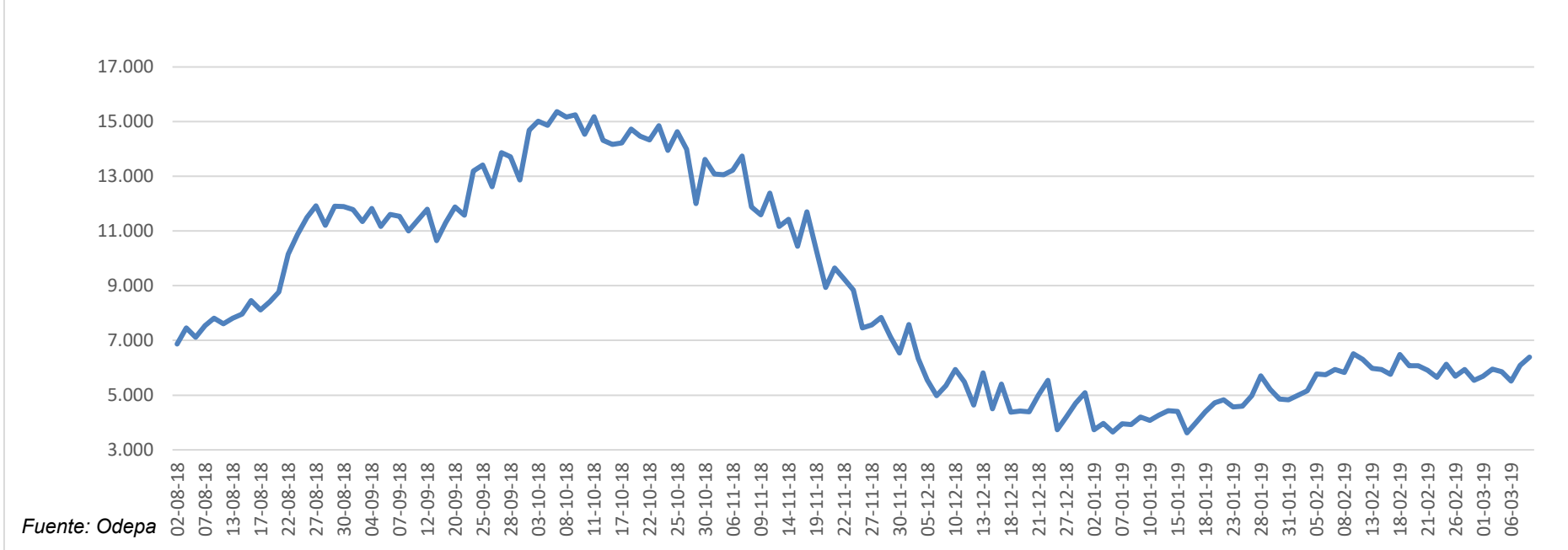
[Volver al índice](#)

Fecha	Asterix	Cardinal	Desirée	Karú	Patagonia	Pukará	Rodeo	Rosara	Spunta	Yagana	Promedio ponderado
28-01-19	4.104	7.080	5.500	5.731	5.647			5.405			5.703
29-01-19	5.546	6.861	5.500		4.957	3.214		4.517			5.211
30-01-19	5.063		5.500		4.688			4.600			4.860
31-01-19	4.713	5.750			4.945			4.576			4.828
01-02-19	5.106	5.750	5.500	4.690	5.125			4.631			4.999
04-02-19	5.858	5.750	5.000		4.760			4.704			5.156
05-02-19	5.884	6.500	5.000		5.612		6.444	5.651			5.768
06-02-19	5.733	6.500	5.000		5.666			5.235			5.750
07-02-19	6.228	6.750	5.000		5.769			4.987			5.940
08-02-19	5.965	6.250	5.000		5.889			5.308		6.286	5.825
11-02-19	6.782	7.250			6.331			6.030			6.508
12-02-19	6.744	6.250		6.184	6.048			5.721			6.307
13-02-19	6.069	6.250		5.654	6.029			5.714			5.977
14-02-19	6.111	6.250			5.930			5.523			5.937
15-02-19	5.691	6.250			6.065			5.550			5.765
18-02-19	6.578	7.472			6.248			6.044			6.480
19-02-19	6.129	6.500			6.062			5.861			6.077
20-02-19	5.987	7.250			5.965			5.779			6.081
21-02-19	5.808	6.250			5.988			5.265			5.918
22-02-19	5.594	6.250			5.714			5.233			5.653
25-02-19	6.490	6.250			5.982			5.764			6.137
26-02-19	5.726	6.250	5.500		5.595			5.758			5.688
27-02-19	5.744	7.096	5.500		5.514			5.553			5.934
28-02-19	5.411	5.750	5.500		5.598			5.744			5.548
01-03-19	5.653	6.250	5.500		5.726			5.615			5.689
04-03-19	6.031	7.783	5.000		5.778			5.715			5.955
05-03-19	6.121		5.000		5.694		6.000	5.367			5.855
06-03-19	5.602		5.000		5.333		5.696	5.415			5.508
07-03-19	6.251		5.000		5.819		7.526	6.003			6.083
08-03-19	6.606		5.000		6.128		8.000	6.526			6.388

Fuente: Odepa.

Precio promedio ponderado por volumen de todas las calidades y unidades de comercialización. 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.

Gráfico 2. Precio diario de papa en los mercados mayoristas (en \$/25 kilos con IVA)



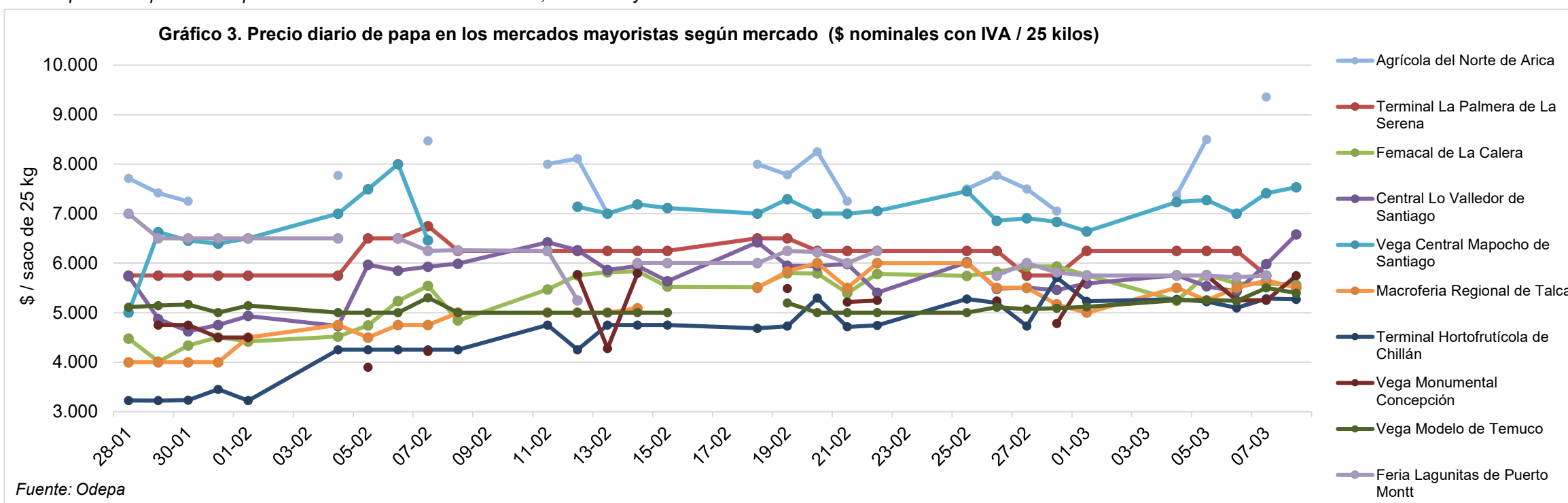
Fuente: Odepa

Cuadro 3
Precios diarios de papa en los mercados mayoristas según mercado
 (\$ nominales con IVA / 25 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 de Santiago	Macroferia Regional de Talca	Terminal Hortofrutícola de Chillán	Vega Monumental Concepción	Vega Modelo de Temuco	Feria Lagunitas de Puerto Montt	Promedio ponderado
28-01-2019	7.714	5.750	4.479	5.733	5.000	4.000	3.227		5.111	7.000	5.703
29-01-2019	7.417	5.750	4.011	4.869	6.630	4.000	3.222	4.750	5.143	6.500	5.211
30-01-2019	7.250	5.750	4.340	4.625	6.453	4.000	3.235	4.750	5.167	6.500	4.860
31-01-2019		5.750	4.506	4.752	6.393	4.000	3.454	4.500	5.000	6.500	4.828
01-02-2019		5.750	4.418	4.933	6.500	4.500	3.222	4.500	5.143	6.500	4.999
04-02-2019	7.769	5.750	4.519	4.728	7.000	4.750	4.250		5.000	6.500	5.156
05-02-2019		6.500	4.743	5.968	7.494	4.500	4.250	3.898	5.000		5.768
06-02-2019		6.500	5.235	5.850	8.000	4.750	4.250		5.000	6.500	5.750
07-02-2019	8.471	6.750	5.543	5.930	6.458	4.750	4.250	4.214	5.304	6.250	5.940
08-02-2019		6.250	4.840	5.989		5.000	4.250		5.000	6.263	5.825
11-02-2019	8.000	6.250	5.469	6.419		5.000	4.750		5.000	6.250	6.508
12-02-2019	8.115	6.250	5.758	6.261	7.141	5.000	4.250	5.769	5.000	5.250	6.307
13-02-2019	7.000	6.250	5.817	5.864	7.000	5.000	4.750	4.278	5.000		5.977
14-02-2019		6.250	5.838	5.945	7.187	5.091	4.750	5.792	5.000	6.000	5.937
15-02-2019		6.250	5.525	5.633	7.116		4.750		5.000	6.000	5.765
18-02-2019	8.000	6.500	5.515	6.418	7.000	5.500	4.682			6.000	6.480
19-02-2019	7.786	6.500	5.795	5.950	7.294	5.833	4.727	5.486	5.196	6.250	6.077
20-02-2019	8.250	6.250	5.792	5.942	7.000	6.000	5.294		5.000	6.222	6.081
21-02-2019	7.250	6.250	5.395	5.982	7.000	5.500	4.714	5.219	5.000	6.000	5.918
22-02-2019		6.250	5.784	5.402	7.051	6.000	4.742	5.246	5.000	6.250	5.653
25-02-2019	7.500	6.250	5.742	6.019	7.455	6.000	5.278		5.000		6.137
26-02-2019	7.773	6.250	5.823	5.481	6.855	5.500	5.200	5.236	5.109	5.750	5.688
27-02-2019	7.500	5.750	5.934	5.505	6.908	5.500	4.733		5.071	6.000	5.934
28-02-2019	7.050	5.750	5.936	5.459	6.835	5.167	5.708	4.786	5.091	5.812	5.548
01-03-2019		6.250	5.758	5.591	6.639	5.000	5.227	5.750	5.115	5.750	5.689
04-03-2019	7.378	6.250	5.242	5.754	7.233	5.500	5.267		5.250	5.750	5.955
05-03-2019	8.500	6.250	5.759	5.532	7.274	5.250	5.222	5.750	5.257	5.750	5.855
06-03-2019		6.250	5.591	5.431	7.000	5.500	5.097	5.250	5.236	5.714	5.508
07-03-2019	9.357	5.750	5.583	5.979	7.410	5.650	5.281	5.250	5.500	5.750	6.083
08-03-2019			5.564	6.581	7.530	5.500	5.267	5.750	5.393		6.388

Fuente: Odepa.

Precio promedio ponderado por volúmen de todas las variedades, calidades y unidades de comercialización.

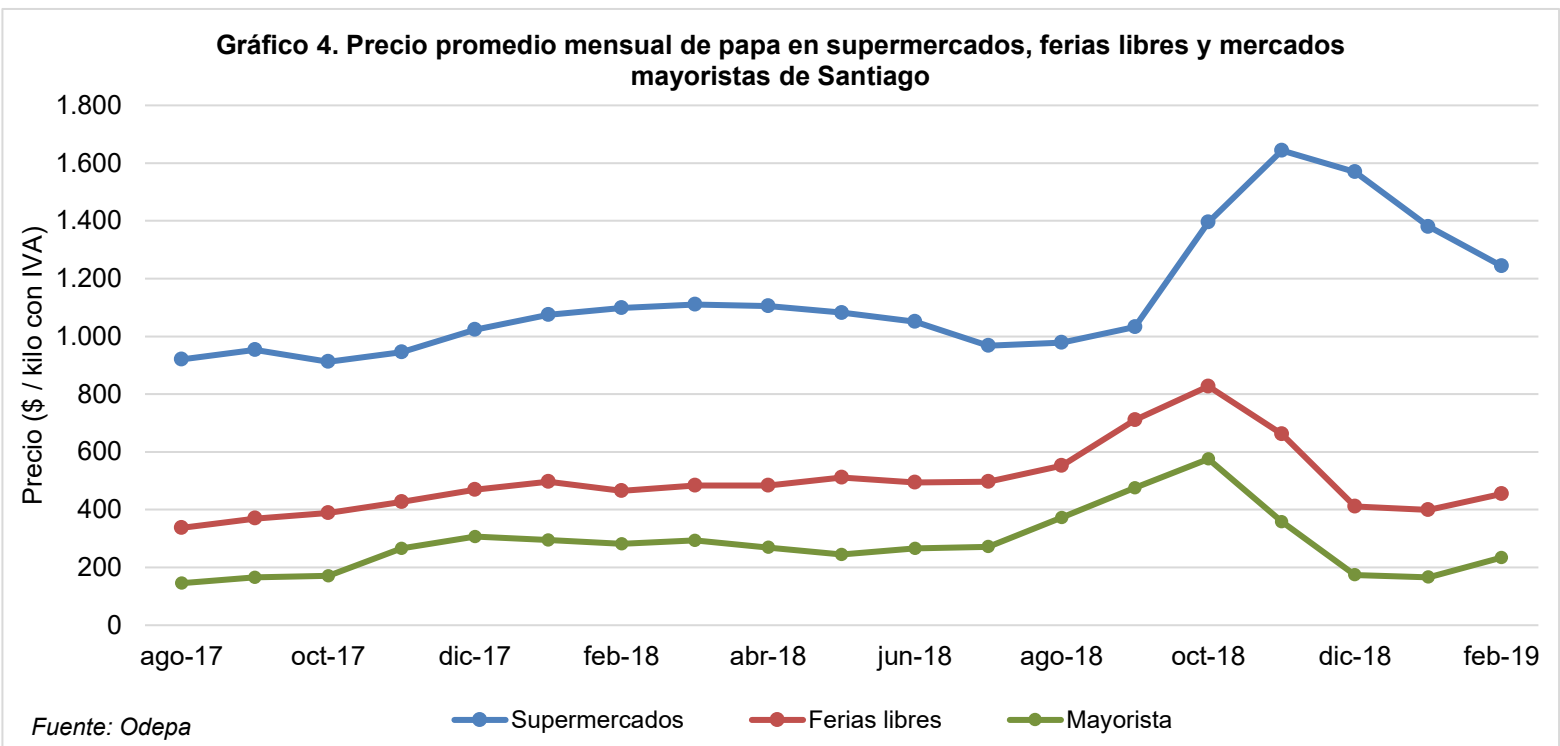


Cuadro 4
Precio a consumidor promedio mensual de papa en supermercados y ferias libres de Santiago
(\$ / kilo nominales con IVA)

Mes	Supermercados				Ferias libres			
	Año		Variación (%)		Año		Variación (%)	
	2018	2019	Mensual	Anual	2018	2019	Mensual	Anual
Enero	1.074	1.380	-12,1	28,5	497	400	-2,6	-19,6
Febrero	1.099	1.244	-9,9	13,2	466	454	13,7	-2,4
Marzo	1.111				484			
Abril	1.105				484			
Mayo	1.082				512			
Junio	1.051				494			
Julio	968				497			
Agosto	978				552			
Septiembre	1.033				711			
Octubre	1.395				827			
Noviembre	1.644				662			
Diciembre	1.570				411			
Promedio año	1.176	1.312		11,6	550	427		-22,3
Promedio ene-feb	1.087	1.312		20,7	481	427		-11,3

Fuente: Odepa.

Precio promedio mensual de la primera calidad de todas las variedades.

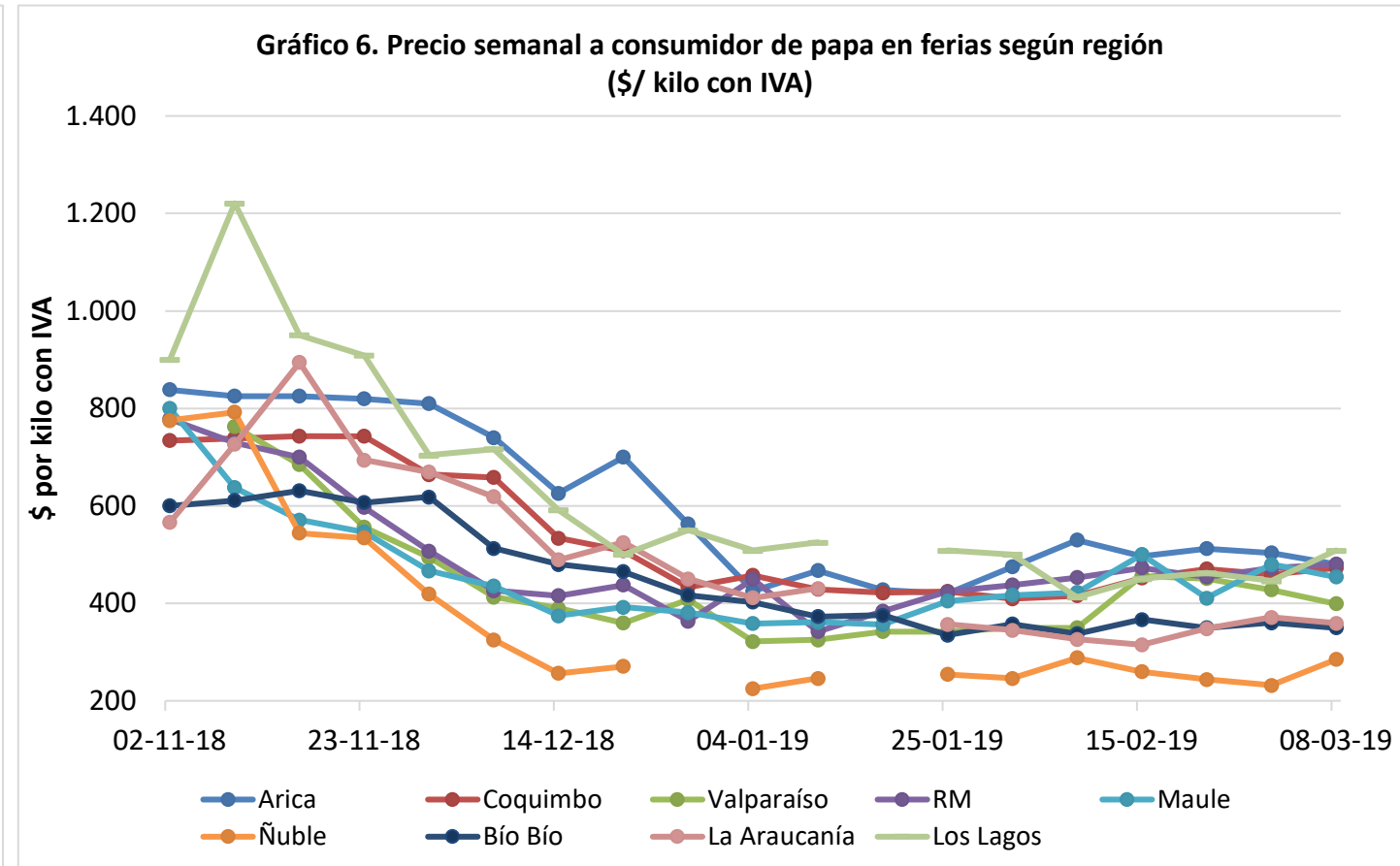
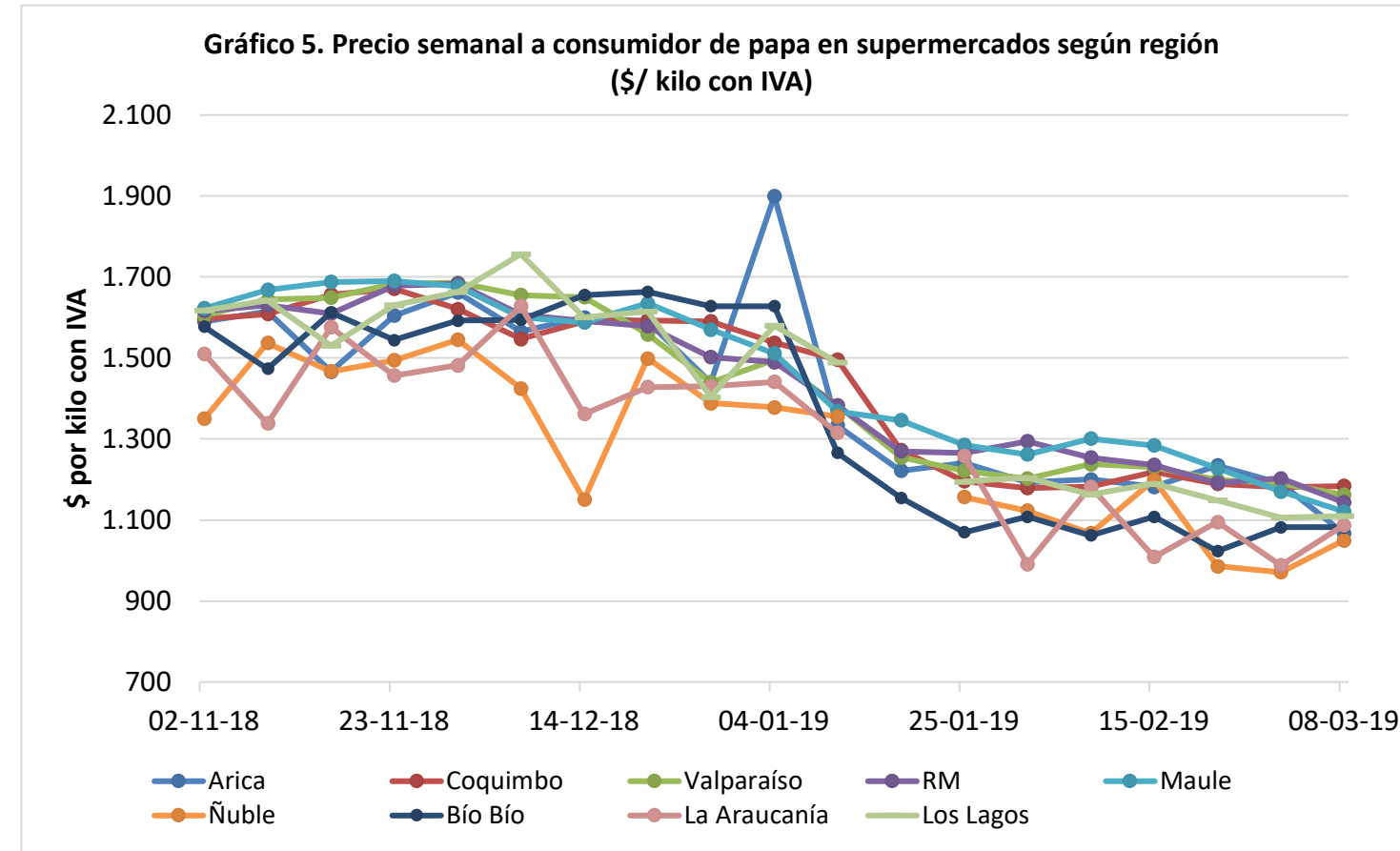


Cuadro 5
Precio semanal de papa a consumidor según región y tipo de establecimiento
 (\$ / kilo nominales con IVA)

[Volver al índice](#)

Semana	SUPERMERCADO										FERIA LIBRE								
	Arica	Coquimbo	Valparaíso	RM	Maule	Ñuble	Bío Bío	La Araucanía	Los Lagos	Arica	Coquimbo	Valparaíso	RM	Maule	Ñuble	Bío Bío	La Araucanía	Los Lagos	
02-11-18	1.590	1.597	1.604	1.617	1.623	1.350	1.577	1.510	1.618	838	734	763	778	800	775	600	566	900	
09-11-18	1.615	1.609	1.645	1.631	1.668	1.537	1.474	1.339	1.642	825	739	763	730	638	792	611	726	1.221	
16-11-18	1.467	1.657	1.649	1.610	1.688	1.467	1.613	1.576	1.531	825	743	685	700	571	544	631	894	950	
23-11-18	1.605	1.671	1.684	1.679	1.690	1.495	1.545	1.457	1.631	820	743	557	597	546	534	607	694	909	
30-11-18	1.662	1.621	1.686	1.684	1.678	1.545	1.593	1.482	1.664	810	665	494	508	467	419	618	669	704	
07-12-18	1.565	1.547	1.656	1.607	1.600	1.425	1.594	1.628	1.757	740	659	413	426	436	325	513	619	717	
14-12-18	1.600	1.590	1.650	1.592	1.588	1.150	1.656	1.362	1.601	626	534	390	416	375	257	480	489	592	
21-12-18	1.590	1.593	1.559	1.579	1.635	1.499	1.664	1.428	1.615	700	508	360	438	392	271	465	525	500	
28-12-18	1.440	1.590	1.440	1.503	1.571	1.389	1.628	1.430	1.404	563	433	408	364	381		417	450	550	
04-01-19	1.900	1.538	1.495	1.490	1.511	1.378	1.628	1.441	1.580	425	458	322	450	359	225	403	411	509	
11-01-19	1.333	1.496	1.384	1.383	1.368	1.355	1.266	1.316	1.489	467	429	325	342	362	246	373	431	525	
18-01-19	1.222	1.273	1.255	1.270	1.347		1.155			428	422	342	384	357		376			
25-01-19	1.241	1.196	1.222	1.265	1.286	1.157	1.070	1.258	1.195	420	425	342	424	405	254	335	357	509	
01-02-19	1.193	1.179	1.202	1.294	1.262	1.123	1.108	991	1.204	475	410	350	438	417	246	358	345	500	
08-02-19	1.200	1.182	1.238	1.255	1.301	1.068	1.062	1.182	1.163	530	416	350	453	422	288	338	326	413	
15-02-19	1.182	1.219	1.231	1.236	1.284	1.199	1.108	1.009	1.190	497	452	457	473	500	260	367	315	450	
22-02-19	1.235	1.189	1.199	1.192	1.228	986	1.023	1.095	1.149	513	471	451	454	411	244	350	348	463	
01-03-19	1.190	1.181	1.190	1.203	1.171	971	1.082	988	1.106	504	459	428	473	480	232	360	371	446	
08-03-19	1.067	1.184	1.163	1.144	1.121	1.050	1.082	1.088	1.110	480	473	399	481	454	285	350	359	509	

Fuente: Odepa. Precio promedio de la primera calidad de todas las variedades.



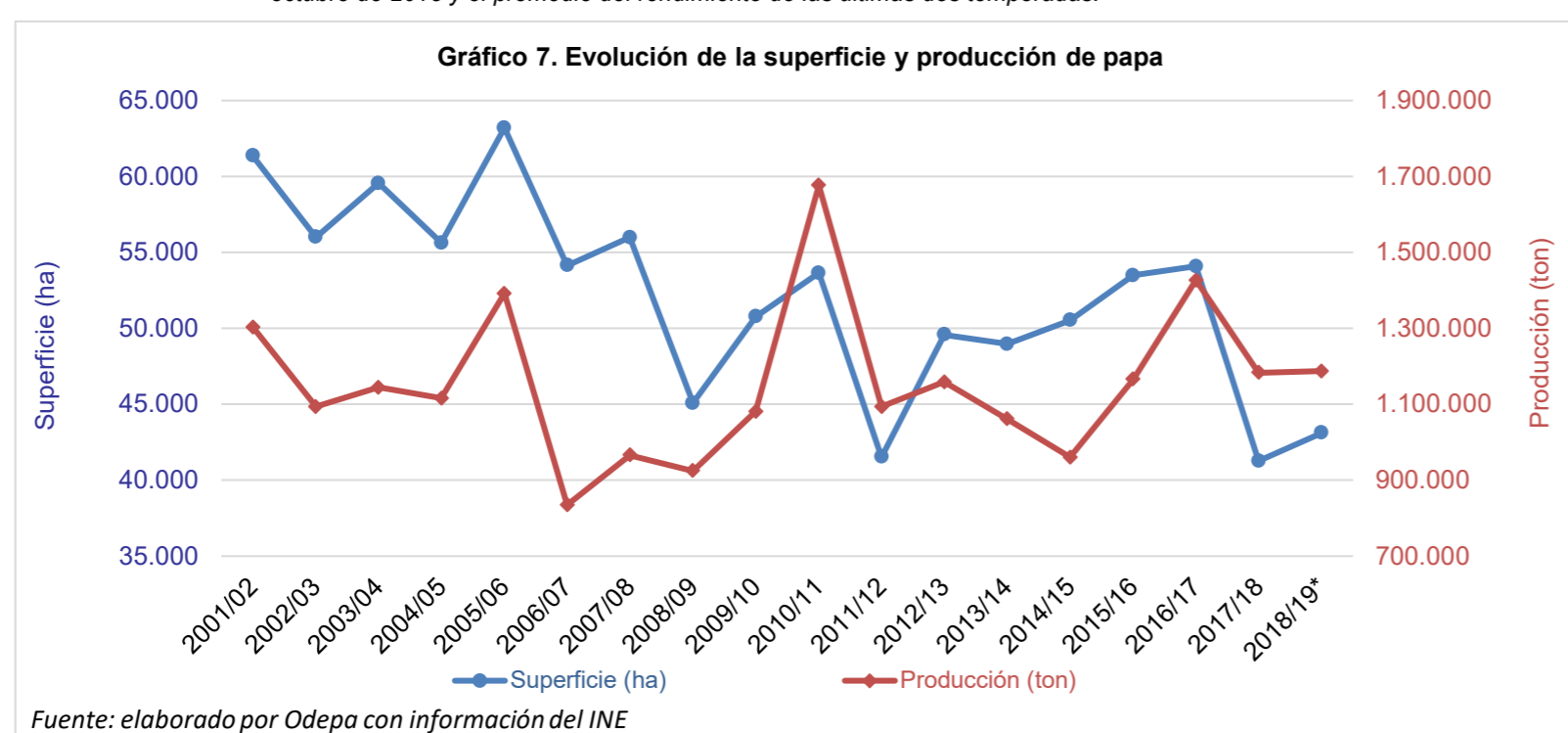
Cuadro 6
Superficie, producción y rendimiento de papa a nivel nacional

[Volver al índice](#)

Año agrícola	Superficie (ha)	Producción (ton)	Rendimiento (ton/ha)
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	1.426.479	26,4
2017/18	41.268	1.183.357	28,7
2018/19*	43.117	1.186.820	27,5

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

*La temporada 2018/19 se proyectó con la superficie del estudio de intención de siembra de octubre de 2018 y el promedio del rendimiento de las últimas dos temporadas.

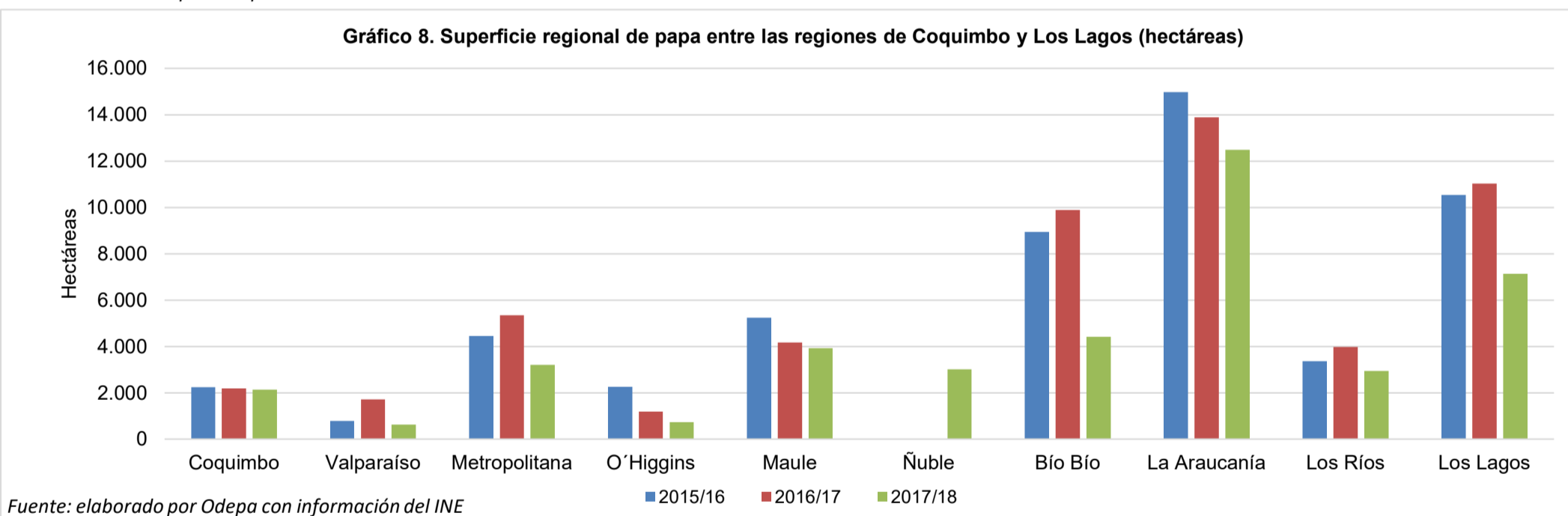


Cuadro 7
Superficie regional de papa entre las regiones de Coquimbo y Los Lagos
 (hectáreas)

[Volver al índice](#)

Año agrícola	Región de Coquimbo	Región de Valparaíso	Región Metropolitana	Región de O'Higgins	Región del Maule	Región de Ñuble	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	1.310
2002/03	5.420	1.190	4.090	3.140	3.850	-	5.690	15.000	-	16.310	1.310
2003/04	5.400	1.200	4.000	3.450	3.800	-	6.400	16.800	-	17.200	1.310
2004/05	4.960	1.550	3.260	2.820	2.800	-	6.290	15.620	-	17.010	1.310
2005/06	5.590	1.870	4.000	3.410	3.740	-	6.600	17.980	-	18.700	1.310
2006/07	3.237	2.189	5.237	1.711	3.369	-	8.441	14.059	3.971	11.229	704
2007/08	3.520	2.040	5.610	1.570	3.430	-	8.100	14.800	4.240	11.960	706
2008/09	2.996	606	2.760	259	2.183	-	7.025	13.473	4.567	10.522	687
2009/10	3.421	447	3.493	1.981	4.589	-	8.958	16.756	3.767	6.672	687
2010/11	3.208	1.493	3.750	887	4.584	-	9.385	17.757	3.839	8.063	687
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
2017/18	2.137	625	3.197	725	3.920	3.015	4.409	12.486	2.935	7.132	687

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

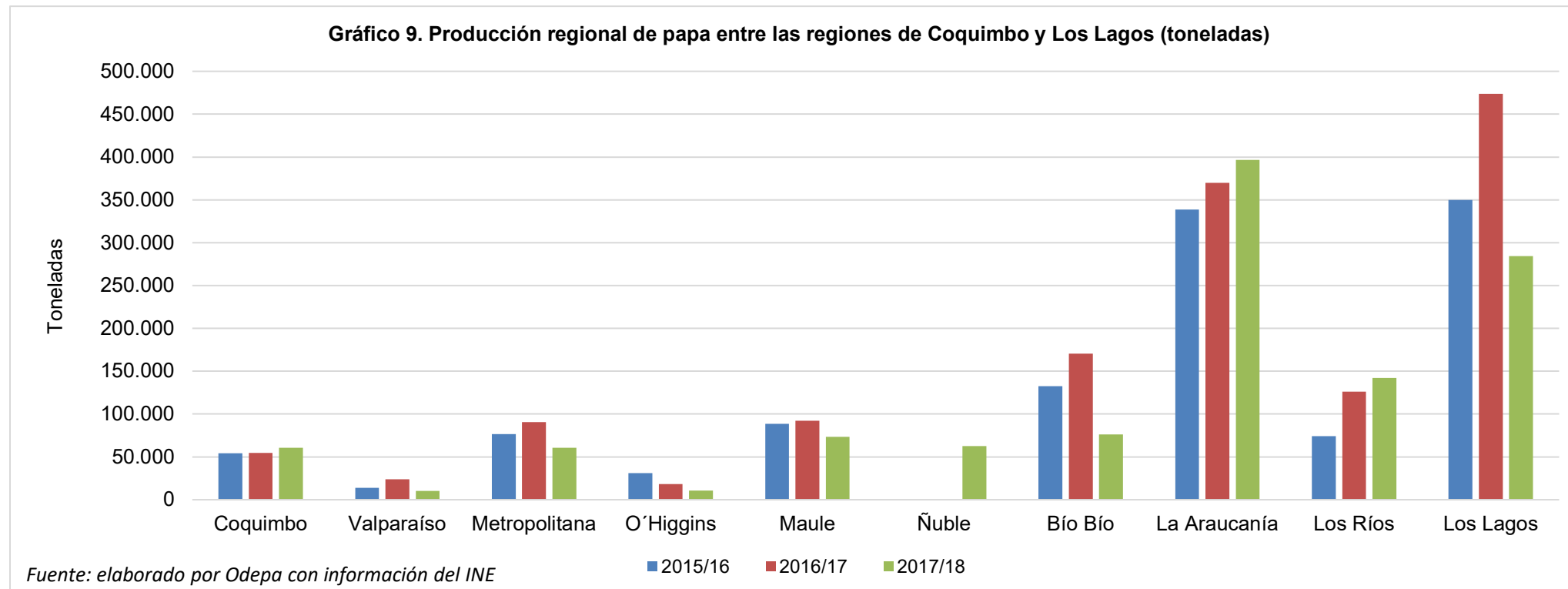


Cuadro 8
Producción regional de papa entre las regiones de Coquimbo y Los Lagos
(toneladas)

[Volver al índice](#)

Año agrícola	Región de Coquimbo	Región de Valparaíso	Región Metropolitana	Región de O'Higgins	Región del Maule	Región de Ñuble	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	11.946
2002/03	110.721	14.421	63.776	57.187	57.217	-	113.195	297.629	-	367.637	11.946
2003/04	109.620	15.000	63.360	65.550	57.190	-	128.320	302.400	-	390.784	11.946
2004/05	106.541	25.575	43.228	56.513	42.448	-	127.498	321.303	-	380.684	11.946
2005/06	120.465	31.323	59.440	44.262	63.356	-	131.670	446.084	-	482.834	11.946
2006/07	56.406	20.415	87.052	22.727	44.973	-	97.716	212.545	72.423	213.984	6.620
2007/08	66.880	27.744	86.001	26.690	58.550	-	135.270	220.224	86.623	251.519	6.438
2008/09	51.591	8.351	53.082	3.753	31.916	-	109.801	265.553	121.619	272.625	6.259
2009/10	78.466	11.764	86.175	38.358	57.456	-	165.633	315.519	124.688	197.024	6.266
2010/11	75.516	31.084	79.125	15.806	111.620	-	255.835	615.990	142.120	343.081	6.266
2011/12	41.067	16.000	88.299	25.652	34.486	-	101.006	272.035	122.928	385.711	6.266
2012/13	51.863	16.392	112.644	19.220	69.068	-	152.632	314.582	76.035	340.220	6.366
2013/14	47.236	18.071	77.889	17.620	45.494	-	131.819	272.045	100.736	344.148	6.265
2014/15	43.406	21.881	112.928	33.403	59.085	-	137.049	305.710	62.140	178.634	6.265
2015/16	54.372	13.821	76.523	30.906	88.712	-	132.490	338.757	74.118	350.061	6.265
2016/17	54.518	23.887	90.763	18.427	92.238	-	170.637	369.923	126.095	473.726	6.265
2017/18	60.646	10.163	60.586	10.505	73.415	62.576	76.335	396.541	142.018	284.306	6.265

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

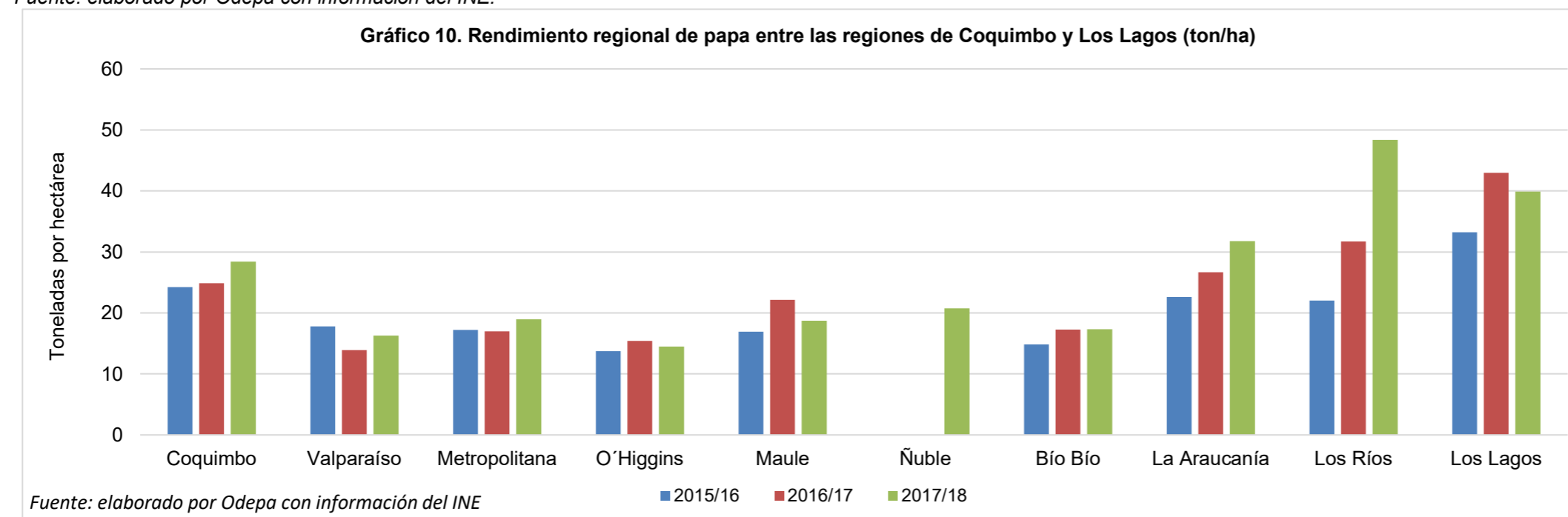


Cuadro 9
Rendimiento regional de papa entre las regiones de Coquimbo y Los Lagos
(ton/ha)

[Volver al índice](#)

Año agrícola	Región de Coquimbo	Región de Valparaíso	Región Metropolitana	Región de O'Higgins	Región del Maule	Región de Ñuble	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	9,1
2002/03	20,4	12,1	15,6	18,2	14,9	-	19,9	19,8	-	22,5	9,1
2003/04	20,3	12,5	15,8	19,0	15,1	-	20,1	18,0	-	22,7	9,1
2004/05	21,5	16,5	13,3	20,0	15,2	-	20,3	20,6	-	22,4	9,1
2005/06	21,6	16,8	14,9	13,0	16,9	-	20,0	24,8	-	25,8	9,1
2006/07	17,4	9,3	16,6	13,3	13,4	-	11,6	15,1	18,2	19,1	9,4
2007/08	19,0	13,6	15,3	17,0	17,1	-	16,7	14,9	20,4	21,0	9,1
2008/09	17,2	13,8	19,2	14,5	14,6	-	15,6	19,7	26,6	25,9	9,1
2009/10	22,9	26,3	24,7	19,4	12,5	-	18,5	18,8	33,1	29,5	9,1
2010/11	23,5	20,5	21,1	17,8	24,4	-	27,3	34,7	37,0	42,6	9,1
2011/12	22,0	11,3	24,5	15,3	16,6	-	16,8	26,2	36,2	37,0	9,1
2012/13	20,4	14,9	22,1	20,4	22,9	-	18,2	21,8	22,8	34,0	9,3
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
2016/17	24,9	13,9	17,0	15,4	22,1	-	17,3	26,6	31,7	43,0	9,1
2017/18	28,4	16,3	19,0	14,5	18,7	20,8	17,3	31,8	48,4	39,9	9,1

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.



Cuadro 10.

Costos por hectárea según rendimiento esperado (\$/ha) ¹

Fecha de publicación: 2015 Región Metropolitana, 2016 Región Bio Bío, 2017 Región O'Higgins

[Volver al índice](#)

	Región Metropolitana Variedad Asterix Papa Cuaresmera o Guarda	Región del Bio Bío Variedad Patagonia Papa Guarda	Región de O'Higgins Variedad Pukará
Rendimiento (ton/ha)	26,0	30,0	30,0
Mano de obra	\$998.000	\$648.000	\$1.538.000
Maquinaria	\$612.000	\$651.000	\$622.000
Insumos	\$1.718.582	\$2.349.219	\$1.816.105
Otros costos (indirectos + imprevistos)²	\$291.251	\$346.581	\$377.730
Total costos	\$3.619.833	\$3.994.800	\$4.353.835
Precio papa mayorista saco 25 kg sin IVA³	\$4.914	\$4.162	\$4.914
Ingreso por hectárea	\$5.110.857	\$4.994.622	\$5.897.143
Margen neto por hectárea	\$1.491.024	\$999.822	\$1.543.308

Análisis de sensibilidad ⁴			
Margen neto (\$/ha) Región del Bio Bío			
Rendimiento (Kg/ha)	Precio (\$/saco 25 kg)		
	\$3.000	\$4.000	\$5.000
25.000	-\$994.800	\$5.200	\$1.005.200
30.000	-\$394.800	\$805.200	\$2.005.200
35.000	\$205.200	\$1.605.200	\$3.005.200

Punto de Equilibrio Región del Bio Bío ⁵			
Rendimiento (kg/ha)	25.000	30.000	35.000
Costo unitario mínimo saco 25 kg	\$3.995	\$3.329	\$2.853

Fuente: Odepa

Notas:

- (1) Las fichas completas por región se encuentran publicadas en el sitio web 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 febrero de 2019.
- (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

[Volver al índice](#)

Producto	País	Volumen (kilos)				Valor FOB (dólares)			
		2018	ene-ene 2018	ene-ene 2019	variación (%)	2018	ene-ene 2018	ene-ene 2019	variación (%)
Preparadas sin congelar	Argentina	503.760	77.124	13.167	-82,9	2.984.009	468.129	77.836	-83,4
	Uruguay	133.415	22.390	22.257	-0,6	613.536	108.311	96.573	-10,8
	Paraguay	21.278	1.234	3.072	149,0	134.827	4.855	27.964	476,0
	Cuba	20.692	0	1.500	--	56.376	0	7.393	--
	Perú	4.816	0	0	--	40.346	0	0	--
	Colombia	2.553	0	0	--	16.450	0	0	--
	Bolivia	1.960	0	0	--	13.429	0	0	--
	Estados Unidos	1.295	371	0	-100,0	3.166	69	0	-100,0
Ecuador	0	0	3.774	--	0	0	28.155	--	
Total Preparadas sin congelar		689.769	101.119	43.770	-56,7	3.862.138	581.363	237.922	-59,1
Papa semilla	Brasil	275.000	0	0	--	213.606	0	0	--
Total Papa semilla		275.000	0	0	--	213.606	0	0	--
Consumo fresca	Argentina	225.200	0	0	--	83.800	0	0	--
	Brasil	25.000	0	0	--	23.000	0	0	--
Total Consumo fresca		250.200	0	0	--	106.800	0	0	--
Copos (puré)	Bolivia	22.401	4.250	2.600	-38,8	50.968	7.135	7.948	11,4
	Costa Rica	5.040	5.040	0	-100,0	8.755	8.755	0	-100,0
	Canadá	129	0	0	--	702	0	0	--
Total Copos (puré)		27.570	9.290	2.600	-72,0	60.425	15.890	7.948	-50,0
Fécula (almidón)	Perú	350	0	0	--	799	0	0	--
Total Fécula (almidón)		350	0	0	--	799	0	0	--
Harina de papa	Bolivia	255	0	0	--	170	0	0	--
Total Harina de papa		255	0	0	--	170	0	0	--
Total		1.243.144	110.409	46.370	-58,0	4.243.938	597.253	245.870	-58,8

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

[Volver al índice](#)

Producto	País	Volumen (kilos)				Valor CIF (dólares)			
		2018	ene-ene 2018	ene-ene 2019	variación (%)	2018	ene-ene 2018	ene-ene 2019	variación (%)
Preparadas congeladas	Bélgica	59.177.296	8.969.765	10.032.601	11,8	47.929.670	7.266.428	8.560.093	17,8
	Países Bajos	29.046.809	4.302.218	4.069.144	-5,4	23.938.156	3.640.132	3.399.408	-6,6
	Argentina	8.564.694	1.165.822	1.648.755	41,4	9.890.904	1.477.345	1.689.524	14,4
	Alemania	10.528.492	1.531.630	1.061.280	-30,7	8.032.343	1.156.708	912.759	-21,1
	Estados Unidos	1.704.702	116.034	95.621	-17,6	2.372.194	165.783	120.027	-27,6
	Francia	653.068	42.610	86.052	102,0	670.297	42.483	93.304	119,6
	Canadá	33.147	33.147	16.754	-49,5	136.811	136.811	26.508	-80,6
	Dinamarca	140.400	0	25.200	--	119.448	0	24.948	--
	Uruguay	69.984	0	23.328	--	95.487	0	28.930	--
	Brasil	23.328	0	0	--	28.930	0	0	--
	Colombia	7.422	489	0	-100,0	20.281	1.348	0	-100,0
	Perú	9.758	0	1.505	--	18.288	0	3.697	--
	China	580	0	464	--	2.339	0	575	--
Turquía	0	0	48.000	--	0	0	47.040	--	
Total Preparadas congeladas		109.959.679	16.161.716	17.108.703	5,9	93.255.150	13.887.037	14.906.813	7,3
Preparadas sin congelar	Estados Unidos	468.933	34.778	20.086	-42,2	2.348.268	206.810	115.996	-43,9
	Francia	1.565.420	210.000	336.000	60,0	2.299.380	320.182	519.403	62,2
	Países Bajos	2.049.848	323.424	527.460	63,1	2.247.173	323.323	565.652	74,9
	China	237.263	61.352	80.429	31,1	1.109.512	281.071	417.716	48,6
	Canadá	179.432	0	6.313	--	929.229	0	37.135	--
	España	55.230	13.746	3.892	-71,7	253.535	59.203	24.281	-59,0
	Bélgica	25.293	4.280	50.400	1.077,5	157.101	26.690	42.556	59,4
	Ecuador	8.118	1.452	2.026	39,6	58.455	11.212	14.127	26,0
	Colombia	7.870	633	0	-100,0	45.993	1.675	0	-100,0
	Alemania	12.495	3.024	0	-100,0	27.782	5.943	0	-100,0
	Suiza	4.280	0	0	--	26.525	0	0	--
	Perú	38.688	6.915	1.458	-78,9	21.126	8.787	6.499	-26,0
	Taiwán	830	0	27	--	10.475	0	360	--
	Corea del Sur	61	0	0	--	520	0	0	--
	Bolivia	1.800	0	0	--	491	0	0	--
	Reino Unido	32	0	0	--	448	0	0	--
	Rusia	3	0	0	--	259	0	0	--
Tailandia	19	19	0	-100,0	190	190	0	-100,0	
México	12	0	0	--	187	0	0	--	
Brasil	0	0	0	--	49	0	0	--	
Total Preparadas sin congelar		4.655.628	659.625	1.028.092	55,9	9.536.696	1.245.085	1.743.724	40,0
Copos (puré)	Países Bajos	3.078.945	575.015	539.280	-6,2	3.969.836	709.047	661.515	-6,7
	Alemania	2.619.531	556.675	337.295	-39,4	3.451.132	727.588	607.995	-16,4
	Rusia	907.143	237.677	245.565	3,3	1.093.615	278.542	330.320	18,6
	Estados Unidos	514.497	94.156	0	-100,0	766.999	142.855	0	-100,0
	Bélgica	139.971	37.440	28.224	-24,6	200.280	49.493	58.218	17,6
	Bangladesh	132.000	0	0	--	169.620	0	0	--
	Chile	60.380	0	0	--	74.676	0	0	--
	Dinamarca	18.150	0	0	--	27.130	0	0	--
	México	392	0	0	--	2.223	0	0	--
	Italia	4	0	0	--	123	0	0	--
Total Copos (puré)		7.471.013	1.500.963	1.150.364	-23,4	9.755.633	1.907.524	1.658.048	-13,1
Fécula (almidón)	Países Bajos	751.051	93.675	40.160	-57,1	786.660	110.637	43.409	-60,8
	Alemania	530.350	163.975	0	-100,0	426.287	120.578	0	-100,0
	Dinamarca	264.500	69.000	19.250	-72,1	197.112	50.861	18.681	-63,3
	Polonia	206.021	0	105.000	--	184.176	0	107.205	--
	México	114.500	23.500	0	-100,0	76.168	13.630	0	-100,0
	Francia	22.500	0	0	--	19.305	0	0	--
	Austria	17.500	0	0	--	10.885	0	0	--
	Taiwán	3.298	0	0	--	5.253	0	0	--
	China	882	0	16	--	684	0	28	--
	Canadá	19	0	0	--	254	0	0	--
	Perú	2.719	0	0	--	252	0	0	--
	Corea del Sur	40	40	0	-100,0	74	74	0	-100,0
	Israel	14	14	0	-100,0	68	68	0	-100,0
Origen o destino no p	1	0	0	--	63	0	0	--	
Suiza	0	0	1	--	0	0	62	--	
Total Fécula (almidón)		1.913.394	350.204	164.426	-53,0	1.707.241	295.847	169.385	-42,7
Harina de papa	China	1.067	0	470	--	889	0	371	--
	Taiwán	183	0	4.000	--	844	0	2.744	--
	Bélgica	88	0	20	--	96	0	21	--
	Suecia	0	0	1	--	0	0	151	--
Total Harina de papa		1.339	0	4.491	--	1.829	0	3.287	--
Consumo fresca	Argentina	1.670.875	0	0	--	353.437	0	0	--
	Perú	74.399	41.990	0	-100,0	8.113	4.456	0	-100,0
Total Consumo fresca		1.745.274	41.990	0	-100,0	361.550	4.456	0	-100,0
Papas congeladas	Bélgica	249.828	26.400	0	-100,0	206.841	22.229	0	-100,0
	Perú	22.507	0	775	--	33.402	0	1.637	--
	China	22.800	0	0	--	21.660	0	0	--
	Estados Unidos	2.449	0	0	--	4.480	0	0	--
	Ecuador	16	16	0	-100,0	35	35	0	-100,0
	Polonia	10	0	0	--	9	0	0	--
Colombia	0	0	978	--	0	0	2.709	--	
Total Papas congeladas		297.610	26.416	1.753	-93,4	266.427	22.264	4.346	-80,5
Papas "in vitro" para siembra	Estados Unidos	1.998	0	0	--	217.999	0	0	--
	Canadá	2	2	0	-100,0	492	492	0	-100,0
Total Papas "in vitro" para siembra		2.000	2	0	-100,0	218.491	492	0	-100,0
Papa semilla	Perú	5.922	3.150	0	-100,0	691	371	0	-100,0
Total Papa semilla		5.922	3.150	0	-100,0	691	371	0	-100,0
Total		126.051.859	18.744.065	19.457.829	3,8	115.103.709	17.363.077	18.485.603	6,5

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