



Boletín de la papa



Noviembre 2022

Boletín de la papa

Noviembre 2022

Información de mercado nacional y comercio exterior hasta octubre 2022

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: al alza.

El precio promedio ponderado mensual de la papa en los mercados mayoristas en octubre de 2022 fue \$9.672 por saco de 25 kilos, valor 16% superior respecto del mes anterior, y 10,7% inferior respecto al mismo mes del año 2021 (cuadro 1 y gráfico 1).

En el precio diario (considerando como unidad el saco de 25 kilos) se observa una tendencia alcista a partir de junio 2022, con una variación en la tendencia durante agosto, pero retomando el alza a comienzos de octubre, pasando de \$7.200 pesos a mediados de junio, hasta \$11.200 pesos a fines de octubre del presente (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, y Terminal La Palmera de La Serena, ambos con un precio medio de octubre de \$14.055 y \$11.301 respectivamente el saco de 25 kg. Además destaca el alto precio del 21 de octubre registrado en la Vega Modelo de Temuco, que equivale al precio de la papa variedad Pehuenche, la cual registra precios altos, por ser una papa de cosecha temprana, en una zona con demanda firme y poca oferta. Por el contrario, los mercados que presentan los precios más bajos son la Macroferia Regional de Talca, y el Terminal Hortofrutícola Agro Chillán, ambos con precios medios en octubre de \$7.660 y \$7.386 respectivamente el saco de 25 kg (cuadro 3 y gráfico 3).

2. Precio de la papa en mercados minoristas: aumentan en ferias, y disminuyen en supermercados.

En el monitoreo de precios al consumidor que realiza Odepa en la región Metropolitana, se observó que el precio promedio mensual de octubre 2022 en ferias fue \$602 por kilo, equivalente a un aumento de 6,1% respecto del mes anterior, y representando una disminución de -4,9% respecto del mismo mes del año 2021. En supermercados el precio promedio fue \$1.347 por kilo, representando una disminución de -2% respecto del mes anterior, y un aumento de 7,2% en relación al mismo mes del año anterior. En el registro de los supermercados en línea, se registra un precio similar a supermercados, de \$1.341 el kilo, reflejando una disminución de -0,8% comparado con el mes anterior, y de -11,5% a igual mes del año 2021 (cuadro 4 y gráfico 4).

En el precio semanal al consumidor que Odepa recoge en regiones, en supermercados se observa que éstos están entre \$1.200 y \$1.400 el kilo. Destaca la región de La Araucanía por registrar los precios más bajos durante el período (\$1.238 en promedio), y por otro lado destaca la Región del Maule por evidenciar los precios más altos en las últimas 19 semanas (\$1.372 en promedio). En ferias libres, se observa mayor variabilidad de precios respecto de supermercados, con valores que se encuentran entre \$400 y \$800 pesos el kilo. Destaca la región de Arica y Parinacota por registrar el precio promedio más alto en las últimas 19 semanas, alcanzando \$687, y por el contrario destacan las regiones de Ñuble y Biobío, con precios promedio de \$488 y \$487 respectivamente (cuadro 5, gráficos 5a y 5b). En general, se observa que los precios de supermercado son en promedio 94% 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 de julio de 2022 señala una baja en la superficie de -6,5% para la temporada 2022/23, en comparación a la temporada anterior, registrando 34.189 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 -5,9% para el año 2023 respecto del año 2022 (cuadro 6 y gráfico 6).

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 semillas, 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 una superficie de 1.307 hectáreas. Las principales variedades producidas son Asterix, Rodeo y Atlantic, las que ocupan 15%, 14,7% y 10,4% de la superficie total en producción de semilla certificada. En la temporada 2021/22, la principal región que destaca es 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.

Entre enero y octubre de 2022 las exportaciones sumaron 2.137 toneladas equivalente a USD 2,25 millones FOB, lo que representa un aumento de 112% en volumen y 57% en valor, respecto del mismo período del año anterior. En el período aumentaron principalmente los envíos de papas semilla, puré, y papa fresca (cuadro 11), siendo la papa semilla la principal categoría en exportarse, representando 61% del valor total de las exportaciones a la fecha del año 2022.

Las importaciones a octubre de 2022 sumaron 118.519 toneladas por un valor de USD 130,1 millones CIF, lo que representa una disminución de -8,2% en volumen y un aumento de 12,4% en valor en comparación con el mismo período del año anterior. Las papas preparadas congeladas (bastones y duquesas) son el principal producto importado, representando 80% del total de las importaciones de papa. Estas son las que presentaron además el mayor aumento en valor en el período de análisis, equivalente a 8% comparado con el mismo período del año anterior (cuadro 12).

IMPORTANTE

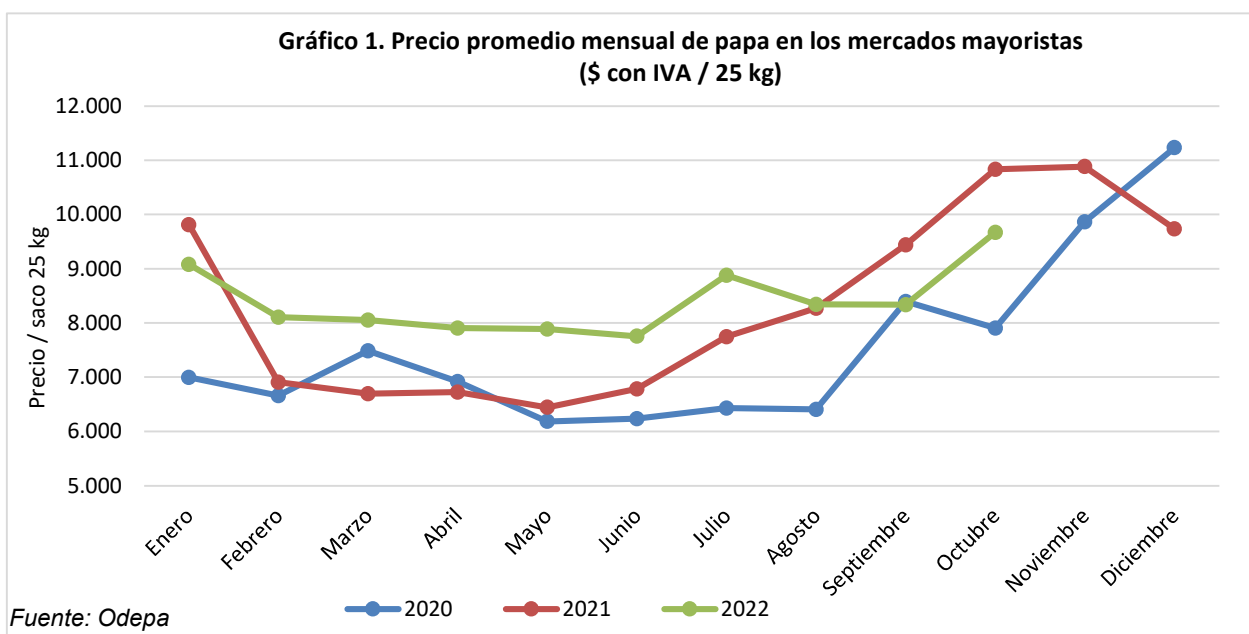
Recuerde que está vigente la resolución del SAG n°3276 de 2016, en la cual se informa sobre el **área libre de plagas cuarentenarias de la papa**, la cual comprende la provincia de Arauco en la Región del Biobío, y el territorio insular y continental de las regiones de La Araucanía, de Los Ríos, de Aysén,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

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

Mes	Año			Variación (%)	
	2020	2021	2022	Mensual	Anual
Enero	6.996	9.813	9.081	-6,7	-7,5
Febrero	6.661	6.909	8.106	-10,7	17,3
Marzo	7.487	6.695	8.056	-0,6	20,3
Abril	6.920	6.725	7.906	-1,9	17,6
Mayo	6.187	6.445	7.888	-0,2	22,4
Junio	6.233	6.784	7.757	-1,7	14,3
Julio	6.433	7.746	8.879	14,5	14,6
Agosto	6.404	8.269	8.343	-6,0	0,9
Septiembre	8.399	9.442	8.338	-0,1	-11,7
Octubre	7.906	10.833	9.672	16,0	-10,7
Noviembre	9.867	10.885			
Diciembre	11.232	9.738			
Promedio anual	7.560	8.357	8.403		0,5
Promedio ene-oct	6.963	7.966	8.403		5,5

Fuente: Odepa.

Precio promedio ponderado por volumen 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.



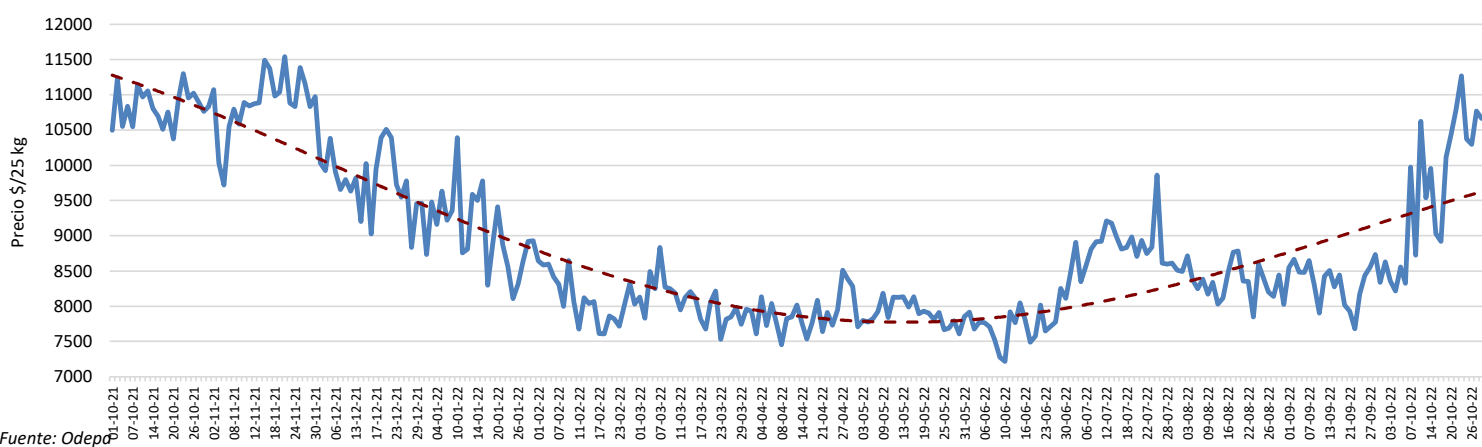
Cuadro 2
Precios diarios de papa en los mercados mayoristas según variedad
(\$ nominales con IVA / 25 kilos)

Fecha	Asterix	Patagonia	Rosara	Rodeo	Cardinal	Pukará	Pehuenche	Red Lady	Monalisa	Promedio Nacional
01-09-22	8.726	8.009	7.409	8.133	12.037					8.550
02-09-22	9.186	7.309	7.131	8.140	9.752					8.669
05-09-22	9.056	7.318	7.526	7.614	9.713					8.484
06-09-22	8.780	7.422	7.465	7.483	9.582					8.481
07-09-22	9.182	7.532	7.828		9.826					8.644
08-09-22	8.713	7.627	6.857	7.904	9.543					8.310
09-09-22	8.566	7.764	6.770		7.259					7.904
12-09-22	8.737	8.139	6.989					8.648		8.424
13-09-22	9.000	8.000	6.786	8.135						8.507
14-09-22	8.813	7.837	7.171	8.036	7.644					8.277
15-09-22	8.776	7.711	7.373	7.227						8.441
20-09-22	8.269	7.438	8.240	6.500						8.018
21-09-22	8.363	7.719	6.950	7.750	7.700					7.928
22-09-22	8.262	7.608	7.143	7.368		6.710		7.196		7.681
23-09-22	9.004	7.580	7.116	8.405	8.205	6.667				8.170
26-09-22	9.182	8.855	6.930	7.125	8.694	7.485		9.224		8.433
27-09-22	8.497	7.936	8.323	7.643	10.710					8.557
28-09-22	8.725	7.024	7.029		12.500					8.730
29-09-22	8.487	7.975	7.580	7.546	9.250					8.338
30-09-22	8.730	7.795	6.609	8.250	13.500					8.627
03-10-22	8.786	7.029	6.854	7.214	10.641	6.658		9.216		8.357
04-10-22	8.627	7.617	6.617	7.765	10.646					8.216
05-10-22	8.806	7.641	6.298	7.833	10.356					8.558
06-10-22	8.548	7.432	7.283	7.918	10.703					8.326
07-10-22	10.754	8.531	6.581	9.739	12.141					9.973
11-10-22	9.674	7.220	7.418	7.222	9.764	7.534		9.072		8.726
12-10-22	11.508	9.936	8.245	6.209	11.939					10.624
13-10-22	10.271	8.266	7.272	8.217	11.900	8.048		7.727		9.535
14-10-22	10.320	7.506	8.945		11.709	8.143				9.957
17-10-22	8.170	7.613	7.565		11.750					9.030
18-10-22	8.120	8.000	7.476		12.372					8.918
19-10-22	11.867	7.109	7.947	8.884	11.500	10.450				10.112
20-10-22	11.900	8.186	10.017	7.993	12.673		22.000		9.400	10.448
21-10-22	12.188	8.042	9.917		11.548	11.136	21.429			10.788
24-10-22	11.762	10.831	10.214	12.000	11.212	10.391				11.270
25-10-22	10.396	8.578	9.203	9.613	11.565	9.750	21.538		10.000	10.373
26-10-22	10.228	8.719	10.175		11.496					10.295
27-10-22	11.917	8.250	8.879	8.635	13.003	9.848	19.000			10.772
28-10-22	11.748	8.809	8.911	8.150	11.279		19.111			10.664

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)



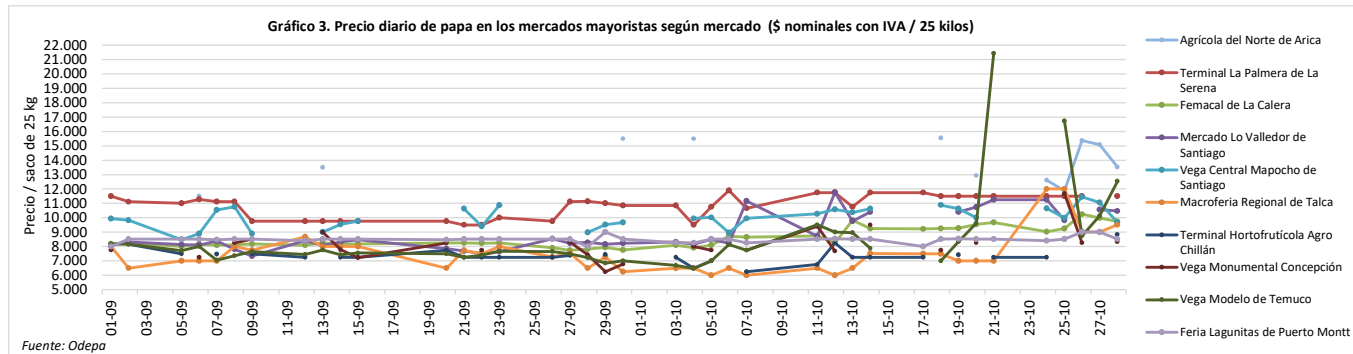
Fuente: Odepa

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	Mercado Lo Valledor de Santiago	Vega Central Mapocho de Santiago	Macroferia Regional de Talca	Terminal Hortofrutícola Agro Chillán	Vega Monumental Concepción	Vega Modelo de Temuco	Feria Lagunitas de Puerto Montt	Promedio ponderado
01-09-2022		11.500	8.176	8.087	9.938	8.000		7.750	8.173	8.000	8.550
02-09-2022			11.114	8.243	8.316	9.813	6.500	8.159	8.153	8.500	8.669
05-09-2022			11.000	8.011	8.119	8.476	7.000	7.500	7.705	8.500	8.484
06-09-2022	11.500		11.273	8.162	8.100	8.902	7.000		7.250	8.000	8.481
07-09-2022			11.125	8.105	8.387	10.540	7.000	7.464	7.052	8.467	8.644
08-09-2022	8.500		11.125	8.105	7.816	10.765	8.000		8.250	7.364	8.500
09-09-2022			9.750	8.176	7.322	8.882	7.735	7.477	8.500	7.634	7.904
12-09-2022			9.750	8.097	8.399	8.667	7.250		7.459	8.400	8.424
13-09-2022	13.500		9.750	8.255	8.073	9.000	8.000		8.989	7.760	8.500
14-09-2022			9.750	8.164	8.310	9.524	8.000	7.250	7.786	7.426	8.277
15-09-2022			9.750	8.179	8.465	9.765	8.000	7.250	7.224	7.552	8.441
20-09-2022			9.750	8.257	7.852		6.500	7.750	8.250	7.500	8.018
21-09-2022			9.500	8.240	7.687	10.632	7.750	7.250	7.250	8.500	7.928
22-09-2022			9.500	8.227	7.508	9.409	7.500		7.750	7.392	7.681
23-09-2022			10.000	8.260	7.648	10.864	8.000	7.250		7.667	8.170
26-09-2022			9.750	7.897	8.542		7.274	7.250		7.646	8.433
27-09-2022			11.125	7.731	8.225		7.530	7.375	8.308	7.500	8.557
28-09-2022			11.136	7.822	8.286	8.984	6.500		7.417	7.217	8.730
29-09-2022			11.000	7.941	8.148	9.512	7.274	7.440	6.234	6.857	8.338
30-09-2022	15.500		10.864	7.760	8.232	9.680	6.250		6.773	7.011	8.627
03-10-2022			10.864	8.097	8.324		6.484	7.250		6.680	8.267
04-10-2022	15.500		9.500	7.896	8.151	9.949	6.500	6.500	8.000	6.455	8.216
05-10-2022			10.750	8.091	8.491	10.020	6.000	7.000	7.750	7.000	8.558
06-10-2022			11.900	8.706	8.236	8.949	6.500			8.125	8.326
07-10-2022			10.659	8.647	11.165	9.949	6.000	6.250	7.750	7.750	9.973
11-10-2022			11.750	8.747	8.702	10.263	6.500	6.750	9.398	9.511	8.500
12-10-2022			11.750	8.252	11.768	10.583	6.000	8.250	7.674	9.000	10.624
13-10-2022			10.750	9.838	9.772	10.369	6.500	7.250		8.965	9.535
14-10-2022			11.750	9.246	10.398	10.632	7.516	7.250	9.505	7.875	9.957
17-10-2022			11.750	9.221			7.500	7.250			9.030
18-10-2022	15.545		11.500	9.260		10.886	7.500		7.750	7.000	8.918
19-10-2022			11.500	9.269	10.409	10.638	7.000	7.417		8.333	10.112
20-10-2022	12.934		11.500	9.526	10.737	10.000	7.000		8.250	9.618	10.448
21-10-2022			11.500	9.679	11.246		7.000	7.250		21.429	10.788
24-10-2022	12.600		11.500	9.025	11.254	10.653	12.000	7.250			11.270
25-10-2022	11.882		11.500	9.248	9.832	9.985	12.000		11.667	16.728	10.373
26-10-2022	15.368		11.500	10.242		11.455	9.032	8.900	8.250	8.740	10.295
27-10-2022	15.086			9.987	10.551	11.050	9.000			10.140	10.772
28-10-2022	13.526		11.500	9.745	10.465	9.669	9.500	8.833	8.322	12.545	10.664

Fuente: Odepa.

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

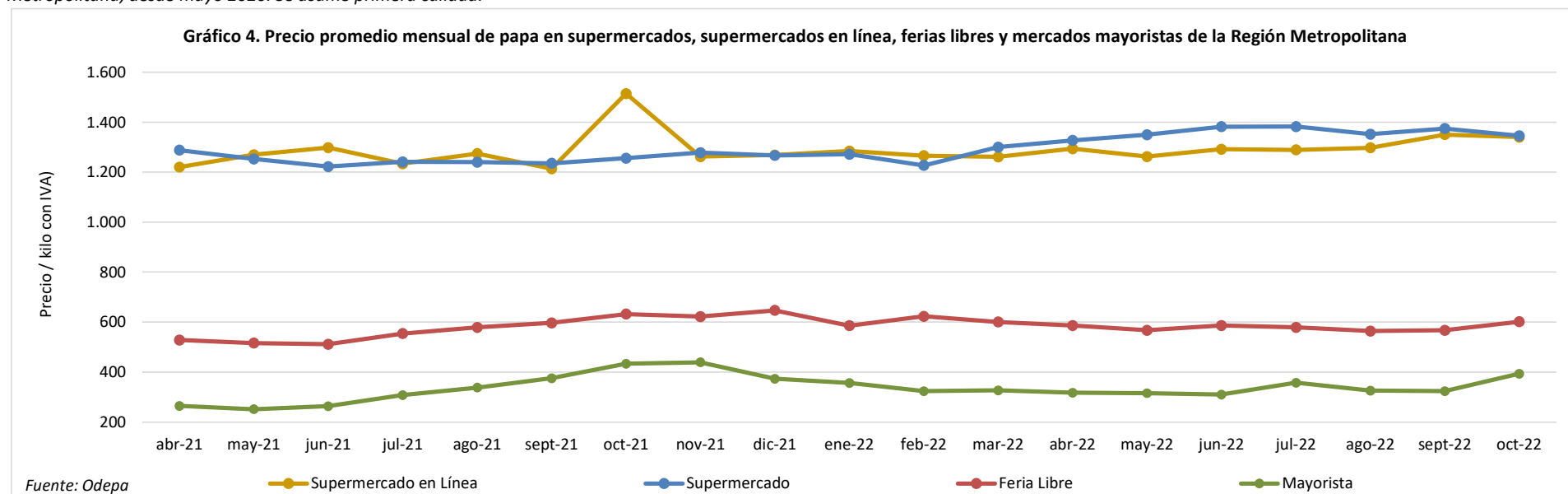


Cuadro 4
Precio papa consumidor promedio mensual en supermercados y ferias libres de la Región Metropolitana
 (\$ / kilo nominales con IVA)

Mes	Ferias libres					Supermercados					Supermercados en Línea*				
	Año			Variación (%)		Año			Variación (%)		Año			Variación (%)	
	2020	2021	2022	Mensual	Anual	2020	2021	2022	Mensual	Anual	2020	2021	2022	Mensual	Anual
Enero	507	688	586	-9,5	-14,8	1.177	1.287	1.272	0,4	-1,2		1.280	1.285	1,2	0,4
Febrero	509	597	623	6,3	4,4	1.158	1.289	1.228	-3,5	-4,8		1.318	1.266	-1,5	-3,9
Marzo	519	546	601	-3,6	10,0	1.197	1.287	1.301	6,0	1,1		1.309	1.262	-0,3	-3,6
Abril	543	529	587	-2,2	11,1	1.194	1.289	1.327	2,0	3,0		1.221	1.294	2,5	6,0
Mayo	521	517	567	-3,4	9,7	1.180	1.254	1.350	1,7	7,7	1.133	1.270	1.263	-2,4	-0,6
Junio	484	512	587	3,5	14,7	1.110	1.222	1.382	2,4	13,1	1.165	1.299	1.293	2,3	-0,5
Julio	514	554	580	-1,3	4,5	1.142	1.241	1.383	0,0	11,4	1.180	1.234	1.290	-0,2	4,5
Agosto	469	580	565	-2,5	-2,5	1.172	1.240	1.353	-2,2	9,1	1.190	1.275	1.298	0,6	1,8
Septiembre	569	597	567	0,4	-5,0	1.198	1.236	1.375	1,6	11,2	1.190	1.215	1.351	4,1	11,2
Octubre	524	633	602	6,1	-4,9	1.187	1.256	1.347	-2,0	7,2	1.220	1.515	1.341	-0,8	-11,5
Noviembre	582	622				1.230	1.279				1.246	1.263			
Diciembre	690	647				1.247	1.267				1.262	1.270			
Promedio año	536	585	586		0,2	1.183	1.262	1.332		5,5	1.198	1.289	1.294		0,4
Promedio ene-oct	516	575	586		2,0	1.171	1.260	1.332		5,7	1.180	1.294	1.294		0,1

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

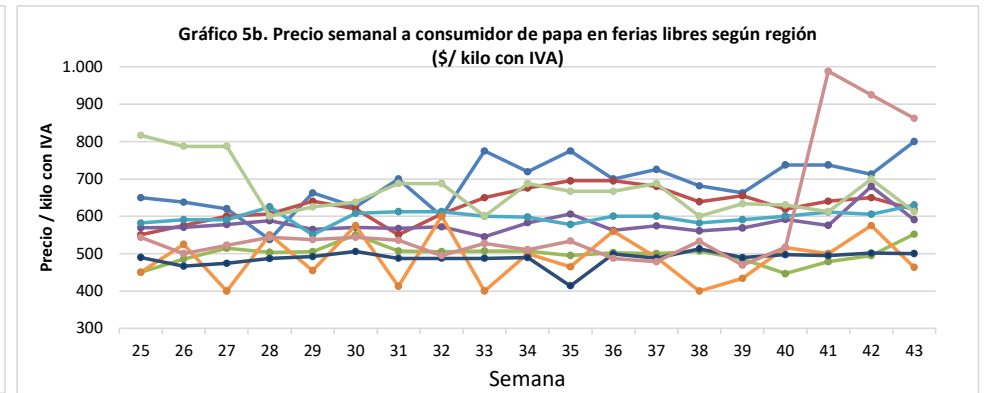
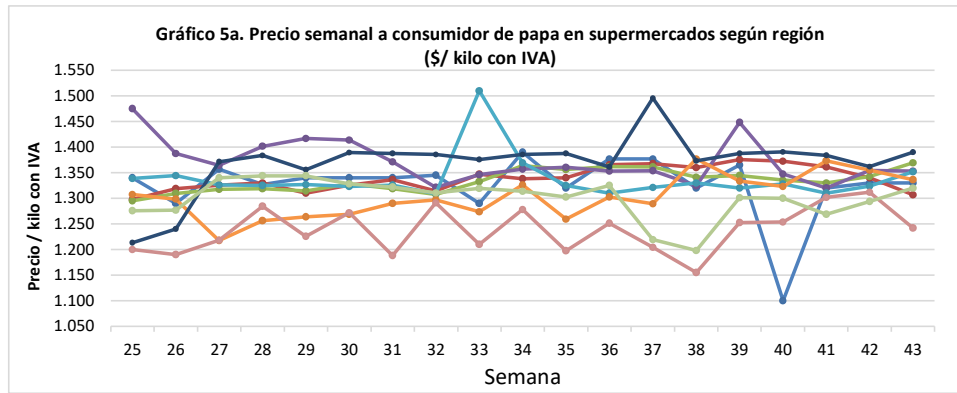
*. El Precio "Supermercado en Línea" corresponde a un precio promedio de cuatro cadenas de supermercado que ofrecen venta de alimentos por internet. Estos precios son capturados solo en la Región Metropolitana, desde mayo 2020. Se asume primera calidad.



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		
25	20-06-22	1.340	1.298	1.295	1.475	1.339	1.307	1.213	1.200	1.276	650	550	450	569	582	450	490	543	817		
26	27-06-22	1.290	1.319	1.309	1.387	1.344	1.298	1.240	1.190	1.277	638	575	486	571	591	525	467	500	788		
27	04-07-22	1.357	1.326	1.317	1.364	1.326	1.218	1.371	1.218	1.340	620	600	514	578	591	400	474	522	788		
28	11-07-22	1.327	1.330	1.319	1.402	1.325	1.256	1.384	1.284	1.344	538	606	504	588	625	550	486	544	600		
29	18-07-22	1.340	1.310	1.315	1.417	1.327	1.264	1.356	1.226	1.344	663	640	505	565	550	454	492	538	625		
30	25-07-22	1.340	1.326	1.328	1.414	1.323	1.269	1.389	1.272	1.328	625	620	550	571	608	575	506	544	638		
31	01-08-22	1.340	1.336	1.319	1.371	1.325	1.290	1.388	1.188	1.322	700	550	507	567	613	413	488	536	688		
32	08-08-22	1.345	1.314	1.308	1.321	1.309	1.297	1.385	1.291	1.311	600	606	505	572	613	600	488	495	688		
33	15-08-22	1.290	1.347	1.333	1.346	1.510	1.274	1.376	1.210	1.319	775	650	507	545	600	400	488	528	600		
34	22-08-22	1.390	1.338	1.364	1.357	1.369	1.326	1.385	1.278	1.313	719	675	507	583	598	500	489	510	688		
35	29-08-22	1.320	1.340	1.356	1.361	1.325	1.259	1.388	1.198	1.303	775	695	495	606	578	465	414	534	667		
36	05-09-22	1.377	1.366	1.362	1.353	1.310	1.302	1.361	1.251	1.325	700	695	503	562	600	560	499	487	667		
37	12-09-22	1.377	1.368	1.361	1.354	1.321	1.289	1.496	1.204	1.219	725	680	500	574	600	490	488	479	688		
38	19-09-22	1.320	1.360	1.341	1.324	1.330	1.377	1.373	1.155	1.198	681	639	507	561	582	400	513	533	600		
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	1.201	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		

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



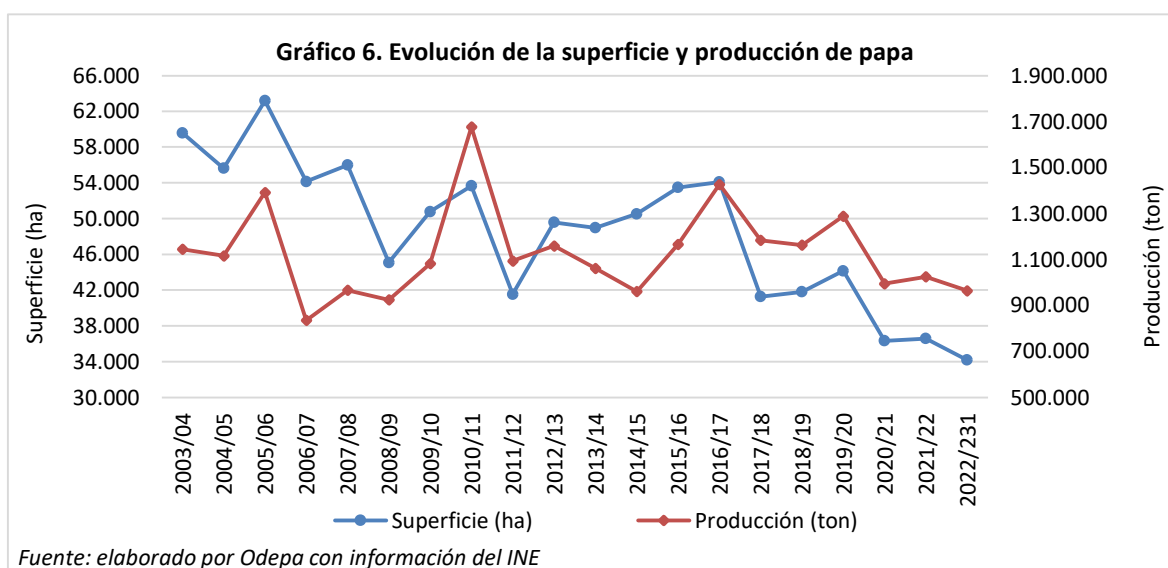
Fuente: Odepa. Se considera el precio promedio de la primera calidad de distintas variedades.

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	34.189	963.732	28,2

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

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



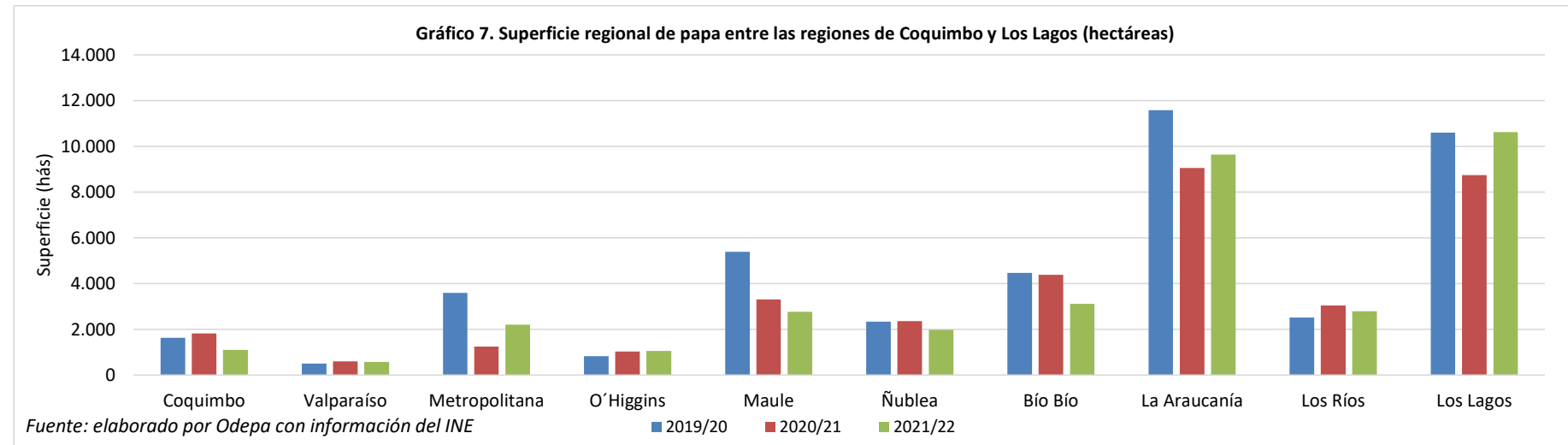
Cuadro 7
Superficie regional de papa entre las regiones de Coquimbo y Los Lagos
(hectáreas)

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	3971,3	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).



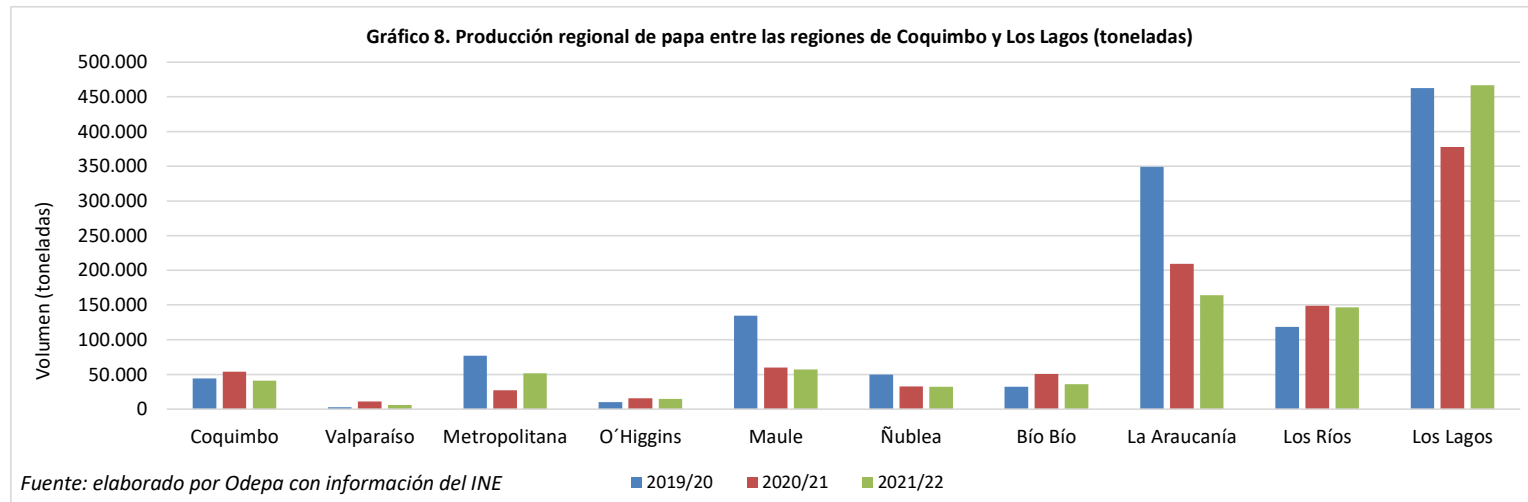
Cuadro 8
Producción regional de papa entre las regiones de Coquimbo y Los Lagos
(toneladas)

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	72423,3	213.984	6.620
2007/08	66.880	27.744	86.001	26.690	58.550	-	135.270	220.224	86623,2	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	21	17,3	31,8	48,4	39,9	9,1
2018/19	29,9	17,3	23,1	11,0	25,0	28	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.

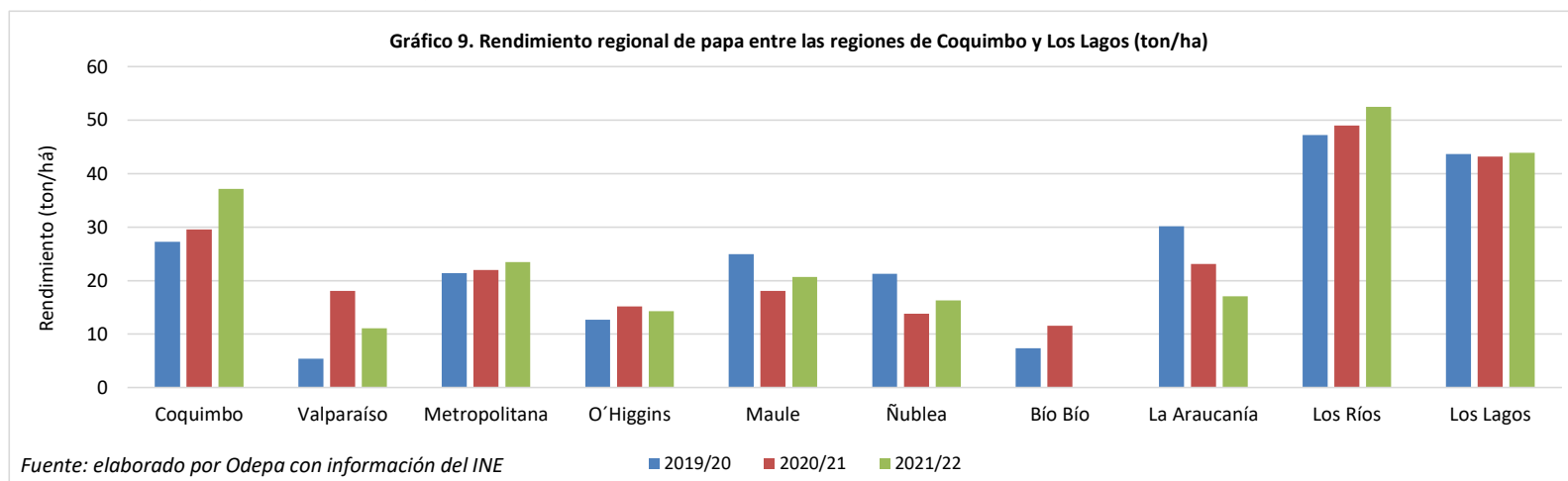
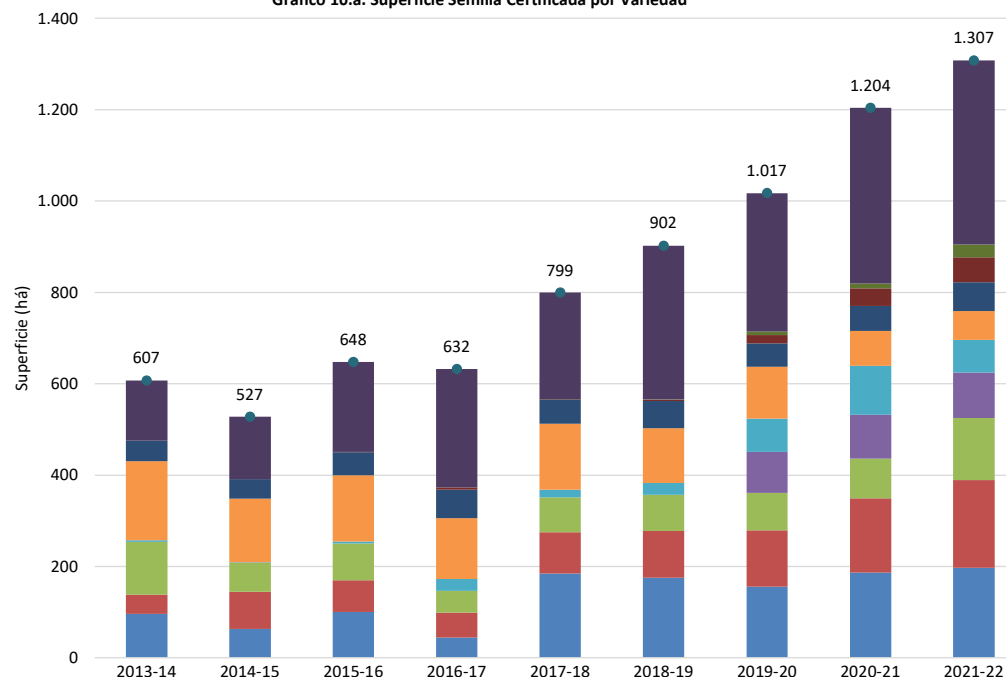
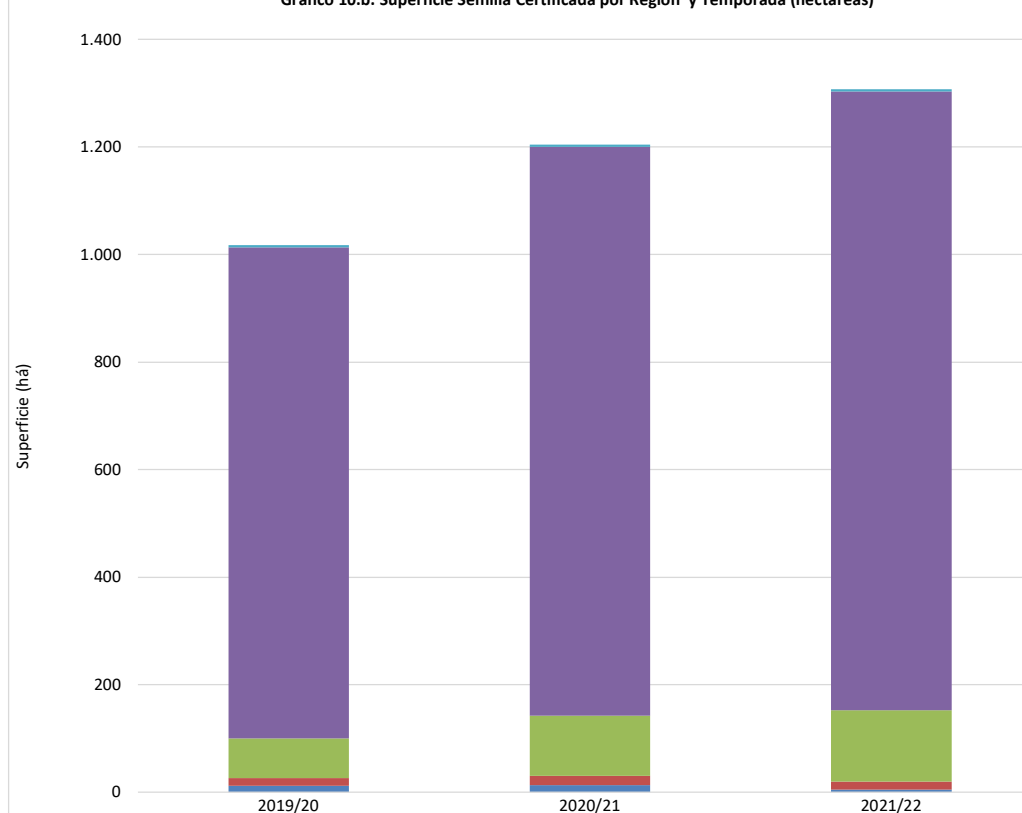


Gráfico 10.a. Superficie Semilla Certificada por Variedad



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)			
		2021	ene-oct 2021	ene-oct 2022	variación (%)	2021	ene-oct 2021	ene-oct 2022	variación (%)
Preparadas sin congelar	Uruguay	177.672	145.832	182.493	25,1	598.321	478.627	614.936	28,5
	Brasil	26.819	26.819	0	-100,0	134.152	134.152	0	-100,0
	Ecuador	2.549	2.549	0	-100,0	20.267	20.267	0	-100,0
	EE.UU.	4.000	0	4.000	--	11.166	0	10.422	--
	Australia	851	0	2.381	--	6.300	0	17.640	--
	Emiratos Árabes	227	227	0	-100,0	3.780	3.780	0	-100,0
Bolivia	0	0	1.558	--	0	0	8.549	--	
Total Preparadas sin congelar		212.118	175.427	190.432	8,6	773.986	636.825	651.548	2,3
Papa semilla	Brasil	450.000	450.000	1.278.500	184,1	459.900	459.900	1.150.150	150,1
	Guatemala	192.000	192.000	192.000	0,0	207.360	207.360	215.040	3,7
Total Papa semilla		642.000	642.000	1.470.500	129,0	667.260	667.260	1.365.190	104,6
Harina de papa	Venezuela	98.061	72.832	10.312	-85,8	60.045	41.556	7.116	-82,9
	Colombia	0	0	450	--	0	0	869	--
	EE.UU.	0	0	3	--	0	0	14	--
Total Harina de papa		98.061	72.832	10.765	-85,2	60.045	41.556	7.998	-80,8
Copos (puré)	Bolivia	13.122	11.147	9.825	-11,9	52.991	45.973	39.824	-13,4
	Ecuador	1.200	0	1.200	--	3.138	0	4.733	--
	Perú	0	0	13.920	--	0	0	35.554	--
Total Copos (puré)		14.322	11.147	24.945	123,8	56.129	45.973	80.111	74,3
Consumo fresca	Argentina	105.040	105.040	165.000	57,1	39.854	39.854	45.200	13,4
	Brasil	0	0	275.000	--	0	0	101.250	--
Total Consumo fresca		105.040	105.040	440.000	318,9	39.854	39.854	146.450	267,5
Preparadas congeladas	Cuba	8.820	0	0	--	10.330	0	0	--
Total Preparadas congeladas		8.820	0	0	--	10.330	0	0	--
Congeladas	Uruguay	0	0	300	--	0	0	600	--
	EE.UU.	0	0	90	--	0	0	320	--
Total Congeladas		0	0	390	--	0	0	920	--
Total		1.080.361	1.006.446	2.137.032	112,3	1.607.604	1.431.468	2.252.218	57,3

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)			
		2021	ene-oct 2021	ene-oct 2022	variación (%)	2021	ene-oct 2021	ene-oct 2022	variación (%)
Preparadas congeladas	Bélgica	87.789.064	69.726.203	62.510.592	-10,3	68.785.664	54.424.692	55.883.366	2,7
	Países Bajos	25.227.887	19.847.481	19.696.387	-0,8	21.746.618	17.014.391	20.701.808	21,7
	Argentina	14.825.822	11.304.353	16.066.988	42,1	15.376.075	11.472.405	19.453.975	69,6
	Alemania	14.326.283	11.454.598	5.841.940	-49,0	11.511.353	9.152.990	6.211.850	-32,1
	Francia	2.967.707	2.777.057	774.650	-72,1	3.055.746	2.888.405	783.832	-72,9
	EE.UU.	799.782	695.592	292.509	-57,9	1.320.300	1.134.237	731.558	-35,5
	Reino Unido	145.831	145.831	22.680	-84,4	131.540	131.540	23.673	-82,0
	Dinamarca	151.200	75.600	100.200	32,5	121.086	59.346	102.774	73,2
	Polonia	68.328	68.328	0	-100,0	74.417	74.417	0	-100,0
	Uruguay	46.656	46.656	69.984	50,0	56.836	56.836	85.989	51,3
	Perú	16.097	15.347	16.874	9,9	37.098	37.066	28.396	-23,4
	Brasil	20.452	20.452	0	-100,0	22.170	22.170	0	-100,0
	Turquía	24.116	24.116	35.580	47,5	21.375	21.375	48.302	126,0
	China	17.123	17.123	0	-100,0	21.179	21.179	0	-100,0
	España	23.000	0	14.796	--	14.192	0	61.490	--
	Colombia	2.690	2.690	4.359	62,0	6.542	6.542	4.543	-30,6
Origen o destino no p	417	0	0	--	1.497	0	0	--	
Suecia	432	0	1.296	--	1.060	0	2.634	--	
Egipto	0	0	144.000	--	0	0	113.080	--	
Total Preparadas congeladas		146.452.885	116.221.426	105.592.835	-9,1	122.304.750	96.517.592	104.237.269	8,0
Preparadas sin congelar	EE.UU.	677.023	573.133	594.881	3,8	4.368.531	3.712.799	4.368.448	17,7
	China	358.136	330.904	345.339	4,4	2.026.107	1.870.278	1.910.988	2,2
	Países Bajos	1.520.349	1.199.277	612.752	-48,9	1.883.082	1.477.896	771.800	-47,8
	Francia	919.982	568.438	838.950	47,6	1.388.498	868.255	1.538.759	77,2
	Argentina	184.822	112.734	18.513	-83,6	1.016.519	604.646	105.061	-82,6
	Bélgica	1.084.150	1.084.150	72.852	-93,3	734.938	734.938	69.154	-90,6
	Colombia	97.741	51.491	67.893	31,9	390.527	217.343	300.672	38,3
	España	33.178	27.668	18.678	-32,5	227.691	181.001	115.911	-36,0
	Canadá	36.918	0	221.780	--	189.562	0	1.253.525	--
	Perú	66.605	45.317	57.515	26,9	172.501	100.934	331.289	228,2
	México	34.851	23	69.948	301.244,1	155.380	718	402.136	55.919,5
	Malasia	11.400	0	39.900	--	90.448	0	229.790	--
	Taiwán	14.331	14.086	3.995	-71,6	44.453	42.207	22.212	-47,4
	Polonia	23.000	23.000	0	-100,0	28.181	28.181	0	-100,0
	Reino Unido	1.323	1.028	844	-17,9	10.941	8.507	7.251	-14,8
	Italia	222	155	291	88,0	6.258	4.828	3.201	-33,7
	Bolivia	7.425	7.425	0	-100,0	4.235	4.235	0	-100,0
	Suecia	134	134	0	-100,0	2.723	2.723	0	-100,0
	Japón	199	0	0	--	1.286	0	0	--
	India	78	78	0	-100,0	1.275	1.275	0	-100,0
Emiratos Arabes	17	17	0	-100,0	1.271	1.271	0	-100,0	
Brasil	40	35	140	295,9	1.102	647	3.462	435,2	
Honduras	15	15	0	-100,0	176	176	0	-100,0	
Grecia	0	0	75	--	0	0	384	--	
Total Preparadas sin congelar		5.071.938	4.039.107	2.964.347	-26,6	12.745.683	9.862.858	11.434.043	15,9
Copos (puré)	Alemania	3.452.368	2.868.177	2.211.908	-22,9	4.764.687	3.901.923	3.378.758	-13,4
	Países Bajos	1.098.807	901.132	1.522.511	69,0	1.449.346	1.199.186	2.727.331	127,4
	Bélgica	669.928	525.332	129.240	-75,4	882.280	659.911	217.406	-67,1
	EE.UU.	140.480	140.080	17.338	-87,6	274.214	271.067	52.296	-80,7
	Rusia	135.005	115.005	0	-100,0	166.384	138.384	0	-100,0
	México	12.348	0	16.200	--	36.040	0	26.730	--
	Polonia	4.420	4.420	81.000	1.732,6	6.866	6.866	168.323	2.351,7
	Italia	10	10	0	-100,0	29	29	0	-100,0
	Perú	0	0	250	--	0	0	41	--
India	0	0	44.000	--	0	0	98.145	--	
Total Copos (puré)		5.513.366	4.554.156	4.022.448	-11,7	7.579.845	6.177.365	6.669.030	8,0
Fécula (almidón)	Países Bajos	742.662	535.162	502.660	-6,1	671.832	477.887	479.142	0,3
	Alemania	578.285	409.580	288.000	-29,7	421.050	294.053	287.546	-2,2
	Dinamarca	404.000	214.000	383.000	79,0	330.069	165.322	376.897	128,0
	Polonia	230.000	188.000	63.000	-66,5	168.623	128.513	65.562	-49,0
	Francia	47.250	23.625	0	-100,0	45.077	22.751	0	-100,0
	México	66.000	66.000	22.000	-66,7	42.680	42.680	14.850	-65,2
	Brasil	50.000	25.000	25.000	0,0	39.569	20.319	25.750	26,7
	Suecia	40.000	40.000	0	-100,0	26.204	26.204	0	-100,0
	Perú	4.990	3.490	13.475	286,2	2.489	1.675	2.640	57,6
	China	468	468	5.343	1.041,1	1.271	1.271	4.612	262,8
	Taiwán	240	240	0	-100,0	773	773	0	-100,0
	Origen o destino no p	375	375	1.251	233,5	322	322	1.466	354,7
	Bélgica	2	2	0	-100,0	89	89	0	-100,0
	Japón	2	0	2	--	88	0	88	--
EE.UU.	0	0	0	--	0	0	90	--	
Rep. Checa	0	0	22.000	--	0	0	22.550	--	
Chile	0	0	169	--	0	0	12	--	
Total Fécula (almidón)		2.164.274	1.505.942	1.325.900	-12,0	1.750.135	1.181.859	1.281.205	8,4
Harina de papa	Bélgica	740.250	567.000	0	-100,0	845.614	596.694	0	-100,0
	Alemania	399.775	349.775	1.474.925	321,7	531.959	466.487	1.978.833	324,2
	Países Bajos	327.285	20.160	2.665.775	13.123,1	346.387	17.900	3.804.469	21.154,0
	EE.UU.	669	669	54.920	8.108,0	7.465	7.465	127.253	1.604,6
	Taiwán	4.586	1.836	950	-48,2	6.301	3.264	1.264	-61,3
	China	1.471	1.471	341	-76,8	3.793	3.793	627	-83,5
	Perú	1.075	1.075	3.575	232,6	647	647	887	37,3
	Líbano	539	0	0	--	464	0	0	--
	España	5	5	0	-100,0	220	220	0	-100,0
	Colombia	0	0	0	--	36	0	0	--
India	0	0	4.002	--	0	0	7.830	--	
Total Harina de papa		1.475.655	941.990	4.204.489	346,3	1.742.885	1.096.468	5.921.165	440,0
Congeladas	Bélgica	302.690	186.678	187.584	0,5	251.884	150.344	181.442	20,7
	Países Bajos	326.400	326.400	0	-100,0	229.569	229.569	0	-100,0
	Perú	63.454	53.229	19.836	-62,7	139.999	119.652	16.483	-86,2
	China	102.000	102.000	84.000	-17,6	117.360	117.360	111.000	-5,4
	Colombia	32.290	26.419	11.253	-57,4	90.130	72.978	35.778	-51,0
	Argentina	5.835	5.835	0	-100,0	8.694	8.694	0	-100,0
	Canadá	14	0	0	--	24	0	0	--
	Reino Unido	0	0	22.680	--	0	0	34.369	--
Taiwán	0	0	52	--	0	0	281	--	
EE.UU.	0	0	8.409	--	0	0	22.462	--	
Total Congeladas		832.682	700.561	333.814	-52,4	837.660	698.598	401.817	-42,5
Consumo fresca	Argentina	1.402.000	1.127.000	60.000	-94,7	289.912	223.252	11.720	-94,8
	Perú	4.675	0	13.750	--	781	0	2.585	--
	EE.UU.	20	20	0	-100,0	754	754	0	-100,0
Total Consumo fresca		1.406.695	1.127.020	73.750	-93,5	291.447	224.006	14.305	-93,6
Papa semilla	EE.UU.	2.351	9	1.466	16.472,3	182.785	2.961	174.770	5.802,4
	Países Bajos	39	39	0	-100,0	926	926	0	-100,0
	Argentina	0	0	0	--	0	0	45	--
Total Papa semilla		2.390	48	1.466	2.935,0	183.711	3.887	174.815	4.397,3
Total		162.919.885	129.090.251	118.519.049	-8,2	147.436.116	115.762.633	130.133.647	12,4

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