



Boletín de la papa



febrero 2023

Boletín de la papa

febrero 2023

Información de mercado nacional y comercio exterior hasta enero 2023

Javiera Pefaur Lepe

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

Directora Nacional y representante legal
Andrea García Lizama

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 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	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 la región Metropolitana	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	Evolución Superficie de Papa Semilla bajo Certificación, por Variedad	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 la Reg. Metrop.	9
5a	Precio semanal de papa a consumidor en supermercados según región	10
5b	Precio semanal de papa a consumidor en ferias según región	10
6	Evolución de la superficie y producción de papa	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.a	Superficie Semilla Certificada por Región	15
10.b	Superficie Semilla Certificada por Variedad	15

COMENTARIOS

1. Precios de la papa en mercados mayoristas: disminuyen lentamente los precios.

El precio promedio ponderado mensual de la papa en los mercados mayoristas en enero de 2023 fue \$11.733 el saco de 25 kilos, valor 3,7% inferior respecto del mes anterior, y 29,2% superior respecto al mismo mes del año 2022 (cuadro 1 y gráfico 1).

En el precio diario del saco de 25 kilos, se observa una marcada tendencia alcista a partir de septiembre 2022, pasando de \$7.681 pesos a fines de septiembre, alcanzando un valor de \$11.584 a fines de enero de 2023, con un peak de \$12.936 a fines de noviembre (cuadro 2 y gráfico 2).

En los distintos terminales mayoristas monitoreados por Odepa, los precios se observan con variaciones propias del día a día. Destaca por sus altos precios el mercado Agrícola del Norte de Arica, con un precio medio de diciembre de \$14.770 el saco de 25 kg, donde se comercializaron principalmente las variedades Astetix y Cardinal. Le sigue la Feria Lagunitas de Puerto Montt, con un precio medio de \$13.097, donde la principal variedad comercializada fue Patagonia. Por el contrario, el mercado que presenta el precio más bajo es la Macroferia Regional de Talca, registrando un precio medio para enero de \$10.654 el saco de 25 Kg, con la variedades Asterix y Patagonia como las principales vendidas en el mes de análisis. Le sigue la feria Femacal de La Calera, con un precio medio de \$11.465 el saco de 25 kg, donde la principal variedad comercializada fue Rosara (cuadro 3 y gráfico 3).

2. Precio de la papa en mercados minoristas: leves alzas.

En el monitoreo de precios al consumidor que realiza Odepa en la región Metropolitana, se observó que el precio promedio mensual de enero 2023 en **ferias** fue \$746 por kilo, equivalente a un aumento de 7,0% respecto del mes anterior, y 27,2% respecto del mismo mes del año 2022. En **supermercados** el precio promedio fue \$1.383 por kilo, equivalente a un aumento de 3,4% respecto del mes anterior y de 8,7% respecto del mismo mes del año anterior. En el registro de los **supermercados en línea**, se observa un precio promedio de \$1.402, reflejando un alza de 1,9% comparado con el mes anterior, y de 9,1% a igual mes del año 2022 (cuadro 4 y gráfico 4).

En un análisis de las últimas 19 semanas en el precio semanal a consumidor que Odepa recoge en regiones, en **supermercados** se observa que éstos están en promedio entre \$1.100 y \$1.685 el kilo. Destaca la región de La Araucanía por registrar el precio medio más bajo durante el período, alcanzando un valor de \$1.310 el kilo. Por otro lado, destaca la Región de Biobío por evidenciar el precio medio más alto en el mismo período, alcanzando un valor de \$1.418 el kilo. En **ferias libres**, se observa mayor dispersión de precios respecto de supermercados, con valores que se encuentran entre \$433 y \$1.000 pesos el kilo. Destaca la región de Los Lagos por registrar el precio promedio más alto en las últimas 19 semanas, por un valor de \$808 el kilo. En cambio, la región del biobío destaca registrando el precio promedio más bajo, de \$543 el kilo (cuadro 5, gráficos 5a y 5b). En promedio, se observa que los precios de supermercado son 105% más altos que los de feria libre.

3. Superficie, producción y rendimiento: intenciones de siembra señalan menor superficie para la temporada 2022/23.

El estudio de intenciones de siembra de INE actualizado a octubre de 2022 señala una baja en la superficie de -17,1% para la temporada 2022/23, en comparación a la temporada anterior, registrando una estimación de 30.304 hectáreas sembradas en el país. Para calcular la producción, se estimó un rendimiento promedio de las últimas tres temporadas, lo que resultaría en un volumen inferior en -16,6% para el año 2023 respecto del año 2022 (cuadro 6 y gráfico 6), alcanzando 854 mil toneladas.

A nivel regional, la superficie se concentra en las regiones de La Araucanía y Los Lagos, para la temporada 2021/22, representando 26% y 29% de la superficie nacional respectivamente (cuadro 7 y gráfico 7). Se debe considerar que la actual encuesta de superficie de INE se basa en el marco muestral del VII Censo Agropecuario del año 2007, lo que afecta la calidad de los resultados debido a la antigüedad de esta referencia con la cual se expanden los resultados. En cuanto a la producción, las regiones con mayor producción de papa fueron Los Lagos con 466.679 toneladas (46%), La Araucanía con 164.426 (16%) y Los Ríos con 147.053 toneladas (14%) (cuadro 8 y gráfico 8). Los mayores rendimientos se observan en Los Ríos con 52,5 ton/ha y Los Lagos, con 43,9 ton/ha (cuadro 9 y gráfico 9).

4. Semilla Certificada: cada año aumenta la superficie destinada a producción de semilla certificada.

El SAG es la entidad oficial de ejecutar el proceso de certificación varietal de semillas para el mercado nacional, con el objetivo de garantizar la identidad y pureza varietal de las semillas, para fomentar el uso de semillas de calidad de variedades mejoradas, contribuyendo al aumento de la productividad y sustentabilidad del sector agrícola. Aquello facilita el comercio interno y externo de semillas a través de un proceso controlado.

Cada productor de semilla certificada debe cumplir con las normas de certificación de éstas, las que incluyen: registro de productores, registro de variedades aptas para certificación (R.V.A.C.), registro estaciones experimentales, y registro de plantas seleccionadoras.

Según datos del SAG, en los últimos 9 años, la superficie destinada a producción de semilla certificada de papa ha aumentado 115%, ocupando hoy un área de 1.307 hectáreas. Las principales variedades producidas son Asterix, Rodeo y Atlantic, con una participación de 15%, 14,7% y 10,4% respectivamente, en la superficie total en producción de semilla certificada. En la temporada 2021/22, destaca la Región de Los Lagos, concentrando 88% del total de la superficie nacional registrada para la producción de semilla certificada (cuadro 10 y gráficos 10.a y 10.b).

5. Comercio exterior papa fresca y procesada: las importaciones crecen a una menor tasa que las exportaciones.

En enero de 2023 las exportaciones sumaron 40,5 toneladas equivalente a USD 128.250 FOB, lo que representa una disminución de -5,2% en volumen y un aumento de 122,6% en valor, respecto del mismo mes del año anterior. En el período aumentaron principalmente los envíos de papa preparada sin congelar, lo que representa 93% del total de las exportaciones de papa a la fecha.

Las importaciones durante enero 2023 sumaron 12.952 toneladas por un valor de USD 16,45 millones CIF, lo que representa un aumento de 9,3% en volumen y 38,3% en valor en comparación con el mismo período del año anterior. Las papas preparadas congeladas (bastones y duquesas) son el principal producto importado, representando 89% del total de las importaciones de papa durante el período de análisis. Estas son las que presentaron además el mayor aumento en valor en el período de análisis, equivalente a 56% comparado con el mismo período del año anterior (cuadro 12).

IMPORTANTE

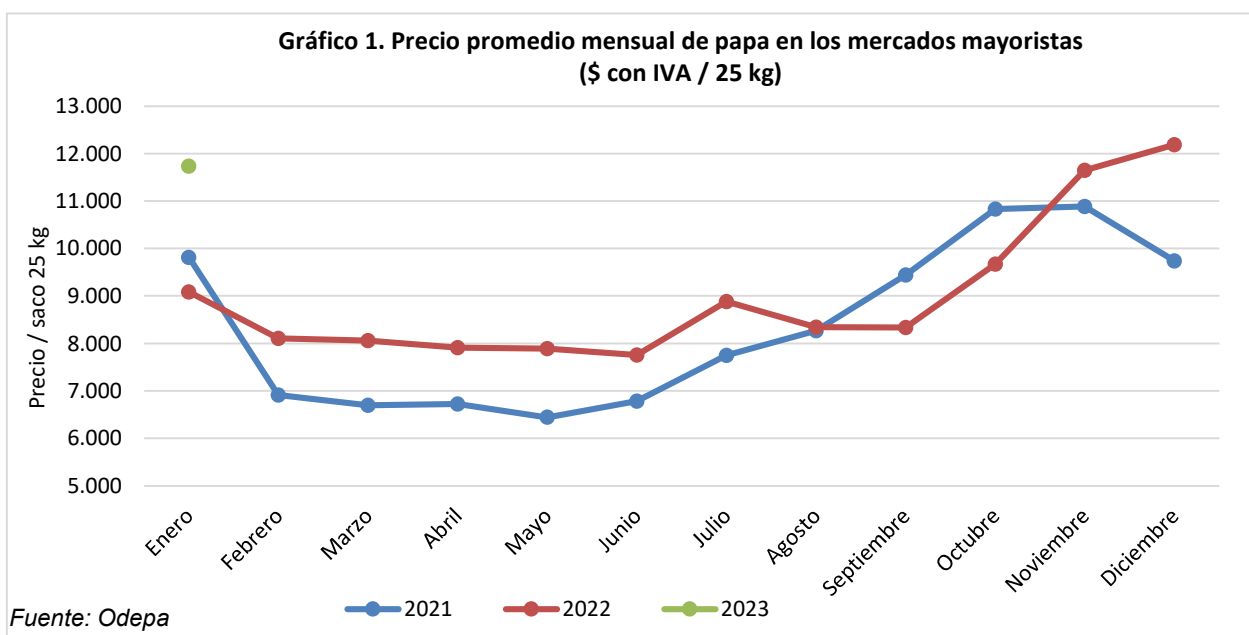
Recuerde que está vigente la resolución del SAG n°3276 de 2016, en la cual se informa sobre el **área libre de plagas cuarentenarias de la papa**, la cual comprende la provincia de Arauco en la Región del Biobío, y el territorio insular y continental de las regiones de La Araucanía, de Los Ríos, de Aysén, y de Magallanes, y además actualiza las disposiciones relativas para 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: www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1092497

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

Mes	Año			Variación (%)	
	2021	2022	2023	Mensual	Anual
Enero	9.813	9.081	11.733	-3,7	29,2
Febrero	6.909	8.106			
Marzo	6.695	8.056			
Abril	6.725	7.906			
Mayo	6.445	7.888			
Junio	6.784	7.757			
Julio	7.746	8.879			
Agosto	8.269	8.343			
Septiembre	9.442	8.338			
Octubre	10.833	9.672			
Noviembre	10.885	11.646			
Diciembre	9.738	12.186			
Promedio anual	8.357	8.988	11.733		30,5
Promedio ene-ene	9.813	9.081	11.733		29,2

Fuente: Odepa.

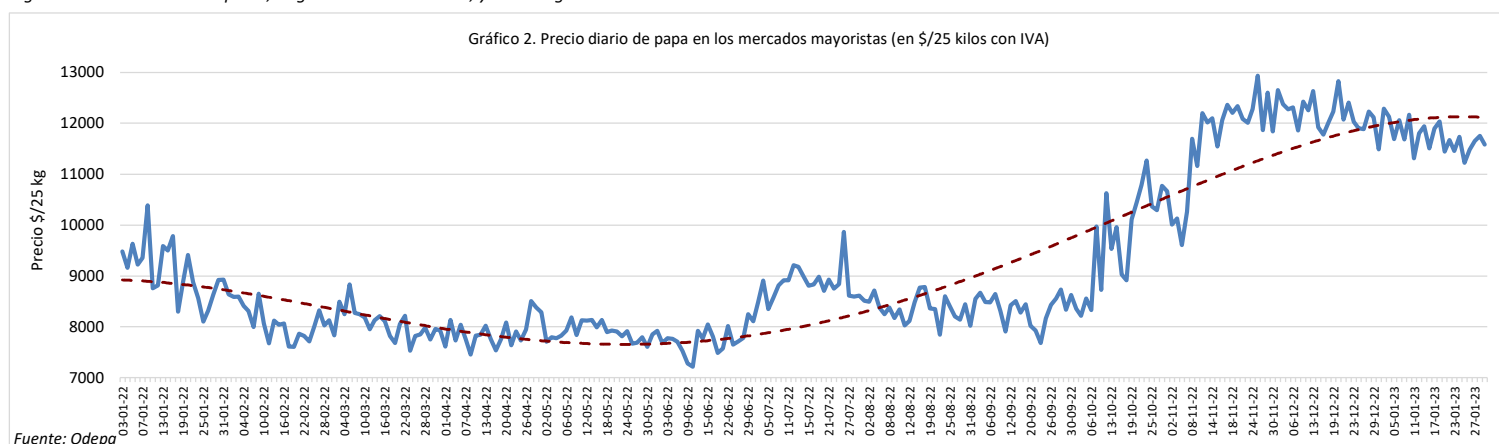
Precio promedio ponderado por volúmen de todas las variedades, calidades y unidades de comercialización. Considera los siguientes mercados: Terminal Agrícola del Norte S.A. de Arica, Terminal Agropecuario La Palmera de Coquimbo, Feria Mayorista La Calera de Valparaíso (Femacal), Central Lo Valledor, 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)

Fecha	Asterix	Patagonia	Rosara	Red Lady	Cardinal	Rodeo	Rosi	Pukará	Karú	Pehuenche	Promedio Nacional
01-12-22	12.827	12.404	11.328	12.483	14.063			10.675			12.649
02-12-22	12.804	12.667	11.252	11.192	12.606	7.500					12.375
05-12-22	13.080	18.000	10.903	11.458	12.500			8.750		13.350	12.274
06-12-22	12.398	18.000	11.150	13.022	12.500	8.000				13.517	12.315
07-12-22	12.224	18.000	10.852	12.125	12.500	11.000	13.000	9.500	10.783	13.000	11.860
09-12-22	13.310	14.728	11.000	11.585	12.500	11.000			10.391	13.000	12.424
12-12-22	12.639	18.000	10.911	11.583	15.213				11.431	13.000	12.255
13-12-22	12.922	17.500	11.291	11.745	12.500				11.000	13.000	12.636
14-12-22	11.931	11.463	10.946	12.629	12.500						11.924
15-12-22	11.565	14.011	10.716	10.536	14.063		11.864				11.778
16-12-22	12.154	12.452	11.245	11.333	12.500			10.848			12.016
19-12-22	12.937	13.833	10.891	11.857	12.500				11.444		12.234
20-12-22	12.850	12.391	15.808	11.409	12.750						12.833
21-12-22	12.321	12.323	12.086	11.333	12.500	11.000	11.324				12.075
22-12-22	13.392	12.571	11.464	10.893	12.500	11.000		10.000			12.409
23-12-22	12.104	12.304	11.482	11.308	12.909	12.000					12.027
26-12-22	12.948	9.436	11.327	11.250	11.750	12.000					11.904
27-12-22	11.836	11.819	11.038	11.478	13.484						11.884
28-12-22	12.897	12.528	11.120	12.937	11.900			10.571			12.233
29-12-22	12.535	11.984	11.707	11.206	11.750						12.120
30-12-22	11.598	11.357	11.795	10.464	11.750						11.486
03-01-23	13.067	11.450	11.246	11.181	13.367	12.000					12.287
04-01-23	12.459	11.470	11.267	11.147	12.552						12.135
05-01-23	12.195	11.535	10.427	11.140	11.750						11.690
06-01-23	12.492	11.989	10.422	11.089	11.500						12.062
09-01-23	11.982	11.523	10.825	11.000	11.500						11.685
10-01-23	12.226	11.973	11.572	11.423	12.746						12.165
11-01-23	11.417	10.551	10.552	11.786	11.500						11.312
12-01-23	11.998	11.286	11.275	11.674	12.953	9.000					11.803
13-01-23	12.090	11.419	11.740	11.859	11.900						11.936
16-01-23	11.690	10.918	12.061	11.655	11.750	10.000					11.506
17-01-23	12.092	11.025	13.366	11.966	11.750	11.409					11.898
18-01-23	11.987	13.472	10.478		13.431		11.789				12.035
19-01-23	11.802	11.387	10.447	11.130	11.500		11.686				11.444
20-01-23	12.170	11.960	10.903	11.484	11.500	9.786	11.740				11.670
23-01-23	11.852	10.779	9.715	11.234	16.000	9.000					11.458
24-01-23	11.988	11.080	11.802				11.115				11.735
25-01-23	11.716	10.782	10.056	10.393							11.224
26-01-23	11.613	11.507	11.327	11.140		12.000	10.843				11.480
27-01-23	12.007	11.170	11.775	11.170			10.818				11.653
30-01-23	12.077	11.097	11.451	11.943		11.500	11.146				11.753
31-01-23	11.715	11.117	10.330	11.800	14.500		11.157				11.584

Fuente: Odepa.
 Precio promedio ponderado por volúmen 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.

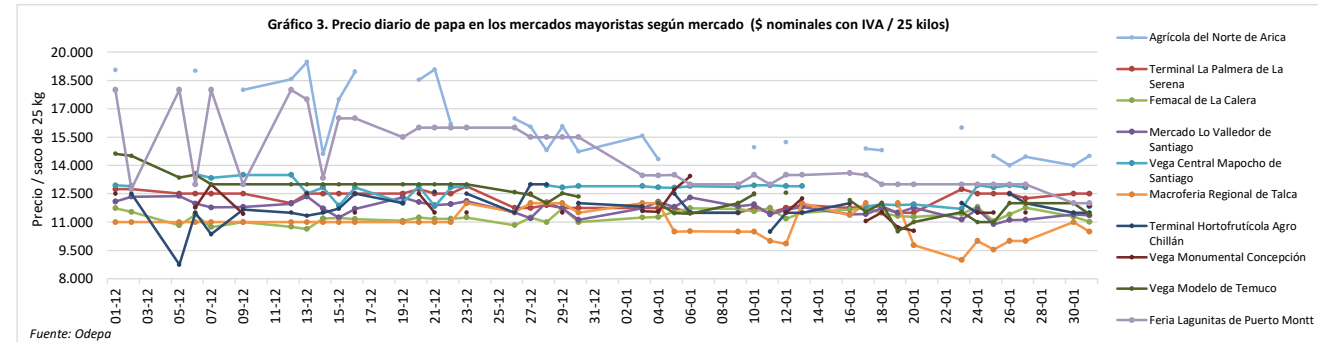


Cuadro 3
Precios diarios de papa en los mercados mayoristas según mercado
(\$ nominales con IVA / 25 kilos)

Fecha	Agrícola del Norte de Arica	Terminal La Palmera de La Serena	Femacal de La Calera	Mercado Lo Valledor de Santiago	Vega Central Mapocho de Santiago	Macrofería Regional de Talca	Terminal Hortofrutícola Agro Chillán	Vega Monumental Concepción	Vega Modelo de Temuco	Feria Lagunitas de Puerto Montt	Promedio ponderado
01-12-2022	19.053	12.750	11.744	12.092	12.949	11.000		12.500	14.615	18.000	12.649
02-12-2022		12.750	11.535	12.349	12.907	11.000	12.500		14.500	12.750	12.375
05-12-2022		12.500	10.835	12.375		11.000	8.750		13.350	18.000	12.274
06-12-2022	19.000	12.500	11.397	11.984	13.545	11.000	11.500	11.778	13.517	13.000	12.315
07-12-2022		12.500	10.740	11.780	13.333	11.000	10.357	13.000	13.000	18.000	11.860
09-12-2022	18.000	12.500	11.000	11.808	13.500	11.000	11.667	11.444	13.000	13.000	12.424
12-12-2022	18.565	12.000	10.758	11.978	13.500	11.000	11.500		13.000	18.000	12.255
13-12-2022	19.478	12.500	10.641	12.357	12.512	11.000	11.333	12.500	13.000	17.500	12.636
14-12-2022	14.600	12.500	11.189	11.720	12.838	11.000	11.500		13.000	13.333	11.924
15-12-2022	17.500	12.500	11.225	11.254	11.864	11.000	11.714		13.000	16.500	11.778
16-12-2022	18.963	12.500	11.158	11.701	12.838	11.000	12.500	11.500	13.000	16.500	12.016
19-12-2022		12.500	11.062	12.308	12.020	11.000	12.000		13.000	15.500	12.234
20-12-2022	18.526	12.750	11.240	12.056	12.907	11.000		12.500	13.000	16.000	12.833
21-12-2022	19.077	12.500	11.171	11.892	11.838	11.000	12.600	11.500	13.000	16.000	12.075
22-12-2022	16.205	12.500	11.170	11.959	12.838	11.000			13.000	16.000	12.409
23-12-2022		12.909	11.245	12.108	12.907	12.000	12.500	11.500	13.000	16.000	12.027
26-12-2022	16.480	11.750	10.843	11.510		11.533	11.500		12.581	16.000	11.904
27-12-2022	16.043	11.750	11.240	11.203		12.000	13.000	12.500	12.444	15.500	11.884
28-12-2022	14.800	11.900	11.000	12.050	12.949	12.000	13.000		12.000	15.500	12.233
29-12-2022	16.070	11.750	11.741	11.723	12.828	12.000		11.500	12.527	15.500	12.120
30-12-2022	14.737	11.750	11.000	11.120	12.907	11.500	12.000		12.350	15.500	11.486
03-01-2023	15.567	11.750	11.248	11.737	12.907	12.000	11.833	11.591	13.000	13.467	12.287
04-01-2023	14.333	11.750	11.267	12.066	12.838	12.000		11.545	12.000	13.467	12.135
05-01-2023		11.750	11.543	11.807	12.821	10.500	12.500	12.727	11.467	13.500	11.690
06-01-2023		11.500	11.741	12.304	12.907	10.516	11.500	13.429	11.455	13.000	12.062
09-01-2023		11.500	11.699	11.835	12.864	10.500	11.500		12.000	13.000	11.685
10-01-2023	14.953	11.750	11.572	11.946	12.949	10.500		12.500	12.471	13.500	12.165
11-01-2023		11.500	11.748	11.405	12.949	10.000	10.500			13.000	11.312
12-01-2023	15.240	11.750	11.178	11.645	12.907	9.857	11.500	11.500	12.550	13.500	11.803
13-01-2023		11.900	11.500	11.809	12.907	12.000	11.500	12.250		13.500	11.936
16-01-2023		11.750	11.660	11.403		11.370	12.000		12.160	13.600	11.506
17-01-2023	14.886	11.825	11.758	11.421	11.838	12.000		11.056	11.538	13.500	11.898
18-01-2023	14.800	11.834	11.485	11.735	11.949		12.000	11.516	12.000	13.000	12.035
19-01-2023		11.500	11.322	11.487	11.907	12.000		10.731	10.507	13.000	11.444
20-01-2023		11.500	11.271	11.763	11.949	9.786		10.545	11.000	13.000	11.670
23-01-2023	16.000	12.750	11.445	11.135	11.700	9.000	12.000		11.529	13.000	11.458
24-01-2023		12.500	11.802	11.681	12.949	10.000	11.500	11.500	11.000	13.000	11.735
25-01-2023	14.500	12.500	11.041	10.891	12.838	9.545		11.500	11.000	13.000	11.224
26-01-2023	14.000	12.500	11.403	11.112	12.949	10.000	12.500		12.000	13.000	11.480
27-01-2023	14.462	12.250	11.775	11.128	12.838	10.000	12.000	11.500	12.000	13.000	11.653
30-01-2023	14.000	12.500	11.283	11.408		11.000	11.500		12.000	12.000	11.753
31-01-2023	14.500	12.500	11.016	11.354	11.838	10.500	11.500	11.851	11.400	12.000	11.584

Fuente: Odepa.

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

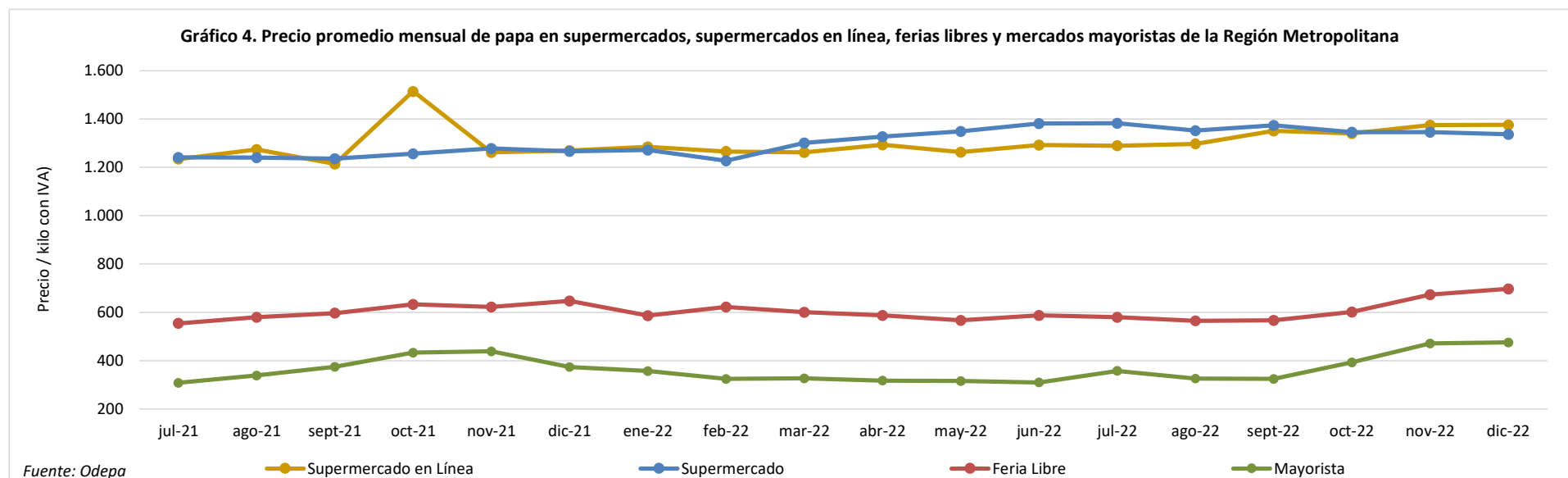


Cuadro 4
Precio papa consumidor promedio mensual en supermercados y ferias libres de la Región Metropolitana
 (\$ / kilo nominales con IVA)

Mes	Ferias libres					Supermercados					Supermercados en Línea*				
	Año			Variación (%)		Año			Variación (%)		Año			Variación (%)	
	2021	2022	2023	Mensual	Anual	2021	2022	2023	Mensual	Anual	2021	2022	2023	Mensual	Anual
Enero	688	586	746	7,0	27,2	1.287	1.272	1.383	3,4	8,7	1.280	1.285	1.402	1,9	9,1
Febrero	597	623				1.289	1.228				1.318	1.266			
Marzo	546	601				1.287	1.301				1.309	1.262			
Abril	529	587				1.289	1.327				1.221	1.294			
Mayo	517	567				1.254	1.350				1.270	1.263			
Junio	512	587				1.222	1.382				1.299	1.293			
Julio	554	580				1.241	1.383				1.234	1.290			
Agosto	580	565				1.240	1.353				1.275	1.298			
Septiembre	597	567				1.236	1.375				1.215	1.351			
Octubre	633	602				1.256	1.347				1.515	1.341			
Noviembre	622	674				1.279	1.346				1.263	1.375			
Diciembre	647	697				1.267	1.337				1.270	1.376			
Promedio año	585	603	746		23,7	1.262	1.333	1.383		3,7	1.289	1.308	1.402		7,2
Promedio ene-ene	688	586	746		27,2	1.287	1.272	1.383		8,7	1.280	1.285	1.402		9,1

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

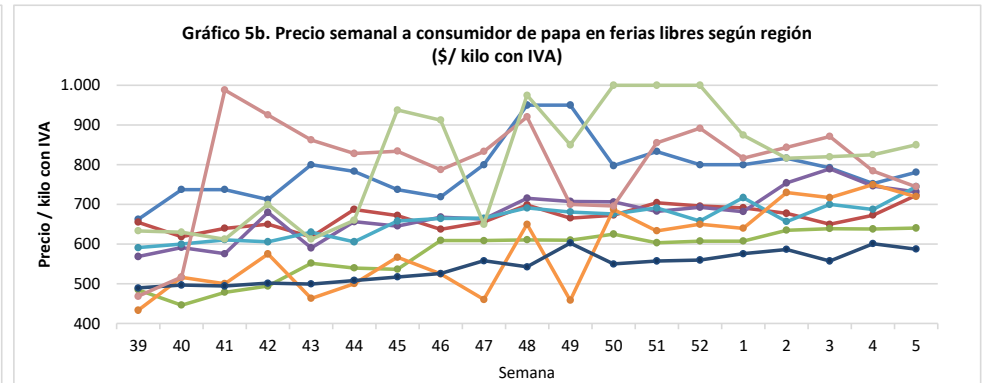
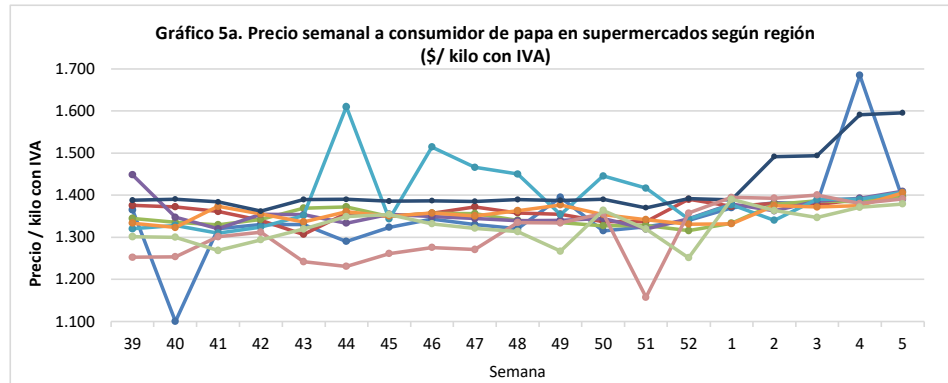
*: El Precio "Supermercado en Línea" corresponde a un precio promedio de cuatro cadenas de supermercado que ofrecen venta de alimentos por internet. Estos precios son capturados solo en la Región Metropolitana, desde mayo 2020. Se asume primera calidad.



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

N° Semana	fecha inicio semana	SUPERMERCADO									FERIA LIBRE								
		Arica	Coquimbo	Valparaíso	RM	Maule	Ñuble	Biobío	La Araucanía	Los Lagos	Arica	Coquimbo	Valparaíso	RM	Maule	Ñuble	Biobío	La Araucanía	Los Lagos
39	26-09-22	1.365	1.376	1.345	1.448	1.320	1.333	1.388	1.253	1.301	663	655	485	569	591	433	489	469	633
40	03-10-22	1.100	1.373	1.336	1.348	1.328	1.323	1.391	1.254	1.300	738	619	446	591	600	516	497	517	630
41	10-10-22	1.320	1.361	1.330	1.320	1.310	1.373	1.384	1.301	1.269	738	640	479	576	611	500	494	988	613
42	17-10-22	1.330	1.340	1.342	1.355	1.324	1.355	1.362	1.312	1.294	713	650	494	680	606	575	501	925	700
43	24-10-22	1.330	1.307	1.369	1.353	1.352	1.337	1.390	1.242	1.320	800	618	552	591	630	463	500	862	613
44	31-10-22	1.290	1.357	1.373	1.334	1.610	1.361	1.390	1.231	1.349	783	688	539	656	606	500	508	828	660
45	07-11-22	1.323	1.350	1.349	1.355	1.343	1.350	1.385	1.261	1.354	738	672	537	646	658	567	518	834	938
46	14-11-22	1.343	1.357	1.357	1.349	1.514	1.357	1.387	1.276	1.332	719	638	609	668	665	525	526	788	913
47	21-11-22	1.330	1.373	1.357	1.344	1.466	1.351	1.385	1.271	1.321	800	656	609	663	665	460	558	833	650
48	28-11-22	1.320	1.358	1.340	1.339	1.450	1.363	1.390	1.335	1.314	950	699	611	716	691	650	543	921	975
49	05-12-22	1.395	1.354	1.335	1.340	1.354	1.377	1.388	1.334	1.267	950	666	610	707	681	458	603	700	850
50	12-12-22	1.315	1.337	1.328	1.344	1.445	1.354	1.390	1.357	1.364	798	673	625	706	676	688	550	696	1.000
51	19-12-22	1.325	1.337	1.328	1.320	1.417	1.342	1.370	1.158	1.319	833	704	604	683	691	633	557	856	1.000
52	26-12-22	1.340	1.390	1.316	1.344	1.343	1.331	1.392	1.357	1.251	800	696	607	693	658	650	560	892	1.000
1	02-01-23	1.370	1.373	1.333	1.379	1.378	1.332	1.388	1.395	1.390	800	692	607	682	717	640	576	817	875
2	09-01-23	1.382	1.380	1.378	1.363	1.340	1.375	1.492	1.393	1.363	817	677	635	754	657	730	587	844	817
3	16-01-23	1.380	1.378	1.386	1.386	1.390	1.372	1.494	1.400	1.347	793	650	639	789	700	717	558	871	820
4	23-01-23	1.685	1.390	1.384	1.393	1.390	1.375	1.591	1.380	1.371	753	673	638	746	688	750	601	784	825
5	30-01-23	1.390	1.396	1.397	1.409	1.407	1.406	1.595	1.391	1.379	781	723	640	732	744	720	588	744	850

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



—●— Arica
 —●— Coquimbo
 —●— Valparaíso
 —●— RM
 —●— Maule
 —●— Ñuble
 —●— Biobío
 —●— La Araucanía
 —●— Los Lagos

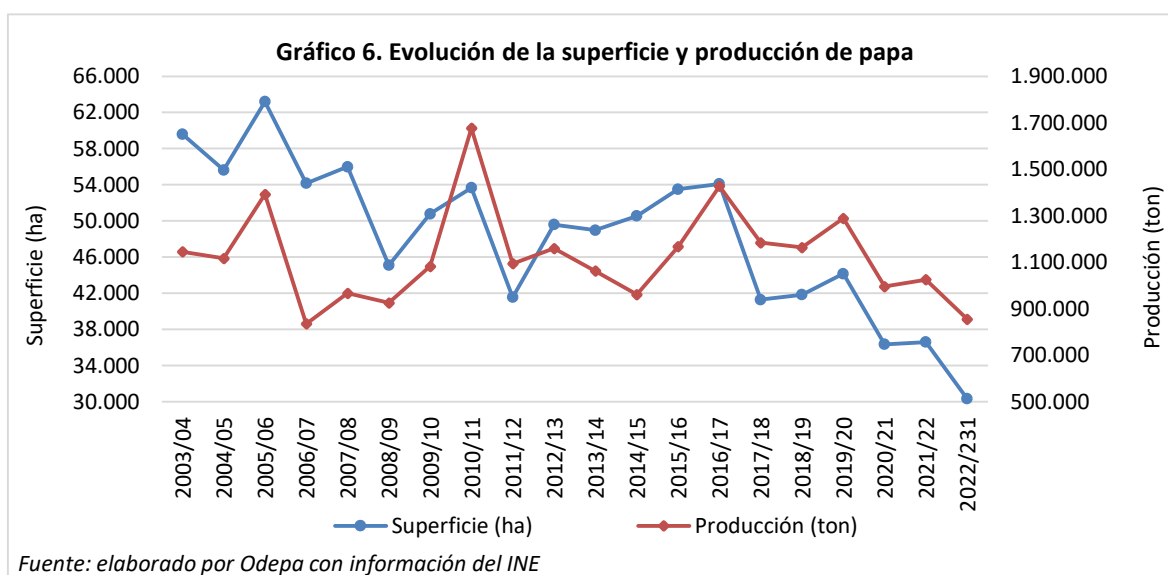
Fuente: Odepa. Se considera el precio promedio de la primera calidad de distintas variedades.

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

Año agrícola	Superficie (ha)	Producción (ton)	Rendimiento (ton/ha)
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	41.811	1.162.568	27,8
2019/20	44.145	1.288.154	29,2
2020/21	36.329	994.508	27,4
2021/22	36.573	1.024.511	28,0
2022/23 ¹	30.304	854.220	28,2

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

¹ : Superficie corresponde a intención de siembra de octubre 2022. La producción se estimó calculando el promedio del rendimiento de las últimas tres temporadas.



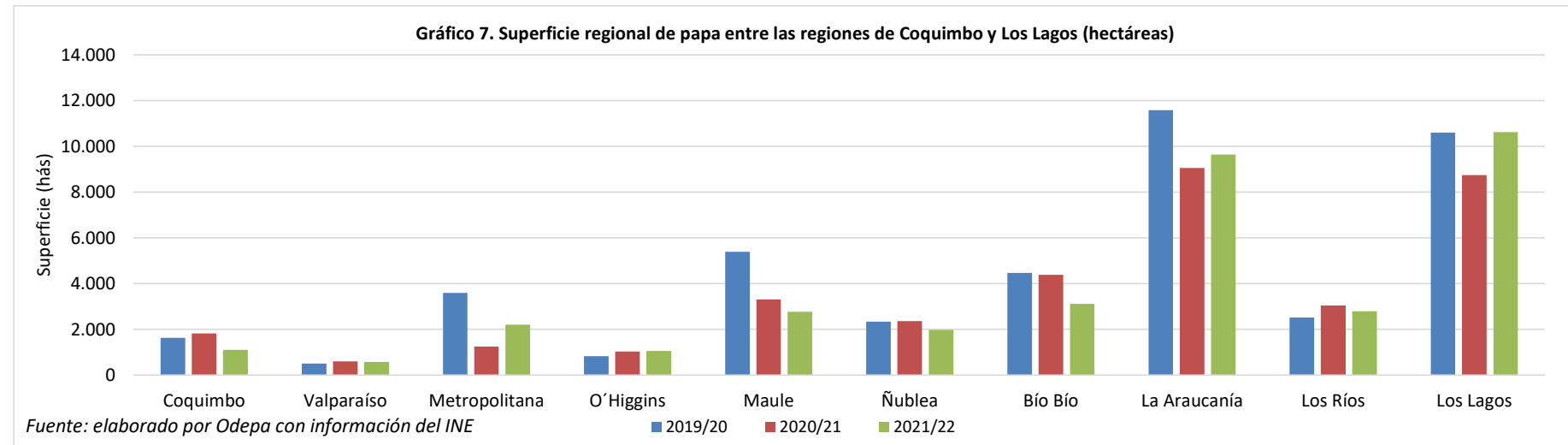
Cuadro 7
Superficie regional de papa entre las regiones de Coquimbo y Los Lagos
(hectáreas)

Año agrícola	Región de Coquimbo	Región de Valparaíso	Región Metropolitana	Región de O'Higgins	Región del Maule	Región de Ñuble ^a	Región del Bío Bío	Región de La Araucanía	Región de Los Ríos	Región de Los Lagos	Resto del país ^b
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
2018/19	1.934	854	3.432	1.679	4.602	2.503	4.266	10.501	2.666	8.687	687
2019/20	1.633	513	3.599	826	5.389	2.341	4.463	11.578	2.514	10.602	687
2020/21	1.825	608	1.254	1.041	3.315	2.369	4.379	9.061	3.047	8.743	687
2021/22	1.112	579	2.208	1.053	2.769	1.977	3.117	9.648	2.800	10.623	687

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

^a : A partir de septiembre de 2018 se desagregan los resultados de la Región del Biobío, en la nueva Región de Ñuble y la Región del Biobío.

^b : Resto país corresponde a cifras del VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal (2006/2007).



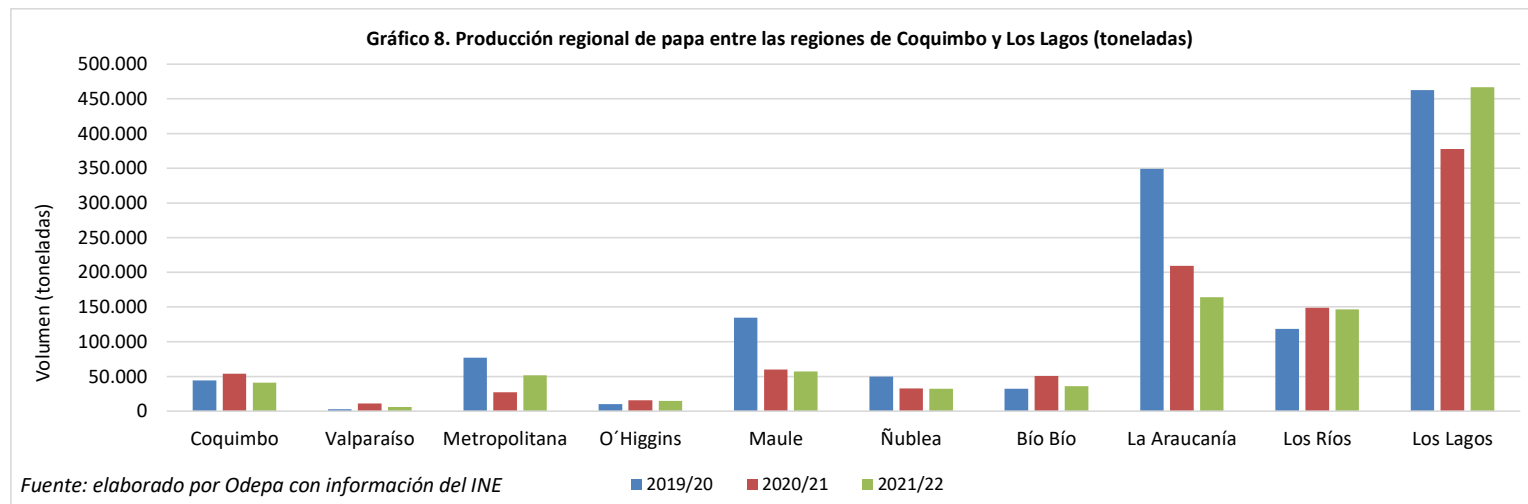
Cuadro 8
Producción regional de papa entre las regiones de Coquimbo y Los Lagos
(toneladas)

Año agrícola	Región de Coquimbo	Región de Valparaíso	Región Metropolitana	Región de O'Higgins	Región del Maule	Región de Ñuble ^a	Región del Bío Bío	Región de La Araucanía	Región de Los Ríos	Región de Los Lagos	Resto del país ^b
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
2018/19	57.868	14.751	79.162	18.393	114.913	70.799	48.416	259.522	113.195	379.285	6.265
2019/20	44.507	2.773	76.896	10.484	134.542	49.827	32.644	349.145	118.619	462.451	6.265
2020/21	53.924	10.978	27.533	15.777	60.046	32.787	50.630	209.526	149.236	377.806	6.265
2021/22	41.327	6.400	51.776	15.042	57.294	32.216	36.033	164.426	147.053	466.679	6.265

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

^a : A partir de septiembre de 2018 se desagregan los resultados de la Región del Biobío, en la nueva Región de Ñuble y la Región del Biobío.

^b : Resto país corresponde a cifras del VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal (2006/2007).



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 de Ñuble ^a	Región del Bío Bío	Región de La Araucanía	Región de Los Ríos	Región de Los Lagos	Resto del país ^b
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	9,4
2006/07	17,4	9,3	16,6	13,3	13,4	-	11,6	15,1	18,2	19,1	9,1
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	9,3
2012/13	20,4	14,9	22,1	20,4	22,9	-	18,2	21,8	22,8	34,0	9,1
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
2018/19	29,9	17,3	23,1	11,0	25,0	28,3	11,3	24,7	42,5	43,7	9,1
2019/20	27,3	5,4	21,4	12,7	25,0	21,3	7,3	30,2	47,2	43,6	9,1
2020/21	29,5	18,1	22,0	15,2	18,1	13,8	11,6	23,1	49,0	43,2	9,1
2021/22	37,2	11,1	23,4	14,3	20,7	16,3	11,56 ^c	17,0	52,5	43,9	9,1

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

^a : A partir de septiembre de 2018 se desagregan los resultados de la Región del Biobío, en la nueva Región de Ñuble y la Región del Biobío.

^b : Resto país corresponde a cifras del VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal (2006/2007).

^c : Imputación de datos por medio de arrastre temporada 2020/2021.

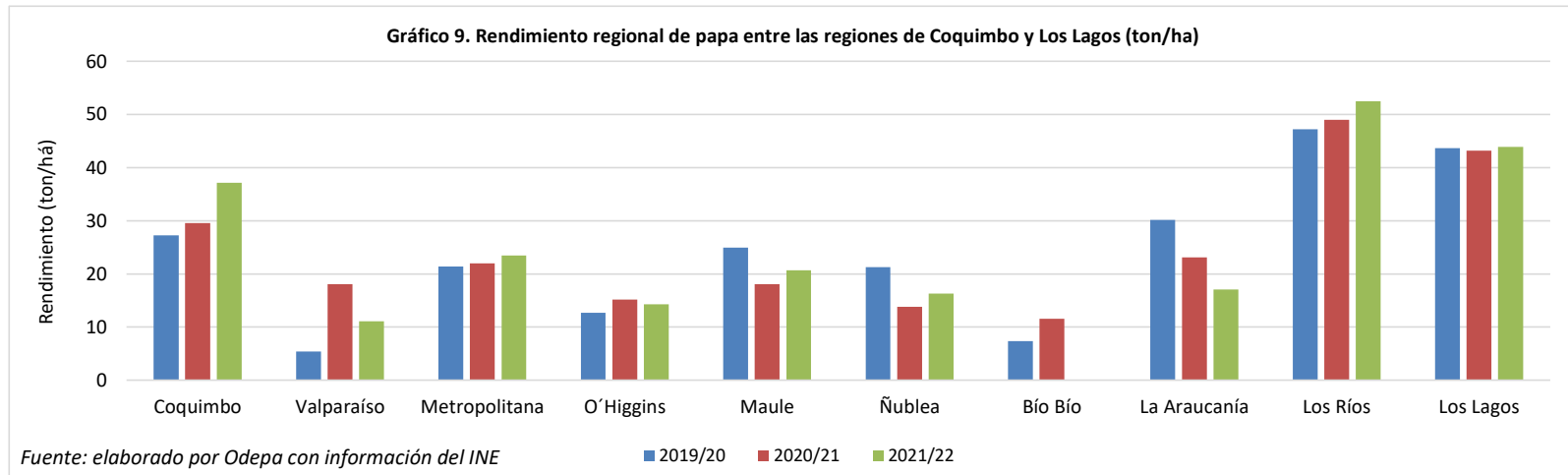
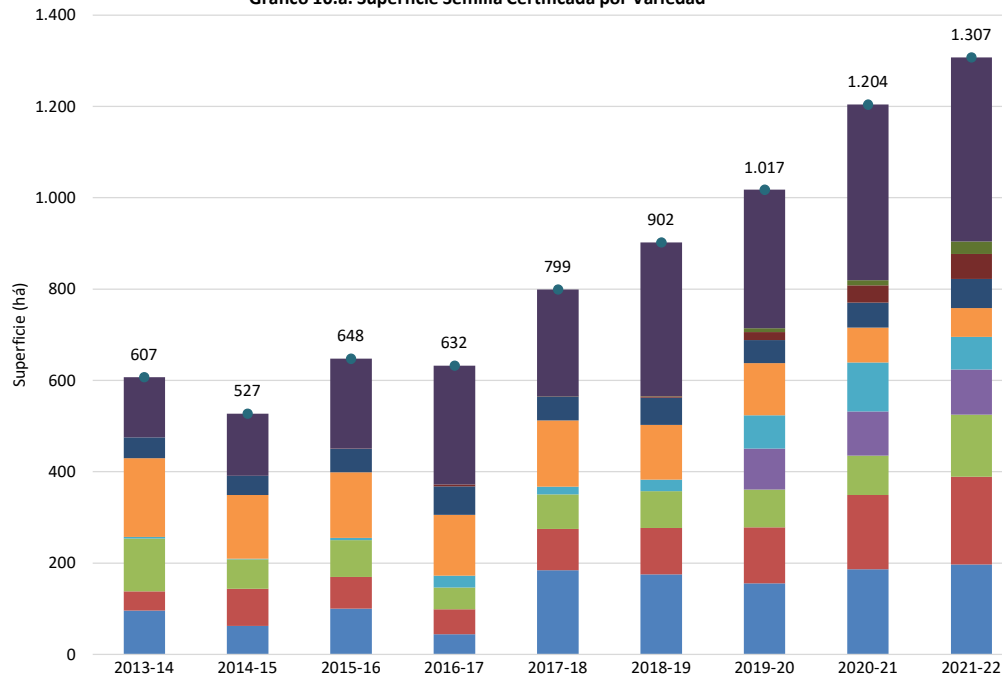
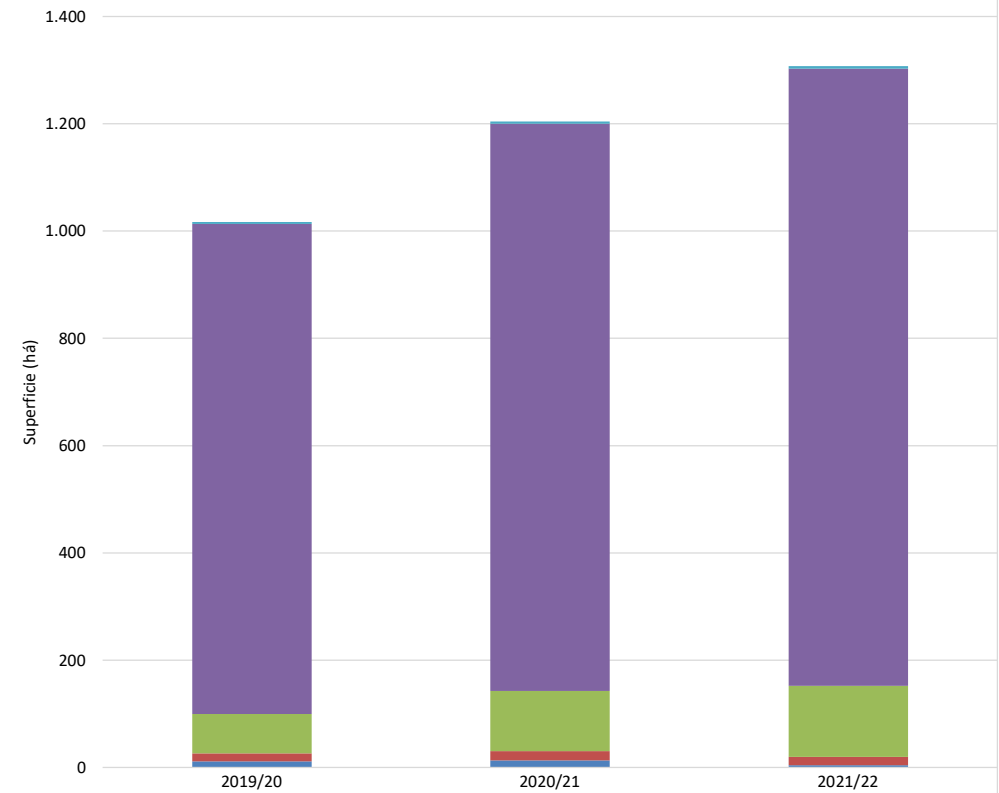


Gráfico 10.a. Superficie Semilla Certificada por Variedad



Fuente: SAG

Gráfico 10.b. Superficie Semilla Certificada por Región y Temporada (hectáreas)



Fuente: SAG

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

Producto	País	Volumen (kilos)				Valor FOB (dólares)			
		2022	ene-ene 2022	ene-ene 2023	variación (%)	2022	ene-ene 2022	ene-ene 2023	variación (%)
Papa semilla	Brasil	1.278.500	0	0	--	1.150.150	0	0	--
	Guatemala	192.000	0	0	--	215.040	0	0	--
Total Papa semilla		1.470.500	0	0	--	1.365.190	0	0	--
Preparadas sin congelar	Uruguay	226.109	14.108	27.691	96,3	773.164	48.600	94.491	94,4
	Australia	3.402	0	0	--	25.200	0	0	--
	Estados Unidos	4.039	0	7.841	--	11.015	0	24.948	--
	Bolivia	1.558	0	0	--	8.549	0	0	--
	Cuba	178	0	0	--	2.029	0	0	--
Total Preparadas sin congelar		235.286	14.108	35.532	151,9	819.957	48.600	119.439	145,8
Consumo fresca	Brasil	275.000	0	0	--	101.250	0	0	--
	Argentina	249.000	28.000	0	-100	67.600	8.400	0	-100
Total Consumo fresca		524.000	28.000	0	-100,0	168.850	8.400	0	-100,0
Copos (puré)	Bolivia	12.450	600	0	-100	50.435	600	0	-100
	Perú	13.920	0	0	--	35.554	0	0	--
	Ecuador	1.200	0	0	--	4.733	0	0	--
Total Copos (puré)		27.570	600	0	-100,0	90.722	600	0	-100,0
Harina de papa	Venezuela	13.812	0	0	--	9.471	0	0	--
	Colombia	450	0	4.975	--	869	0	8.806	--
	Estados Unidos	18	0	0	--	83	0	0	--
Total Harina de papa		14.280	0	4.975	--	10.422	0	8.806	--
Congeladas	Uruguay	300	0	0	--	600	0	0	--
	Estados Unidos	90	0	0	--	320	0	0	--
Total Congeladas		390	0	0	--	920	0	0	--
Total		2.272.026	42.708	40.507	-5,2	2.456.061	57.600	128.245	122,6

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)			
		2022	ene-ene 2022	ene-ene 2023	variación (%)	2022	ene-ene 2022	ene-ene 2023	variación (%)
Preparadas congeladas	Bélgica	7.133.091	76.953.080	7.492.568	5,0	74.661.483	6.053.160	8.752.564	44,6
	Países Bajos	1.277.710	24.313.994	2.492.296	95,1	26.117.114	1.148.063	3.215.005	180,0
	Argentina	958.609	19.732.742	1.465.410	52,9	24.644.163	1.020.425	2.137.797	109,5
	Alemania	1.098.210	7.276.340	349.670	-68,2	8.080.073	949.978	368.765	-61,2
	Estados Unidos	24.095	375.103	34.455	43,0	937.289	60.074	88.335	47,0
	Francia	48.075	863.900	0	-100,0	884.096	42.613	0	-100,0
	Dinamarca	24.600	124.200	0	-100,0	139.944	20.748	0	-100,0
	Egipto	96.000	144.000	0	-100,0	113.080	66.282	0	-100,0
	Uruguay	0	69.984	23.328	--	85.989	0	35.924	--
	España	3.330	14.796	0	-100,0	61.490	9.656	0	-100,0
	Turquía	0	35.580	0	--	48.302	0	0	--
	Perú	0	16.874	0	--	28.396	0	0	--
	Reino Unido	22.680	22.680	20.325	-10,4	23.673	23.673	44.607	88,4
Suecia	0	7.596	6.750	--	16.148	0	14.479	--	
Colombia	0	5.235	0	--	7.701	0	0	--	
Total Preparadas congeladas		10.686.400	129.956.104	11.884.802	11,2	135.848.941	9.394.672	14.657.476	56,0
Preparadas sin congelar	Estados Unidos	67.707	606.813	381	-99,4	4.471.305	450.705	3.253	-99,3
	China	68.871	458.325	1.333	-98,1	2.396.968	439.541	1.660	-99,6
	Francia	0	838.950	0	--	1.538.759	0	0	--
	Canadá	30.445	221.780	0	-100,0	1.253.525	151.649	0	-100,0
	Países Bajos	46.680	822.433	168.048	260,0	1.055.795	48.481	266.235	449,2
	México	24.888	76.272	9.684	-61,1	440.290	139.109	61.571	-55,7
	Perú	525	66.400	2.112	302,3	363.787	127	17.208	13.475,0
	Malasia	0	71.177	11.400	--	354.576	0	58.585	--
	Colombia	23.300	74.359	1.426	-93,9	326.564	82.872	6.512	-92,1
	España	13.345	18.678	8.448	-36,7	115.911	79.283	36.849	-53,5
	Argentina	3.452	18.513	0	-100,0	105.061	20.534	0	-100,0
	Bélgica	0	72.852	0	--	69.154	0	0	--
	Taiwán	1.956	5.559	0	-100,0	25.690	11.005	0	-100,0
	Reino Unido	0	1.144	1.045	--	9.777	0	10.115	--
	Brasil	0	140	1.332	295.891,1	3.462	113	8.077	7.051,0
	Italia	0	291	0	--	3.201	0	0	--
	Alemania	0	158	0	--	1.269	0	0	--
Corea del Sur	0	440	71	--	724	0	1.326	--	
Grecia	0	75	0	--	384	0	0	--	
Total Preparadas sin congelar		281.169	3.354.359	205.280	-27,0	12.536.200	1.423.419	471.390	-66,9
Copos (puré)	Alemania	241.681	2.898.648	134.126	-44,5	4.441.637	347.650	241.545	-30,5
	Países Bajos	0	1.592.171	50.360	--	2.855.407	0	93.166	--
	Bélgica	41.220	147.960	0	-100,0	260.462	63.789	0	-100,0
	Polonia	0	104.000	0	--	214.179	0	0	--
	India	0	44.000	25.000	--	98.145	0	44.219	--
	Estados Unidos	0	17.338	0	--	52.296	0	0	--
	México	0	16.200	12.225	--	26.730	0	24.572	--
	Perú	0	250	0	--	41	0	0	--
Total Copos (puré)		282.901	4.820.568	221.711	-21,6	7.948.898	411.439	403.502	-1,9
Harina de papa	Países Bajos	146.275	3.157.075	363.025	148,2	4.526.269	166.504	527.688	216,9
	Alemania	225.000	1.749.900	199.975	-11,1	2.388.936	301.215	301.012	-0,1
	Estados Unidos	0	54.920	0	--	127.253	0	0	--
	India	0	4.002	0	--	7.830	0	0	--
	Taiwán	0	2.850	0	--	3.363	0	0	--
	Perú	0	4.100	100	--	3.041	0	108	--
	China	341	341	0	-100,0	627	627	0	-100,0
Total Harina de papa		371.616	4.973.189	563.100	51,5	7.057.319	468.345	828.807	77,0
Fécula (almidón)	Países Bajos	90.160	603.160	0	-100,0	585.515	86.150	0	-100,0
	Dinamarca	24.000	446.000	44.000	83,3	464.763	19.967	51.788	159,4
	Alemania	60.000	288.000	0	-100,0	287.546	45.140	0	-100,0
	Polonia	21.000	63.000	0	-100,0	65.562	17.430	0	-100,0
	Francia	0	15.750	0	--	27.799	0	0	--
	Brasil	0	25.000	0	--	25.750	0	0	--
	Rep. Checa	0	22.000	0	--	22.550	0	0	--
	México	22.000	22.000	0	-100,0	14.850	14.850	0	-100,0
	China	5.000	5.343	0	-100,0	4.612	3.089	0	-100,0
	Perú	0	13.475	0	--	2.640	0	0	--
	Origen o destino no pre	0	1.252	0	--	1.626	0	0	--
	Estados Unidos	0	0	0	--	90	0	0	--
	Japón	0	2	2	--	88	0	111	--
Chile	0	169	0	--	12	0	0	--	
Total Fécula (almidón)		222.160	1.505.151	44.002	-80,2	1.503.404	186.626	51.899	-72,2
Congeladas	Bélgica	0	220.864	0	--	215.684	0	0	--
	China	0	90.000	24.000	--	117.240	0	20.400	--
	Colombia	2.935	11.253	1.957	-33,3	35.778	8.463	6.559	-22,5
	Reino Unido	0	22.680	0	--	34.369	0	0	--
	Perú	1.313	21.836	6.708	411,1	23.141	3.212	10.925	240,2
	Estados Unidos	0	8.409	0	--	22.462	0	0	--
	Taiwán	52	52	0	-100,0	281	281	0	-100,0
Total Congeladas		4.300	375.094	32.665	659,6	448.955	11.955	37.884	216,9
Papa semilla	Estados Unidos	0	1.466	0	--	174.770	0	0	--
	Argentina	0	0	0	--	45	0	0	--
Total Papa semilla		0	1.466	0	--	174.815	0	0	--
Consumo fresca	Argentina	0	60.000	0	--	11.720	0	0	--
	Perú	2.000	13.750	0	-100,0	2.585	384	0	-100,0
Total Consumo fresca		2.000	73.750	0	-100,0	14.305	384	0	-100,0
Total		11.850.546	145.059.681	12.951.560	9,3	165.532.836	11.896.841	16.450.959	38,3

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