



Boletín de la papa



Diciembre 2021

Boletín de la papa

Diciembre 2021

Información de mercado nacional y comercio exterior hasta noviembre de 2021

Bernabé Tapia Cruz

Publicación de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (Odepa)
del Ministerio de Agricultura, Gobierno de Chile

www.odepa.gob.cl

**Directora Nacional y representante legal
María José Irrázaval**

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 | Ficha de costos | 5 |
| 5 | Comercio exterior papa fresca y procesada | 5 |

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

| Gráfico | Descripción | Página |
|---------|---|--------------------|
| 1 | Precio promedio mensual de papa en los mercados mayoristas | 6 |
| 2 | Precio diario de papa en los mercados mayoristas | 7 |
| 3 | Precio diario de papa en los mercados mayoristas según mercado | 8 |
| 4 | Precios mensuales de papa en supermercados, ferias libres y mercados mayoristas de Santiago | 9 |
| 5 | Precio semanal de papa a consumidor en supermercados según región | 10 |
| 6 | Precio semanal de papa a consumidor en ferias según región | 10 |
| 7 | Evolución de la superficie y producción de papa | 11 |
| 8 | Superficie regional de papa entre las regiones de Coquimbo y Los Lagos | 12 |
| 9 | Producción regional de papa entre las regiones de Coquimbo y Los Lagos | 13 |
| 10 | Rendimiento regional de papa entre las regiones de Coquimbo y Los Lagos | 14 |

COMENTARIOS

1. Precios de la papa en mercados mayoristas: leve alza en noviembre

El precio promedio ponderado mensual de la papa en los mercados mayoristas en noviembre de 2021 fue \$10.885 por saco de 25 kilos, valor 0,5% más alto que el mes anterior y 10,3% más alto que el mismo mes del año 2020 (cuadro 1 y gráfico 1).

En el precio diario del saco de 25 kilos se observa estabilidad desde mediados de febrero y un alza en los primeros días de julio que se mantiene hasta los primeros días de octubre para luego mantenerse estable y mostrar una baja en los primeros días de diciembre (cuadro 2 y gráfico 2). En los distintos terminales mayoristas monitoreados por Odepa se observa estabilidad en octubre y noviembre (cuadro 3 y gráfico 3).

2. Precio de la papa en mercados minoristas: alza en supermercados y bajan en ferias

En el monitoreo de precios al consumidor que realiza Odepa en la ciudad de Santiago, se observó que el precio promedio mensual de noviembre de 2021 en supermercados fue \$1.273 por kilo, 2,2% mayor respecto al mes anterior y 3,6% mayor al mismo mes del año anterior. En ferias el precio promedio fue \$624 por kilo, 1,1% menor al mes anterior y 8,2% mayor al mismo mes del año 2020 (cuadro 4 y gráfico 4).

En el precio semanal a consumidor que Odepa recoge en regiones se observa estabilidad en supermercados y leves alzas en ferias (cuadro 5, gráficos 5 y 6).

3. Superficie, producción y rendimiento: intenciones de siembra señalan leve baja en superficie para 2021/22

El estudio de intenciones de siembra de INE del mes de octubre de 2021 señala una baja de 1,19% para la temporada 2021/22, esto es 35.898 hectáreas de papas en el país. Se proyecta una producción 2,8% mayor, con el rendimiento promedio de las últimas dos temporadas (cuadro 6 y gráfico 7).

La encuesta de superficie sembrada de cultivos anuales e industriales de la temporada 2020/21 que realiza INE en convenio con Odepa, indicó una superficie de 36.329 hectáreas para la papa, lo que corresponde a una baja de 17,7% respecto a la anterior, lo cual no se condice con el comportamiento del mercado durante 2020, que muestra estabilidad en los precios y el abastecimiento. Diversos agricultores han señalado que no hay una variación importante en la superficie respecto a la temporada pasada y que la actual cosecha ha mostrado buenos rendimientos en los cultivos de riego y algo más bajos en zonas de secano. 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. La superficie cultivada de esta temporada se podrá conocer en forma muy precisa con los resultados del VIII Censo Nacional Agropecuario y Forestal que está en pleno proceso de levantamiento.

Según los resultados regionales 2020/21 las regiones con mayor producción de papa fueron Los Lagos con 377.806 toneladas y La Araucanía con 209.526 (cuadro 7 y gráfico 8). Los mayores rendimientos se observan en Los Ríos con 49 ton/ha y Los Lagos, con 43,2 ton/ha.

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

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

Para este mes el análisis del margen neto entrega valores positivos en las fichas de costos de las regiones de La Araucanía, Biobío y Coquimbo. En el análisis de sensibilidad se pueden revisar los precios que permiten alcanzar ingresos rentables del cultivo según la estructura de costos de La Araucanía. El punto de equilibrio (el precio al cual se pagan los costos) para este mes, para un cultivo con un rendimiento de 25 ton/ha en la Región de La Araucanía, es de \$3.810 por saco de 25 kilos (cuadro 10).

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

Además, en el siguiente link del Manual Interactivo de la Papa de INIA y, previo registro, encontrará una ficha técnico-económica interactiva que le permitirá estimar los costos de producción: <http://manualinia.papachile.cl/?page=login>

5. Comercio exterior papa fresca y procesada: bajan exportaciones y suben importaciones.

Entre enero y noviembre de 2021 las exportaciones sumaron USD 1,5 millones, cifra 56,9% menor al mismo período del año anterior. En el período disminuyeron principalmente las exportaciones de papas para consumo frescas y las preparadas sin congelar (snack).

Las importaciones a noviembre de 2021 sumaron USD 130 millones, lo que representa un aumento de 59,5% en comparación con el año anterior. Las papas preparadas congeladas son el principal producto importado y muestran un crecimiento de 78,5% en este período.

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 Bío Bío, y el territorio insular y continental de las regiones de La Araucanía, de Los Ríos, de Aysén, y de Magallanes, y además actualiza las disposiciones relativas a evitar la diseminación de estas plagas cuarentenarias hacia esta área, como por ejemplo la obligatoriedad de inscribirse en la **Nómina de Comerciantes del Programa Nacional de Sanidad de la Papa del SAG**, para autorizar la comercialización de papas procedentes del área libre, y los predios productores del área. Para mayor información, revise la resolución en el siguiente enlace:*

<https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1092497>

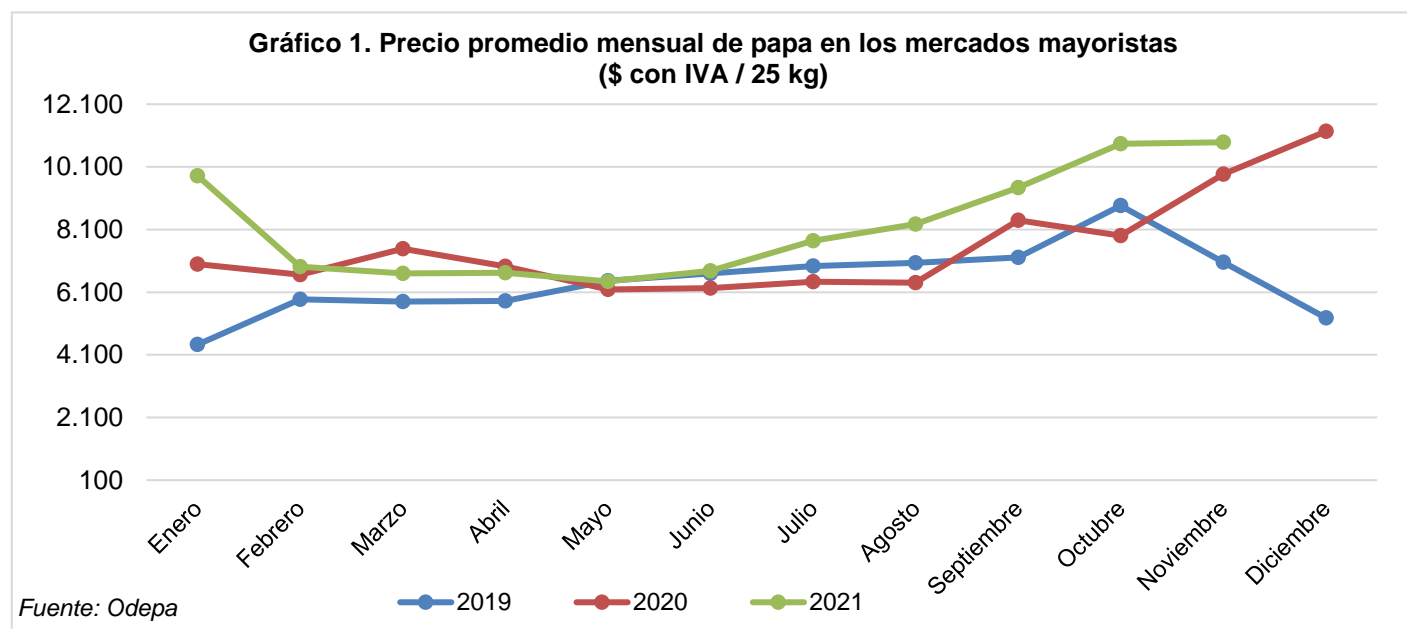
Cuadro 1
Precio promedio mensual de papa en mercados mayoristas
(\$ nominales con IVA / 25 kilos)

| Mes | Año | | | Variación (%) | |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------------|
| | 2019 | 2020 | 2021 | Mensual | Anual |
| Enero | 4.427 | 6.996 | 9.813 | -12,6 | 40,3 |
| Febrero | 5.869 | 6.661 | 6.909 | -29,6 | 3,7 |
| Marzo | 5.800 | 7.487 | 6.695 | -3,1 | -10,6 |
| Abril | 5.819 | 6.920 | 6.725 | 0,4 | -2,8 |
| Mayo | 6.469 | 6.187 | 6.445 | -4,2 | 4,2 |
| Junio | 6.704 | 6.233 | 6.784 | 5,2 | 8,8 |
| Julio | 6.934 | 6.433 | 7.746 | 14,2 | 20,4 |
| Agosto | 7.036 | 6.404 | 8.269 | 6,7 | 29,1 |
| Septiembre | 7.212 | 8.399 | 9.442 | 14,2 | 12,4 |
| Octubre | 8.861 | 7.906 | 10.833 | 14,7 | 37,0 |
| Noviembre | 7.056 | 9.867 | 10.885 | 0,5 | 10,3 |
| Diciembre | 5.282 | 11.232 | | | |
| Promedio anual | 6.456 | 7.560 | 8.232 | | 8,9 |
| Promedio ene-nov | 6.562 | 7.227 | 8.232 | | 13,9 |

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 | Cardinal | Karú | Patagonia | Pukará | Rodeo | Rosara | Pehuenche | Red Lady | Promedio ponderado |
|----------|---------|----------|--------|-----------|--------|--------|--------|-----------|----------|--------------------|
| 29-10-21 | 10.660 | 12.250 | | 9.913 | | 10.032 | 11.067 | 18.500 | | 10.832 |
| 02-11-21 | 10.992 | 12.250 | 11.000 | 9.605 | | 11.014 | 9.843 | 17.545 | | 11.070 |
| 03-11-21 | 9.921 | 11.900 | 8.481 | 9.423 | | 10.260 | 9.332 | 17.000 | | 10.033 |
| 04-11-21 | 9.227 | 12.250 | 8.755 | 9.405 | | 9.562 | 9.500 | 15.741 | 9.304 | 9.721 |
| 05-11-21 | 10.284 | 12.250 | | 9.535 | 9.000 | 10.283 | | 16.000 | | 10.551 |
| 08-11-21 | 11.090 | 11.267 | | 8.654 | 10.721 | 10.000 | 10.300 | 14.957 | | 10.797 |
| 09-11-21 | 10.806 | 11.750 | | 9.828 | | 10.676 | 9.203 | 15.000 | | 10.584 |
| 10-11-21 | 11.116 | 11.750 | | 9.750 | 10.520 | 9.000 | 11.053 | 15.143 | | 10.894 |
| 11-11-21 | 11.075 | 11.750 | | 10.347 | 10.735 | 9.000 | 9.986 | 13.600 | | 10.842 |
| 12-11-21 | 11.000 | 11.750 | 11.000 | 10.375 | | 10.000 | 10.380 | 13.000 | | 10.873 |
| 15-11-21 | 10.967 | 11.750 | | 10.133 | 11.000 | 10.333 | 9.177 | 13.522 | | 10.886 |
| 16-11-21 | 11.525 | 11.591 | | 11.545 | 12.000 | 9.961 | 9.194 | 15.500 | | 11.490 |
| 17-11-21 | 11.832 | 11.750 | 11.000 | 11.117 | | 10.435 | 9.241 | 13.154 | | 11.374 |
| 18-11-21 | 11.342 | 11.750 | 11.000 | 10.643 | 10.514 | | 9.829 | 12.556 | | 10.981 |
| 19-11-21 | 11.186 | 11.750 | | 9.800 | 10.404 | 11.409 | 9.764 | 13.000 | | 11.035 |
| 22-11-21 | 12.016 | 11.750 | 11.429 | 11.542 | | 9.000 | 11.558 | 11.286 | | 11.543 |
| 23-11-21 | 10.678 | 11.594 | | 10.823 | | 11.176 | 9.829 | 12.100 | | 10.881 |
| 24-11-21 | 11.590 | 10.983 | | 10.500 | 10.684 | | 9.628 | 13.533 | | 10.831 |
| 25-11-21 | 11.771 | 12.217 | | 10.680 | 10.735 | | 8.374 | 11.733 | | 11.386 |
| 26-11-21 | 11.464 | 12.500 | | 10.509 | | | 9.570 | 11.750 | | 11.166 |
| 29-11-21 | 11.250 | 12.500 | | 10.238 | 9.724 | 10.342 | 10.187 | 11.434 | | 10.831 |
| 30-11-21 | 11.142 | 12.124 | | 11.062 | | 10.322 | 10.157 | 11.500 | | 10.972 |
| 01-12-21 | 10.199 | 12.500 | | 9.393 | 8.478 | 8.000 | 9.264 | 11.753 | 9.854 | 10.032 |
| 02-12-21 | 10.022 | 12.500 | 9.000 | 10.565 | 8.435 | 8.000 | 9.435 | 10.095 | 10.318 | 9.925 |
| 03-12-21 | 10.409 | 12.500 | 9.000 | 9.250 | | 9.707 | 9.604 | 11.280 | 10.385 | 10.383 |
| 06-12-21 | 10.578 | | 9.931 | 8.750 | 9.353 | 8.000 | 8.854 | 10.000 | 10.364 | 9.909 |
| 07-12-21 | 10.272 | | 9.368 | 9.250 | 8.803 | 8.000 | 8.609 | 10.928 | 10.189 | 9.659 |
| 09-12-21 | 10.308 | 10.051 | | 9.151 | | | 7.240 | 11.700 | 9.440 | 9.798 |
| 10-12-21 | 10.427 | 11.500 | | 9.136 | 7.762 | 8.000 | 8.243 | 11.294 | | 9.633 |
| 13-12-21 | 9.875 | 8.690 | | 9.842 | | 12.000 | 8.490 | 11.433 | 10.381 | 9.820 |

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 Valedor, Vega Central, Macroferia Regional de Talca, Terminal Hortofrutícola de Chillán, Vega Monumental de Concepción, Vega Modelo de Temuco, y Feria Lagunitas de Puerto Montt.

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



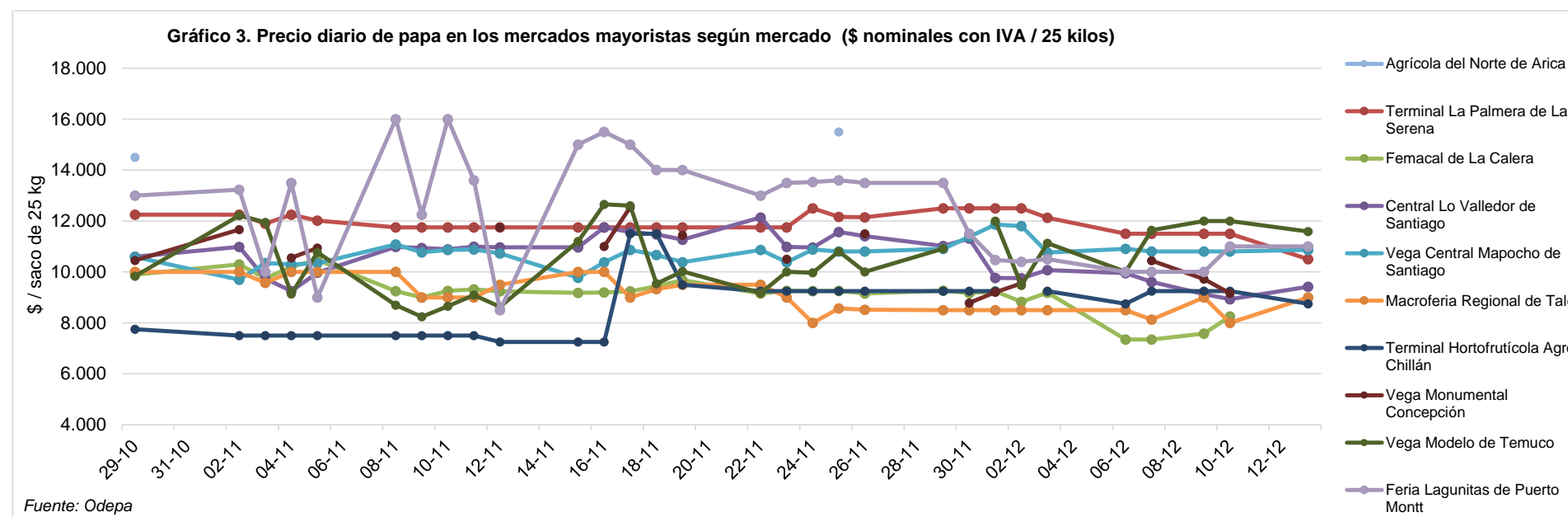
Fuente: Odepa

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

| Fecha | Agrícola del Norte de Arica | Terminal La Palmera de La Serena | Femacal de La Calera | Central Lo Valledor de Santiago | Vega Central Mapocho de Santiago | Macroferia Regional de Talca | Terminal Hortofrutícola Agro Chillán | Vega Monumental Concepción | Vega Modelo de Temuco | Feria Lagunitas de Puerto Montt | Promedio ponderado |
|------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------|
| 29-10-2021 | 14.500 | 12.250 | 9.890 | 10.596 | 10.585 | 10.000 | 7.750 | 10.452 | 9.833 | 13.000 | 10.832 |
| 02-11-2021 | | 12.250 | 10.299 | 10.987 | 9.693 | 10.000 | 7.500 | 11.666 | 12.215 | 13.231 | 11.070 |
| 03-11-2021 | | 11.900 | 9.750 | 9.737 | 10.346 | 9.571 | 7.500 | | 11.944 | 10.000 | 10.033 |
| 04-11-2021 | | 12.250 | 10.199 | 9.248 | 10.299 | 10.000 | 7.500 | 10.556 | 9.136 | 13.500 | 9.721 |
| 05-11-2021 | | 12.019 | 10.472 | 9.971 | 10.335 | 10.000 | 7.500 | 10.938 | 10.769 | 9.000 | 10.551 |
| 08-11-2021 | | 11.750 | 9.245 | 10.985 | 11.076 | 10.000 | 7.500 | | 8.699 | 16.000 | 10.797 |
| 09-11-2021 | | 11.750 | 9.000 | 10.943 | 10.769 | 9.000 | 7.500 | | 8.238 | 12.250 | 10.584 |
| 10-11-2021 | | 11.750 | 9.257 | 10.890 | 10.861 | 9.000 | 7.500 | | 8.652 | 16.000 | 10.894 |
| 11-11-2021 | | 11.750 | 9.319 | 10.993 | 10.879 | 9.000 | 7.500 | | 9.095 | 13.600 | 10.842 |
| 12-11-2021 | | 11.750 | 9.242 | 10.970 | 10.729 | 9.500 | 7.250 | 11.750 | 8.625 | 8.500 | 10.873 |
| 15-11-2021 | | 11.750 | 9.177 | 10.966 | 9.769 | 10.000 | 7.250 | | 11.195 | 15.000 | 10.886 |
| 16-11-2021 | | 11.750 | 9.194 | 11.750 | 10.381 | 10.000 | 7.250 | 11.000 | 12.655 | 15.500 | 11.490 |
| 17-11-2021 | | 11.750 | 9.241 | 11.573 | 10.860 | 9.000 | 11.500 | 12.545 | 12.600 | 15.000 | 11.374 |
| 18-11-2021 | | 11.750 | 9.439 | 11.476 | 10.669 | 9.324 | 11.500 | | 9.539 | 14.000 | 10.981 |
| 19-11-2021 | | 11.750 | 9.674 | 11.269 | 10.381 | 9.500 | 9.500 | 11.444 | 10.021 | 14.000 | 11.035 |
| 22-11-2021 | | 11.750 | 9.155 | 12.141 | 10.860 | 9.500 | 9.250 | | 9.167 | 13.000 | 11.543 |
| 23-11-2021 | | 11.750 | 9.254 | 10.987 | 10.381 | 9.000 | 9.250 | 10.500 | 10.000 | 13.500 | 10.881 |
| 24-11-2021 | | 12.500 | 9.245 | 10.962 | 10.879 | 8.000 | 9.250 | | 9.966 | 13.533 | 10.831 |
| 25-11-2021 | 15.500 | 12.159 | 9.255 | 11.569 | 10.805 | 8.571 | 9.250 | | 10.800 | 13.600 | 11.386 |
| 26-11-2021 | | 12.144 | 9.155 | 11.402 | 10.805 | 8.520 | 9.250 | 11.500 | 10.000 | 13.500 | 11.166 |
| 29-11-2021 | | 12.500 | 9.264 | 11.019 | 10.904 | 8.500 | 9.250 | | 10.917 | 13.500 | 10.831 |
| 30-11-2021 | | 12.500 | 9.171 | 11.315 | 11.381 | 8.500 | 9.250 | 8.786 | | 11.500 | 10.972 |
| 01-12-2021 | | 12.500 | 9.241 | 9.760 | 11.860 | 8.500 | 9.250 | 9.200 | 12.000 | 10.467 | 10.032 |
| 02-12-2021 | | 12.500 | 8.829 | 9.758 | 11.805 | 8.500 | | 9.552 | 9.471 | 10.400 | 9.925 |
| 03-12-2021 | | 12.125 | 9.189 | 10.074 | 10.765 | 8.500 | 9.250 | | 11.130 | 10.500 | 10.383 |
| 06-12-2021 | | 11.500 | 7.346 | 9.953 | 10.904 | 8.500 | 8.750 | | 10.000 | 10.000 | 9.909 |
| 07-12-2021 | | 11.500 | 7.344 | 9.606 | 10.805 | 8.125 | 9.250 | 10.444 | 11.641 | 10.000 | 9.659 |
| 09-12-2021 | | 11.500 | 7.575 | 9.124 | 10.805 | 9.000 | 9.250 | 9.722 | 12.000 | 10.000 | 9.798 |
| 10-12-2021 | | 11.500 | 8.246 | 8.929 | 10.805 | 8.000 | 9.250 | 9.164 | 12.000 | 11.000 | 9.633 |
| 13-12-2021 | | 10.500 | | 9.418 | 10.860 | 9.000 | 8.750 | | 11.583 | 11.000 | 9.820 |

Fuente: Odepa.

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

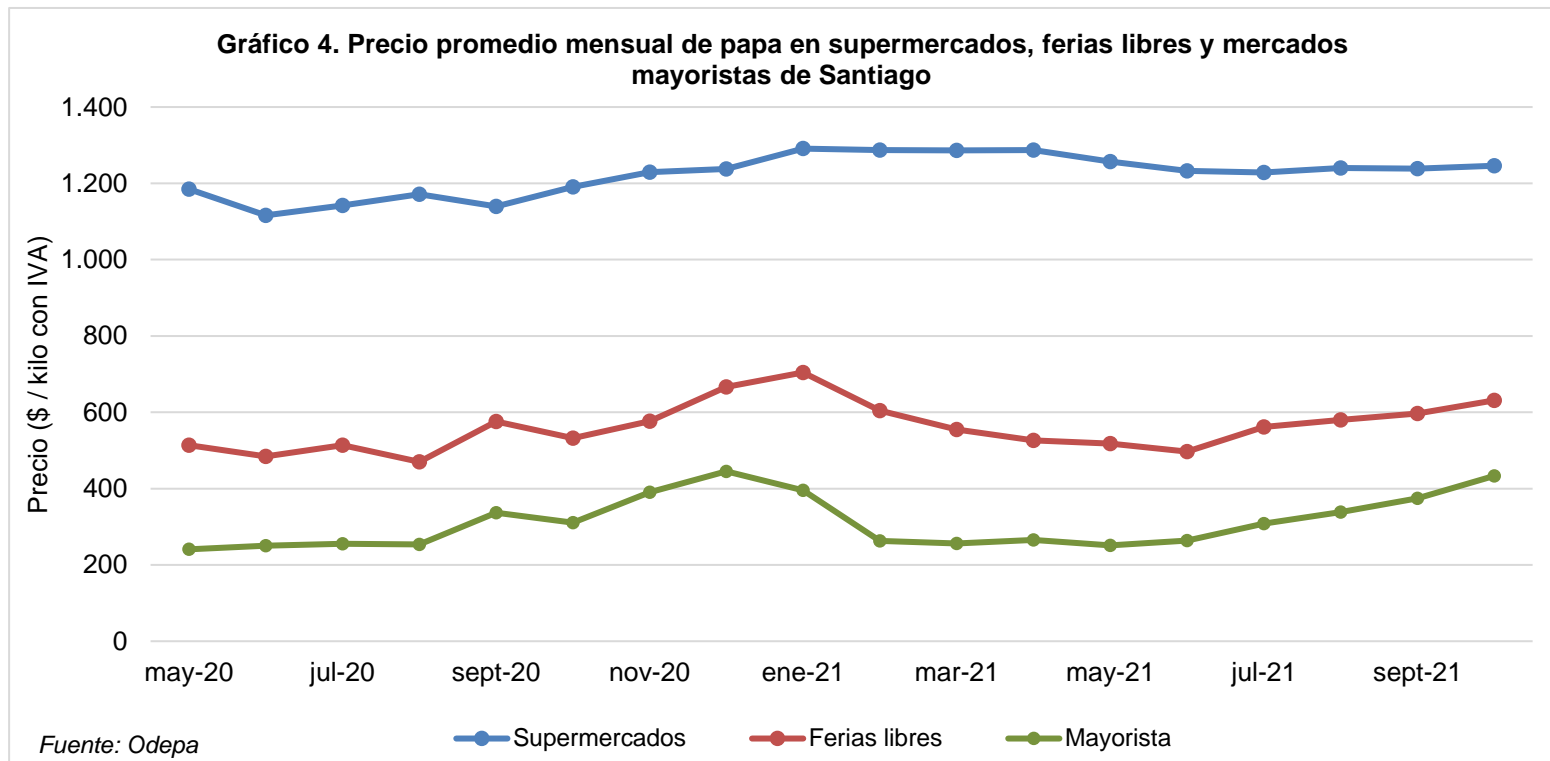


Cuadro 4
Precio a consumidor promedio mensual de papa en supermercados y ferias libres de Santiago
(\$ / kilo nominales con IVA)

| Mes | Supermercados | | | | Ferias libres | | | |
|-------------------------|---------------|--------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|-------------|
| | Año | | Variación (%) | | Año | | Variación (%) | |
| | 2020 | 2021 | Mensual | Anual | 2020 | 2021 | Mensual | Anual |
| Enero | 1.177 | 1.291 | 4,3 | 9,7 | 508 | 704 | 5,7 | 38,6 |
| Febrero | 1.163 | 1.287 | -0,3 | 10,7 | 503 | 604 | -14,2 | 20,0 |
| Marzo | 1.199 | 1.286 | -0,1 | 7,3 | 516 | 555 | -8,2 | 7,4 |
| Abril | 1.190 | 1.287 | 0,1 | 8,2 | 545 | 527 | -5,0 | -3,3 |
| Mayo | 1.185 | 1.257 | -2,3 | 6,1 | 514 | 518 | -1,6 | 0,8 |
| Junio | 1.116 | 1.233 | -1,9 | 10,4 | 484 | 497 | -4,0 | 2,7 |
| Julio | 1.142 | 1.228 | -0,4 | 7,6 | 514 | 562 | 13,0 | 9,4 |
| Agosto | 1.172 | 1.241 | 1,0 | 5,9 | 470 | 580 | 3,2 | 23,4 |
| Septiembre | 1.140 | 1.238 | -0,2 | 8,7 | 576 | 597 | 2,8 | 3,6 |
| Octubre | 1.191 | 1.246 | 0,6 | 4,6 | 532 | 631 | 5,8 | 18,5 |
| Noviembre | 1.229 | 1.273 | 2,2 | 3,6 | 577 | 624 | -1,1 | 8,2 |
| Diciembre | 1.238 | | | | 667 | | | |
| Promedio año | 1.178 | 1.261 | | 7,0 | 534 | 582 | | 9,0 |
| Promedio ene-nov | 1.173 | 1.261 | | 7,5 | 522 | 582 | | 11,5 |

Fuente: Odepa.

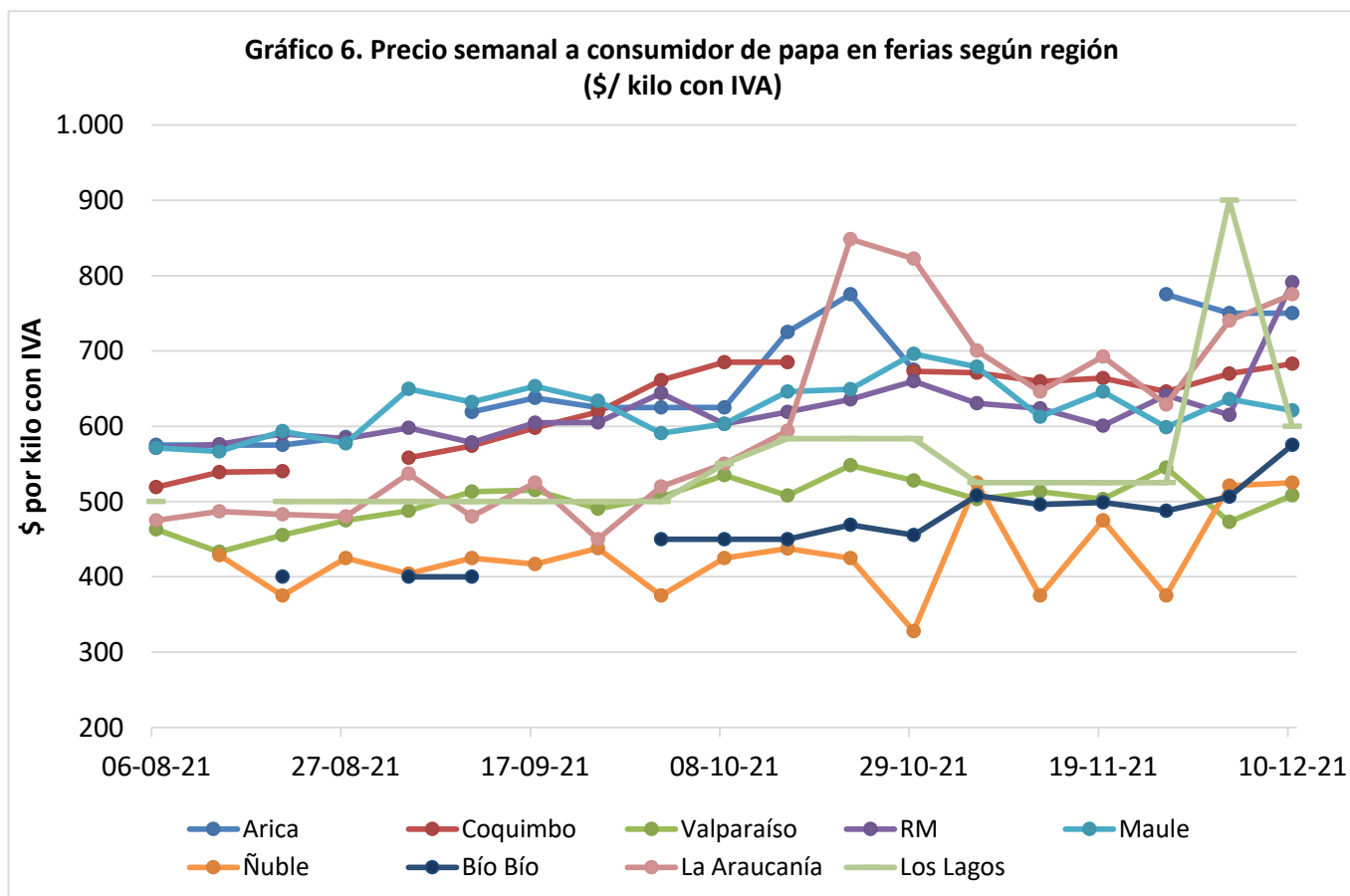
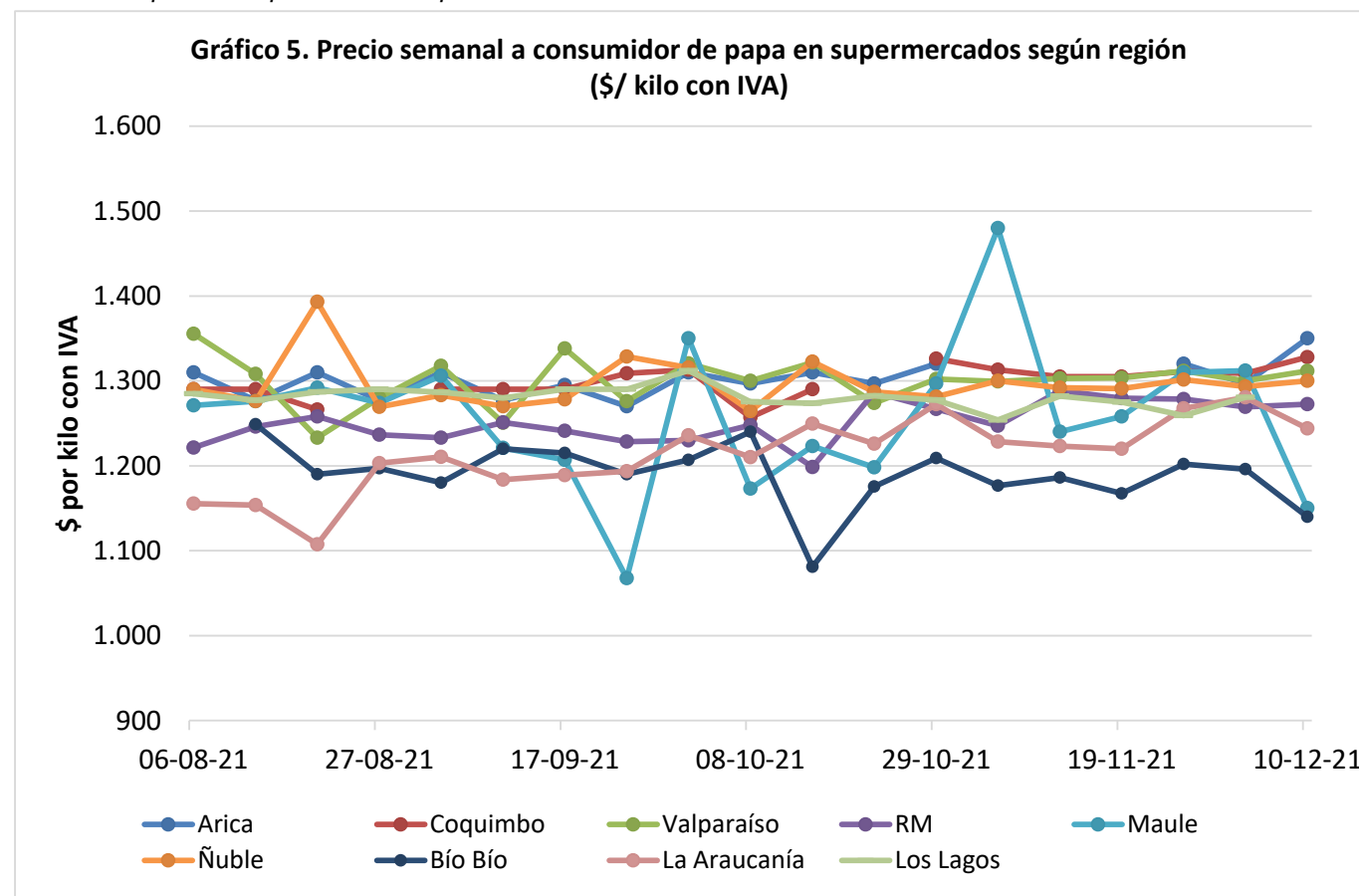
Precio promedio mensual de la primera calidad de todas las variedades.



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

| Semana | SUPERMERCADO | | | | | | | | | FERIA LIBRE | | | | | | | | |
|----------|--------------|----------|------------|-------|-------|-------|---------|--------------|-----------|-------------|----------|------------|-----|-------|-------|---------|--------------|-----------|
| | Arica | Coquimbo | Valparaíso | RM | Maule | Ñuble | Bío Bío | La Araucanía | Los Lagos | Arica | Coquimbo | Valparaíso | RM | Maule | Ñuble | Bío Bío | La Araucanía | Los Lagos |
| 06-08-21 | 1.310 | 1.290 | 1.356 | 1.222 | 1.271 | 1.290 | | 1.156 | 1.285 | 575 | 519 | 463 | 571 | 571 | | | 475 | 500 |
| 13-08-21 | 1.277 | 1.290 | 1.308 | 1.246 | 1.276 | 1.276 | 1.249 | 1.154 | 1.277 | 575 | 539 | 433 | 576 | 567 | 429 | | 487 | |
| 20-08-21 | 1.310 | 1.266 | 1.233 | 1.258 | 1.292 | 1.393 | 1.190 | 1.108 | 1.287 | 575 | 540 | 456 | 590 | 594 | 375 | 400 | 483 | 500 |
| 27-08-21 | 1.277 | | 1.280 | 1.237 | 1.274 | 1.270 | 1.197 | 1.203 | 1.290 | 586 | | 475 | 584 | 577 | 425 | | 480 | 500 |
| 03-09-21 | 1.310 | 1.290 | 1.318 | 1.233 | 1.306 | 1.283 | 1.180 | 1.211 | 1.287 | | 558 | 488 | 598 | 650 | 404 | 400 | 537 | 500 |
| 10-09-21 | 1.277 | 1.290 | 1.251 | 1.251 | 1.221 | 1.270 | 1.220 | 1.184 | 1.280 | 619 | 574 | 513 | 579 | 632 | 425 | 400 | 480 | 500 |
| 17-09-21 | 1.295 | 1.290 | 1.338 | 1.241 | 1.207 | 1.278 | 1.215 | 1.189 | 1.290 | 638 | 598 | 515 | 605 | 653 | 417 | | 525 | 500 |
| 24-09-21 | 1.270 | 1.309 | 1.276 | 1.229 | 1.068 | 1.329 | 1.190 | 1.194 | 1.290 | 625 | 619 | 491 | 605 | 634 | 438 | | 450 | 500 |
| 01-10-21 | 1.310 | 1.313 | 1.321 | 1.230 | 1.350 | 1.316 | 1.207 | 1.236 | 1.312 | 625 | 661 | 506 | 644 | 591 | 375 | 450 | 520 | 500 |
| 08-10-21 | 1.297 | 1.257 | 1.300 | 1.248 | 1.173 | 1.265 | 1.240 | 1.210 | 1.276 | 625 | 685 | 535 | 603 | 603 | 425 | 450 | 550 | 550 |
| 15-10-21 | 1.310 | 1.290 | 1.322 | 1.199 | 1.223 | 1.323 | 1.081 | 1.250 | 1.274 | 725 | 685 | 508 | 619 | 646 | 438 | 450 | 594 | 584 |
| 22-10-21 | 1.297 | | 1.274 | 1.287 | 1.198 | 1.287 | 1.176 | 1.226 | 1.283 | 775 | | 548 | 636 | 649 | 425 | 469 | 849 | 584 |
| 29-10-21 | 1.320 | 1.326 | 1.302 | 1.267 | 1.297 | 1.282 | 1.209 | 1.273 | 1.278 | 675 | 673 | 528 | 660 | 696 | 328 | 456 | 823 | 584 |
| 05-11-21 | | 1.313 | 1.300 | 1.247 | 1.480 | 1.300 | 1.177 | 1.229 | 1.254 | | 671 | 503 | 631 | 679 | 525 | 508 | 701 | 525 |
| 12-11-21 | | 1.305 | 1.303 | 1.289 | 1.240 | 1.292 | 1.186 | 1.223 | 1.282 | | 660 | 513 | 624 | 613 | 375 | 496 | 646 | 525 |
| 19-11-21 | | 1.305 | 1.304 | 1.280 | 1.258 | 1.291 | 1.168 | 1.220 | 1.275 | | 664 | 503 | 601 | 646 | 475 | 499 | 693 | 525 |
| 26-11-21 | 1.320 | 1.311 | 1.312 | 1.279 | 1.310 | 1.302 | 1.202 | 1.268 | 1.259 | 775 | 646 | 545 | 641 | 599 | 375 | 488 | 629 | 525 |
| 03-12-21 | 1.297 | 1.309 | 1.300 | 1.270 | 1.312 | 1.294 | 1.196 | 1.281 | 1.281 | 750 | 670 | 473 | 615 | 636 | 521 | 507 | 740 | 900 |
| 10-12-21 | 1.350 | 1.328 | 1.312 | 1.273 | 1.150 | 1.300 | 1.140 | 1.244 | | 750 | 683 | 509 | 791 | 621 | 525 | 575 | 775 | 600 |

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

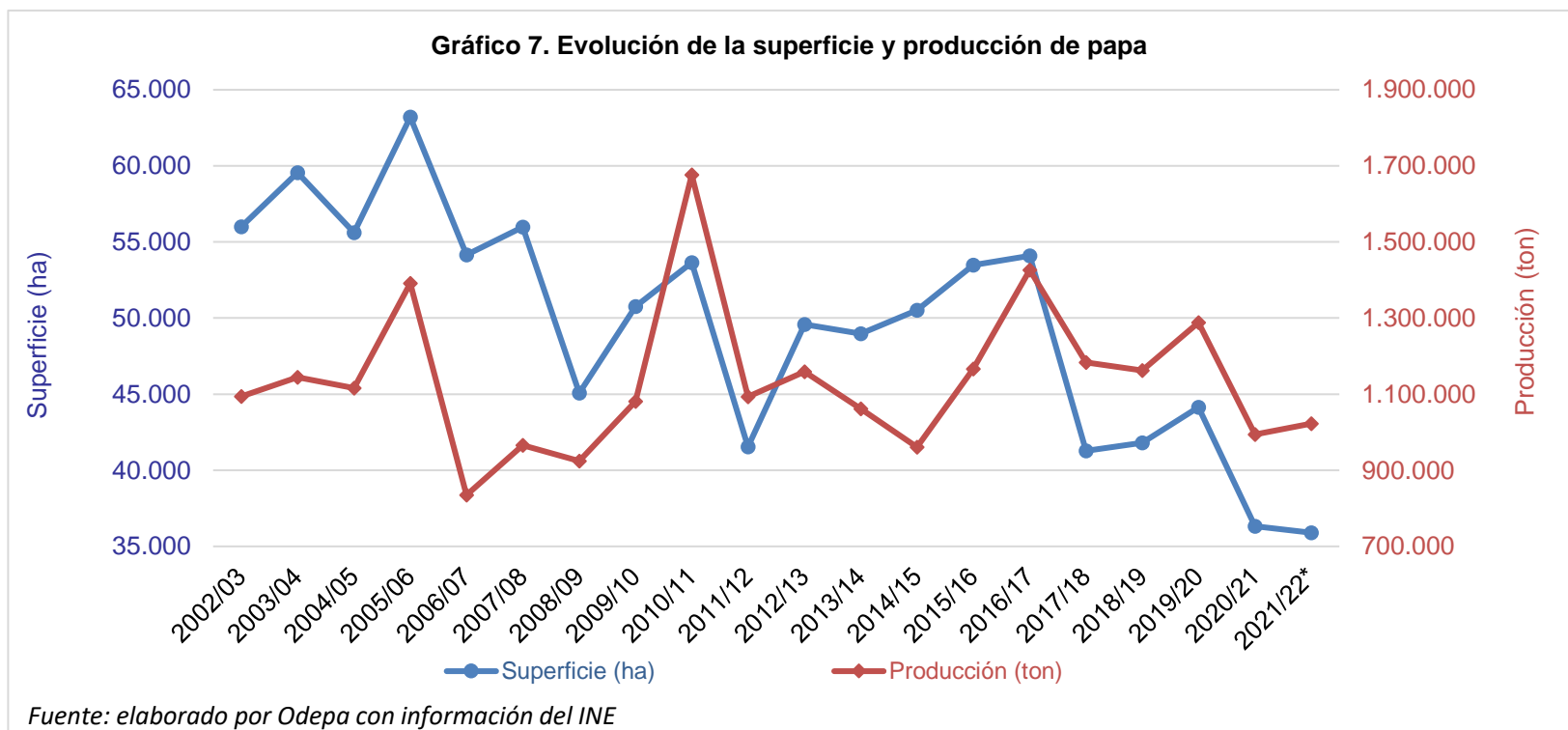


Cuadro 6
Superficie, producción y rendimiento de papa a nivel nacional

| Año agrícola | Superficie (ha) | Producción (ton) | Rendimiento (ton/ha) |
|--------------|-----------------|------------------|----------------------|
| 2002/03 | 56.000 | 1.093.728 | 19,5 |
| 2003/04 | 59.560 | 1.144.170 | 19,2 |
| 2004/05 | 55.620 | 1.115.736 | 20,1 |
| 2005/06 | 63.200 | 1.391.378 | 22,0 |
| 2006/07 | 54.145 | 834.860 | 15,4 |
| 2007/08 | 55.976 | 965.940 | 17,3 |
| 2008/09 | 45.078 | 924.548 | 20,5 |
| 2009/10 | 50.771 | 1.081.349 | 21,3 |
| 2010/11 | 53.653 | 1.676.444 | 31,3 |
| 2011/12 | 41.534 | 1.093.452 | 26,3 |
| 2012/13 | 49.576 | 1.159.022 | 23,4 |
| 2013/14 | 48.965 | 1.061.325 | 21,7 |
| 2014/15 | 50.526 | 960.502 | 19,0 |
| 2015/16 | 53.485 | 1.166.025 | 21,8 |
| 2016/17 | 54.082 | 1.426.479 | 26,4 |
| 2017/18 | 41.268 | 1.183.357 | 28,7 |
| 2018/19 | 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* | 35.898 | 1.022.830 | 28,5 |

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

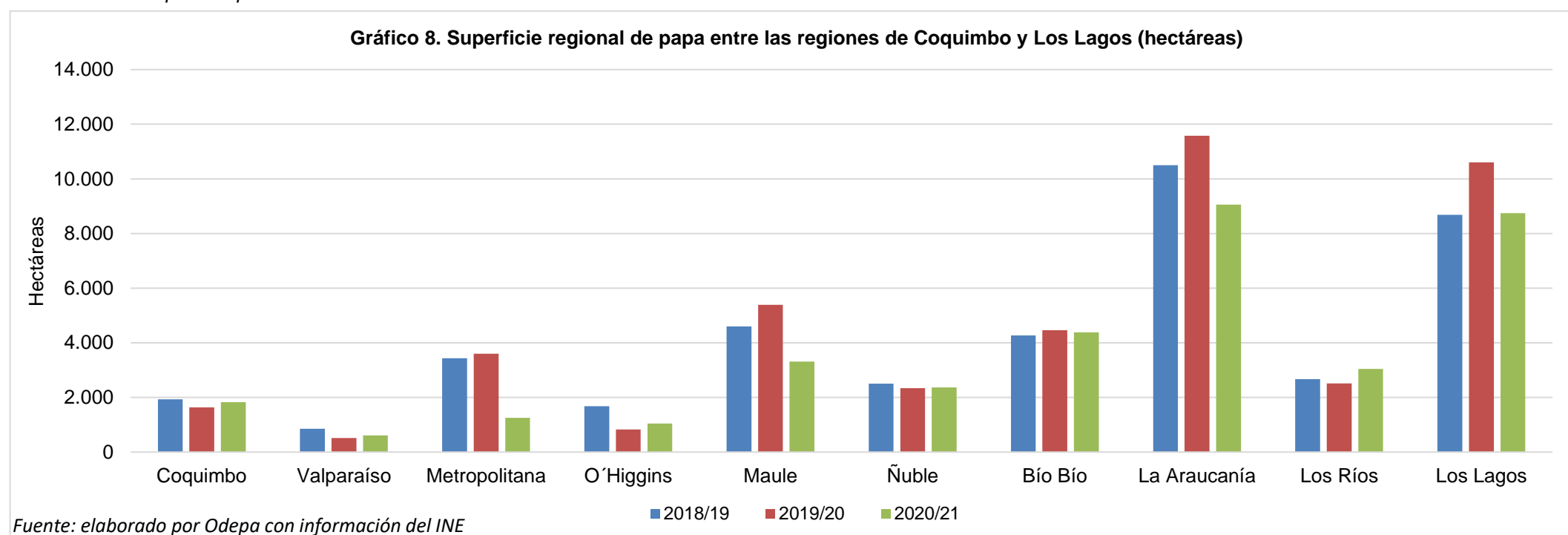
*La temporada 2021/22 se proyectó con la superficie del estudio de intención de siembra de octubre de 2021 y el promedio del rendimiento de las últimas dos temporadas.



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

| 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 | 5.400 | 1.200 | 4.000 | 3.450 | 3.800 | - | 6.400 | 16.800 | - | 17.200 | 1.310 |
| 2004/05 | 4.960 | 1.550 | 3.260 | 2.820 | 2.800 | - | 6.290 | 15.620 | - | 17.010 | 1.310 |
| 2005/06 | 5.590 | 1.870 | 4.000 | 3.410 | 3.740 | - | 6.600 | 17.980 | - | 18.700 | 1.310 |
| 2006/07 | 3.237 | 2.189 | 5.237 | 1.711 | 3.369 | - | 8.441 | 14.059 | 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 |

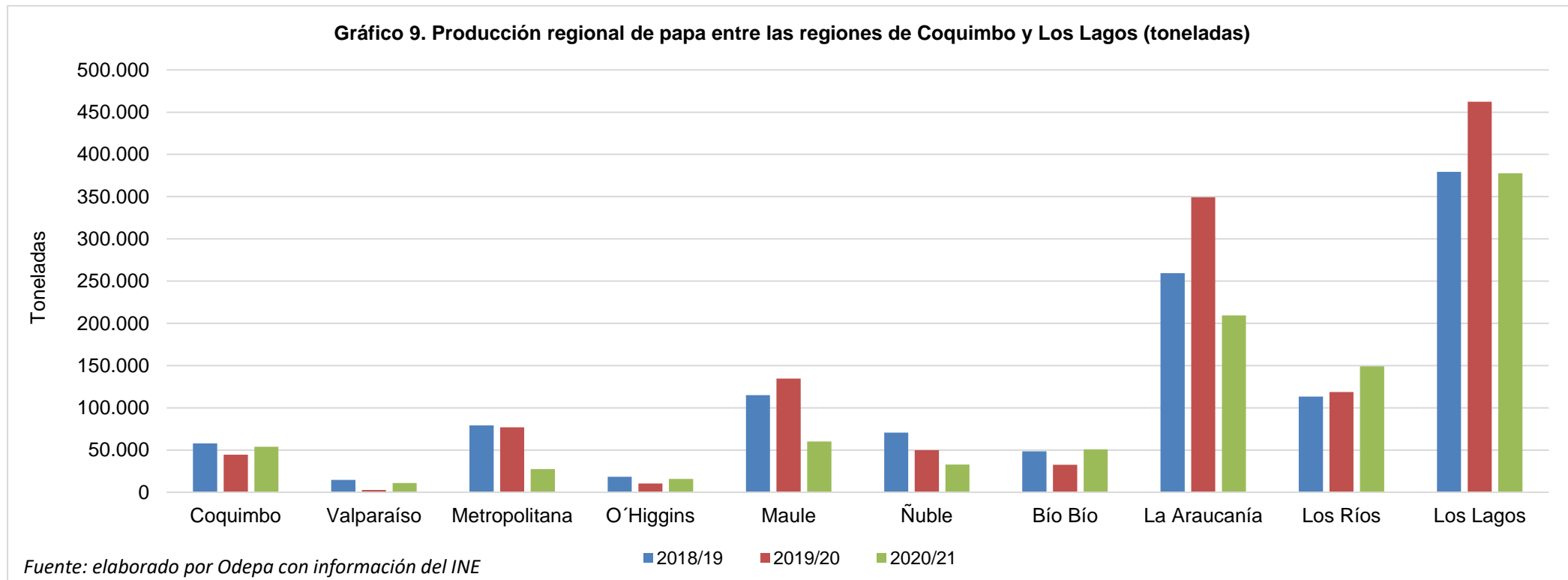
Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.



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 | 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 |

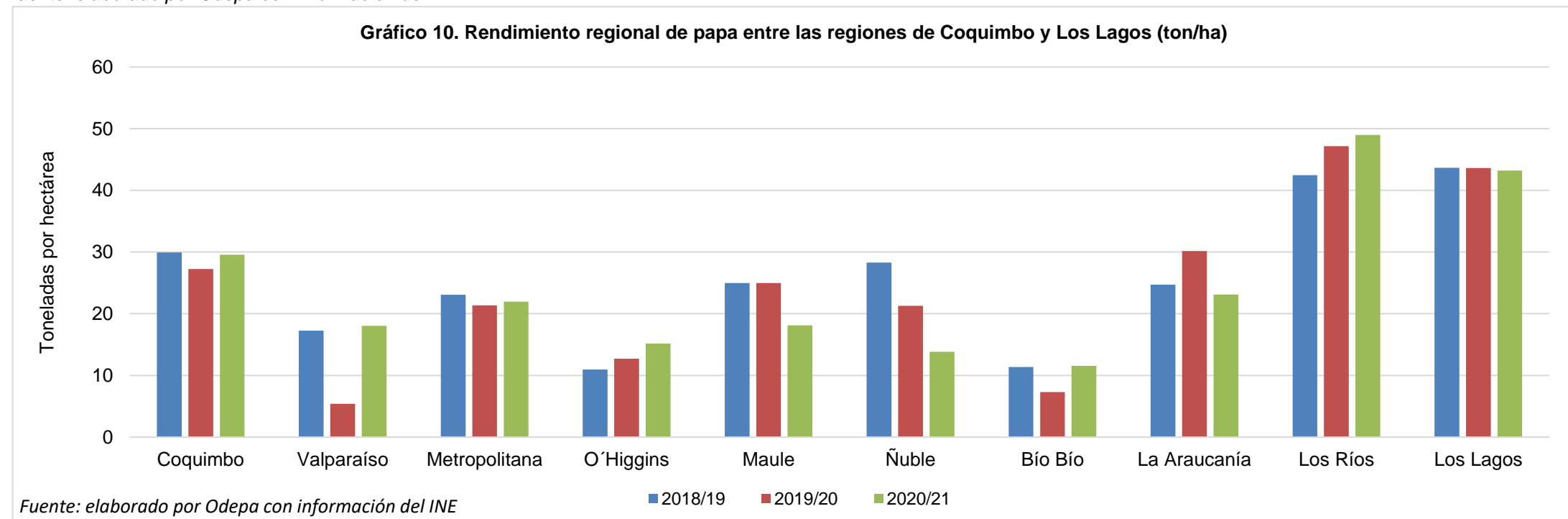
Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.



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 | 18,23667313 | 19,1 | 9,1 |
| 2007/08 | 19,0 | 13,6 | 15,3 | 17,0 | 17,1 | - | 16,7 | 14,9 | 20,43 | 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 |

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.



Cuadro 10.
Costos por hectárea según rendimiento esperado (\$/ha) ¹
Fecha de publicación: 2018 Región La Araucanía, 2019 Región Bio Bío, 2018 Región de Coquimbo

| | Región de La Araucanía Variedad Patagonia, Pucará o Desiree Papa de guarda riego, tecnología media Mayo 2018 | Región del Bio Bío Variedad Patagonia, Karú Papa de guarda riego, tecnología media Marzo 2019 | Región de Coquimbo Variedad Cardinal, Asterik Papa temprana riego, tecnología media Septiembre 2018 |
|---|---|--|--|
| Rendimiento (ton/ha) | 33,5 | 31,0 | 30,0 |
| Mano de obra | \$798.500 | \$853.500 | \$924.000 |
| Maquinaria | \$690.000 | \$664.000 | \$595.000 |
| Insumos | \$1.959.140 | \$2.855.026 | \$3.969.172 |
| Otros costos (indirectos + imprevistos)² | \$362.433 | \$425.228 | \$490.505 |
| Total costos | \$3.810.073 | \$4.797.754 | \$5.978.677 |
| Precio papa mayorista saco 25 kg sin IVA³ | \$8.335 | \$9.319 | \$10.039 |
| Ingreso por hectárea | \$11.169.294 | \$11.555.966 | \$12.047.395 |
| Margen neto por hectárea | \$7.359.221 | \$6.758.212 | \$6.068.718 |

| Análisis de sensibilidad ⁴ | | | |
|---|-------------------------------|----------------|----------------|
| Margen neto (\$/ha) Región de La Araucanía | | | |
| Rendimiento (Kg/ha) | Precio (\$/saco 25 kg) | | |
| | \$4.000 | \$6.000 | \$8.000 |
| 25.000 | \$189.927 | \$2.189.927 | \$4.189.927 |
| 30.000 | \$989.927 | \$3.389.927 | \$5.789.927 |
| 35.000 | \$1.789.927 | \$4.589.927 | \$7.389.927 |

| Punto de Equilibrio Región de La Araucanía ⁵ | | | |
|--|---------|---------|---------|
| Rendimiento (kg/ha) | 25.000 | 30.000 | 35.000 |
| Costo unitario mínimo saco 25 kg | \$3.810 | \$3.175 | \$2.721 |

Fuente: Odepa

Notas:

(1) Las fichas completas por región se encuentran publicadas en el sitio web www.odepa.cl/rubro/papas-y-tuberculos

(2) Costos Indirectos: corresponde al costo financiero, y equivale a 1,5% mensual simple. Tasa de interés promedio de las empresas distribuidoras de insumos. Imprevistos: corresponde al 5% del total de los costos.

(3) El precio de la papa utilizado corresponde al precio promedio mayorista regional de **noviembre** de 2021.

(4) Este análisis entrega márgenes netos bajo tres escenarios diferentes de precio y rendimiento de la papa.

(5) Representa el precio de venta mínimo para cubrir los costos totales de producción para distintos rendimientos.

Los costos estimados están orientados a un sistema tecnológico promedio de producción.

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

| Producto | País | Volumen (kilos) | | | | Valor FOB (dólares) | | | |
|--------------------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | 2020 | ene-nov 2020 | ene-nov 2021 | variación (%) | 2020 | ene-nov 2020 | ene-nov 2021 | variación (%) |
| Preparadas sin congelar | Uruguay | 327.508 | 308.611 | 159.554 | -48,3 | 1.090.456 | 1.007.177 | 530.595 | -47,3 |
| | Argentina | 99.229 | 99.229 | 0 | -100,0 | 596.587 | 596.587 | 0 | -100,0 |
| | Paraguay | 22.641 | 22.641 | 0 | -100,0 | 147.202 | 147.202 | 0 | -100,0 |
| | Brasil | 9.181 | 0 | 26.819 | -- | 47.325 | 0 | 134.152 | -- |
| | Estados Unidos | 11.800 | 11.800 | 4.000 | -66,1 | 23.584 | 23.584 | 11.166 | -52,7 |
| | Ecuador | 1.680 | 0 | 2.549 | -- | 12.916 | 0 | 20.267 | -- |
| | Australia | 1.361 | 1.361 | 851 | -37,5 | 10.332 | 10.332 | 6.300 | -39,0 |
| | Perú | 1.624 | 1.624 | 0 | -100,0 | 9.390 | 9.390 | 0 | -100,0 |
| | Alemania | 26 | 26 | 0 | -100,0 | 166 | 166 | 0 | -100,0 |
| | Nueva Zelanda | 6 | 6 | 0 | -100,0 | 56 | 56 | 0 | -100,0 |
| Emiratos Arabes | 0 | 0 | 227 | -- | 0 | 0 | 3.780 | -- | |
| Total Preparadas sin congelar | | 475.055 | 445.297 | 194.000 | -56,4 | 1.938.014 | 1.794.495 | 706.260 | -60,6 |
| Consumo fresca | Brasil | 1.531.100 | 1.531.100 | 0 | -100,0 | 606.079 | 606.079 | 0 | -100,0 |
| | Uruguay | 475.570 | 475.570 | 0 | -100,0 | 194.370 | 194.370 | 0 | -100,0 |
| | Argentina | 216.200 | 216.200 | 105.040 | -51,4 | 62.643 | 62.643 | 39.854 | -36,4 |
| Total Consumo fresca | | 2.222.870 | 2.222.870 | 105.040 | -95,3 | 863.092 | 863.092 | 39.854 | -95,4 |
| Papa semilla | Brasil | 480.500 | 468.000 | 450.000 | -3,8 | 486.700 | 473.200 | 459.900 | -2,8 |
| | Guatemala | 200.250 | 200.250 | 192.000 | -4,1 | 218.273 | 218.273 | 207.360 | -5,0 |
| | Uruguay | 25.300 | 25.300 | 0 | -100,0 | 11.000 | 11.000 | 0 | -100,0 |
| Total Papa semilla | | 706.050 | 693.550 | 642.000 | -7,4 | 715.973 | 702.473 | 667.260 | -5,0 |
| Preparadas congeladas | Argentina | 72.900 | 72.900 | 0 | -100,0 | 80.190 | 80.190 | 0 | -100,0 |
| Total Preparadas congeladas | | 72.900 | 72.900 | 0 | -100,0 | 80.190 | 80.190 | 0 | -100,0 |
| Copos (puré) | Bolivia | 20.505 | 19.125 | 12.122 | -36,6 | 75.965 | 69.205 | 49.405 | -28,6 |
| Total Copos (puré) | | 20.505 | 19.125 | 12.122 | -36,6 | 75.965 | 69.205 | 49.405 | -28,6 |
| Harina de papa | Venezuela | 28.655 | 28.655 | 93.473 | 226,2 | 15.660 | 15.660 | 56.109 | 258,3 |
| Total Harina de papa | | 28.655 | 28.655 | 93.473 | 226,2 | 15.660 | 15.660 | 56.109 | 258,3 |
| Congeladas | Uruguay | 2.004 | 2.004 | 0 | -100,0 | 2.806 | 2.806 | 0 | -100,0 |
| Total Congeladas | | 2.004 | 2.004 | 0 | -100,0 | 2.806 | 2.806 | 0 | -100,0 |
| Fécula (almidón) | Estados Unidos | 23 | 23 | 0 | -100,0 | 66 | 66 | 0 | -100,0 |
| Total Fécula (almidón) | | 23 | 23 | 0 | -100,0 | 66 | 66 | 0 | -100,0 |
| Total | | 3.528.062 | 3.484.424 | 1.046.635 | -70,0 | 3.691.765 | 3.527.986 | 1.518.888 | -56,9 |

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) | | | |
|--|-----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|---------------------|-------------------|--------------------|------------------|
| | | 2020 | ene-nov 2020 | ene-nov 2021 | variación (%) | 2020 | ene-nov 2020 | ene-nov 2021 | variación (%) |
| Preparadas congeladas | Bélgica | 55.363.787 | 49.769.059 | 77.899.295 | 56,5 | 41.395.257 | 36.936.477 | 60.802.475 | 64,6 |
| | Países Bajos | 15.241.620 | 12.792.736 | 22.811.635 | 78,3 | 12.723.474 | 10.779.642 | 19.628.309 | 82,1 |
| | Argentina | 5.685.617 | 4.651.458 | 13.244.695 | 184,7 | 5.610.465 | 4.630.996 | 13.626.551 | 194,2 |
| | Alemania | 7.656.759 | 6.722.769 | 12.101.738 | 80,0 | 5.126.549 | 4.425.161 | 9.688.593 | 118,9 |
| | Francia | 2.939.303 | 2.472.750 | 2.872.382 | 16,2 | 3.070.736 | 2.675.248 | 2.969.714 | 11,0 |
| | Estados Unidos | 797.189 | 708.017 | 695.592 | -1,8 | 1.198.723 | 1.069.619 | 1.134.237 | 6,0 |
| | Dinamarca | 75.600 | 50.400 | 75.600 | 50,0 | 58.968 | 38.304 | 59.346 | 54,9 |
| | Reino Unido | 50.400 | 50.400 | 145.831 | 189,3 | 38.688 | 38.688 | 131.540 | 240,0 |
| | China | 25.503 | 24.547 | 17.123 | -30,2 | 21.843 | 20.553 | 21.179 | 3,0 |
| | Colombia | 9.193 | 9.193 | 2.690 | -70,7 | 21.706 | 21.706 | 6.542 | -69,9 |
| | Perú | 11.614 | 11.539 | 16.097 | 39,5 | 21.180 | 20.963 | 37.098 | 77,0 |
| | Corea del Sur | 57 | 57 | 0 | -100,0 | 457 | 457 | 0 | -100,0 |
| | Turquía | 0 | 0 | 24.116 | -- | 0 | 0 | 21.375 | -- |
| | Uruguay | 0 | 0 | 46.656 | -- | 0 | 0 | 56.836 | -- |
| Polonia | 0 | 0 | 68.328 | -- | 0 | 0 | 74.417 | -- | |
| España | 0 | 0 | 23.000 | -- | 0 | 0 | 14.192 | -- | |
| Brasil | 0 | 0 | 20.452 | -- | 0 | 0 | 22.170 | -- | |
| Total Preparadas congeladas | | 87.856.641 | 77.262.925 | 130.065.229 | 68,3 | 69.288.047 | 60.657.813 | 108.294.574 | 78,5 |
| Preparadas sin congelar | Francia | 1.558.416 | 1.554.916 | 709.411 | -54,4 | 2.809.842 | 2.802.225 | 1.074.500 | -61,7 |
| | Países Bajos | 2.025.716 | 1.954.076 | 1.428.693 | -26,9 | 2.425.888 | 2.348.481 | 1.785.867 | -24,0 |
| | Estados Unidos | 441.813 | 415.551 | 649.820 | 56,4 | 2.168.987 | 2.105.114 | 4.209.842 | 100,0 |
| | China | 423.064 | 413.172 | 340.307 | -17,6 | 1.952.284 | 1.910.419 | 1.912.560 | 0,1 |
| | Bélgica | 2.014.520 | 856.720 | 1.084.150 | 26,5 | 1.271.384 | 534.819 | 734.938 | 37,4 |
| | Canadá | 187.565 | 187.565 | 0 | -100,0 | 840.621 | 840.621 | 0 | -100,0 |
| | Colombia | 19.162 | 17.422 | 64.007 | 267,4 | 82.649 | 76.132 | 264.265 | 247,1 |
| | España | 14.479 | 9.199 | 28.668 | 211,6 | 67.996 | 51.356 | 193.764 | 277,3 |
| | Argentina | 14.572 | 14.572 | 181.109 | 1.142,8 | 27.568 | 27.568 | 995.213 | 3.510,0 |
| | Perú | 29.836 | 20.285 | 45.552 | 124,6 | 23.499 | 22.158 | 101.019 | 355,9 |
| | Ecuador | 1.568 | 1.568 | 0 | -100,0 | 8.615 | 8.615 | 0 | -100,0 |
| | Taiwán | 1.613 | 689 | 14.189 | 1.958,1 | 6.427 | 3.845 | 43.093 | 1.020,8 |
| | Bolivia | 4.500 | 4.500 | 7.425 | 65,0 | 2.549 | 2.549 | 4.235 | 66,1 |
| | Brasil | 23 | 23 | 35 | 54,7 | 1.742 | 1.742 | 647 | -62,9 |
| | Reino Unido | 208 | 205 | 1.323 | 543,9 | 826 | 793 | 10.941 | 1.280,2 |
| | México | 11 | 3 | 23 | 803,2 | 450 | 118 | 718 | 508,2 |
| | India | 96 | 96 | 78 | -18,4 | 232 | 232 | 1.275 | 449,6 |
| | Italia | 0 | 0 | 155 | -- | 0 | 0 | 4.828 | -- |
| | Japón | 0 | 0 | 199 | -- | 0 | 0 | 1.286 | -- |
| Emiratos Arabes | 0 | 0 | 17 | -- | 0 | 0 | 1.271 | -- | |
| Honduras | 0 | 0 | 15 | -- | 0 | 0 | 176 | -- | |
| Polonia | 0 | 0 | 23.000 | -- | 0 | 0 | 28.181 | -- | |
| Suecia | 0 | 0 | 134 | -- | 0 | 0 | 2.723 | -- | |
| Total Preparadas sin congelar | | 6.737.163 | 5.450.562 | 4.578.310 | -16,0 | 11.691.561 | 10.736.786 | 11.371.340 | 5,9 |
| Copos (puré) | Alemania | 1.908.265 | 1.766.925 | 3.304.759 | 87,0 | 2.535.545 | 2.355.828 | 4.530.695 | 92,3 |
| | Países Bajos | 1.812.916 | 1.687.016 | 1.023.757 | -39,3 | 2.497.080 | 2.337.029 | 1.358.119 | -41,9 |
| | Rusia | 1.877.421 | 1.830.419 | 135.005 | -92,6 | 2.282.628 | 2.224.103 | 166.384 | -92,5 |
| | Bélgica | 906.545 | 803.944 | 626.332 | -22,1 | 1.240.023 | 1.104.567 | 804.680 | -27,1 |
| | Dinamarca | 108.900 | 108.900 | 0 | -100,0 | 159.538 | 159.538 | 0 | -100,0 |
| | Polonia | 84.017 | 84.017 | 4.420 | -94,7 | 117.768 | 117.768 | 6.866 | -94,2 |
| | México | 38.600 | 38.600 | 4 | -100,0 | 106.286 | 106.286 | 208 | -99,8 |
| | Estados Unidos | 46.153 | 46.153 | 140.480 | 204,4 | 96.574 | 96.574 | 274.214 | 183,9 |
| | Chile | 40.320 | 40.320 | 0 | -100,0 | 69.714 | 69.714 | 0 | -100,0 |
| | Perú | 4.253 | 4.253 | 0 | -100,0 | 564 | 564 | 0 | -100,0 |
| | Argentina | 1 | 1 | 0 | -100,0 | 43 | 43 | 0 | -100,0 |
| Italia | 0 | 0 | 10 | -- | 0 | 0 | 29 | -- | |
| Total Copos (puré) | | 6.827.390 | 6.410.547 | 5.234.767 | -18,3 | 9.105.763 | 8.572.015 | 7.141.194 | -16,7 |
| Fécula (almidón) | Países Bajos | 457.500 | 380.000 | 555.162 | 46,1 | 442.869 | 378.929 | 500.587 | 32,1 |
| | Alemania | 424.021 | 424.021 | 578.285 | 36,4 | 339.816 | 339.816 | 421.050 | 23,9 |
| | Dinamarca | 315.000 | 315.000 | 214.000 | -32,1 | 256.907 | 256.907 | 165.322 | -35,6 |
| | China | 52.050 | 52.050 | 468 | -99,1 | 62.174 | 62.174 | 1.271 | -98,0 |
| | México | 88.006 | 88.006 | 66.000 | -25,0 | 61.827 | 61.827 | 42.680 | -31,0 |
| | Francia | 45.000 | 45.000 | 23.625 | -47,5 | 39.096 | 39.096 | 22.751 | -41,8 |
| | Polonia | 42.000 | 21.000 | 188.000 | 795,2 | 32.445 | 16.485 | 128.513 | 679,6 |
| | Austria | 17.500 | 0 | 0 | -- | 12.402 | 0 | 0 | -- |
| | Perú | 10.950 | 10.950 | 3.490 | -68,1 | 1.147 | 1.147 | 1.675 | 46,0 |
| | Brasil | 1.000 | 1.000 | 25.000 | 2.400,0 | 821 | 821 | 20.319 | 2.374,8 |
| | Origen o destino no p | 2 | 2 | 375 | 16.566,7 | 223 | 223 | 322 | 44,8 |
| | Rusia | 0 | 0 | 0 | -100,0 | 20 | 20 | 0 | -100,0 |
| | Suecia | 0 | 0 | 40.000 | -- | 0 | 0 | 26.204 | -- |
| | Japón | 0 | 0 | 2 | -- | 0 | 0 | 88 | -- |
| Bélgica | 0 | 0 | 2 | -- | 0 | 0 | 89 | -- | |
| Taiwán | 0 | 0 | 240 | -- | 0 | 0 | 773 | -- | |
| Total Fécula (almidón) | | 1.453.029 | 1.337.029 | 1.694.649 | 26,7 | 1.249.744 | 1.157.443 | 1.331.644 | 15,1 |
| Harina de papa | Estados Unidos | 21.304 | 21.304 | 669 | -96,9 | 45.317 | 45.317 | 7.465 | -83,5 |
| | Países Bajos | 20.002 | 20.002 | 209.160 | 945,7 | 20.238 | 20.238 | 222.166 | 997,8 |
| | Taiwán | 4.466 | 4.466 | 1.836 | -58,9 | 3.857 | 3.857 | 3.264 | -15,4 |
| | Perú | 23.100 | 20.600 | 1.075 | -94,8 | 2.672 | 2.406 | 647 | -73,1 |
| | Suecia | 5 | 5 | 0 | -100,0 | 729 | 729 | 0 | -100,0 |
| | China | 107 | 107 | 1.471 | 1.269,6 | 256 | 256 | 3.793 | 1.383,9 |
| | Alemania | 10 | 10 | 349.775 | 3.681.742,1 | 174 | 174 | 466.487 | 267.980,5 |
| | Colombia | 0 | 0 | 0 | -- | 0 | 0 | 36 | -- |
| | Líbano | 0 | 0 | 539 | -- | 0 | 0 | 464 | -- |
| | Bélgica | 0 | 0 | 614.250 | -- | 0 | 0 | 647.761 | -- |
| | España | 0 | 0 | 5 | -- | 0 | 0 | 220 | -- |
| Total Harina de papa | | 68.993 | 66.493 | 1.178.780 | 1.672,8 | 73.243 | 72.977 | 1.352.302 | 1.753,1 |
| Congeladas | Bélgica | 164.409 | 164.409 | 206.690 | 25,7 | 139.049 | 139.049 | 168.866 | 21,4 |
| | Países Bajos | 151.200 | 151.200 | 326.400 | 115,9 | 107.694 | 107.694 | 229.569 | 113,2 |
| | China | 60.000 | 54.000 | 102.000 | 88,9 | 54.000 | 48.600 | 117.360 | 141,5 |
| | Colombia | 15.542 | 8.204 | 29.354 | 257,8 | 46.908 | 26.794 | 81.555 | 204,4 |
| | Perú | 22.064 | 22.059 | 53.229 | 141,3 | 36.786 | 36.754 | 119.652 | 225,5 |
| Argentina | 20 | 20 | 5.835 | 29.075,0 | 18 | 18 | 8.694 | 47.278,4 | |
| Total Congeladas | | 413.235 | 399.892 | 723.508 | 80,9 | 384.455 | 358.909 | 725.696 | 102,2 |
| Papas "in vitro" para siembra | Estados Unidos | 1.971 | 1.970 | 2.351 | 19,3 | 216.885 | 216.835 | 182.785 | -15,7 |
| | Alemania | 1 | 1 | 0 | -100,0 | 90 | 90 | 0 | -100,0 |
| | Países Bajos | 0 | 0,3 | 39 | 12.727,2 | 52 | 52 | 926 | 1.696,9 |
| Total Papas "in vitro" para siembra | | 1.972 | 1.971 | 2.390 | 21,2 | 217.026 | 216.976 | 183.711 | -15,3 |
| Total | | 103.358.424 | 90.929.419 | 143.477.633 | 57,8 | 92.009.838 | 81.772.918 | 130.400.460 | 59,5 |

Nota: En esta edición fueron corregidas las cifras mal clasificadas en papa semilla y consumo fresca.

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