



Boletín de la papa



Abril 2023

Boletín de la papa

Abril 2023

Información de mercado nacional y comercio exterior hasta marzo 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: se mantiene una leve tendencia a la baja.

El precio promedio ponderado mensual de la papa en los mercados mayoristas en marzo de 2023 fue \$11.469 el saco de 25 kilos, valor 1,8% inferior respecto del mes anterior, pero 42,4% 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 ese mes, hasta diciembre, donde alcanzó un precio máximo de \$12.832. Desde esa fecha, la tendencia del precio medio se registra a la baja, alcanzando un valor mínimo en marzo de \$10.974 (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 en marzo de \$14.076 el saco de 25 kg, donde se comercializaron principalmente las variedades Astetix y Red Lady. Por el contrario, el mercado que presenta el precio más bajo es la Feria Modelo de Temuco, registrando un precio medio para marzo de \$10.725 el saco de 25 Kg, con la variedad Patagonia como la principal vendida en el mes de análisis (cuadro 3 y gráfico 3).

2. Precio de la papa en mercados minoristas: precio al alza en supermercado, a la baja en ferias.

En el monitoreo de precios al consumidor que realiza Odepa en la región Metropolitana, se observó que el precio promedio mensual de marzo 2023 en **ferias** fue \$722 por kilo, equivalente a una disminución de 0,4% respecto del mes anterior, pero reflejando un alza de 20,1% respecto del mismo mes del año 2022. En **supermercados** el precio promedio fue \$1.486 por kilo, equivalente a un aumento de 4,8% respecto del mes anterior y de 14,2% respecto del mismo mes del año anterior. En el registro de los **supermercados en línea**, se observa un precio promedio de \$1.543, reflejando un alza de 6% comparado con el mes anterior, y de 22,3% a igual mes del año 2022 (cuadro 4 y gráfico 4).

En un análisis del precio al consumidor, de las últimas 19 semanas, según registros de Odepa en regiones, se observa que en **supermercados** éstos están en promedio entre \$1.200 y \$1.600 el kilo. Destaca la Región de Los Lagos por registrar el precio medio más bajo durante el período, alcanzando un valor de \$1.389 el kilo. Por otro lado, destaca la Región del Biobío por evidenciar el precio medio más alto en el mismo período, alcanzando un valor de \$1.449 el kilo. En tanto, en **ferias libres** se observa mayor dispersión de precios respecto de supermercados, con valores que se encuentran entre \$550 y \$1.000 pesos el kilo. Destaca la región del Biobío por registrar el precio medio más bajo en las últimas 19 semanas, por un valor de \$583 el kilo. En cambio, la Región de Los Lagos destaca registrando el precio medio más alto, de \$878 el kilo (cuadro 5, gráficos 5a y 5b). En promedio, se observa que los precios de supermercado son 99% 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: precios de importación y exportación se observan al alza respecto del año 2022.

En el período enero-marzo de 2023 las exportaciones sumaron 84,8 toneladas equivalente a USD 283 mil FOB, lo que representa una disminución de -22,9% en volumen y un aumento de 37,8% en valor, respecto del mismo período del año anterior. En el período aumentó principalmente los envíos de papa preparada sin congelar, lo que representa 93% del valor total de las exportaciones de papa a la fecha (cuadro 11).

Las importaciones durante el período enero-marzo 2023 sumaron 34.400 toneladas por un valor de USD 47,6 millones CIF, lo que representa una disminución de -12,2% en volumen y un aumento de 28,6% en valor, en comparación con el mismo período del año anterior. Las papas preparadas congeladas (bastones y duquesas) son el principal producto importado, representando 91% 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 38% 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 Los Lagos, 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:

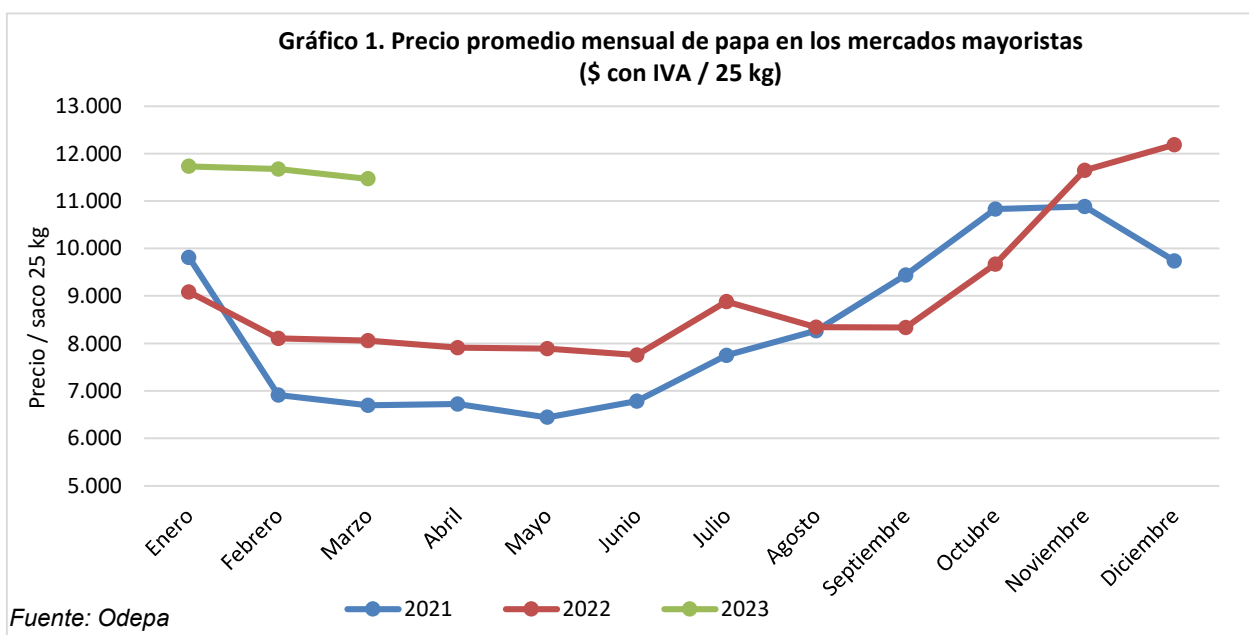
www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1092497

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	11.676	-0,5	44,1
Marzo	6.695	8.056	11.469	-1,8	42,4
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	11.626		29,4
Promedio ene-mar	7.806	8.414	11.626		38,2

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.



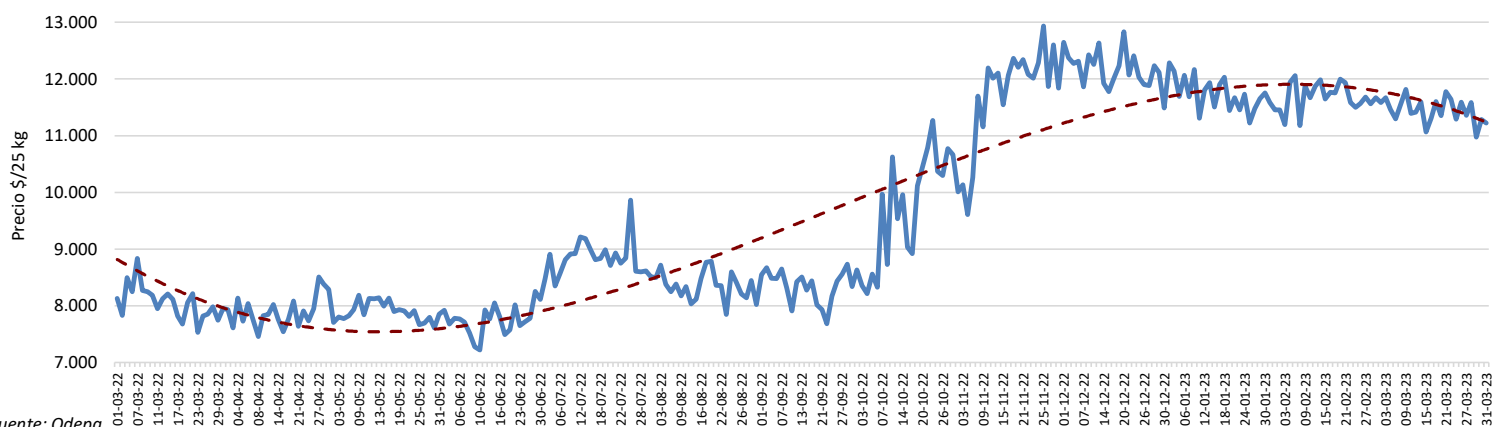
Cuadro 2
Precios diarios de papa en los mercados mayoristas según variedad
(\$ nominales con IVA / 25 kilos)

Fecha	Asterix	Patagonia	Rosara	Red Lady	Rosi	Rodeo	Cardinal	Yagana	Monalisa	Promedio Nacional
01-02-23	11.864	11.183	11.310	11.034	10.159					11.456
02-02-23	11.975	11.261	11.271	10.754	10.132	10.000				11.458
03-02-23	11.754	11.900	10.322	10.576	10.788	11.000				11.196
06-02-23	12.195	11.879	10.570	12.425	10.409			13.000		11.939
07-02-23	12.353	10.576	11.292	12.342	11.229		14.474	13.000		12.060
08-02-23	12.402	10.185	11.741	12.212	10.391					11.176
09-02-23	12.264	10.741	10.548	12.383						11.876
10-02-23	12.031	11.549	10.511	12.396	10.409					11.667
13-02-23	12.206	10.862	11.000	11.978	11.000					11.873
14-02-23	12.213	11.651	11.243	12.289	10.848					11.983
15-02-23	12.259	11.603	10.464		10.693					11.649
16-02-23	12.154	11.004	12.256	10.875	11.103		14.619			11.763
17-02-23	12.425	11.207	12.120	10.342	11.500				10.000	11.754
20-02-23	12.225	11.438	12.000	14.500	11.000				10.000	11.995
21-02-23	12.208	11.238	11.754	11.000	11.100		14.500			11.933
22-02-23	12.084	11.375	11.084	10.865	11.047					11.581
23-02-23	12.146	11.064	10.921	10.500	10.708					11.498
24-02-23	11.662	11.169	11.736	14.500	10.409					11.570
27-02-23	12.305	10.507	10.398	11.793	10.429					11.681
28-02-23	12.041	11.132	10.552	11.246	10.381		14.368			11.565
01-03-23	12.028	11.076	10.943	11.559	11.000					11.672
02-03-23	11.836	11.376	11.744	11.279		11.500				11.588
03-03-23	11.931	10.991	11.364	11.889	11.167					11.665
06-03-23	12.158	11.284	10.664	10.900	10.896					11.460
07-03-23	12.104	10.640	11.057	10.557	10.271					11.296
08-03-23	12.220	10.981	11.609	10.864	10.897	12.162				11.554
09-03-23	11.845	12.206	11.745	10.352						11.813
10-03-23	11.882	10.774	11.639	11.143	10.750					11.390
13-03-23	12.042	11.400	10.777	10.765	10.913					11.416
14-03-23	12.109	11.566	10.908	11.042	10.496					11.594
15-03-23	11.603	11.099	11.269	10.591	10.343			10.192		11.065
16-03-23	11.815	10.802	11.443	10.152	11.426					11.310
17-03-23	11.743	11.854	11.558		10.240					11.601
20-03-23	11.943	10.954	10.226	11.391	10.478		12.750			11.353
21-03-23	11.900	11.634	10.112		10.959		12.750			11.774
22-03-23	11.749	11.607	10.758	10.200	10.674	12.088	12.750			11.642
23-03-23	11.830	10.922	10.062	10.844	10.435					11.293
24-03-23	11.892	10.907	12.255	10.761	11.023	11.000	12.750			11.591
27-03-23	11.838	11.056	10.334	11.133		11.838				11.358
28-03-23	12.005	11.433	10.775	10.130	12.000	11.474				11.586
29-03-23	11.607	10.912	11.737	9.407	10.229	9.945				10.974
30-03-23	12.102	10.833	11.160	9.824	10.197	11.631				11.288
31-03-23	11.990	11.258	9.870	10.250	10.261	10.750	12.750			11.221

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)



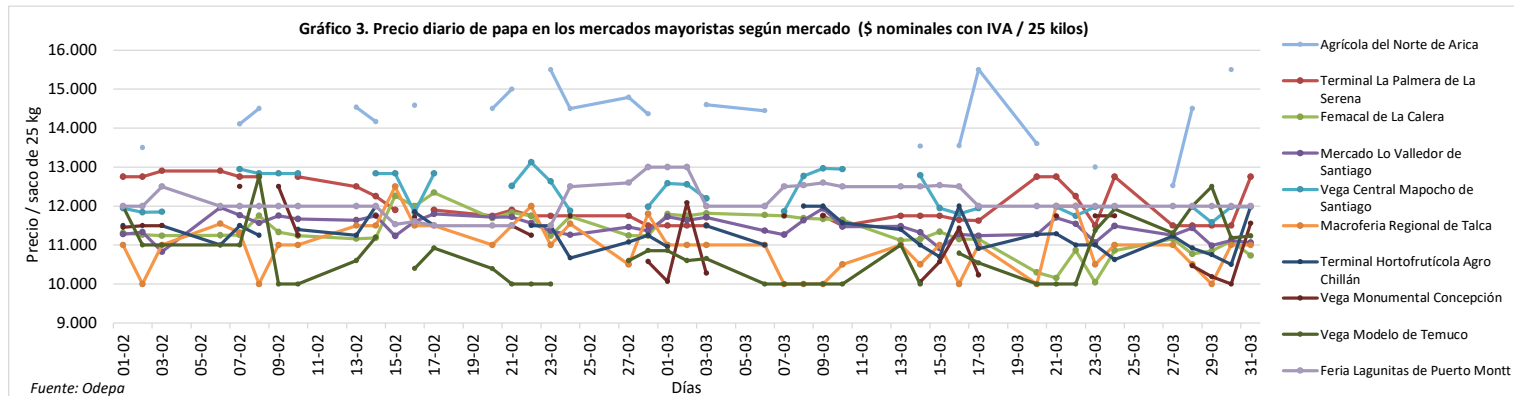
Fuente: Odepa

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
01-02-2023		12.750	11.310	11.275	11.949	11.000	11.500	11.455	12.000	12.000	11.456
02-02-2023	13.500	12.750	11.266	11.333	11.838	10.000		11.500	11.000	12.000	11.458
03-02-2023		12.900	11.240	10.829	11.849	11.000	11.500	11.500	11.000	12.500	11.196
06-02-2023		12.900	11.248	11.962		11.545	11.000		11.000	12.000	11.939
07-02-2023	14.105	12.750	11.257	11.765	12.949	11.316	11.500	12.500	11.000	12.000	12.060
08-02-2023	14.500	12.750	11.752	11.561	12.838	10.000	11.250		12.765	12.000	11.176
09-02-2023			11.329	11.752	12.838	11.000		12.500	10.000	12.000	11.876
10-02-2023		12.750	11.241	11.668	12.838	11.000	11.400	11.250	10.000	12.000	11.667
13-02-2023	14.536	12.500	11.164	11.640		11.500	11.250		10.600	12.000	11.873
14-02-2023	14.167	12.250	11.183	11.752	12.838	11.500	12.000	11.750	11.200	12.000	11.983
15-02-2023		11.900	12.258	11.235	12.838	12.500				11.533	11.649
16-02-2023	14.585		12.000	11.599	11.838	11.500	11.850	11.714	10.400	11.600	11.763
17-02-2023		11.900	12.345	11.795	12.838	11.500	11.500		10.923	11.500	11.754
20-02-2023	14.500	11.750	11.688	11.716		11.000			10.393	11.500	11.995
21-02-2023	15.000	11.900	11.837	11.722	12.510	11.500		11.500	10.000	11.500	11.933
22-02-2023		11.750	11.750	11.562	13.123	12.000	11.500	11.250	10.000		11.581
23-02-2023	15.500	11.750	11.241	11.368	12.632	11.000	11.500		10.000	11.500	11.498
24-02-2023	14.500	11.750	11.736	11.260	11.877	11.545	10.667	11.750		12.500	11.570
27-02-2023	14.789	11.750	11.243	11.462		10.500	11.077		10.600	12.600	11.681
28-02-2023	14.368	11.500	11.240	11.368	11.979	11.800	11.250	10.577	10.857	13.000	11.565
01-03-2023		11.500	11.794	11.728	12.581	11.000	10.955	10.067	10.857	13.000	11.672
02-03-2023		11.500	11.752	11.638	12.555	11.000		12.082	10.600	13.000	11.588
03-03-2023	14.600	11.500	11.811	11.709	12.191	11.000	11.500	10.277	10.652	12.000	11.665
06-03-2023	14.450		11.768	11.367		11.000	11.000		10.000	12.000	11.460
07-03-2023			11.756	11.267	11.863	10.000		11.750	10.000	12.500	11.296
08-03-2023			11.688	11.636	12.768	10.000	12.000		10.000	12.533	11.554
09-03-2023		11.750	11.664	11.937	12.966	10.000	12.000	11.750	10.000	12.600	11.813
10-03-2023		11.500	11.646	11.471	12.949	10.500	11.571		10.000	12.500	11.390
13-03-2023		11.750	11.122	11.484		11.000	11.400		11.000	12.500	11.416
14-03-2023	13.536	11.750	11.153	11.325	12.789	10.500	11.000	10.052	10.000	12.500	11.594
15-03-2023		11.750	11.342	10.918	11.949	11.000	10.696	10.574		12.533	11.065
16-03-2023	13.550	11.644	11.150	11.277	11.799	10.000	12.000	11.426	10.788	12.500	11.310
17-03-2023	15.500	11.622	11.155	11.239	11.949	11.000	10.909	10.231	10.538	12.000	11.601
20-03-2023	13.600	12.750	10.298	11.279		10.000	11.273		10.000	12.000	11.353
21-03-2023		12.750	10.153	11.706	11.979	12.000	11.286	11.750	10.000	12.000	11.774
22-03-2023		12.250	10.866	11.543	11.748	12.000	11.000		10.000	12.000	11.642
23-03-2023	13.000	11.500	10.041	11.067	11.979	10.500	11.000	11.750	11.373	12.000	11.293
24-03-2023		12.750	10.860	11.486	11.979	11.000	10.625	11.750	11.925	12.000	11.591
27-03-2023	12.524	11.500	11.156	11.252		11.000	11.236		11.309	12.000	11.358
28-03-2023	14.500	11.500	10.775	11.438	11.979	10.500	10.923	10.468	12.000	12.000	11.586
29-03-2023		11.500	10.848	10.982	11.581	10.000	10.750	10.187	12.500	12.000	10.974
30-03-2023	15.500	11.500	11.103	11.118	11.979	11.000	10.500	10.000	11.182	12.000	11.288
31-03-2023		12.750	10.729	11.062	11.979	11.000	12.000	11.556	11.231	12.000	11.221

Fuente: Odepa.

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

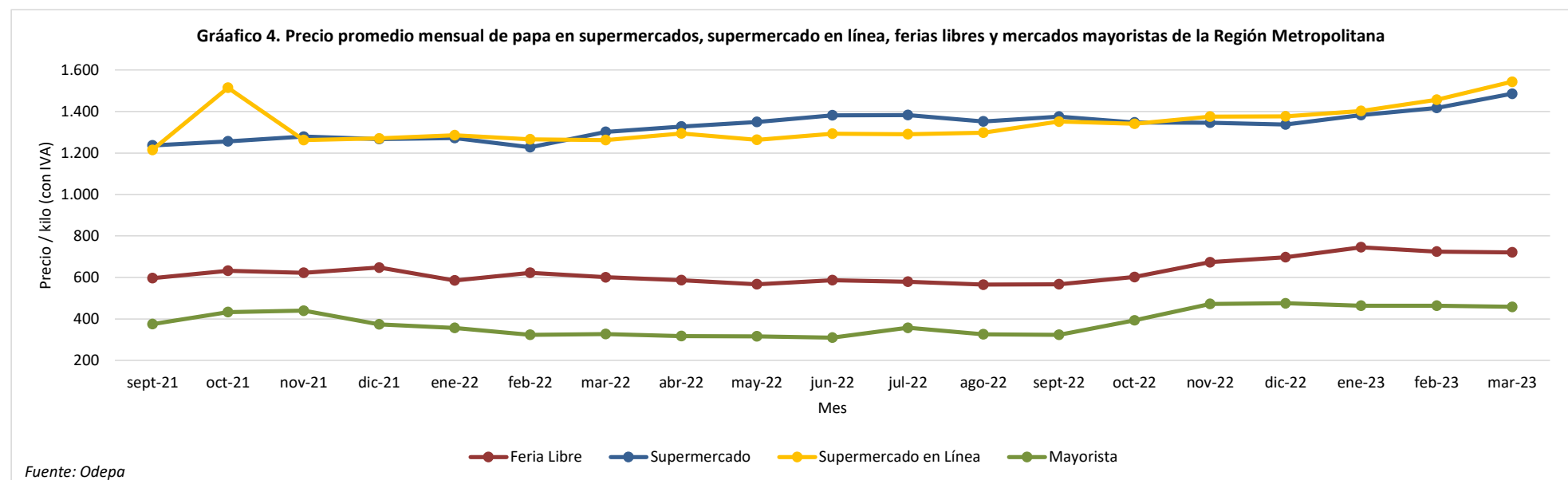


Cuadro 4
Precio papa consumidor promedio mensual en supermercados y ferias libres de la Región Metropolitana
 (\$ / kilo nominales con IVA)

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	725	-2,8	16,3	1.289	1.228	1.418	2,5	15,5	1.318	1.266	1.456	3,9	15,0
Marzo	546	601	722	-0,4	20,1	1.287	1.301	1.486	4,8	14,2	1.309	1.262	1.543	6,0	22,3
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	731		21,2	1.262	1.333	1.429		7,1	1.289	1.308	1.467		12,2
Promedio ene-mar	610	603	731		21,1	1.288	1.267	1.429		12,8	1.302	1.271	1.467		15,4

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

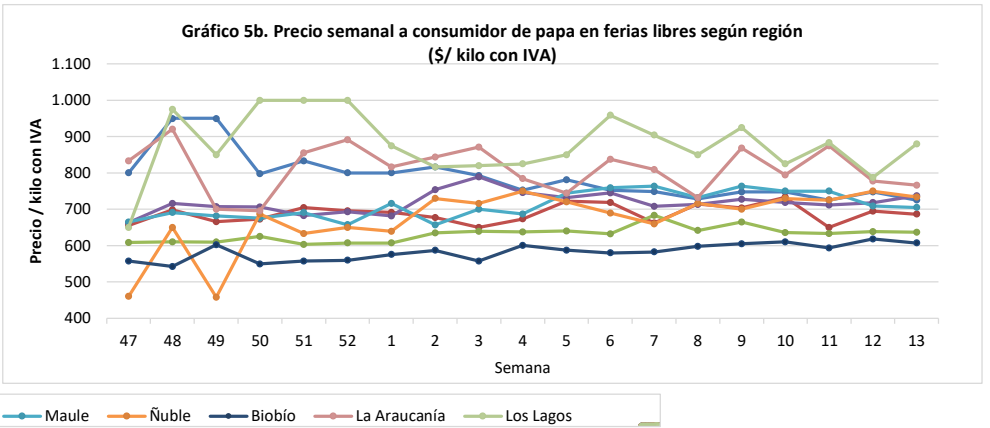
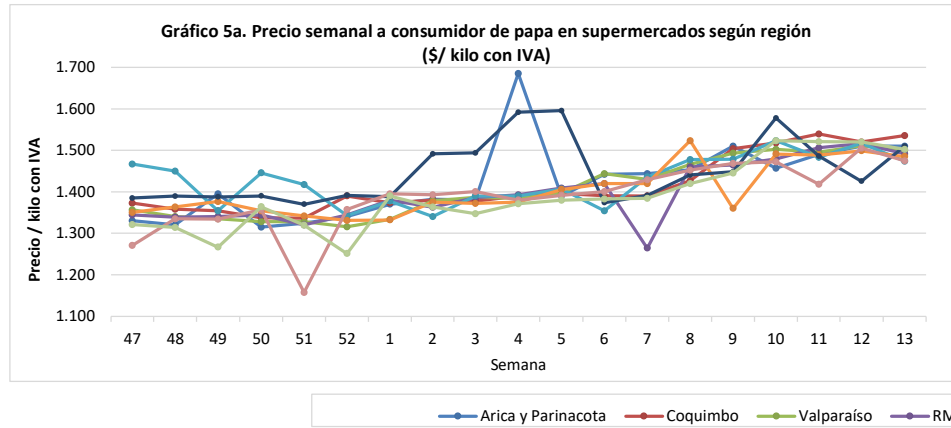
*: El Precio "Supermercado en Línea" corresponde a un precio promedio de cuatro cadenas de supermercado que ofrecen venta de alimentos por internet. Estos precios son capturados solo en la Región Metropolitana, desde mayo 2020. Se asume primera calidad.



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 y Parinacota	Coquimbo	Valparaíso	RM	Maule	Ñuble	Biobío	La Araucanía	Los Lagos	Arica y Parinacota	Coquimbo	Valparaíso	RM	Maule	Ñuble	Biobío	La Araucanía	Los Lagos
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
6	06-02-23	1.442	1.390	1.444	1.420	1.354	1.420	1.374	1.401	1.383	753	719	633	745	759	690	580	838	958
7	13-02-23	1.444	1.390	1.430	1.264	1.435	1.420	1.391	1.429	1.385	749	663	683	708	764	660	583	810	904
8	20-02-23	1.453	1.427	1.466	1.460	1.478	1.523	1.441	1.452	1.420	729	714	642	713	733	717	598	733	850
9	27-02-23	1.510	1.504	1.493	1.464	1.478	1.360	1.448	1.468	1.445	748	704	665	727	764	700	605	869	925
10	06-03-23	1.457	1.518	1.502	1.479	1.523	1.491	1.577	1.472	1.523	748	733	636	719	750	730	611	794	825
11	13-03-23	1.490	1.539	1.495	1.506	1.483	1.489	1.486	1.418	1.521	725	650	633	711	750	725	593	875	883
12	20-03-23	1.510	1.520	1.511	1.516	1.517	1.499	1.425	1.505	1.520	748	695	639	718	709	750	618	778	788
13	27-03-23	1.510	1.535	1.500	1.491	1.474	1.485	1.510	1.474	1.502	725	687	637	737	705	733	607	767	880

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



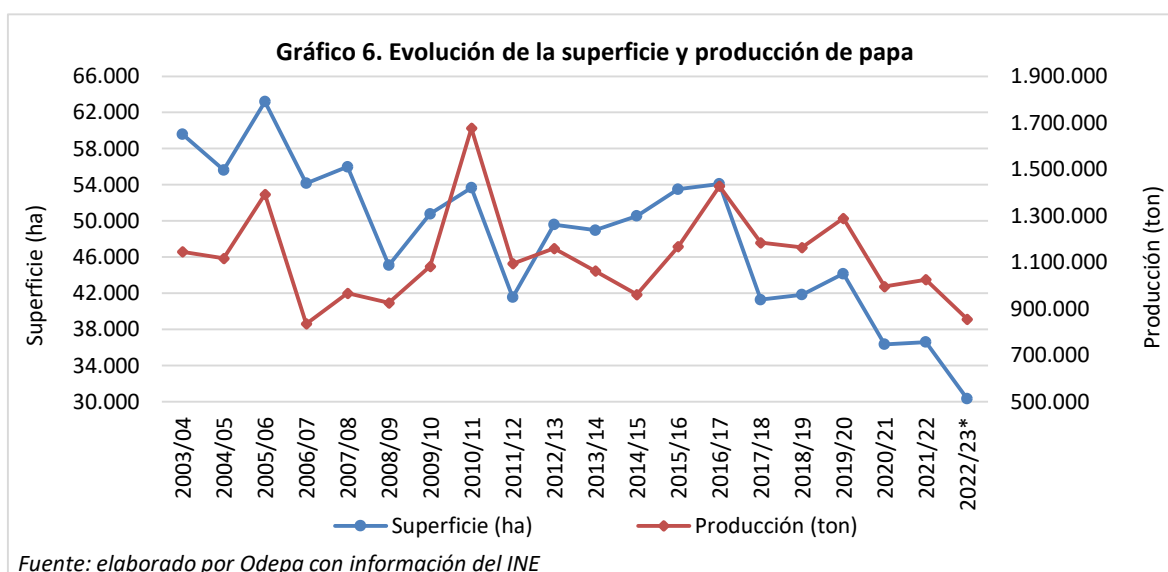
Fuente: Odepa. Se considera el precio promedio de la primera calidad de distintas variedades.

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*	30.304	854.220	28,2

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

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



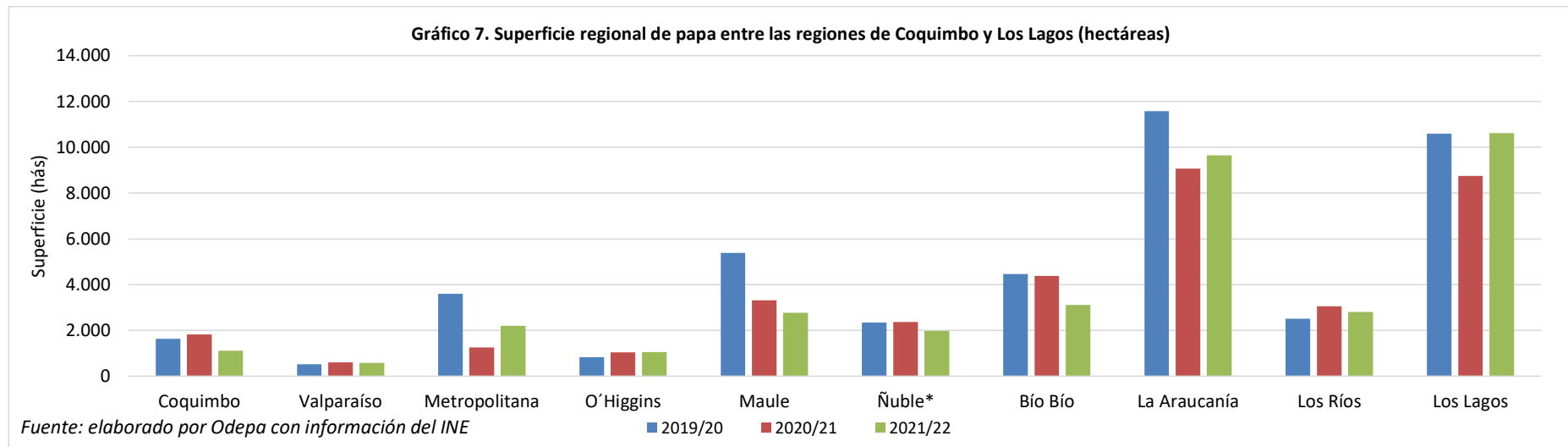
Cuadro 7
Superficie regional de papa entre las regiones de Coquimbo y Los Lagos
(hectáreas)

Año agrícola	Región de Coquimbo	Región de Valparaíso	Región Metropolitana	Región de O'Higgins	Región del Maule	Región de Ñuble*	Región del Bío Bío	Región de La Araucanía	Región de Los Ríos	Región de Los Lagos	Resto del país**
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 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.

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



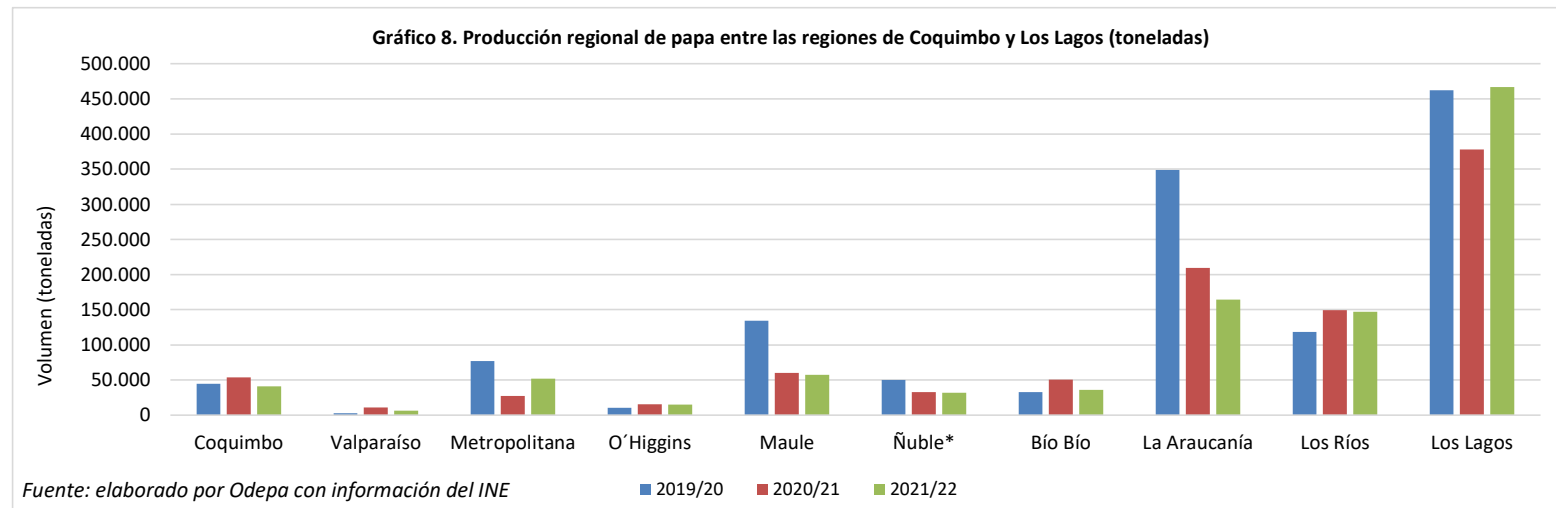
Cuadro 8
Producción regional de papa entre las regiones de Coquimbo y Los Lagos
(toneladas)

Año agrícola	Región de Coquimbo	Región de Valparaíso	Región Metropolitana	Región de O'Higgins	Región del Maule	Región de Ñuble*	Región del Bío Bío	Región de La Araucanía	Región de Los Ríos	Región de Los Lagos	Resto del país**
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 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.

** : 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*	Región del Bío Bío	Región de La Araucanía	Región de Los Ríos	Región de Los Lagos	Resto del país**
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 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.

** : 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.

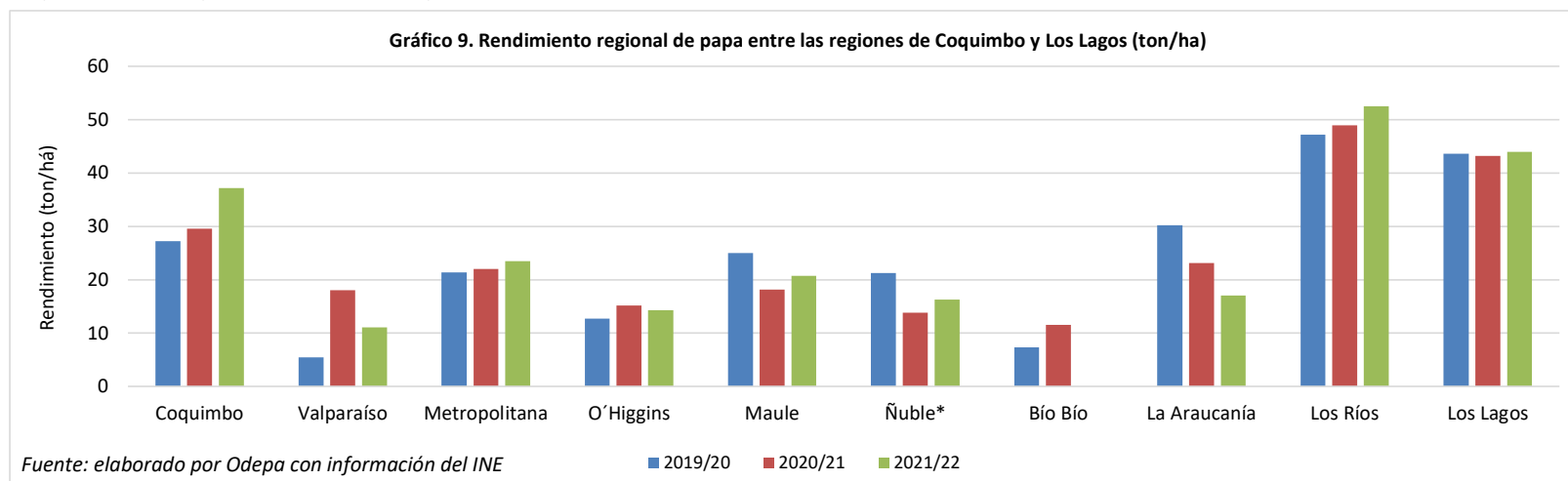
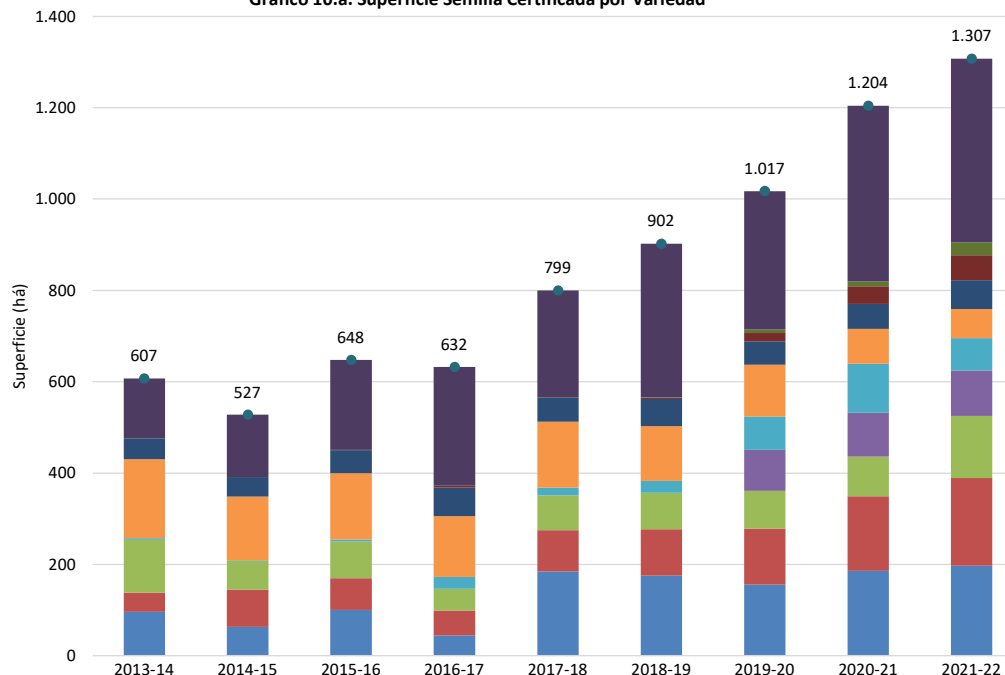
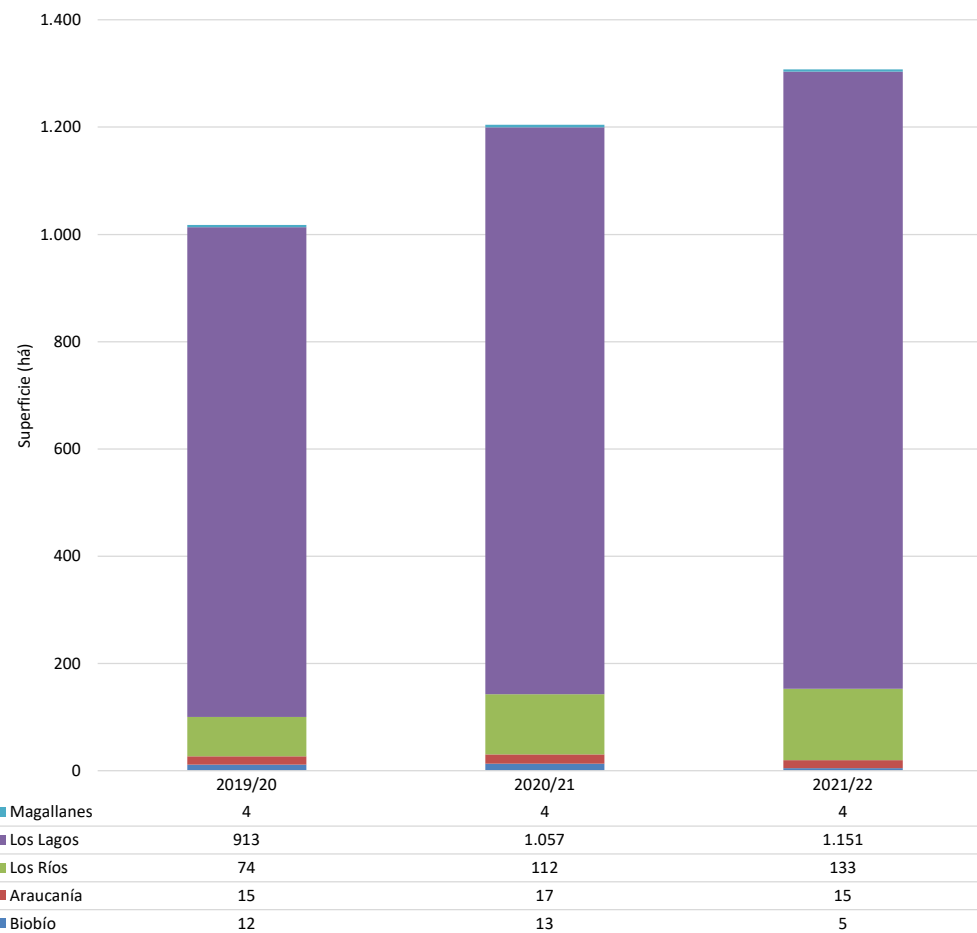


Gráfico 10.a. Superficie Semilla Certificada por Variedad



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-mar 2022	ene-mar 2023	variación (%)	2022	ene-mar 2022	ene-mar 2023	variación (%)
Papa semilla	Brasil	1.278.500	25.000	0	-100	1.150.150	20.000	0	-100
	Guatemala	192.000	0	0	--	215.040	0	0	--
Total Papa semilla		1.470.500	25.000	0	-100	1.365.190	20.000	0	-100
Preparadas sin congelar	Uruguay	226.109	48.351	69.967	44,7	773.164	153.750	238.503	55,1
	Australia	3.402	0	0	--	25.200	0	0	--
	Estados Unidos	4.039	0	7.841	--	11.015	0	24.948	--
	Bolivia	1.558	1.558	0	-100	8.549	8.549	0	-100
	Cuba	178	0	0	--	2.029	0	0	--
Total Preparadas sin congelar		235.286	49.909	77.808	55,9	819.957	162.300	263.451	62,3
Consumo fresca	Brasil	275.000	0	0	--	101.250	0	0	--
	Argentina	221.000	28.000	0	-100	59.200	8.400	0	-100
Total Consumo fresca		496.000	28.000	0	-100,0	160.450	8.400	0	-100,0
Copos (puré)	Bolivia	12.450	3.550	1.850	-48	50.435	12.131	8.769	-28
	Perú	13.920	0	0	--	35.554	0	0	--
	Ecuador	1.200	0	0	--	4.733	0	0	--
Total Copos (puré)		27.570	3.550	1.850	-47,9	90.722	12.131	8.769	-27,7
Harina de papa	Venezuela	13.812	3.506	0	-100	9.471	2.428	0	-100
	Colombia	450	0	4.975	--	869	0	8.806	--
	Estados Unidos	18	0	15	--	83	0	69	--
Total Harina de papa		14.280	3.506	4.990	42,3	10.422	2.428	8.875	265,5
Congeladas	Uruguay	300	0	0	--	600	0	0	--
	Estados Unidos	90	0	0	--	320	0	0	--
Total Congeladas		390	0	0	--	920	0	0	--
Preparadas congeladas	Singapur	0	0	90	--	0	0	1.775	--
Total Preparadas congeladas		0	0	90	--	0	0	1.775	--
Fécula (almidón)	Estados Unidos	0	0	15	--	0	0	78	--
Total Fécula (almidón)		0	0	15	--	0	0	78	--
Total		2.244.026	109.965	84.753	-22,9	2.447.661	205.259	282.948	37,8

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

Producto	País	Volumen (kilos)				Valor CIF (dólares)			
		2022	ene-mar 2022	ene-mar 2023	variación (%)	2022	ene-mar 2022	ene-mar 2023	variación (%)
Preparadas congeladas	Bélgica	12.897.138	76.953.080	11.175.263	-13,4	74.661.483	11.064.572	14.019.551	26,7
	Países Bajos	3.415.285	24.313.994	4.316.689	26,4	26.117.114	3.075.083	5.954.903	93,7
	Argentina	19.732.742	4.442.566	5.142.490	15,8	24.644.163	4.849.421	7.686.425	58,5
	Alemania	7.276.340	1.816.660	1.813.500	-0,2	8.080.073	1.586.898	2.209.246	39,2
	Estados Unidos	375.103	56.047	561.960	902,7	937.289	115.741	1.100.077	850,5
	Francia	863.900	238.725	0	-100,0	884.096	216.760	0	-100,0
	Dinamarca	124.200	49.800	0	-100,0	139.944	42.924	0	-100,0
	Egipto	144.000	96.000	0	-100,0	113.080	66.282	0	-100,0
	Uruguay	69.984	0	69.984	--	85.989	0	110.111	--
	España	14.796	3.330	0	-100,0	61.490	9.656	0	-100,0
	Turquía	35.580	0	0	--	48.302	0	0	--
	Perú	16.874	0	826	--	28.396	0	3.087	--
	Reino Unido	22.680	22.680	20.325	-10,4	23.673	23.673	44.607	88,4
	Suecia	7.596	0	8.046	--	16.148	0	17.676	--
	Colombia	5.235	4.359	0	-100,0	7.701	4.543	0	-100,0
	Ecuador	0	0	12	--	0	0	527	--
Brasil	0	0	23.328	--	0	0	37.093	--	
Total Preparadas congeladas		129.956.104	36.311.833	32.127.234	-11,5	135.848.941	31.474.266	43.399.736	37,9
Preparadas sin congelar	Estados Unidos	606.813	154.566	25.672	-83,4	4.471.305	1.071.728	278.052	-74,1
	China	458.325	96.288	56.357	-41,5	2.396.968	604.890	221.511	-63,4
	Francia	838.950	140.000	0	-100,0	1.538.759	207.053	0	-100,0
	Canadá	221.780	52.868	0	-100,0	1.253.525	267.288	0	-100,0
	Países Bajos	822.433	208.020	348.804	67,7	1.055.795	215.789	533.950	147,4
	México	76.272	31.608	9.684	-69,4	440.290	177.023	61.571	-65,2
	Perú	66.400	17.988	5.063	-71,9	363.787	125.105	39.015	-68,8
	Malasia	71.177	0	11.400	--	354.576	0	58.585	--
	Colombia	74.359	31.083	8.552	-72,5	326.564	114.287	62.352	-45,4
	España	18.678	16.768	8.448	-49,6	115.911	102.038	36.849	-63,9
	Argentina	18.513	18.513	0	-100,0	105.061	105.061	0	-100,0
	Bélgica	72.852	48.372	0	-100,0	69.154	43.987	0	-100,0
	Taiwán	5.559	2.407	114	-95,3	25.690	14.529	486	-96,7
	Reino Unido	1.144	0	1.045	--	9.777	0	10.115	--
Brasil	140	45	1.388	2.954,1	3.462	2.685	8.692	223,7	
Italia	291	0	580	--	3.201	0	4.864	--	
Alemania	158	0	0	--	1.269	0	0	--	
Corea del Sur	440	0	71	--	724	0	1.326	--	
Grecia	75	75	0	-100,0	384	384	0	-100,0	
Total Preparadas sin congelar		3.354.359	818.601	477.178	-41,7	12.536.200	3.051.846	1.317.367	-56,8
Copos (puré)	Alemania	2.898.648	389.826	174.426	-55,3	4.441.637	590.511	309.331	-47,6
	Países Bajos	1.592.171	90.720	67.160	-26,0	2.855.407	142.245	136.224	-4,2
	Bélgica	147.960	41.220	0	-100,0	260.462	63.789	0	-100,0
	Polonia	104.000	0	0	--	214.179	0	0	--
	India	44.000	0	25.000	8.333.233,3	98.145	25	44.219	175.861,3
	Estados Unidos	17.338	0	0	--	52.296	0	0	--
	México	16.200	8.100	12.225	50,9	26.730	13.365	24.572	83,9
	Perú	250	0	0	--	41	0	0	--
	Italia	0	0	10	--	0	0	29	--
	Rusia	0	0	192.984	--	0	0	463.125	--
China	0	0	11.943	--	0	0	28.784	--	
Total Copos (puré)		4.820.568	529.866	483.748	-8,7	7.948.898	809.935	1.006.285	24,2
Harina de papa	Países Bajos	3.157.075	651.800	674.675	3,5	4.526.269	758.898	1.071.483	41,2
	Alemania	1.749.900	275.000	199.975	-27,3	2.388.936	369.946	301.012	-18,6
	Estados Unidos	54.920	0	0	--	127.253	0	0	--
	India	4.002	4.000	24.000	500,0	7.830	7.600	54.769	620,6
	Taiwán	2.850	0	0	--	3.363	0	0	--
	Perú	4.100	125	100	-20,0	3.041	118	108	-8,4
	China	341	341	0	-100,0	627	627	0	-100,0
Total Harina de papa		4.973.189	931.266	898.750	-3,5	7.057.319	1.137.189	1.427.371	25,5
Fécula (almidón)	Países Bajos	603.160	200.160	125.000	-37,5	585.515	187.125	162.871	-13,0
	Dinamarca	446.000	129.000	88.000	-31,8	464.763	116.021	103.576	-10,7
	Alemania	288.000	60.000	0	-100,0	287.546	45.140	0	-100,0
	Polonia	63.000	21.000	21.000	0,0	65.562	17.430	27.145	55,7
	Francia	15.750	0	0	--	27.799	0	0	--
	Brasil	25.000	0	0	--	25.750	0	0	--
	Rep. Checa	22.000	0	0	--	22.550	0	0	--
	México	22.000	22.000	0	-100,0	14.850	14.850	0	-100,0
	China	5.343	5.000	108	-97,8	4.612	3.089	172	-94,4
	Perú	13.475	1.750	1.825	4,3	2.640	941	951	1,0
	Origen o destino no pre	1.252	0	0	--	1.626	0	26	--
	Estados Unidos	0	0	0	-100,0	90	90	0	-100,0
	Japón	2	0	13	--	88	0	415	--
Chile	169	0	0	--	12	0	0	--	
Corea del Sur	0	0	2	--	0	0	68	--	
Total Fécula (almidón)		1.505.151	438.910	235.948	-46,2	1.503.404	384.686	295.222	-23,3
Congeladas	Bélgica	220.864	46.400	69.600	50,0	215.684	42.089	69.849	66,0
	China	90.000	60.000	30.000	-50,0	117.240	83.640	25.560	-69,4
	Colombia	11.253	6.360	1.957	-69,2	35.778	19.282	6.559	-66,0
	Reino Unido	22.680	0	0	--	34.369	0	0	--
	Perú	21.836	1.313	24.295	1.751,0	23.141	3.212	32.549	913,5
	Estados Unidos	8.409	0	5.511	--	22.462	0	19.487	--
	Taiwán	52	52	0	-100,0	281	281	0	-100,0
Total Congeladas		375.094	114.125	131.363	15,1	448.955	148.504	154.004	3,7
Papa semilla	Estados Unidos	1.466	0	0	--	174.770	0	0	--
	Argentina	0	0	0	-100,0	45	45	0	-100,0
Total Papa semilla		1.466	0	0	-100,0	174.815	45	0	-100,0
Consumo fresca	Argentina	60.000	0	0	--	11.720	0	0	--
	Perú	13.750	5.250	0	-100,0	2.585	1.038	0	-100,0
Total Consumo fresca		73.750	5.250	0	-100,0	14.305	1.038	0	-100,0
Total		145.059.681	39.149.853	34.354.221	-12,2	165.532.836	37.007.510	47.599.985	28,6

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