



Boletín de la papa



Noviembre 2023

Boletín de la papa

Noviembre 2023

Información de mercado nacional y comercio exterior hasta octubre 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.
- El Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) para información de la certificación de tubérculos para semillas.
- 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
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: después de 4 meses de alzas, se comienza a observar una tendencia a la baja.

El precio promedio ponderado mensual de la papa en los mercados mayoristas en octubre de 2023 fue \$28.372 el saco de 25 kilos, valor -2,9% inferior respecto del mes anterior, y 193% superior respecto al mismo mes del año 2022 (cuadro 1 y gráfico 1).

En el análisis de la serie de precios diarios del saco de 25 kilos, se observa una leve alza en septiembre 2022, la cual se mantuvo hasta principios de junio 2023, donde la pendiente del alza aumentó bruscamente, pasando de \$11.457 el 1° de junio, llegando a \$18.954 el 18 de julio. Posteriormente se evidencia una segunda alza importante el 28 de agosto donde se alcanza el máximo precio observado de \$33.540. A partir de esa fecha los precios registran una disminución, terminando el mes de septiembre en \$31.007 (cuadro 2 y gráfico 2).

En los distintos terminales mayoristas monitoreados por Odepa, se observa en todas las regiones que los precios evidencian una disminución de precios a mediados de septiembre, la cual se mantiene hasta fines de octubre, donde se vuelve a observar un alza. Destaca por sus altos precios la Vega Modelo de Temuco, alcanzando un precio medio para octubre de \$29.746 el saco de 25 kg, donde se comercializaron principalmente las variedades Rosi y Rodeo. Por el contrario, el mercado que presenta el precio medio más bajo es la Vega Monumental de Concepción registrando un valor promedio en octubre de \$26.438 el saco de 25 Kg, liderando con la variedad Asterix y Rodeo (cuadro 3 y gráfico 3).

2. Precio de la papa en mercados minoristas: precios con leve tendencia a la baja.

En el monitoreo de precios al consumidor que realiza Odepa en la región Metropolitana, se observó que el precio promedio mensual en octubre 2023 en ferias alcanzó \$1.580 por kilo, equivalente a una disminución de -2,7% respecto del mes anterior, y un aumento de 162,7% respecto del mismo mes del año 2022. En supermercados el precio promedio fue \$2.347 por kilo, lo cual representa una variación negativa de -0,1% respecto del precio del mes anterior, y positiva de 74,3% respecto del mismo mes del año anterior. En el registro de los supermercados en línea, se observa un precio promedio de \$2.417, reflejando un aumento de 2,8% comparado con el mes anterior, y de 80,3% a igual mes del año 2022 (cuadro 4 y gráfico 4).

En un análisis del precio a consumidor, de las últimas 19 semanas, según registros de Odepa en regiones, se observa que tanto en ferias como en supermercados los precios siguen una tendencia similar en todas las regiones. En ferias libres los valores se encuentran en promedio entre \$800 y \$1.800 pesos el kilo. Destaca la región de Los Lagos por registrar el precio medio más bajo en las últimas 19 semanas, con un valor de \$1.268 el kilo. En cambio, la Región de Biobío destaca registrando el precio medio más alto, de \$1.382 el kilo. En tanto, en supermercados se observan precios promedio que varían entre \$1.400 y \$2.600 el kilo. Destaca la Región de Arica por registrar el precio medio más bajo durante el período, en alcanzando un valor de \$1.961 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 \$2.111 el kilo (cuadro 5, gráficos 5a y 5b). En promedio, se observa que los precios de supermercado son 51% más altos que los de feria libre.

3. Superficie, producción y rendimiento: intenciones de siembra señalan mayor superficie para la temporada 2023/24.

El informe de intenciones de siembra del INE de julio 2023 señala un aumento en la superficie de 8,5% para la temporada 2023/24, en comparación a la temporada anterior, registrando una estimación de 31.452 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 superior al de la campaña pasada, alcanzando una variación de 5% (cuadro 6 y gráfico 6), equivalente a 885 mil toneladas.

A nivel regional, la superficie se concentra en las regiones de La Araucanía y Los Lagos, para la temporada 2022/23, representando 30% y 25% de la superficie nacional respectivamente (cuadro 7 y gráfico 7). Ambas regiones evidenciaron una disminución en su superficie respecto de la temporada anterior, de -8% en el primer caso, y de -32% en el segundo caso. En cuanto a la producción, las regiones con mayor volumen fueron también Los Lagos con 264.481 toneladas (31%), La Araucanía con 253.051 (30%) y Biobío con 76.707 toneladas (9,1%) (cuadro 8 y gráfico 8), evidenciando un aumento de la producción en las regiones de La Araucanía (54%) y Biobío (113%), y una disminución en Los Lagos (-43%). Los mayores rendimientos se observan en la Región de Coquimbo (38,6ton/ha), y Los Ríos (35,8 ton/ha) (cuadro 9 y gráfico 9).

4. Semilla Certificada: disminuye superficie para 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 las últimas 10 temporadas, la superficie destinada a producción de semilla certificada de papa ha aumentado 102%, ocupando para la temporada 2022/23 un área de 1.225 hectáreas. Las principales variedades producidas son Asterix, Rodeo y Rosi, con una participación de 16%; 9,7% y 9,5% respectivamente, en la superficie total en producción de semilla certificada. En la temporada 2022/23, destaca la Región de Los Lagos como la principal región de producción de semilla certificada, concentrando 89% del total de la superficie nacional registrada para la producción de semilla certificada (gráficos 10.a y 10.b).

5. Comercio exterior papa fresca y procesada: aumenta el valor de las exportaciones e importaciones.

En el período enero-octubre de 2023 las exportaciones sumaron 2.205 toneladas equivalente a USD 3,04 millones FOB, lo que representa un aumento de 3,2% en volumen y de 35,1% en valor, respecto del mismo período del año anterior. Los principales productos exportados fueron la papa preparada sin congelar, concentrando 40% del valor total exportado (enviada principalmente a Uruguay), le sigue la papa semilla, representando 24% del valor total exportado (enviada a Brasil y Guatemala), y la papa para consumo fresco, representando 22% del valor total exportado (enviada a Brasil y Uruguay) (cuadro 11).

Las importaciones durante el período enero-octubre 2023 sumaron 118.616 toneladas por un valor de USD 180,64 millones CIF, lo que representa un aumento de 37,8% en valor, en comparación con el mismo período del año anterior. La papa preparada congelada (bastones y duquesas) es el principal producto importado, representando 87% del total de las importaciones de papa durante el período de análisis. Esta categoría fue la que, además, presentó el mayor aumento en valor en el período de análisis, equivalente a 49,5% comparado con el mismo período del año anterior (cuadro 12).

IMPORTANTE

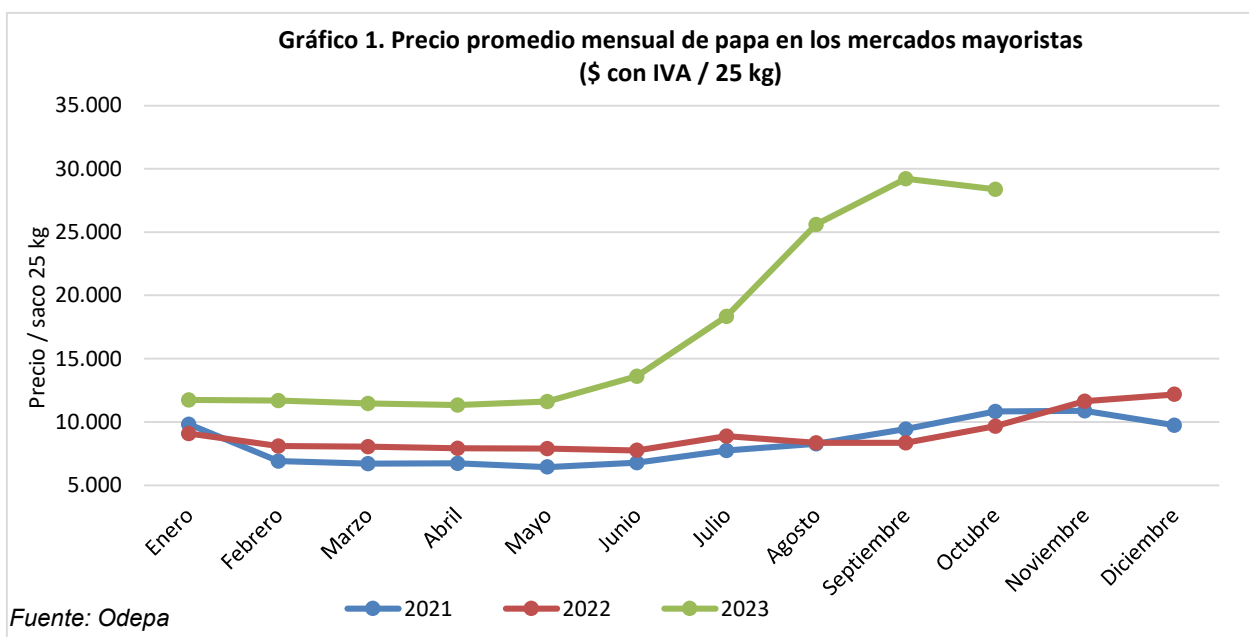
Recuerde que está vigente la resolución del SAG n°3276 de 2016, en la cual se informa sobre el **área libre de plagas cuarentenarias de la papa**, la cual comprende la provincia de Arauco en la Región del Biobío, y el territorio insular y continental de las regiones de La Araucanía, de Los Ríos, de Los 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	11.338	-1,1	43,4
Mayo	6.445	7.888	11.622	2,5	47,3
Junio	6.784	7.757	13.609	17,1	75,4
Julio	7.746	8.879	18.326	34,7	106,4
Agosto	8.269	8.343	25.593	39,7	206,7
Septiembre	9.442	8.338	29.222	14,2	250,5
Octubre	10.833	9.672	28.372	-2,9	193,3
Noviembre	10.885	11.646			
Diciembre	9.738	12.186			
Promedio anual	8.357	8.988	17.296		92,4
Promedio ene-oct	7.966	8.403	17.296		105,8

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.

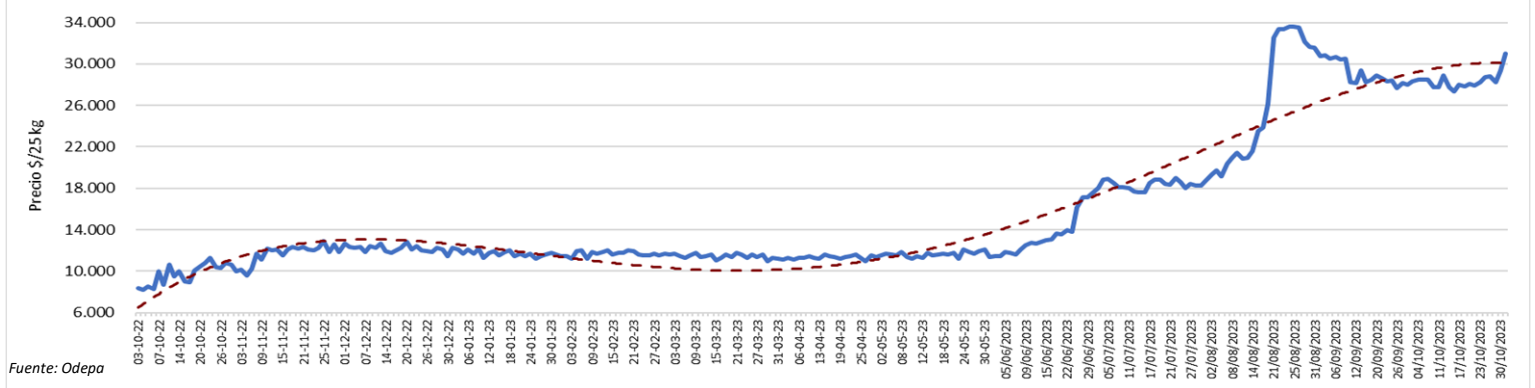


Cuadro 2
Precios diarios de papa en los mercados mayoristas según variedad
(\$ nominales con IVA / 25 kilos)

Fecha	Asterix	Rosara	Cardinal	Rosi	Rodeo	Patagonia	Red Lady	Monalisa	Pehuenche	Yagana	Pukará	Promedio
01/09/2023	31.922	32.516	30.108	29.716	30.945	28.712	28.000			29.120		30.750
04/09/2023	33.006	31.675	29.500	30.706	31.000	28.000	28.000			30.000		30.856
05/09/2023	31.419	29.618	29.500	29.015	32.139	30.357	28.000			30.000		30.542
06/09/2023	32.167	28.612	29.500	29.423	30.575	28.000	30.000					30.649
07/09/2023	30.940	29.600	29.500	29.767	30.207	31.627	30.000					30.472
08/09/2023	32.007	29.536	28.500	29.166	31.020	31.087	29.000					30.517
11/09/2023	29.782	30.621	28.500	28.150	28.000	26.500	27.591					28.262
12/09/2023	29.156	27.523	29.500	27.523	27.407	27.720	27.481					28.166
13/09/2023	30.058	27.418	29.500	28.379	29.069	24.000	28.000					29.393
14/09/2023	27.208	29.556	29.815	28.629	29.222	27.944				29.000		28.244
15/09/2023	29.051	29.571	29.500	26.955	27.829	27.214						28.506
20/09/2023	30.450	29.435	32.000	27.260	27.839	27.591						28.873
21/09/2023	28.757	28.182	29.504	27.871	26.886	28.000						28.625
22/09/2023	28.390	29.571	29.718	27.624	27.682	28.000						28.335
25/09/2023	28.206	28.500	29.500	27.594	28.953					28.000		28.423
26/09/2023	27.861	28.500	29.500	27.116	27.736	26.653						27.693
27/09/2023	27.929	29.500	30.286	27.000	28.107	27.000						28.168
02/10/2023	27.776	28.300	29.500	27.783		27.000						27.960
03/10/2023	27.908	25.414	29.945	27.504	28.769	27.167				31.000		28.359
04/10/2023	29.360	27.139	29.500	27.138	28.714	25.000						28.488
05/10/2023	28.651	26.013	29.544	28.361	30.414	30.000						28.487
06/10/2023	29.446	29.543	27.500	27.487	28.600	27.806						28.487
10/10/2023	28.306	26.036	27.500	26.617	28.543	28.879		28.000				27.727
11/10/2023	27.512	25.967	28.500	27.276	28.022	29.079	28.000					27.750
12/10/2023	29.388	28.265	29.429	28.215	26.482	29.224	27.000		40.000	30.000		28.920
13/10/2023	28.213	26.277	27.773	27.436	29.385	27.111	28.000					27.744
16/10/2023	28.063	24.775	26.200	28.204	29.304		29.583	28.000				27.368
17/10/2023	29.724	26.510	26.158	27.366	27.693	29.741						27.989
18/10/2023	28.923	28.615	24.500	27.640	26.454	28.000		28.000				27.843
19/10/2023	29.239	26.659	26.913	27.295		26.674	27.000					28.057
20/10/2023	28.690	25.286	26.792	28.860		29.886						27.947
23/10/2023	29.610	26.725	29.168		27.877	27.390	27.441	28.000				28.238
24/10/2023	29.610	27.338	26.879	28.000	27.754	29.889	28.350					28.692
25/10/2023	29.412	29.299	28.063	29.462	27.000	29.916	28.000	28.000				28.845
26/10/2023	28.222	26.921	28.511	29.000	29.263	27.333	28.000		38.857			28.250
30/10/2023	29.918	28.804	28.571	28.400	30.000	30.000	28.000		41.000			29.400
31/10/2023	31.587	30.634	30.244	30.727	30.000				41.000		30.000	31.007

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, Macrofería 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)



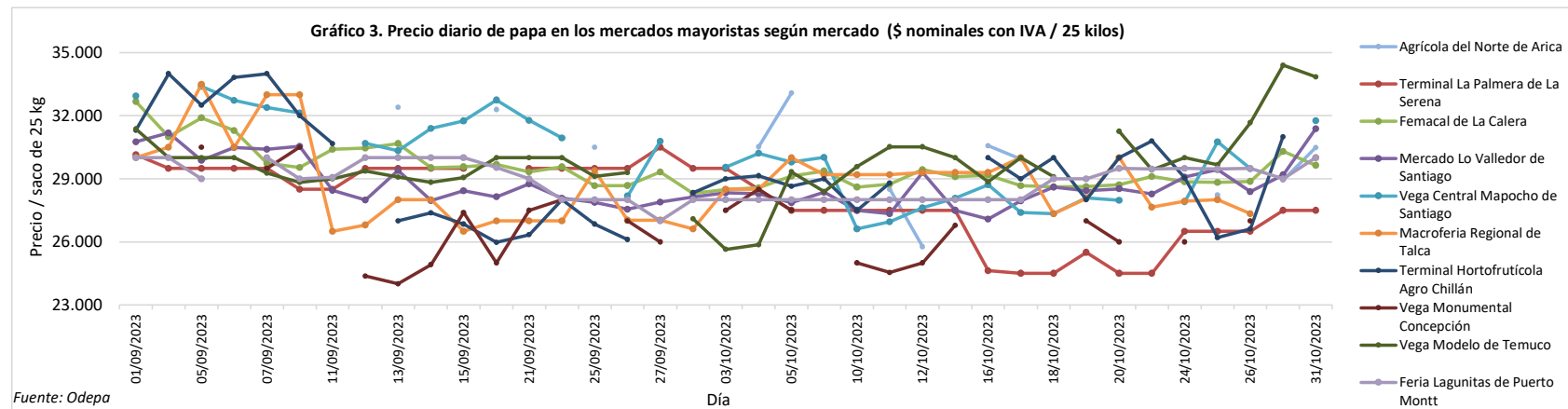
Fuente: Odepa

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
01/09/2023		30.145	32.681	30.759	32.935	30.000	31.313	30.000	31.373	30.000	30.750
04/09/2023		29.500	31.000	31.183		30.500	34.000		30.000	30.000	30.856
05/09/2023		29.500	31.897	29.881	33.402	33.500	32.500	30.500	30.000	29.000	30.542
06/09/2023		29.500	31.297	30.496	32.728	30.500	33.818		30.000		30.649
07/09/2023		29.500	29.739	30.395	32.383	33.000	34.000	29.500	29.273	30.000	30.472
08/09/2023		28.500	29.536	30.547	32.131	33.000	32.000	30.500	28.818	29.000	30.517
11/09/2023		28.500	30.400	28.452		26.500	30.667		29.000	29.067	28.262
12/09/2023		29.500	30.458	27.982	30.692	26.800		24.363	29.375	30.000	28.166
13/09/2023	32.400	29.500	30.681	29.397	30.339	28.000	27.000	24.000	29.077	30.000	29.393
14/09/2023		29.500	29.530	27.961	31.390	28.000	27.385	24.919	28.834	30.000	28.244
15/09/2023		29.500	29.571	28.432	31.759	26.500	26.846	27.395	29.059	30.000	28.506
20/09/2023	32.291		29.687	28.137	32.745	27.000	25.973	25.000	30.000	29.533	28.873
21/09/2023		29.500	29.324	28.760	31.776	27.000	26.333	27.500	30.000	29.000	28.625
22/09/2023		29.500	29.571	28.081	30.936	27.000	28.000	28.000	30.000	28.000	28.335
25/09/2023	30.500	29.500	28.667	27.866		29.393	26.846		29.111	28.000	28.423
26/09/2023		29.500	28.680	27.549	28.181	27.032	26.111	27.000	29.286	28.000	27.693
27/09/2023		30.500	29.320	27.886	30.776	27.032		26.000		27.000	28.168
02/10/2023		29.500	28.300	28.124		26.615	28.333		27.091	28.000	27.960
03/10/2023		29.500	28.484	28.339	29.548	28.500	29.000	27.500	25.640	28.000	28.359
04/10/2023	30.522	28.500	28.571	28.280	30.208	28.500	29.143	28.500	25.865	28.000	28.488
05/10/2023	33.077	27.500	29.128	27.862	29.797	30.000	28.632	27.500	29.333	28.000	28.487
06/10/2023		27.500	29.373	28.355	30.014	29.200	29.000		28.391	28.000	28.487
10/10/2023		27.500	28.604	27.492	26.614	29.200	27.500	25.000	29.583	28.000	27.727
11/10/2023	28.500	27.500	28.739	27.333	26.949	29.200	28.800	24.545	30.519	28.000	27.750
12/10/2023	25.763	27.500	29.434	29.301	27.626	29.304		25.000	30.518	28.000	28.920
13/10/2023		27.500	29.096	27.496	28.081	29.304		26.778	30.000	28.000	27.744
16/10/2023	30.577	24.625	29.177	27.083	28.720	29.304	30.000		28.857	28.000	27.368
17/10/2023	29.934	24.500	28.667	27.956	27.398	30.000	29.000		30.000	28.000	27.989
18/10/2023		24.500	28.615	28.611	27.335	27.333	30.000		29.091	29.000	27.843
19/10/2023		25.500	28.625	28.433	28.091	28.071	28.000	27.000		29.000	28.057
20/10/2023		24.500	28.709	28.526	27.975	30.000	30.000	26.000	31.262	29.500	27.947
23/10/2023		24.500	29.110	28.278		27.652	30.800		29.429	29.467	28.238
24/10/2023		26.500	28.850	29.087	27.910	27.933	29.039	26.000	30.000	29.500	28.692
25/10/2023	28.220	26.500	28.821	29.436	30.765	28.000	26.200		29.667	29.467	28.845
26/10/2023		26.500	28.875	28.388	29.472	27.333	26.615	27.000	31.676	29.500	28.250
30/10/2023	28.952	27.500	30.308	29.190			31.000		34.400	29.000	29.400
31/10/2023	30.487	27.500	29.645	31.384	31.765	30.000			33.850	30.000	31.007

Fuente: Odepa.

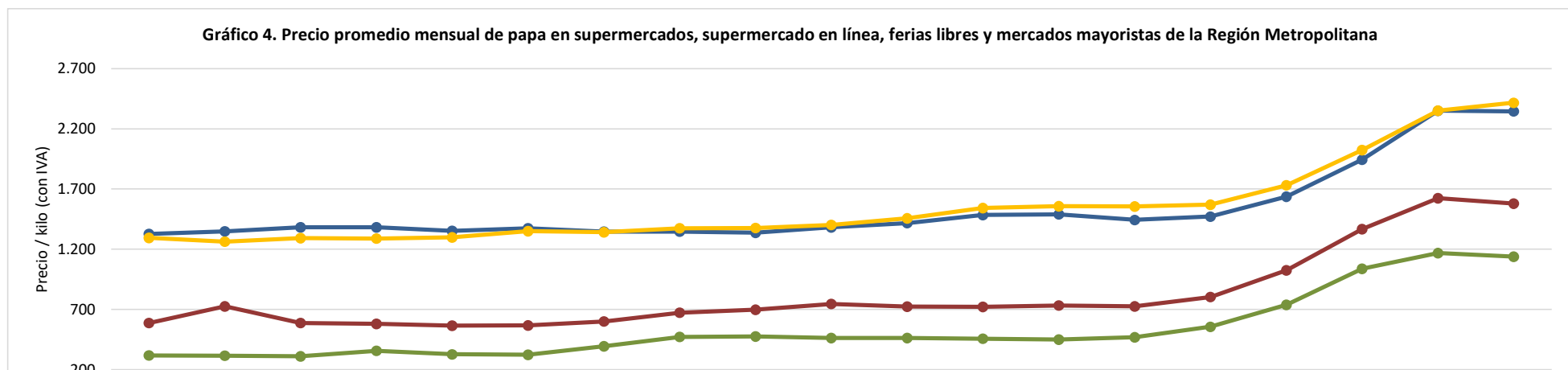
Precio promedio ponderado por volúmen de todas las variedades, calidades y unidades de comercialización.



Cuadro 4
Precio promedio mensual papa consumidor en supermercados, supermercados en línea, 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	733	1,6	24,8	1.289	1.327	1.491	0,4	12,3	1.221	1.294	1.557	0,9	20,3
Mayo	517	725	725	-1,1	0,0	1.254	1.350	1.444	-3,2	7,0	1.270	1.263	1.556	-0,1	23,2
Junio	512	587	803	10,8	36,9	1.222	1.382	1.472	2,0	6,5	1.299	1.293	1.570	0,9	21,5
Julio	554	580	1.025	27,5	76,8	1.241	1.383	1.638	11,2	18,4	1.234	1.290	1.732	10,3	34,2
Agosto	580	565	1.368	33,5	142,1	1.240	1.353	1.944	18,7	43,7	1.275	1.298	2.024	16,9	55,9
Septiembre	597	567	1.624	18,7	186,4	1.236	1.375	2.351	20,9	71,0	1.215	1.351	2.352	16,2	74,1
Octubre	633	602	1.580	-2,7	162,7	1.256	1.347	2.347	-0,1	74,3	1.515	1.341	2.417	2,8	80,3
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	616	1.005		63,1	1.262	1.333	1.697		27,3	1.289	1.308	1.761		34,6
Promedio ene-oct	575	602	1.005		66,9	1.260	1.332	1.697		27,5	1.294	1.294	1.761		36,1

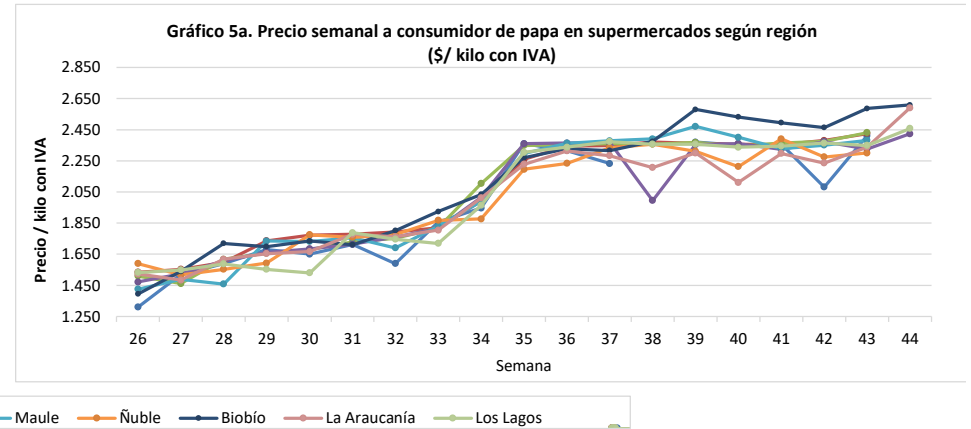
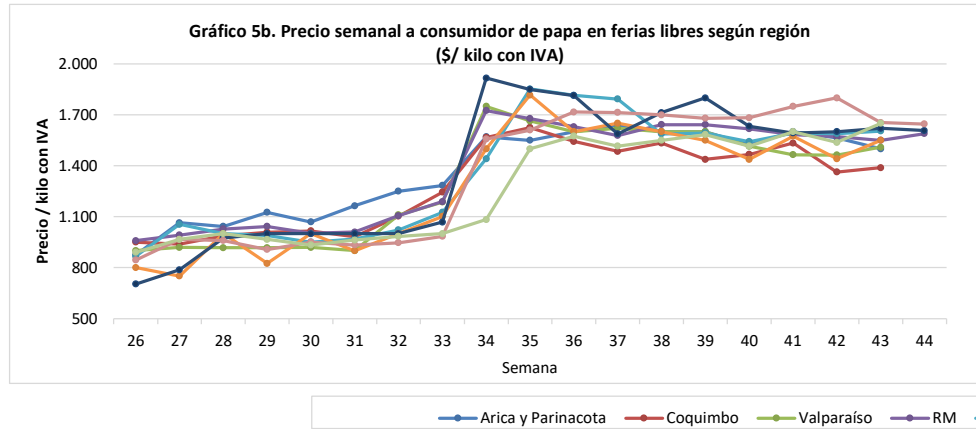
Fuente: Odepa. Precio promedio mensual de la primera calidad de todas las variedades.



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

N° Semana	fecha inicio semana	FERIA LIBRE									SUPERMERCADO								
		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
26	26-06-23	875	950	900	959	866	800	703	845	890	1.310	1.535	1.510	1.472	1.426	1.590	1.395	1.524	1.532
27	03-07-23	1.063	939	918	992	1.054	750	788	967	967	1.521	1.553	1.462	1.523	1.490	1.517	1.540	1.484	1.548
28	10-07-23	1.042	988	918	1.027	1.000	1.000	975	960	1.000	1.590	1.598	1.618	1.609	1.458	1.553	1.720	1.619	1.588
29	17-07-23	1.125	1.008	917	1.043	989	825	1.000	906	967	1.680	1.737	1.656	1.661	1.734	1.593	1.699	1.653	1.553
30	24-07-23	1.070	1.017	918	1.002	950	1.000	1.000	950	933	1.650	1.772	1.679	1.684	1.731	1.775	1.736	1.667	1.530
31	31-07-23	1.165	981	900	1.010	969	900	1.000	933	963	1.713	1.777	1.729	1.714	1.756	1.758	1.711	1.778	1.789
32	07-08-23	1.250	1.104	1.111	1.106	1.022	1.000	1.000	946	983	1.590	1.793	1.753	1.760	1.690	1.776	1.802	1.762	1.746
33	14-08-23	1.283	1.244	1.186	1.189	1.125	1.100	1.069	983	1.000	1.856	1.819	1.820	1.816	1.830	1.868	1.924	1.804	1.720
34	21-08-23	1.570	1.567	1.750	1.725	1.442	1.500	1.917	1.557	1.083	1.946	1.993	2.103	2.016	1.987	1.877	2.034	2.012	1.964
35	28-08-23	1.550	1.625	1.664	1.678	1.852	1.817	1.850	1.610	1.500	2.359	2.259	2.349	2.359	2.295	2.194	2.269	2.227	2.305
36	04-09-23	1.600	1.543	1.600	1.630	1.815	1.600	1.813	1.717	1.575	2.315	2.344	2.353	2.363	2.363	2.233	2.328	2.313	2.337
37	11-09-23	1.638	1.485	1.621	1.579	1.794	1.650	1.588	1.714	1.517	2.232	2.348	2.359	2.368	2.379	2.335	2.314	2.282	2.373
38	18-09-23	1.600	1.533	1.600	1.642	1.588	1.600	1.713	1.700	1.550		2.370	2.357	1.996	2.390	2.357	2.373	2.206	2.357
39	25-09-23	1.600	1.438	1.600	1.643	1.594	1.550	1.800	1.680	1.583	2.369	2.363	2.369	2.353	2.470	2.312	2.579	2.300	2.357
40	02-10-23	1.525	1.467	1.514	1.617	1.542	1.437	1.633	1.683	1.517	2.350	2.357	2.343	2.360	2.400	2.213	2.531	2.111	2.337
41	09-10-23	1.600	1.533	1.465	1.583	1.592	1.575	1.593	1.750	1.600	2.357	2.354	2.365	2.324	2.328	2.390	2.494	2.298	2.344
42	16-10-23	1.565	1.363	1.463	1.571	1.590	1.442	1.600	1.800	1.538	2.081	2.380	2.373	2.373	2.350	2.274	2.463	2.235	2.363
43	23-10-23	1.500	1.388	1.509	1.550	1.605	1.550	1.620	1.654	1.650	2.411	2.424	2.430	2.326	2.381	2.300	2.586	2.339	2.349
44	30-10-23				1.590			1.607	1.646					2.423		2.608	2.590	2.457	

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



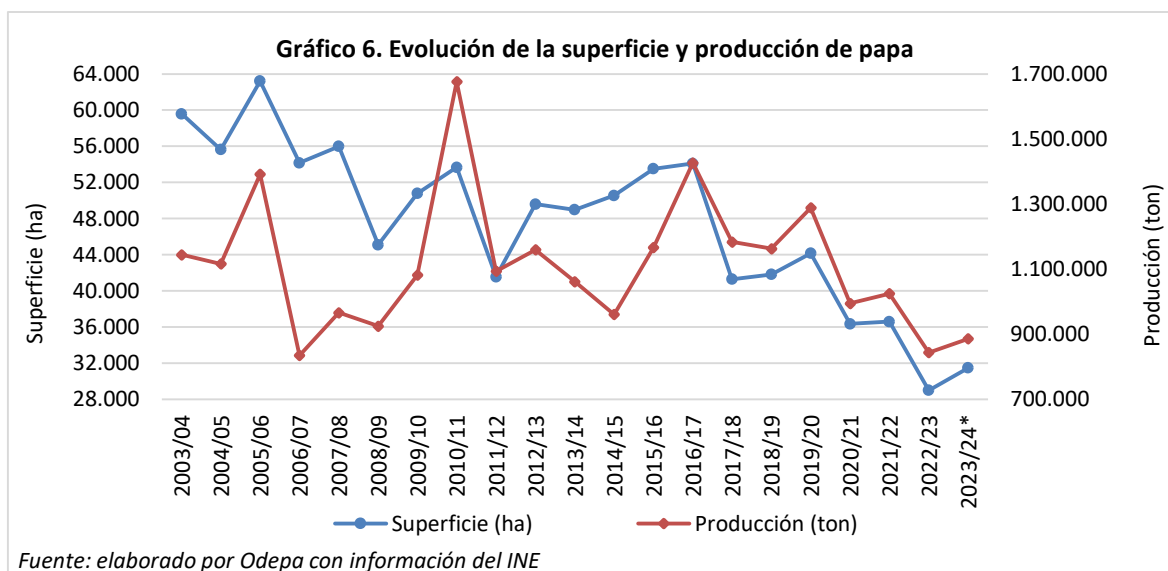
Fuente: Odepa. Se considera el precio promedio de la primera calidad de distintas variedades.

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	28.986	843.119	29,1
2023/24*	31.452	885.636	28,2

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

*: Superficie corresponde a informe Intenciones de Siembra a julio 2023. La producción se estimó calculando el promedio del rendimiento de las últimas tres temporadas.



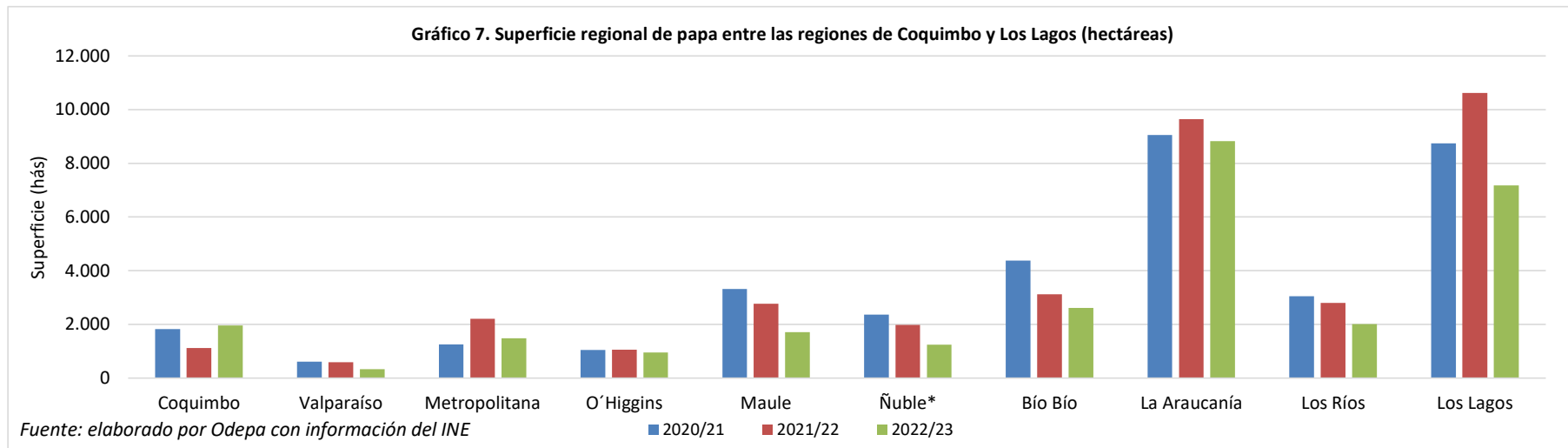
Cuadro 7
Superficie regional de papa entre las regiones de Coquimbo y Los Lagos
(hectáreas)

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
2022/23	1.957	331	1.486	954	1.708	1.234	2.609	8.833	2.009	7.178	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).



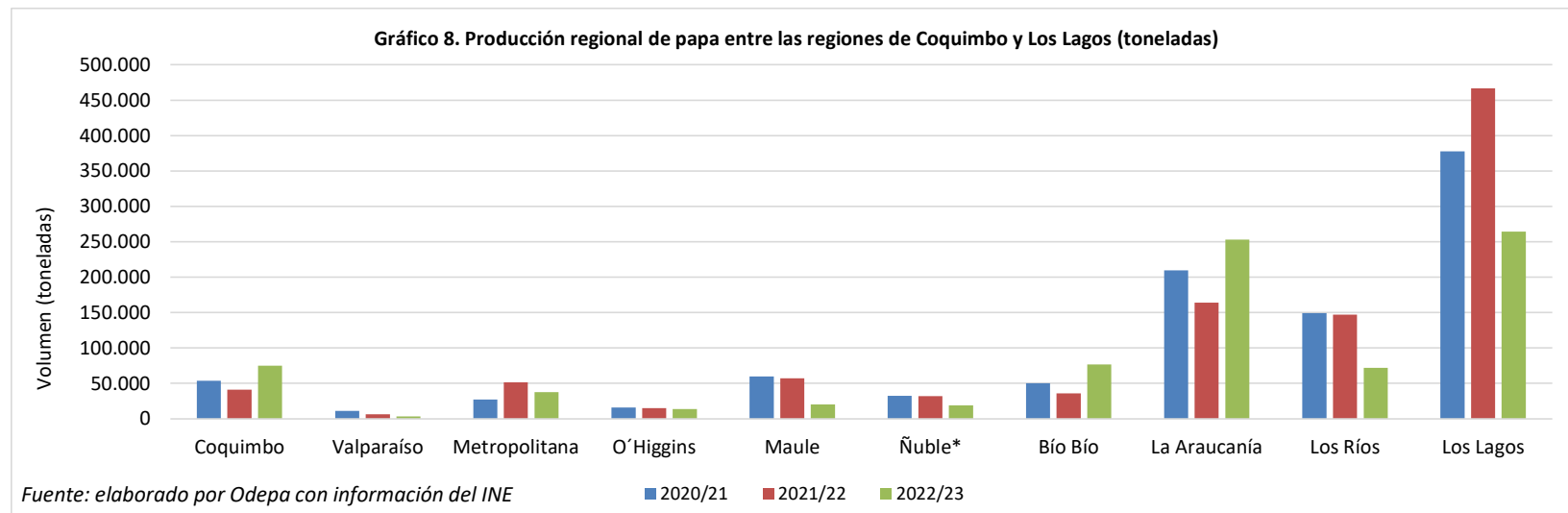
Cuadro 8
Producción regional de papa entre las regiones de Coquimbo y Los Lagos
(toneladas)

Año agrícola	Región de Coquimbo	Región de Valparaíso	Región Metropolitana	Región de O'Higgins	Región de 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	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
2022/23	75.469	3.600	37.875	14.202	20.458	19.066	76.707	253.051	71.945	264.481	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**
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	11,6	17,0	52,5	43,9	9,1
2022/23	38,6	10,9	25,5	14,9	12,0	15,5	29,4	28,7	35,8	36,9	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).

Valor en rojo: Imputación de datos por medio de arrastre temporada 2020/2021.

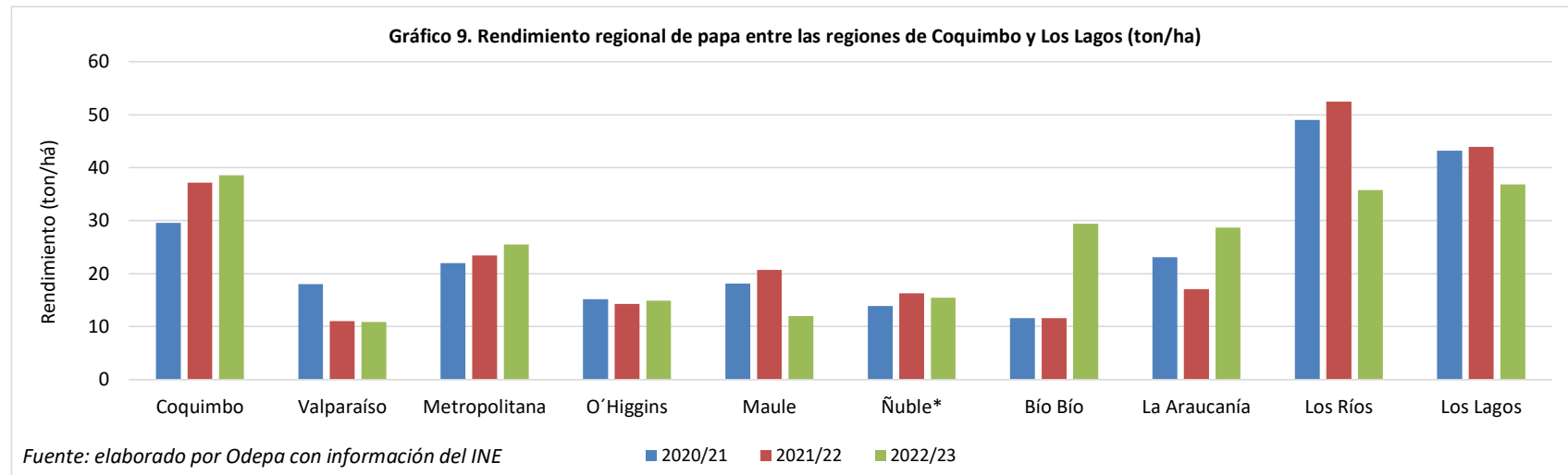
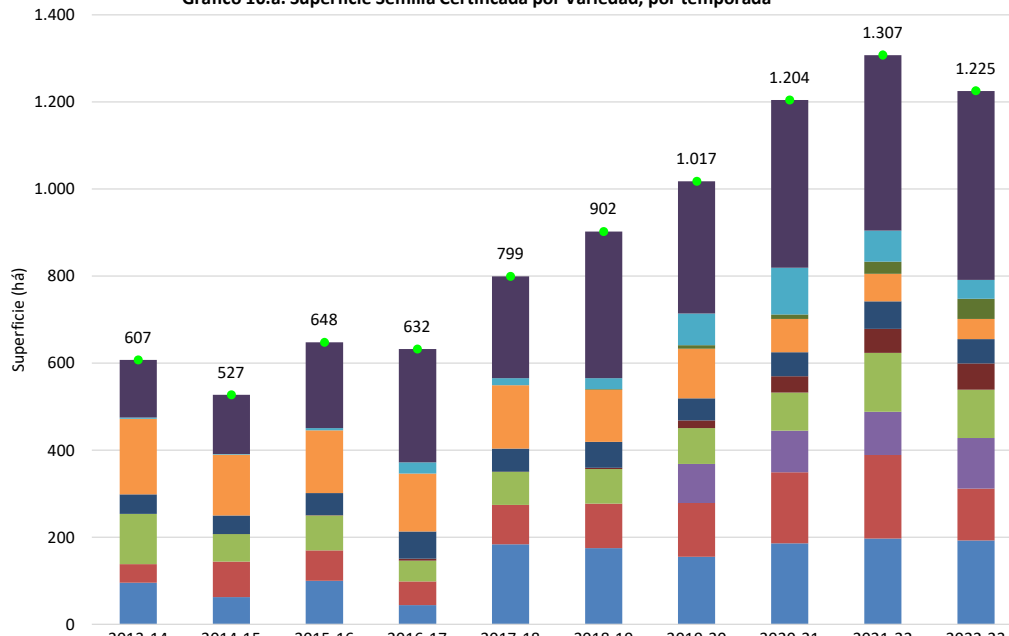


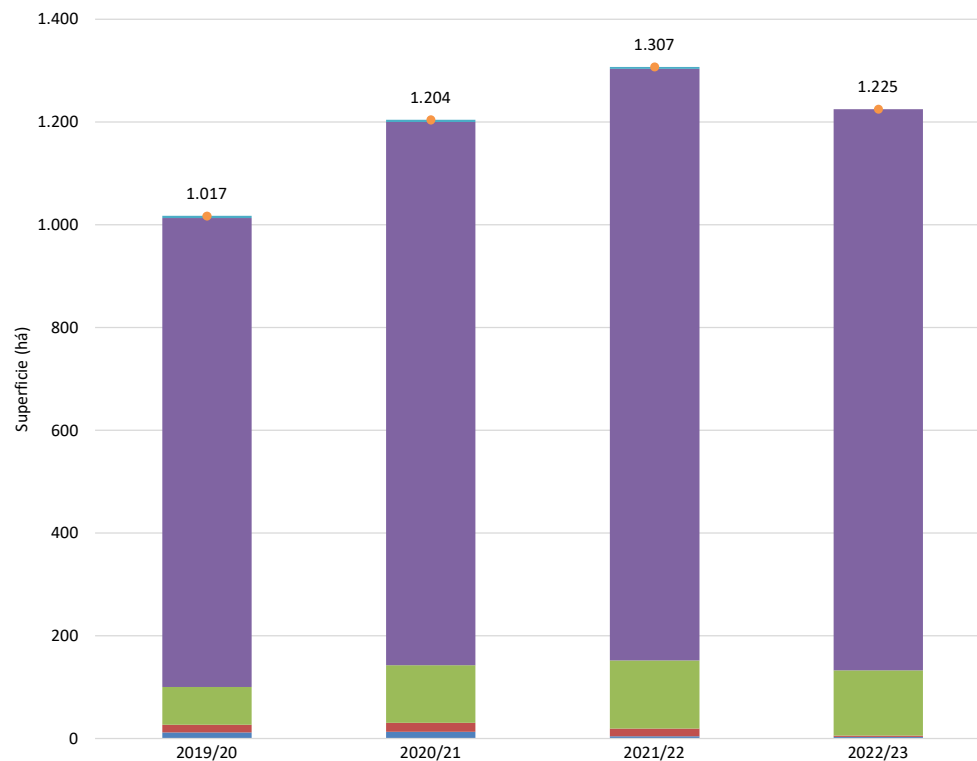
Gráfico 10.a. Superficie Semilla Certificada por Variedad, por temporada



	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
■ Otras	132	136	197	260	234	336	303	385	403	434
■ Patagonia Inia	3	1	5	26	17	25	73	107	71	43
■ Esmeé	0	0	0	0	0	1	8	11	28	46
■ FL - 1867	173	140	144	133	145	120	114	76	63	47
■ Cardinal	45	42	51	62	53	60	51	55	63	55
■ Red Lady	0	0	1	4	0	2	18	38	55	61
■ Atlantic	116	64	80	48	76	80	83	87	136	110
■ Rosi	0	0	0	0	0	0	90	96	99	117
■ Rodeo	42	81	69	55	90	102	123	163	192	118
■ Asterix	96	63	100	44	184	175	156	186	197	193
● Total	607	527	648	632	799	902	1.017	1.204	1.307	1.225

Fuente: SAG, junio 2023

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



	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
■ Magallanes	4	4	4	
■ Los Lagos	913	1.057	1.151	1.092
■ Los Ríos	74	112	133	127
■ Araucanía	15	17	15	2
■ Biobío	12	13	5	3
● Total	1.017	1.204	1.307	1.225

Fuente: SAG, junio 2023

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

Producto	País	Volumen (kilos)				Valor FOB (dólares)			
		2022	ene-oct 2022	ene-oct 2023	variación (%)	2022	ene-oct 2022	ene-oct 2023	variación (%)
Papa semilla	Brasil	1.278.500	1.278.500	350.000	-73	1.150.150	1.150.150	384.750	-67
	Guatemala	192.000	192.000	288.000	50	215.040	215.040	349.632	63
Total Papa semilla		1.470.500	1.470.500	638.000	-57	1.365.190	1.365.190	734.382	-46
Preparadas sin congelar	Uruguay	226.109	182.493	286.559	57,0	773.164	614.936	1.056.019	71,7
	Australia	3.402	2.381	6.804	186	25.200	17.640	50.400	186
	Estados Unidos	4.039	4.000	16.578	314	11.015	10.422	60.873	484
	Bolivia	1.558	1.558	0	-100	8.549	8.549	0	-100
	Cuba	178	0	0	--	2.029	0	0	--
	Corea del Sur	0	0	3.656	--	0	0	35.812	--
	Colombia	0	0	5.713	--	0	0	17.425	--
Total Preparadas sin congelar		235.286	190.432	319.310	67,7	819.957	651.548	1.220.529	87,3
Consumo fresca	Brasil	275.000	275.000	514.000	87	101.250	101.250	305.930	202
	Argentina	221.000	165.000	84.000	-49	59.200	45.200	35.396	-22
	Uruguay	0	0	513.514	--	0	0	320.237	--
Total Consumo fresca		496.000	440.000	1.111.514	152,6	160.450	146.450	661.563	351,7
Copos (puré)	Bolivia	12.450	9.825	11.625	18	50.435	39.824	61.010	53
	Perú	13.920	13.920	0	-100	35.554	35.554	0	-100
	Ecuador	1.200	1.200	0	-100	4.733	4.733	0	-100
	Argentina	0	0	119.250	--	0	0	355.365	--
Total Copos (puré)		27.570	24.945	130.875	424,7	90.722	80.111	416.375	419,7
Harina de papa	Venezuela	13.812	10.312	0	-100	9.471	7.116	0	-100
	Colombia	450	450	4.975	1.006	869	869	8.806	914
	Estados Unidos	18	3	15	400	83	14	69	400
Total Harina de papa		14.280	10.765	4.990	-53,6	10.422	7.998	8.875	11,0
Congeladas	Uruguay	300	300	0	-100	600	600	0	-100
	Estados Unidos	90	90	0	-100	320	320	0	-100
Total Congeladas		390	390	0	-100,0	920	920	0	-100,0
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	30	--	0	0	147	--
Total Fécula (almidón)		0	0	30	--	0	0	147	--
Total		2.244.026	2.137.032	2.204.809	3,2	2.447.661	2.252.218	3.043.645	35,1

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-oct 2022	ene-oct 2023	variación (%)	2022	ene-oct 2022	ene-oct 2023	variación (%)
Preparadas congeladas	Bélgica	76.953.080	62.657.232	61.910.628	-1,2	74.661.483	56.804.221	84.968.174	49,6
	Holanda	24.313.994	19.696.387	19.860.315	0,8	26.117.114	20.701.808	29.012.635	40,1
	Argentina	19.732.742	16.066.988	17.249.158	7,4	24.644.163	19.453.975	27.677.023	42,3
	Alemania	7.276.340	5.841.940	5.557.636	-4,9	8.080.073	6.211.850	7.477.270	20,4
	Estados Unidos	375.103	292.509	3.546.444	1.112,4	937.289	731.558	6.565.068	797,4
	Francia	863.900	774.650	374.637	-51,6	884.096	783.832	666.168	-15,0
	Dinamarca	124.200	100.200	225.600	125,1	139.944	102.774	309.060	200,7
	Egipto	144.000	144.000	10	-100,0	113.080	113.080	270	-99,8
	Uruguay	69.984	69.984	69.984	0,0	85.989	85.989	110.111	28,1
	España	14.796	14.796	0	-100,0	61.490	61.490	0	-100,0
	Turquía	35.580	35.580	0	-100,0	48.302	48.302	0	-100,0
	Perú	16.874	16.874	2.240	-86,7	28.396	28.396	8.352	-70,6
	Reino Unido	22.680	22.680	43.005	89,6	23.673	23.673	85.224	260,0
	Suecia	7.596	1.296	8.910	587,5	16.148	2.634	19.807	651,9
	Colombia	5.235	4.359	0	-100,0	7.701	4.543	0	-100,0
	Brasil	0	0	167.738	--	0	0	261.577	--
	Japón	0	0	198	--	0	0	785	--
	Polonia	0	0	5	--	0	0	735	--
	Ecuador	0	0	12	--	0	0	527	--
	India	0	0	22.000	--	0	0	29.236	--
Total Preparadas congeladas		129.956.104	105.739.475	109.038.519	3,1	135.848.941	105.158.124	157.192.023	49,5
Preparadas sin congelar	Estados Unidos	606.813	594.881	261.671	-56,0	4.471.305	4.368.448	2.642.315	-39,5
	China	458.325	345.339	227.809	-34,0	2.396.968	1.910.988	930.400	-51,3
	Francia	838.950	838.950	490.000	-41,6	1.538.759	1.538.759	1.304.452	-15,2
	Canadá	221.780	221.780	180.202	-18,7	1.253.525	1.253.525	1.378.832	10,0
	Holanda	822.433	612.752	1.048.568	71,1	1.055.795	771.800	1.868.416	142,1
	México	76.272	69.948	29.254	-58,2	440.290	402.136	198.949	-50,5
	Perú	66.400	57.515	38.430	-33,2	363.787	331.289	178.031	-46,3
	Malasia	71.177	39.900	11.400	-71,4	354.576	229.790	58.585	-74,5
	Colombia	74.359	67.893	27.080	-60,1	326.564	300.672	141.974	-52,8
	España	18.678	18.678	14.547	-22,1	115.911	115.911	62.567	-46,0
	Argentina	18.513	18.513	0	-100,0	105.061	105.061	0	-100,0
	Bélgica	72.852	72.852	65.722	-9,8	69.154	69.154	109.009	57,6
	Taiwán	5.559	3.995	1.562	-60,9	25.690	22.212	3.040	-86,3
	Reino Unido	1.144	844	1.515	79,4	9.777	7.251	13.945	92,3
	Brasil	140	140	1.482	955,4	3.462	3.462	15.726	354,3
	Italia	291	291	1.800	518,2	3.201	3.201	20.125	528,8
	Alemania	158	0	12	--	1.269	0	99	--
	Corea del Sur	440	0	71	--	724	0	1.326	--
	Grecia	75	75	0	-100,0	384	384	0	-100,0
	Estonia	0	0	4	--	0	0	183	--
Singapur	0	0	0	--	0	0	37	--	
Total Preparadas sin congelar		3.354.359	2.964.347	2.401.129	-19,0	12.536.200	11.434.043	8.928.009	-21,9
Copos (puré)	Alemania	2.898.648	2.211.908	1.254.645	-43,3	4.441.637	3.378.758	3.357.112	-0,6
	Holanda	1.592.171	1.522.511	768.765	-49,5	2.855.407	2.727.331	1.879.581	-31,1
	Bélgica	147.960	129.240	119.616	-7,4	260.462	217.406	314.596	44,7
	Polonia	104.000	81.000	0	-100,0	214.179	168.323	0	-100,0
	India	44.000	44.000	204.261	364,2	98.145	98.145	433.540	341,7
	Estados Unidos	17.338	17.338	3.850	-77,8	52.296	52.296	9.003	-82,8
	México	16.200	16.200	12.233	-24,5	26.730	26.730	24.864	-7,0
	Perú	250	250	0	-100,0	41	41	0	-100,0
	Italia	0	0	20	--	0	0	244	--
	Rusia	0	0	289.476	--	0	0	694.683	--
	China	0	0	11.943	--	0	0	28.784	--
	Total Copos (puré)		4.820.568	4.022.448	2.664.809	-33,8	7.948.898	6.669.030	6.742.406
Harina de papa	Holanda	3.157.075	2.665.775	1.792.725	-32,8	4.526.269	3.804.469	4.043.099	6,3
	Alemania	1.749.900	1.474.925	574.925	-61,0	2.388.936	1.978.833	1.312.732	-33,7
	Estados Unidos	54.920	54.920	0	-100,0	127.253	127.253	0	-100,0
	India	4.002	4.002	24.000	499,7	7.830	7.830	54.769	599,4
	Taiwán	2.850	950	5.000	426,3	3.363	1.264	5.533	337,6
	Perú	4.100	3.575	700	-80,4	3.041	887	428	-51,8
	China	341	341	0	-100,0	627	627	0	-100,0
	Italia	0	0	880	--	0	0	3.306	--
Bélgica	0	0	23.625	--	0	0	55.613	--	
Dinamarca	0	0	2	--	0	0	68	--	
Total Harina de papa		4.973.189	4.204.489	2.421.857	-42,4	7.057.319	5.921.165	5.475.548	-7,5
Fécula (almidón)	Holanda	603.160	502.660	407.160	-19,0	585.515	479.142	548.918	14,6
	Dinamarca	446.000	383.000	345.375	-9,8	464.763	376.897	439.919	16,7
	Alemania	288.000	288.000	121.975	-57,6	287.546	287.546	145.742	-49,3
	Polonia	63.000	63.000	127.250	102,0	65.562	65.562	148.385	126,3
	Francia	15.750	0	22.500	--	27.799	0	29.295	--
	Brasil	25.000	25.000	50.000	100,0	25.750	25.750	83.822	225,5
	Rep. Checa	22.000	22.000	0	-100,0	22.550	22.550	0	-100,0
	México	22.000	22.000	0	-100,0	14.850	14.850	0	-100,0
	China	5.343	5.343	108	-98,0	4.612	4.612	172	-96,3
	Perú	13.475	13.475	1.848	-86,3	2.640	2.640	980	-62,9
	Origen o destino no pre	1.252	1.251	1	-99,9	1.626	1.466	165	-88,7
	Estados Unidos	0	0	0	-100,0	90	90	0	-100,0
	Japón	2	2	13	530,0	88	88	415	374,0
Chile	169	169	0	-100,0	12	12	0	-100,0	
Corea del Sur	0	0	2	--	0	0	68	--	
Total Fécula (almidón)		1.505.151	1.325.900	1.076.232	-18,8	1.503.404	1.281.205	1.397.881	9,1
Congeladas	Bélgica	220.864	187.584	139.200	-25,8	215.684	181.442	148.890	-17,9
	China	90.000	84.000	84.000	0,0	117.240	111.000	73.980	-33,4
	Colombia	11.253	11.253	7.828	-30,4	35.778	35.778	28.499	-20,3
	Reino Unido	22.680	22.680	0	-100,0	34.369	34.369	0	-100,0
	Perú	21.836	19.836	54.335	173,9	23.141	16.483	88.152	434,8
	Estados Unidos	8.409	8.409	5.511	-34,5	22.462	22.462	19.487	-13,2
	Taiwán	52	52	0	-100,0	281	281	0	-100,0
Holanda	0	0	94.895	--	0	0	201.025	--	
Total Congeladas		375.094	333.814	385.769	15,6	448.955	401.817	560.032	39,4
Consumo fresca	Estados Unidos	1.466	1.466	1.307	-10,8	174.770	174.770	194.220	11,1
	Argentina	0	0	0	-100,0	45	45	0	-100,0
Total Consumo fresca		1.466	1.466	1.307	-10,9	174.815	174.815	194.220	11,1
Papa semilla	Argentina	60.000	60.000	620.000	933,3	11.720	11.720	148.840	1.170,0
	Perú	13.750	13.750	6.225	-54,7	2.585	2.585	665	-74,3
Total Papa semilla		73.750	73.750	626.225	749,1	14.305	14.305	149.505	945,1
Total		145.059.681	118.665.689	118.615.846	0,0	165.532.836	131.054.503	180.639.625	37,8

Fuente: elaborado