



**CHILE LO
HACEMOS
TODOS**

Boletín de la papa



Noviembre 2019

Boletín de la papa

Noviembre 2019

Información de mercado nacional y comercio exterior hasta octubre de 2019

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 y representante legal
María Emilia Undurraga Marimón**

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: alza en octubre

El precio promedio ponderado mensual de la papa en los mercados mayoristas en octubre de 2019 fue \$8,861 por saco de 25 kilos, valor 22,9% más alto que el mes anterior y 38,8% menor respecto del mismo mes en el año 2018 (cuadro 1 y gráfico 1).

En el precio diario del saco de 25 kilos se observa un alza importante desde septiembre y que tiene su punto más alto el 21 de octubre (cuadro 2 y gráfico 2). En los terminales mayoristas monitoreados por Odepa se observa una tendencia a la baja en los primeros días de noviembre (cuadro 3 y gráfico 3).

2. Precio de la papa en mercados minoristas: estables en supermercados y alza 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 octubre de 2019 en supermercados fue \$1.162 por kilo, 1,8% mayor respecto al mes anterior y 16,7% inferior al mismo mes del año anterior. En ferias el precio promedio fue \$565 por kilo, 13,6% mayor al mes anterior y 31,7% inferior al mismo mes del año 2018 (cuadro 4 y gráfico 4).

En el precio semanal a consumidor que Odepa recoge en regiones se observa una relativa estabilidad en las últimas semanas (cuadro 5, gráficos 5 y 6).

3. Superficie, producción y rendimiento: segundo estudio de intenciones de siembra señala una superficie 0,2% inferior para 2019/20.

El segundo estudio de intenciones de siembra de cultivos anuales e industriales que realiza INE en convenio con Odepa, indicó un resultado de 41.742 hectáreas para la papa en la próxima temporada 2019/20, un 0,2% inferior a la temporada anterior. Con este antecedente y el promedio del rendimiento de las últimas dos temporadas, se proyectó una producción un 1,4% mayor para la próxima (cuadro 6 y gráfico 7).

Según los resultados regionales de cosecha 2018/19, la Región de Los Lagos es la principal productora de papas con 379.285 toneladas. Le sigue La Araucanía con 259.522 toneladas (cuadro 8 y gráfico 9). Los rendimientos más altos los tienen Los Lagos y Los Ríos, con 43,7 y 42,5 toneladas por hectárea, respectivamente (cuadro 9 y gráfico 10).

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 Metropolitana, O'Higgins y Biobío. En el análisis de sensibilidad se pueden revisar los precios que permiten alcanzar ingresos rentables del cultivo según la estructura de costos del Biobío. 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 del Bio Bío, es de \$3.995 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 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 las exportaciones y crecen importaciones.

A octubre de 2019 las exportaciones sumaron USD 3,1 millones, cifra 15,2% inferior a la registrada en el mismo período del año anterior, explicada principalmente por las menores ventas de papas preparadas sin congelar (snack) a Argentina. En volumen, se exportaron 2.035 toneladas, 85,5% más que en el mismo período del año 2018, lo que se explica por mayores envíos de papa fresca para consumo y de papa semilla a Brasil.

Las importaciones a octubre de 2019 sumaron USD 101 millones y 105.606 toneladas, lo que representa un alza en valor de 7,4% y 1,9% en volumen, en comparación con igual período del año anterior. Las papas preparadas congeladas son el principal producto, representando 82% del total de las compras. En esa categoría destaca Bélgica como principal proveedor, con el 54% del valor de estas compras.

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 Bio 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>

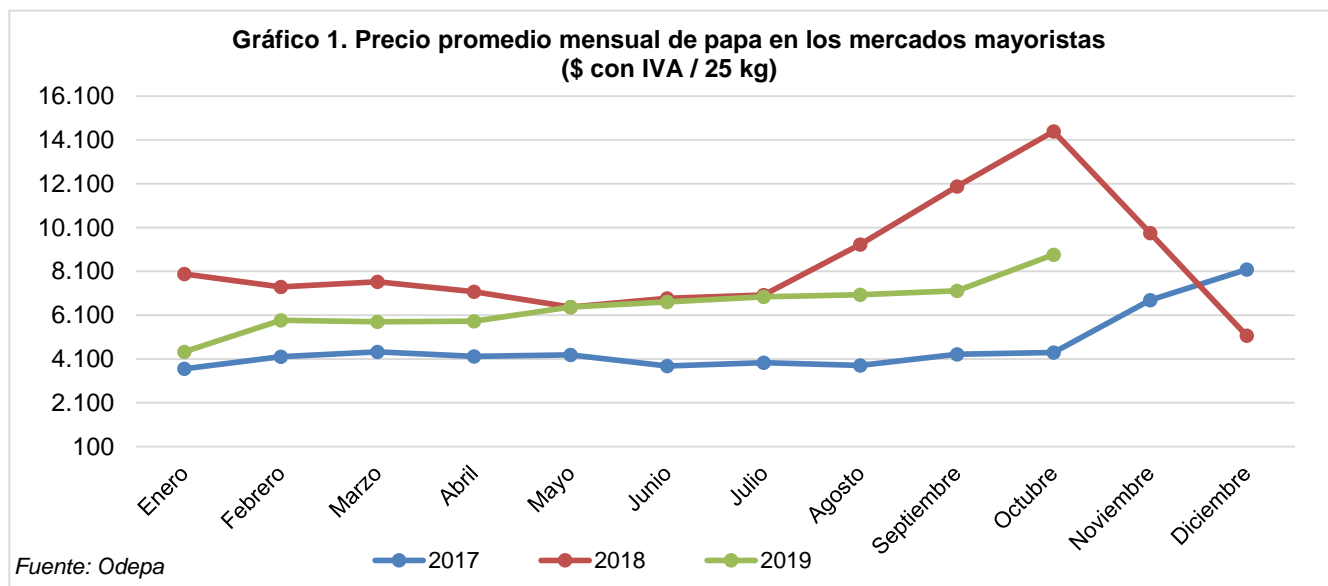
Cuadro 1
Precio promedio mensual de papa en mercados mayoristas
(\$ nominales con IVA / 25 kilos)

| Mes | Año | | | Variación (%) | |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | Mensual | Anual |
| Enero | 3.650 | 7.977 | 4.427 | -14,3 | -44,5 |
| Febrero | 4.211 | 7.386 | 5.869 | 32,6 | -20,5 |
| Marzo | 4.419 | 7.621 | 5.800 | -1,2 | -23,9 |
| Abril | 4.218 | 7.169 | 5.819 | 0,3 | -18,8 |
| Mayo | 4.294 | 6.468 | 6.469 | 11,2 | 0,0 |
| Junio | 3.779 | 6.864 | 6.704 | 3,6 | -2,3 |
| Julio | 3.934 | 7.023 | 6.934 | 3,4 | -1,3 |
| Agosto | 3.813 | 9.326 | 7.036 | 1,5 | -24,6 |
| Septiembre | 4.308 | 11.972 | 7.212 | 2,5 | -39,8 |
| Octubre | 4.392 | 14.486 | 8.861 | 22,9 | -38,8 |
| Noviembre | 6.788 | 9.853 | | | |
| Diciembre | 8.184 | 5.163 | | | |
| Promedio anual | 4.666 | 8.442 | 6.513 | | -22,9 |
| Promedio ene-oct | 4.102 | 8.629 | 6.513 | | -24,5 |

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.



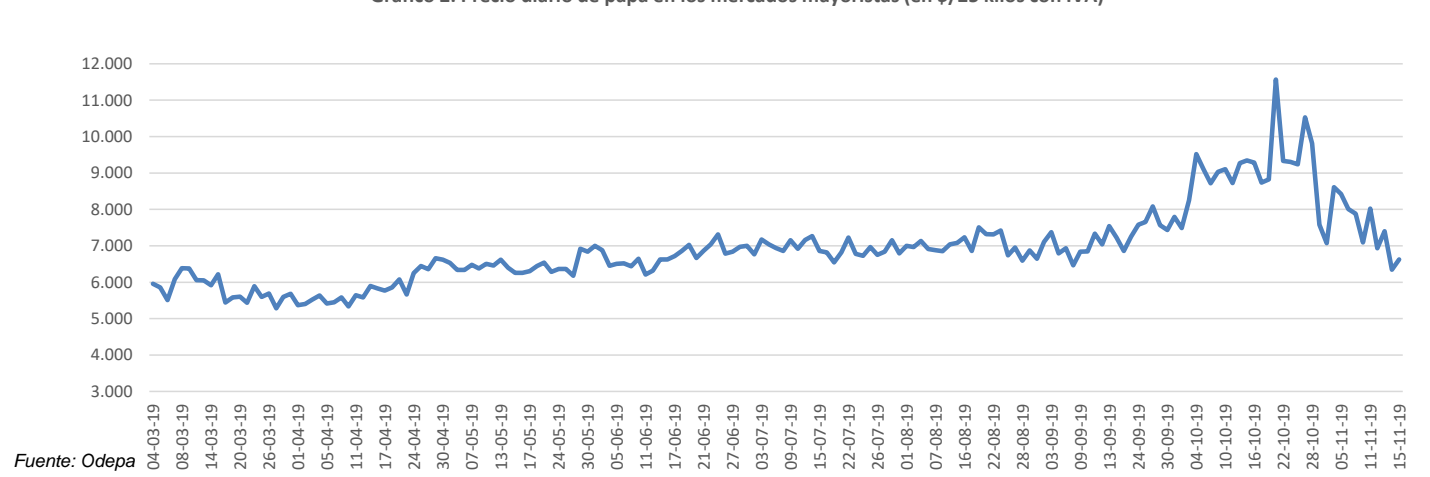
Cuadro 2
Precios diarios de papa en los mercados mayoristas según variedad
(\\$ nominales con IVA / 25 kilos)

| Fecha | Asterix | Cardinal | Desirée | Patagonia | Pukará | Rodeo | Rosara | Spunta | Pehuenche | Promedio ponderado |
|----------|---------|----------|---------|-----------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------------------|
| 03-10-19 | 8.884 | 9.900 | | 7.481 | | 8.198 | 7.477 | | | 8.249 |
| 04-10-19 | 9.929 | 12.010 | | 8.638 | 9.192 | 9.568 | 8.494 | 10.000 | | 9.522 |
| 07-10-19 | 9.193 | 9.900 | | 8.882 | 8.750 | | 9.038 | 10.000 | | 9.096 |
| 08-10-19 | 9.243 | 9.900 | | 8.363 | 8.272 | 8.689 | 8.505 | | | 8.716 |
| 09-10-19 | 10.092 | 9.373 | | 8.405 | 8.250 | 9.191 | 8.205 | | | 9.033 |
| 10-10-19 | 9.176 | 10.774 | | 7.736 | | 8.999 | 8.314 | 8.859 | | 9.108 |
| 11-10-19 | 9.057 | 9.962 | | 7.416 | 8.600 | 8.399 | 8.257 | | | 8.723 |
| 14-10-19 | 9.632 | 9.250 | | 7.269 | | 9.237 | 8.257 | | | 9.270 |
| 15-10-19 | 10.760 | 9.492 | | 7.500 | 8.221 | 9.200 | 7.728 | 10.000 | | 9.348 |
| 16-10-19 | 10.679 | 9.500 | | 8.687 | | 9.103 | 8.150 | | | 9.284 |
| 17-10-19 | 8.828 | 9.302 | | 8.189 | 8.265 | 8.504 | 8.454 | | 20.963 | 8.737 |
| 18-10-19 | 8.694 | 10.103 | | 7.675 | 8.250 | 8.769 | 7.634 | | | 8.822 |
| 21-10-19 | 11.400 | 13.000 | | 7.762 | | 6.750 | | | | 11.567 |
| 22-10-19 | 9.392 | 9.621 | | 8.942 | 9.708 | 9.160 | 9.030 | 11.000 | | 9.333 |
| 23-10-19 | 9.761 | 9.887 | 7.000 | 8.526 | 9.462 | 6.908 | 9.454 | | | 9.309 |
| 24-10-19 | 9.599 | 10.478 | | 7.848 | 9.442 | 6.964 | 9.376 | | | 9.239 |
| 25-10-19 | 10.958 | 9.284 | 8.000 | 8.407 | 10.673 | 10.441 | 10.359 | | 15.000 | 10.530 |
| 28-10-19 | 10.166 | 8.532 | | 9.117 | 10.708 | 8.793 | 10.207 | | 15.545 | 9.814 |
| 29-10-19 | 7.806 | 7.091 | | 7.893 | 6.708 | 7.750 | 7.992 | | | 7.579 |
| 30-10-19 | 7.340 | 8.250 | | 7.339 | 5.212 | 7.500 | 6.979 | | 15.000 | 7.072 |
| 04-11-19 | 9.171 | 8.704 | | 7.281 | | 8.400 | 7.788 | | | 8.612 |
| 05-11-19 | 8.499 | 9.438 | | 7.690 | 7.478 | | 7.371 | | | 8.422 |
| 06-11-19 | 7.803 | 8.807 | | 7.701 | 7.500 | | 7.740 | | | 8.007 |
| 07-11-19 | 8.096 | 7.936 | | 7.873 | 7.022 | | 7.302 | | 10.500 | 7.884 |
| 08-11-19 | 7.455 | 7.336 | | 7.688 | 6.492 | 7.000 | 6.782 | | 11.000 | 7.097 |
| 11-11-19 | 9.053 | 8.210 | | 7.427 | | 6.721 | 7.330 | | 10.583 | 8.019 |
| 12-11-19 | 6.841 | 7.415 | | 7.224 | 6.773 | 6.394 | 7.192 | | 9.545 | 6.933 |
| 13-11-19 | 7.582 | 8.853 | | 7.219 | 5.269 | 6.302 | 6.197 | | 9.000 | 7.402 |
| 14-11-19 | 6.435 | 7.073 | | 7.000 | 5.648 | 6.231 | 5.352 | | 9.000 | 6.346 |
| 15-11-19 | 7.256 | 6.590 | | 7.250 | 6.005 | 6.227 | 5.702 | | 8.000 | 6.627 |

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)



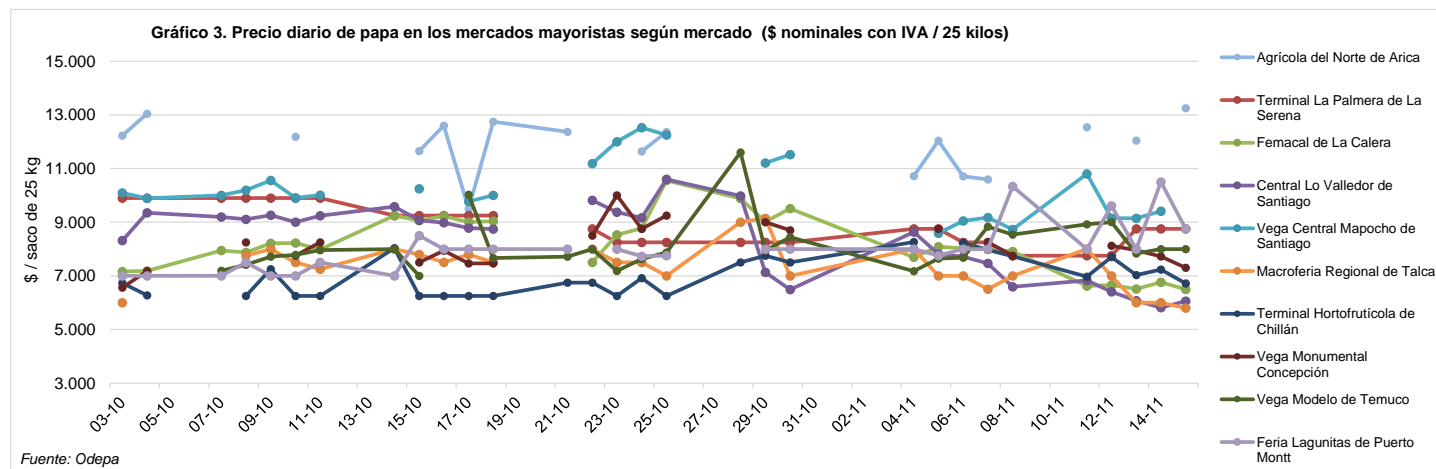
Fuente: Odepa

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 | Central Lo Valledor de Santiago | Vega Central Mapocho de Santiago | Macroferia Regional de Talca | Terminal Hortofrutícola de Chillán | Vega Monumental Concepción | Vega Modelo de Temuco | Feria Lagunitas de Puerto Montt | Promedio ponderado |
|------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------|
| 03-10-2019 | 12.227 | 9.900 | 7.163 | 8.311 | 10.090 | 6.000 | 6.733 | 6.563 | 7.000 | 7.000 | 8.249 |
| 04-10-2019 | 13.045 | 9.900 | 7.184 | 9.348 | 9.894 | | 6.273 | 7.178 | | 7.000 | 9.522 |
| 07-10-2019 | | 9.900 | 7.944 | 9.195 | 10.000 | | | | 7.191 | 7.000 | 9.096 |
| 08-10-2019 | | 9.900 | 7.871 | 9.108 | 10.192 | 7.750 | 6.250 | 8.250 | 7.412 | 7.500 | 8.716 |
| 09-10-2019 | | 9.900 | 8.209 | 9.258 | 10.558 | 8.000 | 7.250 | | 7.719 | 7.000 | 9.033 |
| 10-10-2019 | 12.182 | 9.900 | 8.224 | 9.002 | 9.906 | 7.500 | 6.250 | 7.750 | 7.780 | 7.000 | 9.108 |
| 11-10-2019 | | 9.900 | 7.983 | 9.238 | 10.012 | 7.250 | 6.250 | 8.250 | 7.958 | 7.500 | 8.723 |
| 14-10-2019 | | 9.250 | 9.250 | 9.577 | | 8.000 | 8.036 | | 8.000 | 7.000 | 9.270 |
| 15-10-2019 | 11.652 | 9.250 | 9.065 | 9.067 | 10.248 | 7.800 | 6.250 | 7.500 | 7.000 | 8.500 | 9.348 |
| 16-10-2019 | 12.600 | 9.250 | 9.222 | 8.979 | | 7.500 | 6.250 | 7.941 | | 8.000 | 9.284 |
| 17-10-2019 | 9.500 | 9.250 | 9.000 | 8.780 | 9.774 | 7.800 | 6.250 | 7.461 | 10.023 | 8.000 | 8.737 |
| 18-10-2019 | 12.750 | 9.250 | 9.043 | 8.741 | 10.000 | 7.500 | 6.250 | 7.467 | 7.663 | 8.000 | 8.822 |
| 21-10-2019 | 12.368 | | | | | | 6.750 | | 7.714 | 8.000 | 11.567 |
| 22-10-2019 | | 8.750 | 7.504 | 9.813 | 11.185 | 8.000 | 6.750 | 8.500 | 8.000 | | 9.333 |
| 23-10-2019 | | 8.250 | 8.528 | 9.373 | 12.000 | 7.500 | 6.250 | 10.000 | 7.182 | 8.000 | 9.309 |
| 24-10-2019 | 11.634 | 8.250 | 8.777 | 9.166 | 12.527 | 7.500 | 6.917 | 8.750 | 7.625 | 7.733 | 9.239 |
| 25-10-2019 | 12.361 | 8.250 | 10.553 | 10.598 | 12.250 | 7.000 | 6.250 | 9.250 | 7.868 | 7.750 | 10.530 |
| 28-10-2019 | | 8.250 | 9.883 | 9.979 | | 9.000 | 7.500 | | 11.601 | | 9.814 |
| 29-10-2019 | | 8.250 | 9.020 | 7.134 | 11.207 | 9.143 | 7.750 | 9.000 | 7.943 | 8.000 | 7.579 |
| 30-10-2019 | | 8.250 | 9.505 | 6.485 | 11.521 | 7.000 | 7.500 | 8.703 | 8.438 | 8.000 | 7.072 |
| 04-11-2019 | 10.722 | 8.750 | 7.692 | 8.634 | | 8.000 | 8.260 | | 7.172 | 8.000 | 8.612 |
| 05-11-2019 | 12.036 | 8.750 | 8.089 | 7.812 | 8.588 | 7.000 | | 8.750 | 7.643 | 7.750 | 8.422 |
| 06-11-2019 | 10.714 | 8.250 | 8.029 | 7.716 | 9.045 | 7.000 | 8.231 | | 7.676 | 8.000 | 8.007 |
| 07-11-2019 | 10.591 | 8.250 | 8.005 | 7.466 | 9.176 | 6.500 | 7.967 | 8.250 | 8.833 | 8.000 | 7.884 |
| 08-11-2019 | | 7.750 | 7.904 | 6.591 | 8.731 | 7.000 | 7.727 | 7.750 | 8.533 | 10.333 | 7.097 |
| 11-11-2019 | 12.536 | 7.750 | 6.617 | 6.829 | 10.804 | 8.000 | 6.972 | | 8.923 | 8.000 | 8.019 |
| 12-11-2019 | | 7.750 | 6.661 | 6.404 | 9.154 | 7.000 | 7.700 | 8.125 | 9.000 | 9.610 | 6.933 |
| 13-11-2019 | 12.042 | 8.750 | 6.509 | 6.075 | 9.146 | 6.000 | 7.025 | 7.955 | 7.837 | 8.000 | 7.402 |
| 14-11-2019 | | 8.750 | 6.761 | 5.813 | 9.412 | 6.000 | 7.234 | 7.722 | 8.000 | 10.500 | 6.346 |
| 15-11-2019 | 13.250 | 8.750 | 6.496 | 6.060 | | 5.800 | 6.716 | 7.300 | 8.000 | 8.750 | 6.627 |

Fuente: Odepa.

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

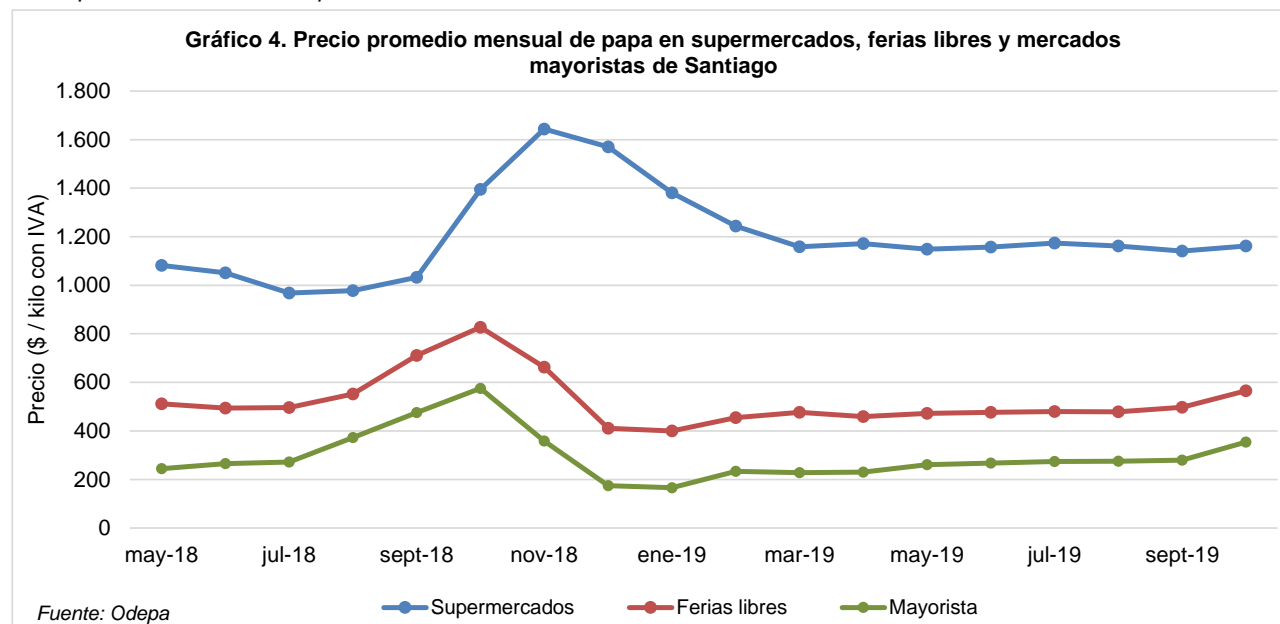


Cuadro 4
Precio a consumidor promedio mensual de papa en supermercados y ferias libres de Santiago
(\$ / kilo nominales con IVA)

| Mes | Supermercados | | | | Ferias libres | | | |
|-------------------------|---------------|--------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|--------------|
| | Año | | Variación (%) | | Año | | Variación (%) | |
| | 2018 | 2019 | Mensual | Anual | 2018 | 2019 | Mensual | Anual |
| Enero | 1.074 | 1.380 | -12,1 | 28,5 | 497 | 400 | -2,6 | -19,6 |
| Febrero | 1.099 | 1.244 | -9,9 | 13,2 | 466 | 454 | 13,7 | -2,4 |
| Marzo | 1.111 | 1.159 | -6,8 | 4,3 | 484 | 477 | 4,9 | -1,5 |
| Abril | 1.105 | 1.172 | 1,1 | 6,1 | 484 | 459 | -3,7 | -5,2 |
| Mayo | 1.082 | 1.148 | -2,0 | 6,1 | 512 | 472 | 2,9 | -7,7 |
| Junio | 1.051 | 1.158 | 0,8 | 10,2 | 494 | 476 | 0,9 | -3,6 |
| Julio | 968 | 1.173 | 1,3 | 21,2 | 497 | 480 | 0,8 | -3,3 |
| Agosto | 978 | 1.162 | -1,0 | 18,8 | 552 | 479 | -0,4 | -13,3 |
| Septiembre | 1.033 | 1.141 | -1,8 | 10,5 | 711 | 497 | 3,9 | -30,1 |
| Octubre | 1.395 | 1.162 | 1,8 | -16,7 | 827 | 565 | 13,6 | -31,7 |
| Noviembre | 1.644 | | | | 662 | | | |
| Diciembre | 1.570 | | | | 411 | | | |
| Promedio año | 1.176 | 1.190 | | 1,2 | 550 | 476 | | -13,4 |
| Promedio ene-oct | 1.090 | 1.190 | | 9,2 | 552 | 476 | | -13,8 |

Fuente: Odepa.

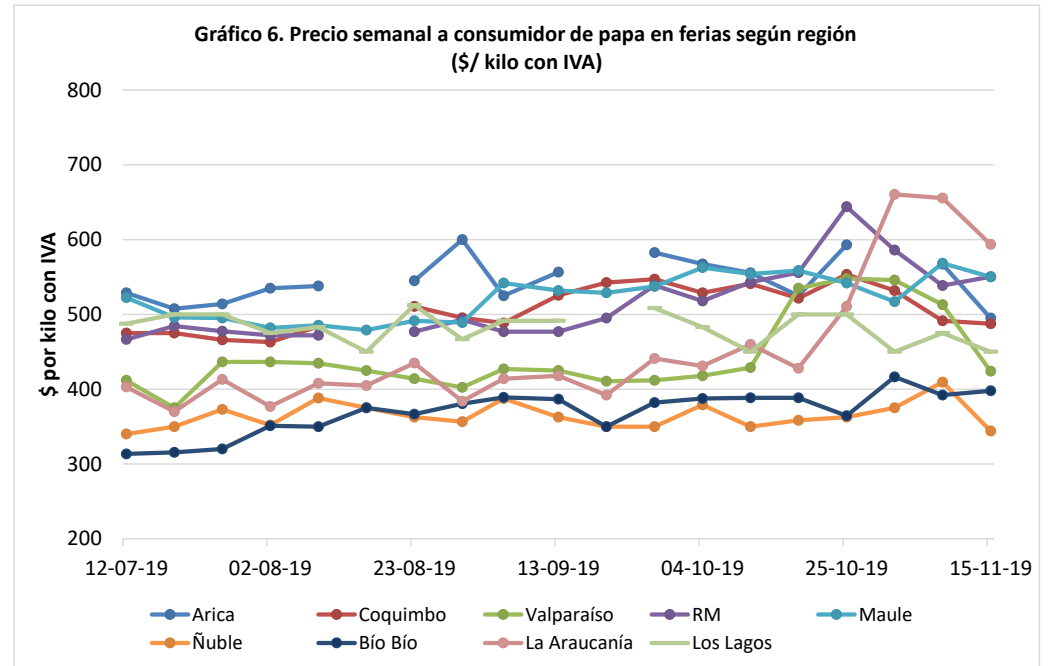
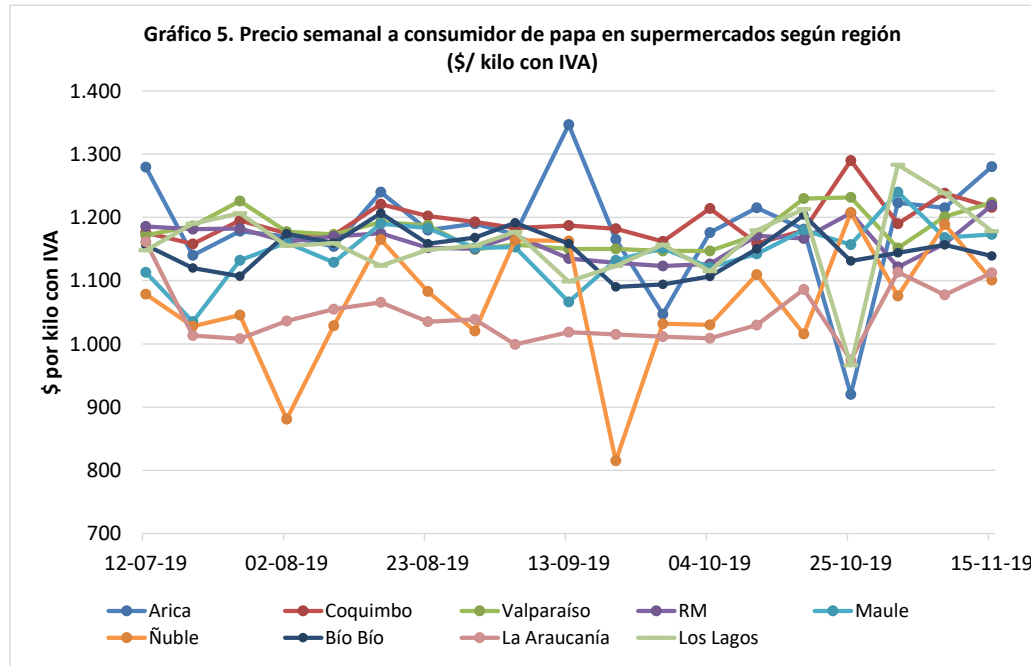
Precio promedio mensual de la primera calidad de todas las variedades.



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 |
| 12-07-19 | 1.280 | 1.176 | 1.172 | 1.186 | 1.113 | 1.079 | 1.156 | 1.162 | 1.148 | 529 | 475 | 412 | 467 | 523 | 340 | 314 | 403 | 488 |
| 19-07-19 | 1.140 | 1.158 | 1.187 | 1.182 | 1.035 | 1.028 | 1.120 | 1.013 | 1.190 | 508 | 475 | 375 | 485 | 496 | 350 | 316 | 370 | 500 |
| 26-07-19 | 1.178 | 1.195 | 1.226 | 1.183 | 1.132 | 1.046 | 1.107 | 1.008 | 1.207 | 514 | 466 | 437 | 478 | 495 | 373 | 320 | 413 | 500 |
| 02-08-19 | 1.170 | 1.175 | 1.178 | 1.162 | 1.160 | 881 | 1.174 | 1.036 | 1.155 | 535 | 463 | 437 | 472 | 482 | 352 | 351 | 377 | 475 |
| 09-08-19 | 1.154 | 1.172 | 1.173 | 1.170 | 1.129 | 1.029 | 1.160 | 1.055 | 1.159 | 538 | 484 | 435 | 472 | 486 | 388 | 350 | 408 | 483 |
| 16-08-19 | 1.240 | 1.221 | 1.193 | 1.175 | 1.190 | 1.165 | 1.207 | 1.066 | 1.124 | | | 425 | 479 | 479 | 375 | 375 | 405 | 450 |
| 23-08-19 | 1.180 | 1.202 | 1.188 | 1.152 | 1.183 | 1.083 | 1.159 | 1.035 | 1.149 | 545 | 511 | 414 | 477 | 492 | 363 | 367 | 435 | 513 |
| 30-08-19 | 1.190 | 1.193 | 1.150 | 1.151 | 1.152 | 1.021 | 1.168 | 1.039 | 1.155 | 600 | 496 | 403 | 493 | 489 | 357 | 381 | 384 | 467 |
| 05-09-19 | 1.173 | 1.183 | 1.157 | 1.172 | 1.153 | 1.164 | 1.192 | 999 | 1.177 | 525 | 489 | 427 | 477 | 542 | 388 | 389 | 414 | 492 |
| 13-09-19 | 1.347 | 1.187 | 1.150 | 1.135 | 1.067 | 1.163 | 1.159 | 1.019 | 1.099 | 557 | 526 | 425 | 477 | 532 | 363 | 387 | 418 | 492 |
| 20-09-19 | 1.165 | 1.182 | 1.150 | 1.128 | 1.132 | 815 | 1.090 | 1.015 | 1.123 | | | 543 | 411 | 495 | 529 | 350 | 392 | |
| 27-09-19 | 1.047 | 1.162 | 1.147 | 1.123 | 1.151 | 1.032 | 1.094 | 1.012 | 1.157 | 583 | 547 | 412 | 539 | 538 | 350 | 382 | 441 | 509 |
| 04-10-19 | 1.176 | 1.214 | 1.147 | 1.127 | 1.121 | 1.030 | 1.107 | 1.009 | 1.115 | 568 | 529 | 418 | 518 | 563 | 379 | 388 | 431 | 483 |
| 11-10-19 | 1.215 | 1.159 | 1.173 | 1.171 | 1.142 | 1.110 | 1.150 | 1.030 | 1.180 | 556 | 541 | 429 | 543 | 554 | 350 | 389 | 460 | 450 |
| 18-10-19 | 1.182 | 1.179 | 1.230 | 1.167 | 1.180 | 1.016 | 1.204 | 1.086 | 1.213 | 525 | 522 | 535 | 556 | 559 | 359 | 389 | 428 | 500 |
| 25-10-19 | 920 | 1.290 | 1.232 | 1.207 | 1.157 | 1.208 | 1.131 | 975 | 966 | 593 | 554 | 548 | 644 | 542 | 363 | 365 | 511 | 500 |
| 01-11-19 | 1.223 | 1.190 | 1.152 | 1.122 | 1.240 | 1.076 | 1.144 | 1.114 | 1.283 | | | 532 | 586 | 517 | 375 | 417 | 661 | 450 |
| 08-11-19 | 1.215 | 1.238 | 1.201 | 1.159 | 1.168 | 1.189 | 1.157 | 1.078 | 1.238 | 567 | 492 | 513 | 539 | 569 | 410 | 392 | 656 | 475 |
| 15-11-19 | 1.280 | 1.216 | 1.224 | 1.219 | 1.173 | 1.101 | 1.139 | 1.113 | 1.178 | 495 | 488 | 424 | 551 | 550 | 344 | 398 | 594 | 450 |

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

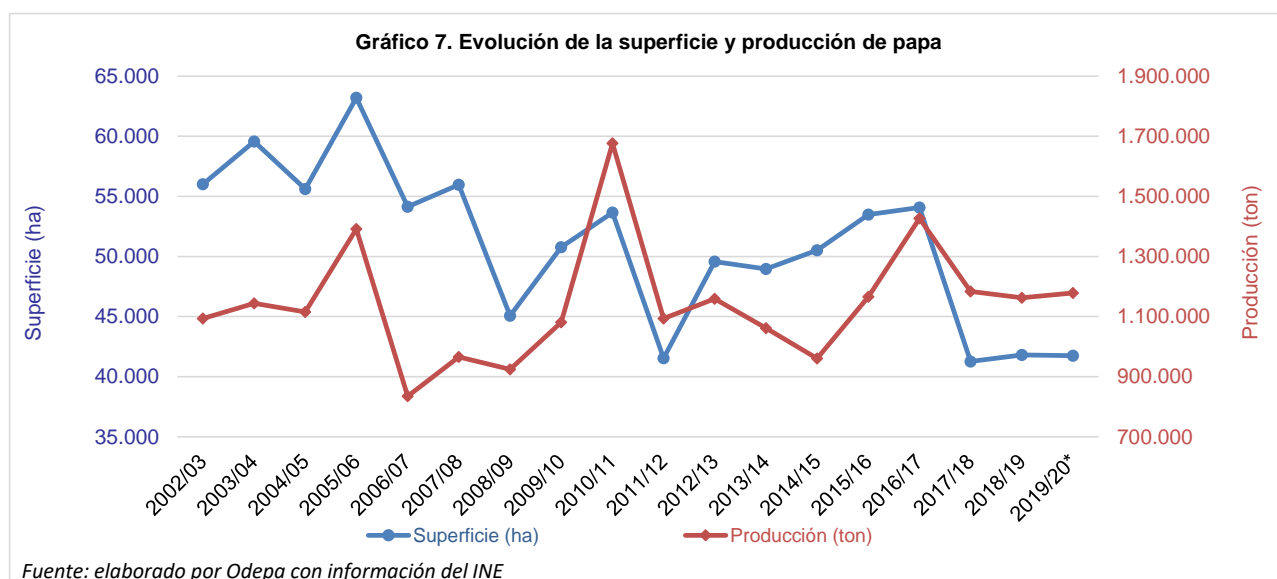


Cuadro 6
Superficie, producción y rendimiento de papa a nivel nacional

| 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* | 41.742 | 1.178.799 | 28,2 |

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

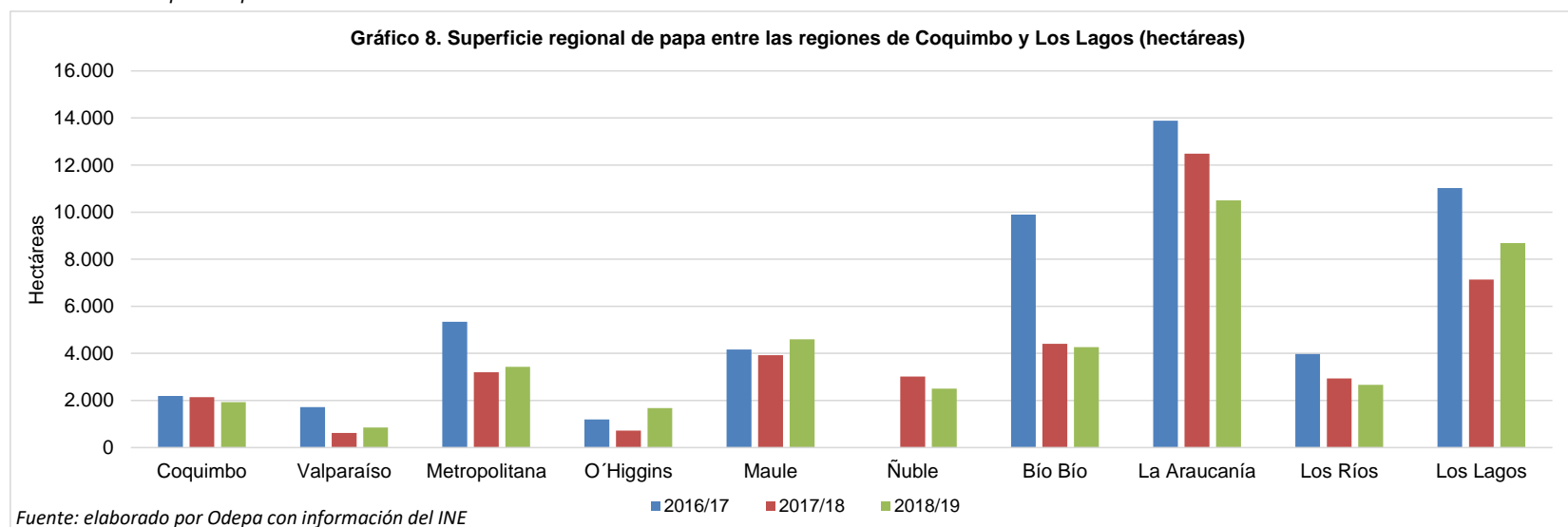
*La temporada 2019/20 se proyectó con la superficie del segundo estudio de intención de siembra de octubre de 2019 y el promedio del rendimiento de las últimas dos temporadas.



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 |
|--------------|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------------------|------------------------|--------------------|---------------------|----------------|
| 2002/03 | 5.420 | 1.190 | 4.090 | 3.140 | 3.850 | - | 5.690 | 15.000 | - | 16.310 | 1.310 |
| 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 |

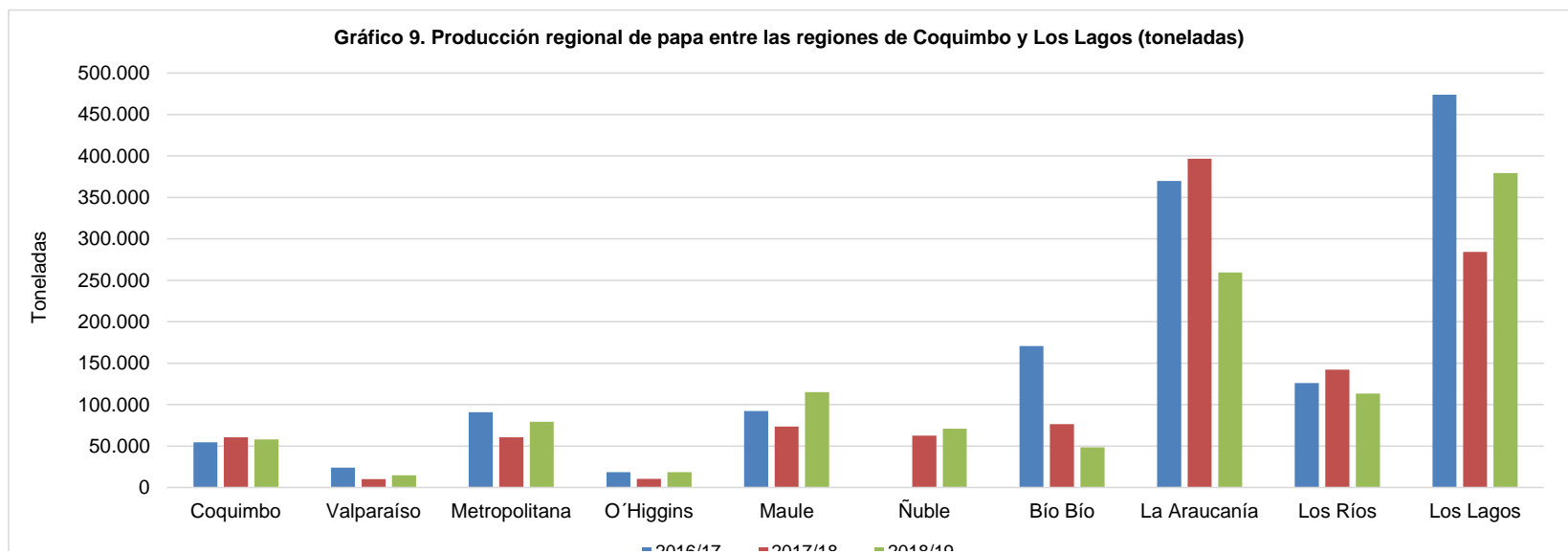
Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.



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 |
|---------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------|
| 2002/03 | 110.721 | 14.421 | 63.776 | 57.187 | 57.217 | - | 113.195 | 297.629 | - | 367.637 | 11.946 |
| 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 | 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 |

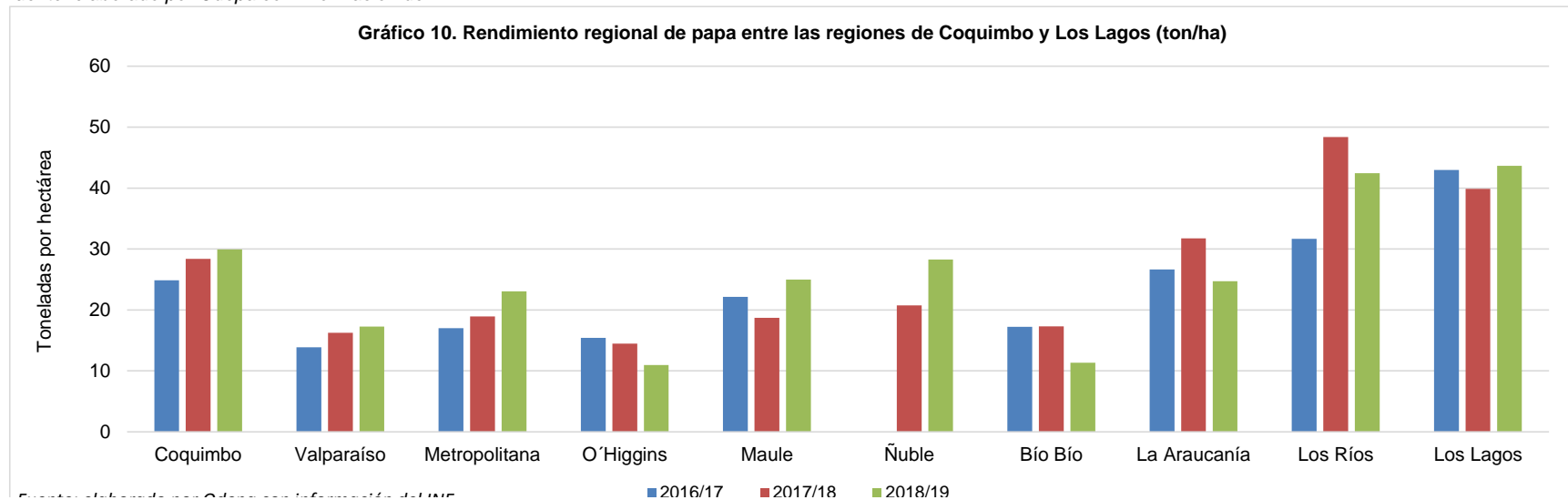
Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.



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 |
|--------------|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------------------|------------------------|--------------------|---------------------|----------------|
| 2002/03 | 20,4 | 12,1 | 15,6 | 18,2 | 14,9 | - | 19,9 | 19,8 | - | 22,5 | 9,1 |
| 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 | 20,4 | 21,0 | 9,1 |
| 2008/09 | 17,2 | 13,8 | 19,2 | 14,5 | 14,6 | - | 15,6 | 19,7 | 26,6 | 25,9 | 9,1 |
| 2009/10 | 22,9 | 26,3 | 24,7 | 19,4 | 12,5 | - | 18,5 | 18,8 | 33,1 | 29,5 | 9,1 |
| 2010/11 | 23,5 | 20,5 | 21,1 | 17,8 | 24,4 | - | 27,3 | 34,7 | 37,0 | 42,6 | 9,1 |
| 2011/12 | 22,0 | 11,3 | 24,5 | 15,3 | 16,6 | - | 16,8 | 26,2 | 36,2 | 37,0 | 9,3 |
| 2012/13 | 20,4 | 14,9 | 22,1 | 20,4 | 22,9 | - | 18,2 | 21,8 | 22,8 | 34,0 | 9,1 |
| 2013/14 | 21,5 | 12,2 | 23,6 | 12,6 | 12,8 | - | 15,5 | 20,8 | 25,1 | 32,0 | 9,1 |
| 2014/15 | 23,2 | 15,1 | 22,9 | 16,3 | 16,4 | - | 15,8 | 18,2 | 17,8 | 25,6 | 9,1 |
| 2015/16 | 24,2 | 17,8 | 17,2 | 13,7 | 16,9 | - | 14,8 | 22,6 | 22,0 | 33,2 | 9,1 |
| 2016/17 | 24,9 | 13,9 | 17,0 | 15,4 | 22,1 | - | 17,3 | 26,6 | 31,7 | 43,0 | 9,1 |
| 2017/18 | 28,4 | 16,3 | 19,0 | 14,5 | 18,7 | 21 | 17,3 | 31,8 | 48,4 | 39,9 | 9,1 |
| 2018/19 | 29,9 | 17,3 | 23,1 | 11,0 | 25,0 | 28,3 | 11,3 | 24,7 | 42,5 | 43,7 | 9,1 |

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.



Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

Cuadro 10.
Costos por hectárea según rendimiento esperado (\$/ha) ¹
Fecha de publicación: 2015 Región Metropolitana, 2016 Región Bio Bío, 2017 Región O'Higgins

| | Región Metropolitana Variedad Asterix Papa Cuaresmera o Guarda | Región del Bio Bío Variedad Patagonia Papa Guarda | Región de O'Higgins Variedad Pukará |
|---|--|---|--|
| Rendimiento (ton/ha) | 26,0 | 30,0 | 30,0 |
| Mano de obra | \$998.000 | \$648.000 | \$1.538.000 |
| Maquinaria | \$612.000 | \$651.000 | \$622.000 |
| Insumos | \$1.718.582 | \$2.349.219 | \$1.816.105 |
| Otros costos (indirectos + imprevistos)² | \$291.251 | \$346.581 | \$377.730 |
| Total costos | \$3.619.833 | \$3.994.800 | \$4.353.835 |
| Precio papa mayorista saco 25 kg sin IVA³ | \$7.438 | \$6.717 | \$7.438 |
| Ingreso por hectárea | \$7.735.328 | \$8.060.168 | \$8.925.378 |
| Margen neto por hectárea | \$4.115.495 | \$4.065.368 | \$4.571.543 |

| Análisis de sensibilidad ⁴ | | | |
|---|------------------------|-------------|-------------|
| Margen neto (\$/ha) Región del Bio Bío | | | |
| Rendimiento (Kg/ha) | Precio (\$/saco 25 kg) | | |
| | \$4.000 | \$5.000 | \$6.000 |
| 25.000 | \$5.200 | \$1.005.200 | \$2.005.200 |
| 30.000 | \$805.200 | \$2.005.200 | \$3.205.200 |
| 35.000 | \$1.605.200 | \$3.005.200 | \$4.405.200 |

| Punto de Equilibrio Región del Bio Bío ⁵ | | | |
|--|---------|---------|---------|
| Rendimiento (kg/ha) | 25.000 | 30.000 | 35.000 |
| Costo unitario mínimo saco 25 kg | \$3.995 | \$3.329 | \$2.853 |

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 junio de 2019.

(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) | | | |
|--|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | 2018 | ene-oct 2018 | ene-oct 2019 | variación (%) | 2018 | ene-oct 2018 | ene-oct 2019 | variación (%) |
| Preparadas sin congelar | Argentina | 503.760 | 437.528 | 137.444 | -68,6 | 2.984.009 | 2.614.781 | 856.478 | -67,2 |
| | Uruguay | 133.415 | 108.423 | 155.362 | 43,3 | 613.536 | 513.497 | 585.352 | 14,0 |
| | Paraguay | 21.278 | 18.873 | 13.279 | -29,6 | 134.827 | 115.743 | 117.200 | 1,3 |
| | Cuba | 20.692 | 0 | 1.500 | -- | 56.376 | 0 | 7.393 | -- |
| | Perú | 4.816 | 4.816 | 3.178 | -34,0 | 40.346 | 40.346 | 23.200 | -42,5 |
| | Colombia | 2.553 | 2.553 | 0 | -100,0 | 16.450 | 16.450 | 0 | -100,0 |
| | Bolivia | 1.960 | 1.960 | 0 | -100,0 | 13.429 | 13.429 | 0 | -100,0 |
| | Estados Unidos | 1.295 | 1.295 | 11.600 | 795,8 | 3.166 | 3.166 | 32.166 | 916,1 |
| | Ecuador | 0 | 0 | 15.797 | -- | 0 | 0 | 105.940 | -- |
| | Australia | 0 | 0 | 170 | -- | 0 | 0 | 1.386 | -- |
| Corea del Sur | 0 | 0 | 1.543 | -- | 0 | 0 | 13.832 | -- | |
| Total Preparadas sin congelar | | 689.769 | 575.447 | 339.873 | -40,9 | 3.862.138 | 3.317.412 | 1.742.947 | -47,5 |
| Papa semilla | Brasil | 300.000 | 300.000 | 827.250 | 175,8 | 236.606 | 236.606 | 908.860 | 284,1 |
| Total Papa semilla | | 300.000 | 300.000 | 827.250 | 175,8 | 236.606 | 236.606 | 908.860 | 284,1 |
| Consumo fresca | Argentina | 225.200 | 197.200 | 28.000 | -85,8 | 83.800 | 69.100 | 7.700 | -88,9 |
| | Brasil | 0 | 0 | 706.500 | -- | 0 | 0 | 270.370 | -- |
| Total Consumo fresca | | 225.200 | 197.200 | 734.500 | 272,5 | 83.800 | 69.100 | 278.070 | 302,4 |
| Copos (puré) | Bolivia | 22.401 | 18.751 | 13.825 | -26,3 | 65.389 | 51.228 | 39.688 | -22,5 |
| | Costa Rica | 5.040 | 5.040 | 0 | -100,0 | 8.755 | 8.755 | 0 | -100,0 |
| | Canadá | 129 | 75 | 101 | 35,0 | 702 | 412 | 545 | 32,4 |
| | Perú | 0 | 0 | 19.645 | -- | 0 | 0 | 39.704 | -- |
| Total Copos (puré) | | 27.570 | 23.866 | 33.571 | 40,7 | 74.846 | 60.394 | 79.937 | 32,4 |
| Fécula (almidón) | Perú | 350 | 350 | 0 | -100,0 | 799 | 799 | 0 | -100,0 |
| Total Fécula (almidón) | | 350 | 350 | 0 | -100,0 | 799 | 799 | 0 | -100,0 |
| Harina de papa | Bolivia | 255 | 0 | 0 | -- | 170 | 0 | 0 | -- |
| | Canadá | 0 | 0 | 34 | -- | 0 | 0 | 182 | -- |
| Total Harina de papa | | 255 | 0 | 34 | -- | 170 | 0 | 182 | -- |
| Preparadas congeladas | Perú | 0 | 0 | 21 | -- | 0 | 0 | 748 | -- |
| Total Preparadas congeladas | | 0 | 0 | 21 | -- | 0 | 0 | 748 | -- |
| Papas "in vitro" para siembra | Guatemala | 0 | 0 | 99.725 | -- | 0 | 0 | 113.806 | -- |
| Total Papas "in vitro" para siembra | | 0 | 0 | 99.725 | -- | 0 | 0 | 113.806 | -- |
| Total | | 1.243.144 | 1.096.863 | 2.034.974 | 85,5 | 4.258.359 | 3.684.311 | 3.124.550 | -15,2 |

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) | | | |
|--|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------------|-------------------|--------------------|---------------|
| | | 2018 | ene-oct 2018 | ene-oct 2019 | variación (%) | 2018 | ene-oct 2018 | ene-oct 2019 | variación (%) |
| Preparadas congeladas | Bélgica | 59.177.296 | 48.638.232 | 53.490.121 | 10,0 | 47.929.670 | 39.308.949 | 44.994.917 | 14,5 |
| | Países Bajos | 29.046.809 | 23.662.088 | 20.898.730 | -11,7 | 23.938.156 | 19.390.018 | 18.171.488 | -6,3 |
| | Argentina | 8.564.694 | 6.909.248 | 10.650.684 | 54,2 | 9.890.904 | 8.210.689 | 11.287.698 | 37,5 |
| | Alemania | 10.528.492 | 9.040.422 | 6.503.677 | -28,1 | 8.032.343 | 6.762.156 | 5.713.122 | -15,5 |
| | Estados Unidos | 1.704.702 | 774.733 | 928.073 | 19,8 | 2.372.194 | 1.222.328 | 1.391.075 | 13,8 |
| | Francia | 653.068 | 462.564 | 1.297.223 | 180,4 | 670.297 | 478.095 | 1.284.490 | 168,7 |
| | Canadá | 33.147 | 33.147 | 16.757 | -49,4 | 136.811 | 136.811 | 26.592 | -80,6 |
| | Dinamarca | 140.400 | 64.800 | 25.200 | -61,1 | 119.448 | 48.384 | 24.948 | -48,4 |
| | Uruguay | 69.984 | 46.656 | 71.696 | 53,7 | 95.487 | 66.557 | 86.051 | 29,3 |
| | Brasil | 23.328 | 23.328 | 23.100 | -1,0 | 28.930 | 28.930 | 21.517 | -25,6 |
| | Colombia | 7.422 | 5.465 | 0 | -100,0 | 20.281 | 14.837 | 0 | -100,0 |
| | Perú | 9.758 | 5.495 | 14.393 | 161,9 | 18.288 | 10.307 | 32.555 | 215,9 |
| | China | 580 | 580 | 2.338 | 302,9 | 2.339 | 2.339 | 4.489 | 91,9 |
| | Turquía | 0 | 0 | 48.000 | -- | 0 | 0 | 47.040 | -- |
| | España | 0 | 0 | 391.223 | -- | 0 | 0 | 368.072 | -- |
| Polonia | 0 | 0 | 181.200 | -- | 0 | 0 | 173.127 | -- | |
| Total Preparadas congeladas | | 109.959.679 | 89.666.758 | 94.542.415 | 5,4 | 93.255.150 | 75.680.399 | 83.627.181 | 10,5 |
| Preparadas sin congelar | Estados Unidos | 468.933 | 424.218 | 287.267 | -32,3 | 2.348.268 | 2.202.644 | 1.512.637 | -31,3 |
| | Francia | 1.565.420 | 1.565.420 | 1.246.527 | -20,4 | 2.299.380 | 2.299.380 | 2.002.452 | -12,9 |
| | Países Bajos | 2.049.848 | 1.799.288 | 1.607.520 | -10,7 | 2.247.173 | 1.948.395 | 1.706.540 | -12,4 |
| | China | 237.263 | 172.237 | 289.276 | 68,0 | 1.109.512 | 782.210 | 1.386.357 | 77,2 |
| | Canadá | 179.432 | 116.777 | 186.013 | 59,3 | 929.229 | 614.673 | 862.149 | 40,3 |
| | España | 55.230 | 54.730 | 13.250 | -75,8 | 253.535 | 250.313 | 67.811 | -72,9 |
| | Bélgica | 25.293 | 25.293 | 100.800 | 298,5 | 157.101 | 157.101 | 82.218 | -47,7 |
| | Ecuador | 8.118 | 7.229 | 6.153 | -14,9 | 58.455 | 52.203 | 37.645 | -27,9 |
| | Colombia | 7.870 | 5.346 | 11.266 | 110,8 | 45.993 | 30.318 | 57.324 | 89,1 |
| | Alemania | 12.495 | 12.495 | 0 | -100,0 | 27.782 | 27.782 | 0 | -100,0 |
| | Suiza | 4.280 | 4.280 | 0 | -100,0 | 26.525 | 26.525 | 0 | -100,0 |
| | Perú | 38.688 | 38.215 | 6.499 | -83,0 | 21.126 | 19.002 | 16.329 | -14,1 |
| | Taiwán | 830 | 797 | 1.322 | 65,9 | 10.475 | 10.241 | 6.591 | -35,6 |
| | Corea del Sur | 61 | 61 | 0 | -100,0 | 520 | 520 | 0 | -100,0 |
| | Bolivia | 1.800 | 1.800 | 5.175 | 187,5 | 491 | 491 | 1.236 | 151,8 |
| | Reino Unido | 32 | 32 | 1.052 | 3.150,5 | 448 | 448 | 8.102 | 1.708,2 |
| | Rusia | 3 | 3 | 0 | -100,0 | 259 | 259 | 0 | -100,0 |
| | Tailandia | 19 | 19 | 0 | -100,0 | 190 | 190 | 0 | -100,0 |
| | México | 12 | 0 | 1 | -- | 187 | 0 | 101 | -- |
| | Brasil | 0 | 0 | 0 | -- | 49 | 0 | 0 | -- |
| | Eslovenia | 0 | 0 | 4 | -- | 0 | 0 | 133 | -- |
| India | 0 | 0 | 119 | -- | 0 | 0 | 894 | -- | |
| Argentina | 0 | 0 | 292 | -- | 0 | 0 | 1.262 | -- | |
| Letonia | 0 | 0 | 2.873 | -- | 0 | 0 | 13.594 | -- | |
| Italia | 0 | 0 | 10 | -- | 0 | 0 | 451 | -- | |
| Total Preparadas sin congelar | | 4.655.628 | 4.228.242 | 3.765.419 | -10,9 | 9.536.696 | 8.422.693 | 7.763.827 | -7,8 |
| Copos (puré) | Países Bajos | 3.078.945 | 2.679.885 | 2.352.941 | -12,2 | 3.969.836 | 3.479.198 | 3.260.015 | -6,3 |
| | Alemania | 2.619.531 | 2.306.078 | 1.536.707 | -33,4 | 3.451.132 | 3.031.728 | 2.696.004 | -11,1 |
| | Rusia | 907.143 | 537.931 | 469.978 | -12,6 | 1.093.615 | 633.104 | 635.348 | 0,4 |
| | Estados Unidos | 514.497 | 437.996 | 559.536 | 27,7 | 766.999 | 647.041 | 922.170 | 42,5 |
| | Bélgica | 139.971 | 125.859 | 156.211 | 24,1 | 200.280 | 172.298 | 297.569 | 72,7 |
| | Bangladesh | 132.000 | 132.000 | 0 | -100,0 | 169.620 | 169.620 | 0 | -100,0 |
| | Chile | 60.380 | 0 | 262.080 | -- | 74.676 | 0 | 482.652 | -- |
| | Dinamarca | 18.150 | 18.150 | 0 | -100,0 | 27.130 | 27.130 | 0 | -100,0 |
| | México | 392 | 0 | 28.800 | -- | 2.223 | 0 | 78.802 | -- |
| | Italia | 4 | 4 | 0 | -100,0 | 123 | 123 | 0 | -100,0 |
| | Polonia | 0 | 0 | 21.000 | -- | 0 | 0 | 21.105 | -- |
| China | 0 | 0 | 1 | -- | 0 | 0 | 35 | -- | |
| Total Copos (puré) | | 7.471.013 | 6.237.903 | 5.387.254 | -13,6 | 9.755.633 | 8.160.241 | 8.393.699 | 2,9 |
| Fécula (almidón) | Países Bajos | 751.051 | 658.551 | 357.660 | -45,7 | 786.660 | 696.724 | 401.073 | -42,4 |
| | Alemania | 530.350 | 450.350 | 161.000 | -64,3 | 426.287 | 355.407 | 149.505 | -57,9 |
| | Dinamarca | 264.500 | 222.000 | 124.250 | -44,0 | 197.112 | 164.289 | 125.676 | -23,5 |
| | Polonia | 206.021 | 84.000 | 210.000 | 150,0 | 184.176 | 65.520 | 219.345 | 234,8 |
| | México | 114.500 | 47.000 | 44.000 | -6,4 | 76.168 | 27.260 | 34.760 | 27,5 |
| | Francia | 22.500 | 22.500 | 21.375 | -5,0 | 19.305 | 19.305 | 18.988 | -1,6 |
| | Austria | 17.500 | 17.500 | 35.000 | 100,0 | 10.885 | 10.885 | 26.847 | 146,6 |
| | Taiwán | 3.298 | 3.298 | 0 | -100,0 | 5.253 | 5.253 | 0 | -100,0 |
| | China | 882 | 882 | 26.016 | 2.850,9 | 684 | 684 | 28.628 | 4.086,7 |
| | Canadá | 19 | 19 | 0 | -100,0 | 254 | 254 | 0 | -100,0 |
| | Perú | 2.719 | 44 | 0 | -100,0 | 252 | 111 | 0 | -100,0 |
| | Corea del Sur | 40 | 40 | 0 | -100,0 | 74 | 74 | 0 | -100,0 |
| | Israel | 14 | 14 | 0 | -100,0 | 68 | 68 | 0 | -100,0 |
| | Origen o destino no p | 1 | 0 | 1 | -- | 63 | 0 | 66 | -- |
| Suiza | 0 | 0 | 1 | -- | 0 | 0 | 62 | -- | |
| Japón | 0 | 0 | 3 | -- | 0 | 0 | 130 | -- | |
| Reino Unido | 0 | 0 | 2 | -- | 0 | 0 | 79 | -- | |
| Total Fécula (almidón) | | 1.913.394 | 1.506.197 | 979.306 | -35,0 | 1.707.241 | 1.345.833 | 1.005.158 | -25,3 |
| Harina de papa | China | 1.067 | 1.067 | 633 | -40,7 | 889 | 889 | 392 | -55,9 |
| | Taiwán | 183 | 183 | 4.000 | 2.082,8 | 844 | 844 | 2.744 | 225,0 |
| | Bélgica | 88 | 0 | 25 | -- | 96 | 0 | 893 | -- |
| | Suecia | 0 | 0 | 1 | -- | 0 | 0 | 151 | -- |
| | Corea del Sur | 0 | 0 | 18 | -- | 0 | 0 | 150 | -- |
| | Países Bajos | 0 | 0 | 0 | -- | 0 | 0 | 90 | -- |
| | Estados Unidos | 0 | 0 | 906 | -- | 0 | 0 | 5.511 | -- |
| Total Harina de papa | | 1.339 | 1.251 | 5.584 | 346,5 | 1.829 | 1.733 | 9.932 | 473,1 |
| Consumo fresca | Argentina | 1.670.875 | 1.614.375 | 600.806 | -62,8 | 353.437 | 341.737 | 107.017 | -68,7 |
| | Perú | 74.399 | 68.947 | 17.760 | -74,2 | 8.113 | 7.477 | 1.937 | -74,1 |
| | Taiwán | 0 | 0 | 1.058 | -- | 0 | 0 | 2.665 | -- |
| Total Consumo fresca | | 1.745.274 | 1.683.322 | 619.624 | -63,2 | 361.550 | 349.214 | 111.619 | -68,0 |
| Papas congeladas | Bélgica | 249.828 | 226.628 | 103.732 | -54,2 | 206.841 | 188.780 | 90.500 | -52,1 |
| | Perú | 22.507 | 19.738 | 27.247 | 38,0 | 33.402 | 31.413 | 49.710 | 58,2 |
| | China | 22.800 | 15.600 | 91.200 | 484,6 | 21.660 | 14.820 | 82.440 | 456,3 |
| | Estados Unidos | 2.449 | 2.449 | 4.354 | 77,8 | 4.480 | 4.480 | 19.255 | 329,8 |
| | Ecuador | 16 | 16 | 0 | -100,0 | 35 | 35 | 0 | -100,0 |
| | Polonia | 10 | 10 | 0 | -100,0 | 9 | 9 | 0 | -100,0 |
| | Colombia | 0 | 0 | 5.871 | -- | 0 | 0 | 16.087 | -- |
| Países Bajos | 0 | 0 | 72.576 | -- | 0 | 0 | 60.342 | -- | |
| Total Papas congeladas | | 297.610 | 264.441 | 304.980 | 15,3 | 266.427 | 239.537 | 318.334 | 32,9 |
| Papas "in vitro" para siembra | Estados Unidos | 1.998 | 1.735 | 1.705 | -1,7 | 217.999 | 184.803 | 180.850 | -2,1 |
| | Canadá | 2 | 2 | 0 | -100,0 | 492 | 492 | 0 | -100,0 |
| | Alemania | 0 | 0 | 1 | -- | 0 | 0 | 228 | -- |
| | Países Bajos | 0 | 0 | 1 | -- | 0 | 0 | 103 | -- |
| Total Papas "in vitro" para siembra | | 2.000 | 1.736 | 1.707 | -1,7 | 218.491 | 185.295 | 181.181 | -2,2 |
| Papa semilla | Perú | 5.922 | 5.922 | 0 | -100,0 | 691 | 691 | 0 | -100,0 |
| Total Papa semilla | | 5.922 | 5.922 | 0 | -100,0 | 691 | 691 | 0 | -100,0 |
| Total | | 126.051.859 | 103.595.771 | 105.606.287 | 1,9 | 115.103.709 | 94.385.635 | 101.410.931 | 7,4 |

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