



**CHILE LO
HACEMOS
TODOS**

Boletín de la papa



Agosto 2018

Boletín de la papa

Agosto 2018

Información de mercado nacional y comercio exterior hasta julio de 2018

Bernabé Tapia Cruz

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

www.odepa.gob.cl

Director(s) y representante legal

Gustavo Rojas Le-Bert

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: suben en julio.

El precio promedio ponderado mensual de la papa en los mercados mayoristas en julio de 2018 fue \$7.023 por saco de 25 kilos, valor 2,3% más alto que el mes anterior y 78,5% superior al del mismo mes en el año 2017 (cuadro 1 y gráfico 1).

En el precio diario del saco de 25 kilos se observa una tendencia al alza a fines de julio (cuadro 2 y gráfico 2). Esta tendencia se puede verificar en la mayor parte de los terminales mayoristas monitoreados por Odepa (cuadro 3 y gráfico 3).

Nota: el día 7 de agosto se redujo la muestra de precios debido a actividades de capacitación del equipo de reporteros de mercado.

2. Precio de la papa en mercados minoristas: baja en supermercados y leve 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 julio de 2018 en supermercados fue \$968 por kilo, 7,9% menor al mes anterior y 7% superior al mismo mes del año anterior. En ferias el precio promedio para julio fue \$497 por kilo, 0,5% mayor al mes anterior y 33,2% superior en relación al mismo mes del año 2017 (cuadro 4 y gráfico 4).

En el precio semanal a consumidor que Odepa recoge en regiones, se observa una leve tendencia a la baja desde fines de abril en supermercados la que se estabiliza durante junio y julio. En ferias se observa un comportamiento más estable (cuadro 5, gráficos 5 y 6).

3. Superficie, producción y rendimiento: intenciones de siembra muestran leve alza.

El estudio de intenciones de siembra de julio de este año indica un alza de 2,1% para la temporada 2018/19.

La encuesta de superficie sembrada de INE para el año agrícola 2017/18 indicó que la de papas es de 41.268 hectáreas, lo que representa una disminución de 24% respecto de la temporada anterior. Esta cifra se explica por los bajos precios que tuvo el tubérculo en la temporada anterior, lo cual suele desincentivar las siembras. La encuesta de cosecha, realizado por INE, indicó un resultado de 1.183.357 toneladas para temporada 2017/18, esto es un 17% inferior al resultado de la encuesta de cosecha de la temporada anterior. El rendimiento promedio nacional fue de 28,7 toneladas por hectárea, esto es un 9% más que el anterior y el más alto de la serie (cuadro 6 y gráfico 7).

Según los resultados regionales de la superficie en 2017/18, la Región de La Araucanía nuevamente se presenta como la principal región con papas a nivel nacional, con 12.486 hectáreas, que corresponde al 30% del total nacional. Le sigue el Bio Bío con 7.424 y Los Lagos, con 7.132. Destaca en los resultados de la encuesta de siembra un baja en todas las regiones, principalmente en Los Lagos, donde disminuyó 3.890 hectáreas (cuadro 7 y gráfico 8).

Por otra parte, la encuesta de cosecha indica que en la temporada 2017/18 fue La Araucanía la región con mayor producción con 396.541 toneladas, debido a la baja que experimentó Los Lagos, que se ubica como la segunda con 284.306 (cuadro 8 y gráfico 9). En cuanto a los rendimientos en 2017/18, la región de Los Ríos lidera con 48,4 ton/ha, seguida por Los Lagos con 39,9 ton/ha y La Araucanía con 31,8 ton/ha (cuadro 9 y gráfico 10).

4. Ficha de costos: Márgenes positivos por recuperación positiva de precios.

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 regiones que cuentan con fichas de costos publicadas por Odepa. En el análisis de sensibilidad se pueden revisar los precios que permiten alcanzar ingresos rentables del cultivo según la estructura de costos del Bio Bío. 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: exportaciones bajan e importaciones al alza.

En el período enero a julio de 2018 las exportaciones sumaron USD 2.253.650, cifra 56,8% inferior a la registrada en el mismo período del año anterior. En volumen, se exportaron 758 toneladas, 83,8% menos que en el mismo período del año 2017. La baja se debe principalmente a las menores ventas de papas preparadas sin congelar (snack) y de papas frescas a Argentina.

Las importaciones en el período enero a julio sumaron USD 65 millones y 71.500 toneladas, lo que representa un alza en valor de 11,8% y en volumen de 13,4% en comparación con igual período del año anterior. Las papas preparadas congeladas son el principal producto, representando 81% del total de las compras. En esa categoría destaca Bélgica como principal proveedor, con el 52% 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)

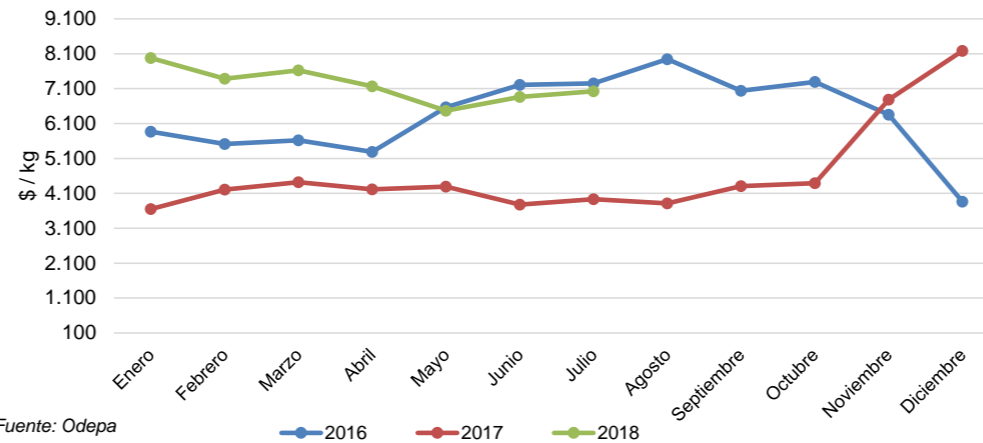
| Mes | Año | | | Variación (%) | |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | Mensual | Anual |
| Enero | 5.870 | 3.650 | 7.977 | -2,5 | 118,6 |
| Febrero | 5.512 | 4.211 | 7.386 | -7,4 | 75,4 |
| Marzo | 5.621 | 4.419 | 7.621 | 3,2 | 72,5 |
| Abril | 5.290 | 4.218 | 7.169 | -5,9 | 70,0 |
| Mayo | 6.568 | 4.294 | 6.468 | -9,8 | 50,6 |
| Junio | 7.207 | 3.779 | 6.864 | 6,1 | 81,7 |
| Julio | 7.249 | 3.934 | 7.023 | 2,3 | 78,5 |
| Agosto | 7.945 | 3.813 | | | |
| Septiembre | 7.040 | 4.308 | | | |
| Octubre | 7.292 | 4.392 | | | |
| Noviembre | 6.354 | 6.788 | | | |
| Diciembre | 3.864 | 8.184 | | | |
| Promedio anual | 6.318 | 4.666 | | | |
| Promedio ene-jul | 6.188 | 4.072 | 7.215 | | 77,2 |

Fuente: Odepa.

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

Considera los siguientes mercados: Terminal Agrícola del Norte S.A. de Arica, Terminal Agropecuario La Palmera de Coquimbo, Feria Mayorista La Calera de Valparaíso (Femacal), Central Lo Valledor, Vega Central, Macroferia Regional de Talca, Terminal Hortofrutícola de Chillán, Vega Monumental de Concepción, Vega Modelo de Temuco, y Feria Lagunitas de Puerto Montt.

Gráfico 1. Precio promedio mensual de papa en los mercados mayoristas



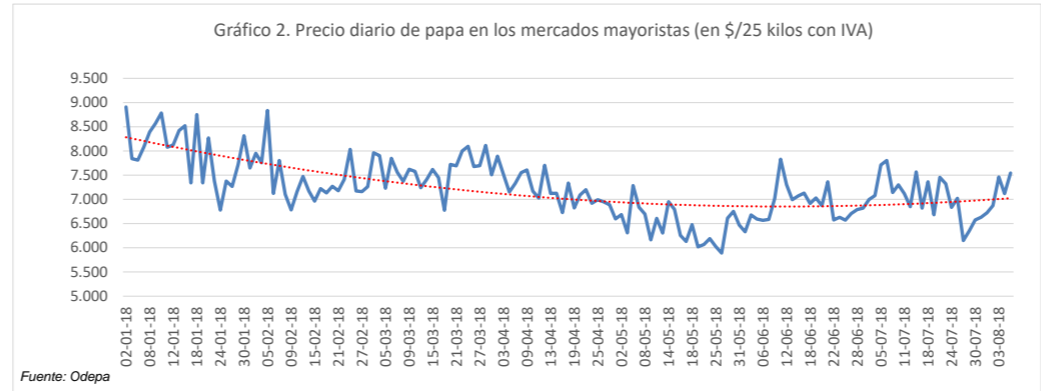
Fuente: Odepa

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

| Fecha | Asterix | Cardinal | Desirée | Karú | Monalisa | Patagonia | Pukará | Rodeo | Rosara | Promedio ponderado |
|----------|---------|----------|---------|-------|----------|-----------|--------|-------|--------|--------------------|
| 25-06-18 | 6.875 | 8.205 | 7.000 | | | 6.489 | 6.500 | 6.187 | 6.000 | 6.629 |
| 26-06-18 | 6.360 | 7.732 | | | | 6.378 | 5.796 | 6.664 | 6.038 | 6.571 |
| 27-06-18 | 6.566 | 8.272 | | | | 6.605 | 5.296 | 6.518 | | 6.709 |
| 28-06-18 | 7.127 | 8.278 | 7.000 | | | 6.482 | 5.824 | 6.553 | 5.974 | 6.789 |
| 29-06-18 | 7.124 | 8.362 | | | | 6.411 | 5.852 | 6.240 | 6.267 | 6.819 |
| 03-07-18 | 5.824 | 9.054 | | | | 7.032 | | 7.043 | 5.988 | 6.997 |
| 04-07-18 | 8.533 | 9.250 | | 6.500 | | 6.810 | 5.641 | 7.077 | 6.321 | 7.077 |
| 05-07-18 | 7.367 | 8.927 | | | 6.214 | 7.678 | 6.321 | 7.984 | 6.769 | 7.713 |
| 06-07-18 | 8.451 | 8.302 | | | | 7.314 | 7.348 | 8.098 | 6.598 | 7.804 |
| 09-07-18 | 6.262 | 8.382 | | | 6.692 | 7.545 | 7.682 | 6.707 | 6.889 | 7.142 |
| 10-07-18 | 7.991 | 8.750 | | | 6.182 | 7.095 | 6.768 | 7.045 | 6.382 | 7.299 |
| 11-07-18 | 7.858 | 8.750 | | | | 7.111 | 6.535 | 6.870 | 6.342 | 7.120 |
| 12-07-18 | 7.312 | 8.357 | | | 6.767 | 6.445 | | 6.612 | 6.758 | 6.850 |
| 13-07-18 | 8.836 | 9.057 | | 8.557 | | 6.899 | 6.308 | 7.336 | 6.739 | 7.568 |
| 17-07-18 | 7.427 | 7.792 | | | | 6.565 | 6.062 | 6.489 | 6.412 | 6.821 |
| 18-07-18 | 8.039 | 9.059 | | | 6.167 | 7.063 | 6.177 | 7.292 | 6.707 | 7.363 |
| 19-07-18 | 6.904 | 7.411 | | | | 6.637 | 5.729 | 6.498 | 6.739 | 6.680 |
| 20-07-18 | 8.144 | 8.956 | | | | 7.429 | 5.925 | 5.875 | 6.557 | 7.454 |
| 23-07-18 | 9.773 | 7.039 | | | | 7.162 | | 6.384 | | 7.324 |
| 24-07-18 | 7.333 | 7.183 | 5.000 | | | 6.604 | 6.000 | 6.966 | 6.423 | 6.834 |
| 25-07-18 | 8.151 | 7.250 | | | | 6.821 | 5.720 | 7.243 | 6.750 | 7.024 |
| 26-07-18 | 7.229 | 6.915 | | | | 5.879 | 5.232 | 6.125 | 6.543 | 6.148 |
| 27-07-18 | 7.374 | 7.140 | | | | 5.940 | 4.809 | 6.200 | 6.769 | 6.349 |
| 30-07-18 | 8.274 | 6.956 | | | | 6.120 | 5.428 | 6.569 | 6.742 | 6.574 |
| 31-07-18 | 7.423 | 7.599 | | | | 5.996 | 5.552 | 6.525 | 5.388 | 6.632 |
| 01-08-18 | 8.729 | 6.486 | | | | 6.287 | 5.366 | 7.056 | 5.818 | 6.724 |
| 02-08-18 | 7.129 | 6.769 | | 6.778 | | 6.848 | 5.800 | 7.742 | 5.822 | 6.872 |
| 03-08-18 | 7.571 | 7.500 | | 8.757 | | 7.761 | 6.966 | 8.269 | 5.836 | 7.465 |
| 06-08-18 | 7.427 | 7.235 | 6.500 | | | 7.247 | 6.358 | 5.250 | 6.735 | 7.119 |
| 07-08-18 | 7.471 | 7.278 | | | 7.333 | 8.182 | 6.868 | 8.220 | | 7.544 |

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

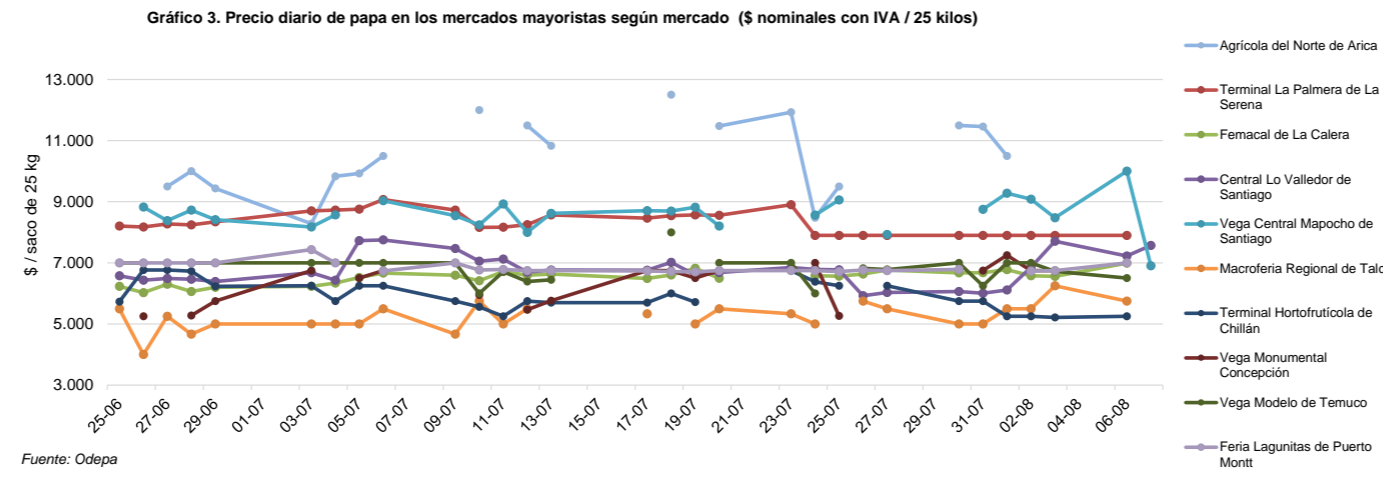


Cuadro 3
Precios diarios de papa en los mercados mayoristas según mercado
(\$ nominales con IVA / 25 kilos)

| 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 | Macrofería Regional de Talca | Terminal Hortofrutícola de Chillán | Vega Monumental Concepción | Vega Modelo de Temuco | Feria Lagunitas de Puerto Montt | Promedio ponderado |
|------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------|
| 25-06-2018 | | 8.205 | 6.233 | 6.575 | | 5.500 | 5.731 | | 7.000 | 7.000 | 6.629 |
| 26-06-2018 | | 8.171 | 6.027 | 6.434 | 8.827 | 4.000 | 6.767 | 5.253 | 7.000 | 7.000 | 6.571 |
| 27-06-2018 | 9.500 | 8.272 | 6.300 | 6.490 | 8.379 | 5.250 | 6.767 | | | 7.000 | 6.709 |
| 28-06-2018 | 10.000 | 8.240 | 6.063 | 6.466 | 8.727 | 4.667 | 6.731 | 5.278 | 7.000 | 7.000 | 6.789 |
| 29-06-2018 | 9.438 | 8.345 | 6.202 | 6.388 | 8.414 | 5.000 | 6.233 | 5.750 | 7.000 | 7.000 | 6.819 |
| 03-07-2018 | 8.283 | 8.700 | 6.230 | 6.680 | 8.173 | 5.000 | 6.250 | 6.750 | 7.000 | 7.435 | 6.997 |
| 04-07-2018 | 9.833 | 8.728 | 6.341 | 6.434 | 8.569 | 5.000 | 5.750 | | 7.000 | 7.000 | 7.077 |
| 05-07-2018 | 9.927 | 8.760 | 6.523 | 7.729 | | 5.000 | 6.250 | 6.500 | 7.000 | | 7.713 |
| 06-07-2018 | 10.500 | 9.072 | 6.666 | 7.750 | 9.034 | 5.500 | 6.250 | 6.750 | 7.000 | 6.737 | 7.804 |
| 09-07-2018 | | 8.728 | 6.594 | 7.467 | 8.545 | 4.667 | 5.750 | | 7.000 | 7.000 | 7.142 |
| 10-07-2018 | 12.000 | 8.163 | 6.412 | 7.053 | 8.244 | 5.750 | 5.557 | 5.949 | 6.000 | 6.763 | 7.299 |
| 11-07-2018 | | 8.166 | 6.717 | 7.123 | 8.929 | 5.000 | 5.250 | | 6.708 | 6.786 | 7.120 |
| 12-07-2018 | 11.500 | 8.250 | 6.599 | 6.695 | 8.000 | 5.500 | 5.750 | 5.468 | 6.391 | 6.750 | 6.850 |
| 13-07-2018 | 10.833 | 8.569 | 6.636 | 6.765 | 8.621 | | 5.700 | 5.760 | 6.447 | 6.750 | 7.568 |
| 17-07-2018 | | 8.465 | 6.490 | 6.760 | 8.704 | 5.333 | 5.700 | 6.750 | | 6.737 | 6.821 |
| 18-07-2018 | 12.500 | 8.545 | 6.606 | 7.016 | 8.697 | | 6.000 | 6.750 | 8.000 | 6.714 | 7.363 |
| 19-07-2018 | | 8.568 | 6.822 | 6.610 | 8.818 | 5.000 | 5.714 | 6.500 | | 6.706 | 6.680 |
| 20-07-2018 | 11.476 | 8.557 | 6.493 | 6.682 | 8.205 | 5.500 | | 6.750 | 7.000 | 6.750 | 7.454 |
| 23-07-2018 | 11.929 | 8.900 | | 6.849 | | 5.333 | 6.750 | | 7.000 | 6.750 | 7.324 |
| 24-07-2018 | 8.474 | 7.900 | 6.575 | 6.785 | 8.566 | 5.000 | 6.383 | 7.000 | 6.000 | 6.750 | 6.834 |
| 25-07-2018 | 9.500 | 7.900 | 6.566 | 6.775 | 9.057 | | 6.250 | 5.267 | | 6.714 | 7.024 |
| 26-07-2018 | | 7.900 | 6.633 | 5.923 | | 5.750 | | | 6.821 | 6.767 | 6.148 |
| 27-07-2018 | | 7.900 | 6.764 | 6.032 | 7.929 | 5.500 | 6.250 | | 6.778 | 6.750 | 6.349 |
| 30-07-2018 | 11.500 | 7.900 | 6.670 | 6.063 | | 5.000 | 5.750 | | 7.000 | 6.786 | 6.574 |
| 31-07-2018 | 11.462 | 7.900 | 6.675 | 6.008 | 8.750 | 5.000 | 5.750 | 6.750 | 6.250 | | 6.632 |
| 01-08-2018 | 10.500 | 7.900 | 6.776 | 6.111 | 9.280 | 5.500 | 5.250 | 7.250 | 7.000 | | 6.724 |
| 02-08-2018 | | 7.900 | 6.575 | 6.856 | 9.086 | 5.500 | 5.250 | 6.750 | 7.000 | 6.733 | 6.872 |
| 03-08-2018 | | 7.900 | 6.559 | 7.710 | 8.475 | 6.250 | 5.214 | 6.750 | 6.722 | 6.750 | 7.465 |
| 06-08-2018 | | 7.900 | 6.991 | 7.227 | 10.000 | 5.750 | 5.250 | | 6.500 | 7.000 | 7.119 |
| 07-08-2018 | | | | 7.569 | 6.907 | | | | | | 7.544 |

Fuente: Odepa.

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

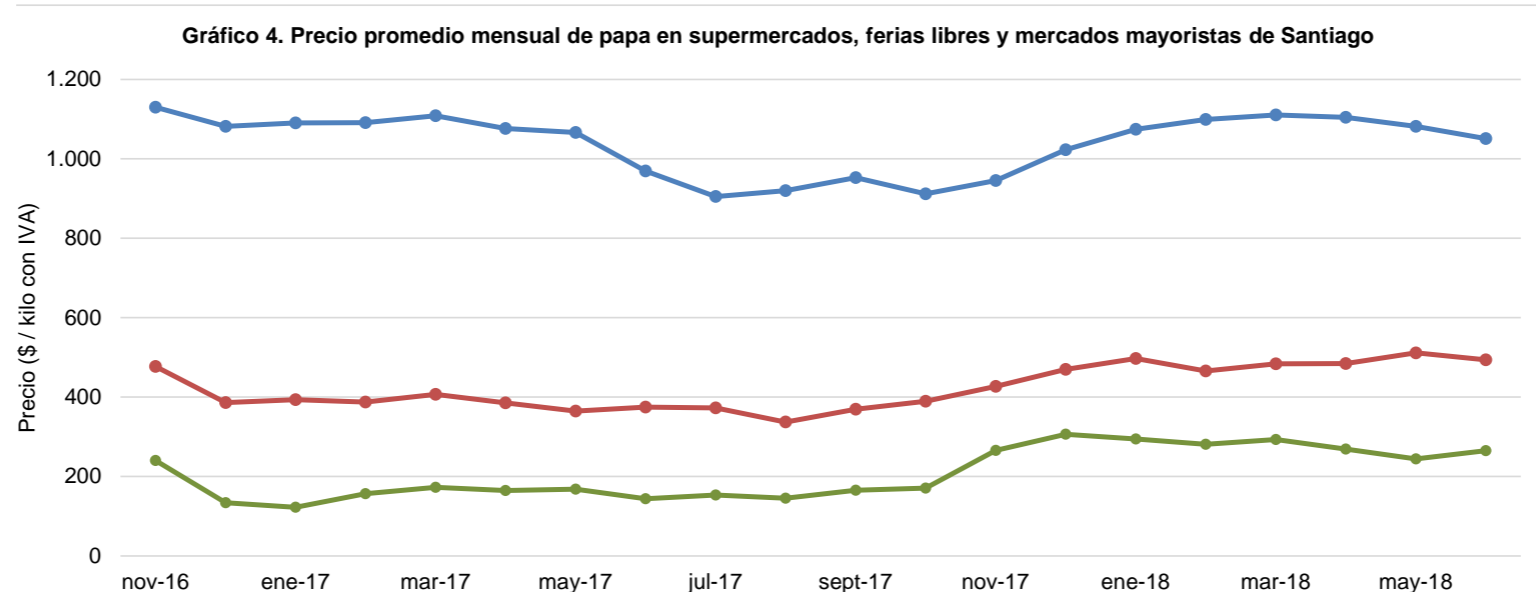


Cuadro 4
Precio a consumidor promedio mensual de papa en supermercados y ferias libres de Santiago
(\$ / kilo nominales con IVA)

| Mes | Supermercados | | | | Ferias libres | | | |
|-------------------------|---------------|--------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|-------------|
| | Año | | Variación (%) | | Año | | Variación (%) | |
| | 2017 | 2018 | Mensual | Anual | 2017 | 2018 | Mensual | Anual |
| Enero | 1.091 | 1.074 | 5,0 | -1,5 | 394 | 497 | 5,9 | 26,3 |
| Febrero | 1.092 | 1.099 | 2,3 | 0,7 | 388 | 466 | -6,4 | 20,1 |
| Marzo | 1.109 | 1.111 | 1,1 | 0,2 | 407 | 484 | 3,9 | 18,8 |
| Abril | 1.076 | 1.105 | -0,5 | 2,6 | 386 | 484 | 0,1 | 25,6 |
| Mayo | 1.066 | 1.082 | -2,1 | 1,5 | 365 | 512 | 5,6 | 40,2 |
| Junio | 969 | 1.051 | -2,9 | 8,4 | 375 | 494 | -3,4 | 31,8 |
| Julio | 905 | 968 | -7,9 | 7,0 | 373 | 497 | 0,5 | 33,2 |
| Agosto | 920 | | | | 337 | | | |
| Septiembre | 953 | | | | 370 | | | |
| Octubre | 912 | | | | 389 | | | |
| Noviembre | 946 | | | | 427 | | | |
| Diciembre | 1.023 | | | | 470 | | | |
| Promedio año | 1.005 | | | | 390 | | | |
| Promedio ene-jul | 1.044 | 1.070 | | 2,5 | 384 | 490 | | 27,8 |

Fuente: Odepa.

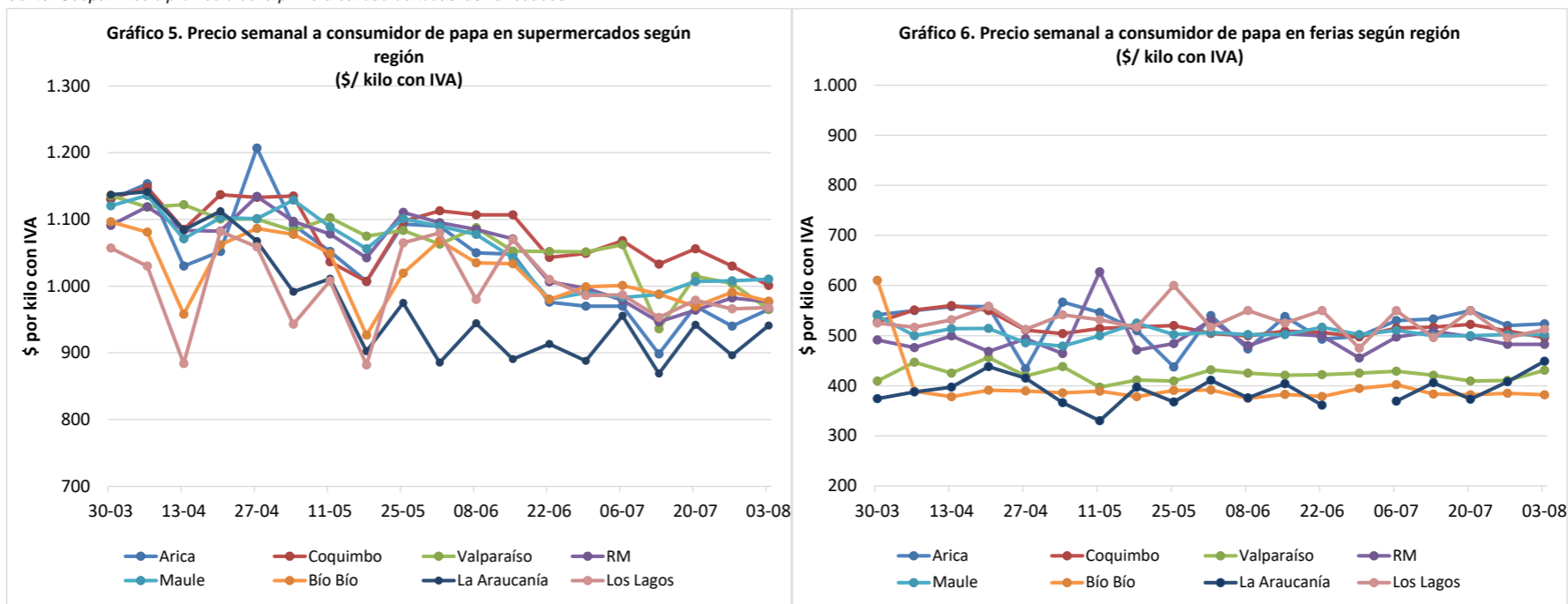
Precio promedio mensual de la primera calidad de todas las variedades.



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 | Bío Bío | La Araucanía | Los Lagos | Arica | Coquimbo | Valparaíso | RM | Maule | Bío Bío | La Araucanía | Los Lagos |
| 30-03-18 | 1.130 | 1.131 | 1.136 | 1.091 | 1.121 | 1.097 | 1.137 | 1.057 | 542 | 528 | 410 | 492 | 540 | 611 | 374 | 525 |
| 06-04-18 | 1.154 | 1.148 | 1.119 | 1.119 | 1.136 | 1.081 | 1.142 | 1.030 | 550 | 551 | 447 | 476 | 500 | 389 | 388 | 517 |
| 13-04-18 | 1.030 | 1.085 | 1.122 | 1.084 | 1.071 | 958 | 1.085 | 884 | 558 | 560 | 425 | 500 | 514 | 378 | 397 | 532 |
| 20-04-18 | 1.052 | 1.137 | 1.101 | 1.083 | 1.103 | 1.062 | 1.113 | 1.082 | 558 | 550 | 457 | 469 | 515 | 391 | 438 | 559 |
| 27-04-18 | 1.207 | 1.133 | 1.101 | 1.135 | 1.101 | 1.087 | 1.068 | 1.059 | 434 | 511 | 420 | 494 | 486 | 390 | 415 | 513 |
| 04-05-18 | 1.092 | 1.135 | 1.083 | 1.097 | 1.129 | 1.078 | 992 | 943 | 567 | 504 | 438 | 464 | 479 | 386 | 366 | 542 |
| 11-05-18 | 1.052 | 1.037 | 1.103 | 1.078 | 1.089 | 1.049 | 1.011 | 1.008 | 546 | 515 | 397 | 628 | 500 | 389 | 330 | 532 |
| 18-05-18 | 1.007 | 1.007 | 1.075 | 1.043 | 1.056 | 927 | 903 | 882 | 510 | 518 | 412 | 471 | 525 | 378 | 397 | 517 |
| 25-05-18 | 1.093 | 1.097 | 1.084 | 1.111 | 1.101 | 1.020 | 975 | 1.065 | 438 | 520 | 410 | 484 | 502 | 391 | 368 | 600 |
| 01-06-18 | 1.090 | 1.113 | 1.063 | 1.095 | 1.090 | 1.069 | 886 | 1.080 | 540 | 505 | 432 | 531 | 507 | 392 | 411 | 517 |
| 08-06-18 | 1.050 | 1.107 | 1.088 | 1.085 | 1.078 | 1.035 | 945 | 980 | 474 | 500 | 425 | 480 | 502 | 375 | 376 | 550 |
| 15-06-18 | 1.048 | 1.107 | 1.053 | 1.071 | 1.043 | 1.034 | 891 | 1.070 | 538 | 509 | 421 | 504 | 502 | 383 | 404 | 525 |
| 22-06-18 | 976 | 1.043 | 1.052 | 1.007 | 981 | 980 | 914 | 1.010 | 493 | 507 | 422 | 500 | 517 | 379 | 361 | 550 |
| 29-06-18 | 970 | 1.049 | 1.052 | 997 | 990 | 999 | 888 | 986 | 499 | 498 | 425 | 456 | 502 | 395 | | 475 |
| 06-07-18 | 970 | 1.068 | 1.062 | 979 | 983 | 1.001 | 956 | 987 | 530 | 515 | 429 | 497 | 511 | 402 | 369 | 550 |
| 13-07-18 | 899 | 1.033 | 936 | 947 | 988 | 988 | 869 | 953 | 533 | 517 | 421 | 509 | 500 | 384 | 406 | 496 |
| 20-07-18 | 970 | 1.056 | 1.015 | 964 | 1.007 | 970 | 942 | 979 | 550 | 523 | 410 | 498 | 500 | 382 | 373 | 550 |
| 27-07-18 | 940 | 1.030 | 1.004 | 983 | 1.008 | 991 | 897 | 966 | 520 | 510 | 411 | 483 | 502 | 385 | 408 | 496 |
| 03-08-18 | 965 | 1.001 | 966 | 977 | 1.011 | 978 | 941 | 968 | 524 | 496 | 431 | 483 | 502 | 382 | 449 | 513 |

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

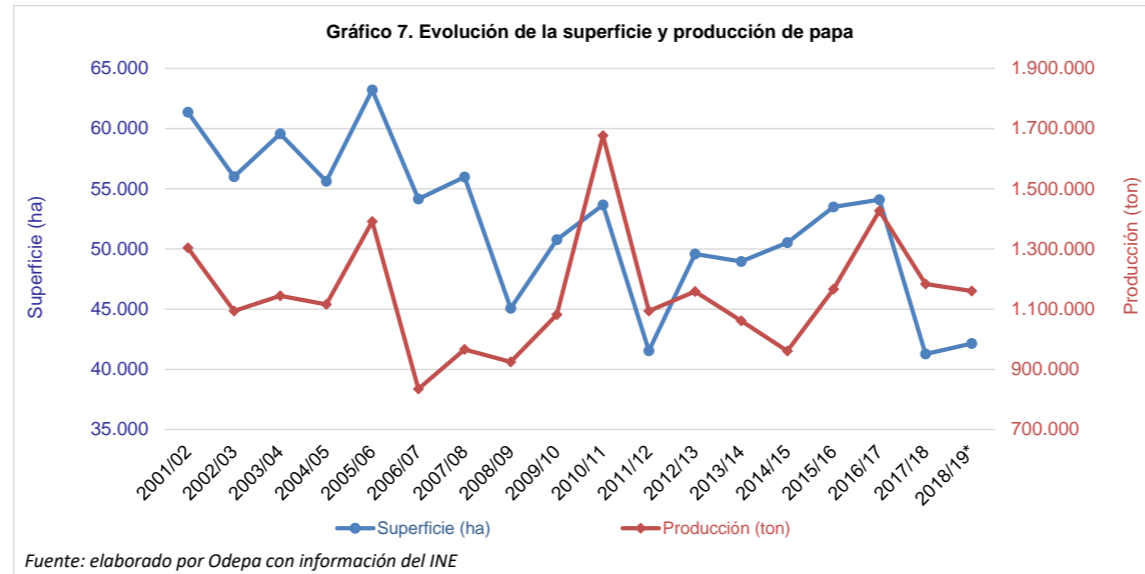


Cuadro 6
Superficie, producción y rendimiento de papa a nivel nacional

| Año agrícola | Superficie (ha) | Producción (ton) | Rendimiento (ton/ha) |
|--------------|-----------------|------------------|----------------------|
| 2001/02 | 61.360 | 1.303.268 | 21,2 |
| 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* | 42.149 | 1.160.175 | 27,5 |

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

*La temporada 2018/19 se proyectó con la superficie del estudio de intención de siembra de julio de 2018 y el promedio del rendimiento de las últimas dos temporadas.

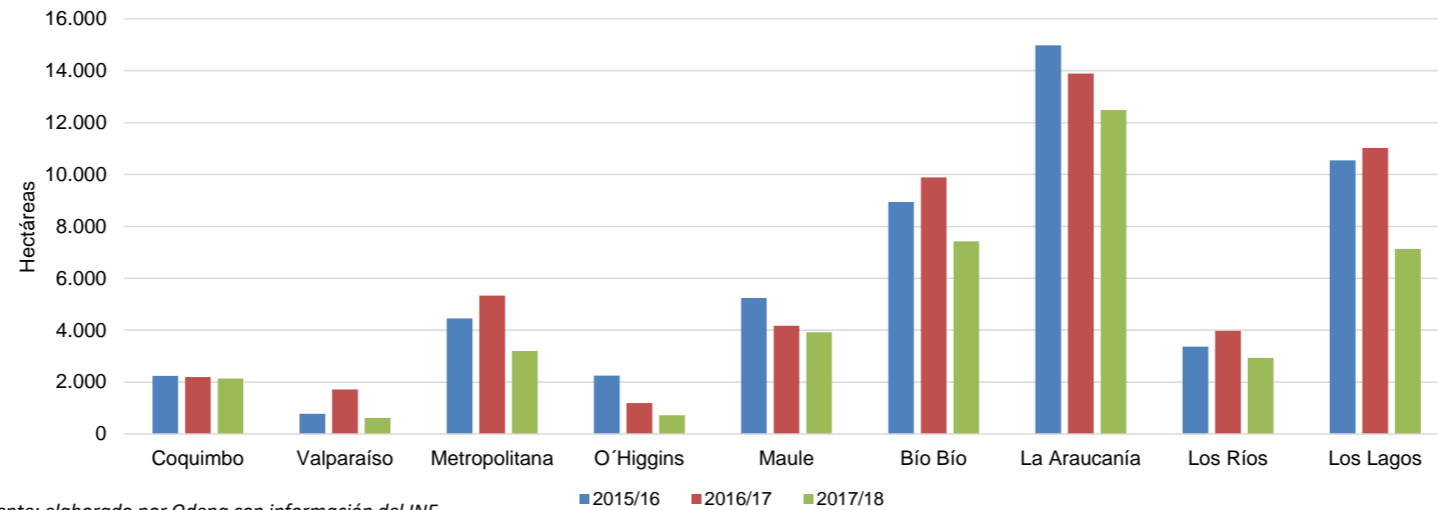


Cuadro 7
Superficie regional de papa entre las regiones de Coquimbo y Los Lagos
(hectáreas)

| Año agrícola | Región de Coquimbo | Región de Valparaíso | Región Metropolitana | Región de O'Higgins | Región del Maule | Región del Bío Bío | Región de La Araucanía | Región de Los Ríos | Región de Los Lagos | Resto del país |
|--------------|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------|--------------------|------------------------|--------------------|---------------------|----------------|
| 2001/02 | 5.960 | 1.480 | 4.280 | 2.960 | 4.170 | 5.240 | 18.030 | - | 17.930 | 1.310 |
| 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 | 3.971 | 11.229 | 704 |
| 2007/08 | 3.520 | 2.040 | 5.610 | 1.570 | 3.430 | 8.100 | 14.800 | 4.240 | 11.960 | 706 |
| 2008/09 | 2.996 | 606 | 2.760 | 259 | 2.183 | 7.025 | 13.473 | 4.567 | 10.522 | 687 |
| 2009/10 | 3.421 | 447 | 3.493 | 1.981 | 4.589 | 8.958 | 16.756 | 3.767 | 6.672 | 687 |
| 2010/11 | 3.208 | 1.493 | 3.750 | 887 | 4.584 | 9.385 | 17.757 | 3.839 | 8.063 | 687 |
| 2011/12 | 1.865 | 1.421 | 3.607 | 1.681 | 2.080 | 5.998 | 10.383 | 3.393 | 10.419 | 687 |
| 2012/13 | 2.546 | 1.103 | 5.104 | 942 | 3.017 | 8.372 | 14.459 | 3.334 | 10.012 | 687 |
| 2013/14 | 2.197 | 1.480 | 3.299 | 1.394 | 3.557 | 8.532 | 13.054 | 4.007 | 10.758 | 687 |
| 2014/15 | 1.875 | 1.451 | 4.940 | 2.048 | 3.594 | 8.685 | 16.788 | 3.491 | 6.967 | 687 |
| 2015/16 | 2.244 | 776 | 4.449 | 2.251 | 5.243 | 8.946 | 14.976 | 3.369 | 10.544 | 687 |
| 2016/17 | 2.193 | 1.721 | 5.339 | 1.195 | 4.168 | 8.992 | 13.886 | 3.979 | 11.022 | 687 |
| 2017/18 | 2.137 | 625 | 3.197 | 725 | 3.920 | 7.424 | 12.486 | 2.935 | 7.132 | 687 |

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

Gráfico 8. Superficie regional de papa entre las regiones de Coquimbo y Los Lagos (hectáreas)

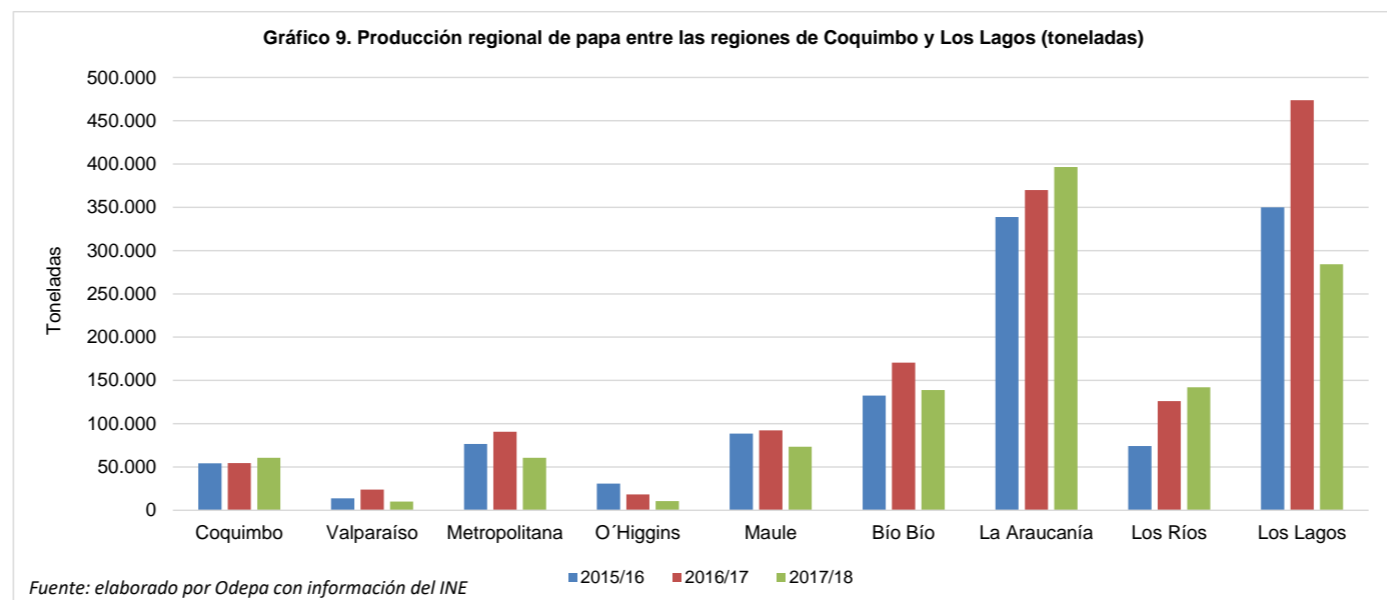


Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

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 del Bío Bío | Región de La Araucanía | Región de Los Ríos | Región de Los Lagos | Resto del país |
|---------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------|
| 2001/02 | 131.241 | 21.403 | 82.529 | 49.670 | 62.219 | 104.594 | 420.347 | - | 419.319 | 11.946 |
| 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 | 72.423 | 213.984 | 6.620 |
| 2007/08 | 66.880 | 27.744 | 86.001 | 26.690 | 58.550 | 135.270 | 220.224 | 86.623 | 251.519 | 6.438 |
| 2008/09 | 51.591 | 8.351 | 53.082 | 3.753 | 31.916 | 109.801 | 265.553 | 121.619 | 272.625 | 6.259 |
| 2009/10 | 78.466 | 11.764 | 86.175 | 38.358 | 57.456 | 165.633 | 315.519 | 124.688 | 197.024 | 6.266 |
| 2010/11 | 75.516 | 31.084 | 79.125 | 15.806 | 111.620 | 255.835 | 615.990 | 142.120 | 343.081 | 6.266 |
| 2011/12 | 41.067 | 16.000 | 88.299 | 25.652 | 34.486 | 101.006 | 272.035 | 122.928 | 385.711 | 6.266 |
| 2012/13 | 51.863 | 16.392 | 112.644 | 19.220 | 69.068 | 152.632 | 314.582 | 76.035 | 340.220 | 6.366 |
| 2013/14 | 47.236 | 18.071 | 77.889 | 17.620 | 45.494 | 131.819 | 272.045 | 100.736 | 344.148 | 6.265 |
| 2014/15 | 43.406 | 21.881 | 112.928 | 33.403 | 59.085 | 137.049 | 305.710 | 62.140 | 178.634 | 6.265 |
| 2015/16 | 54.372 | 13.821 | 76.523 | 30.906 | 88.712 | 132.490 | 338.757 | 74.118 | 350.061 | 6.265 |
| 2016/17 | 54.518 | 23.887 | 90.763 | 18.427 | 92.238 | 170.637 | 369.923 | 126.095 | 473.726 | 6.265 |
| 2017/18 | 60.646 | 10.163 | 60.586 | 10.505 | 73.415 | 138.911 | 396.541 | 142.018 | 284.306 | 6.265 |

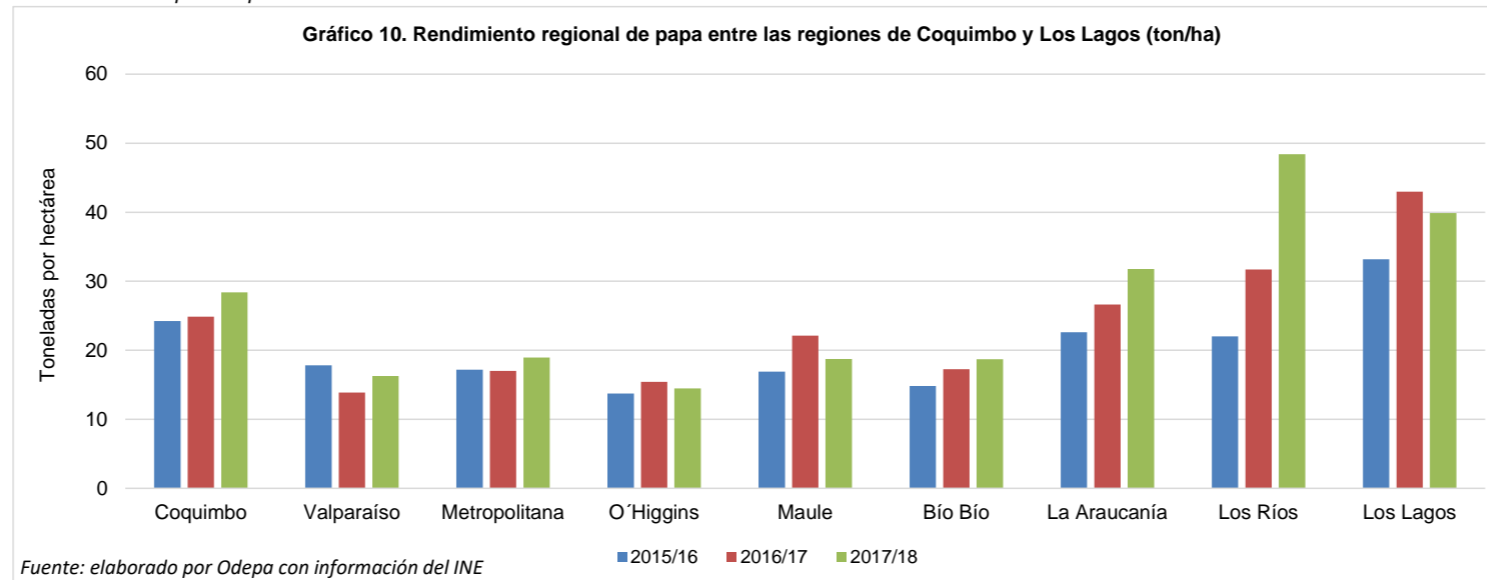
Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.



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 del Bío Bío | Región de La Araucanía | Región de Los Ríos | Región de Los Lagos | Resto del país |
|--------------|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------|--------------------|------------------------|--------------------|---------------------|----------------|
| 2001/02 | 22,0 | 14,5 | 19,3 | 16,8 | 14,9 | 20,0 | 23,3 | - | 23,4 | 9,1 |
| 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 | 9,1 |
| 2006/07 | 17,4 | 9,3 | 16,6 | 13,3 | 13,4 | 11,6 | 15,1 | 18,2 | 19,1 | 9,4 |
| 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 | 9,1 |
| 2012/13 | 20,4 | 14,9 | 22,1 | 20,4 | 22,9 | 18,2 | 21,8 | 22,8 | 34,0 | 9,3 |
| 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 | 18,7 | 31,8 | 48,4 | 39,9 | 9,1 |

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 | \$5.713 | \$5.443 | \$5.713 |
| Ingreso por hectárea | \$5.941.109 | \$6.531.429 | \$6.855.126 |
| Margen neto por hectárea | \$2.321.276 | \$2.536.629 | \$2.501.291 |

| 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 durante julio de 2018.
- (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) | | | |
|--------------------------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|---------------|---------------------|------------------|------------------|---------------|
| | | 2017 | ene-jul 2017 | ene-jul 2018 | variación (%) | 2017 | ene-jul 2017 | ene-jul 2018 | variación (%) |
| Preparadas sin congelar | Argentina | 1.171.609 | 578.880 | 275.217 | -52,5 | 6.519.414 | 3.509.866 | 1.581.991 | -54,9 |
| | Uruguay | 86.229 | 49.677 | 70.510 | 41,9 | 360.492 | 210.172 | 319.910 | 52,2 |
| | Paraguay | 15.248 | 10.633 | 14.468 | 36,1 | 97.620 | 68.703 | 78.768 | 14,6 |
| | Colombia | 10.694 | 7.142 | 2.553 | -64,3 | 69.276 | 47.844 | 16.450 | -65,6 |
| | Perú | 5.625 | 2.316 | 2.800 | 20,9 | 50.531 | 21.326 | 19.826 | -7,0 |
| | Estados Unidos | 4.467 | 0 | 371 | -- | 17.271 | 0 | 69 | -- |
| | Bolivia | 138 | 138 | 1.960 | 1.320,3 | 184 | 184 | 13.429 | 7.198,5 |
| Total Preparadas sin congelar | | 1.294.009 | 648.786 | 367.880 | -43,3 | 7.114.789 | 3.858.096 | 2.030.443 | -47,4 |
| Consumo fresca | Argentina | 7.443.335 | 2.277.935 | 197.200 | -91,3 | 1.510.216 | 527.701 | 69.100 | -86,9 |
| | Brasil | 1.280.500 | 1.280.500 | 175.000 | -86,3 | 308.865 | 308.865 | 115.606 | -62,6 |
| Total Consumo fresca | | 8.723.835 | 3.558.435 | 372.200 | -89,5 | 1.819.081 | 836.566 | 184.706 | -77,9 |
| Papa semilla | Brasil | 475.000 | 225.000 | 0 | -100,0 | 423.151 | 229.896 | 0 | -100,0 |
| | Guatemala | 240.000 | 240.000 | 0 | -100,0 | 261.600 | 261.600 | 0 | -100,0 |
| Total Papa semilla | | 715.000 | 465.000 | 0 | -100,0 | 684.751 | 491.496 | 0 | -100,0 |
| Copos (puré) | Bolivia | 23.537 | 15.600 | 12.463 | -20,1 | 50.253 | 33.424 | 28.536 | -14,6 |
| | Ecuador | 300 | 300 | 0 | -100,0 | 2.489 | 2.489 | 0 | -100,0 |
| | Estados Unidos | 63 | 0 | 0 | -- | 138 | 0 | 0 | -- |
| | Canadá | 32 | 0 | 75 | -- | 71 | 0 | 412 | -- |
| | Costa Rica | 0 | 0 | 5.040 | -- | 0 | 0 | 8.755 | -- |
| Total Copos (puré) | | 23.932 | 15.900 | 17.578 | 10,6 | 52.951 | 35.913 | 37.702 | 5,0 |
| Fécula de patata (papa) | Perú | 15.600 | 0 | 350 | -- | 52.572 | 0 | 799 | -- |
| Total Fécula de patata (papa) | | 15.600 | 0 | 350 | -- | 52.572 | 0 | 799 | -- |
| Total general | | 10.772.376 | 4.688.121 | 758.008 | -83,8 | 9.724.143 | 5.222.071 | 2.253.650 | -56,8 |

Cuadro 12. Importaciones chilenas de papa fresca y procesada, por producto y país de origen

| Producto | País | Volumen (kilos) | | | | Valor CIF (dólares) | | | |
|--|----------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| | | 2017 | ene-jul 2017 | ene-jul 2018 | variación (%) | 2017 | ene-jul 2017 | ene-jul 2018 | variación (%) |
| Preparadas congeladas | Bélgica | 49.840.086 | 28.553.638 | 34.066.359 | 19,3 | 40.894.097 | 22.628.264 | 27.611.301 | 22,0 |
| | Países Bajos | 26.397.881 | 14.876.525 | 16.219.237 | 9,0 | 21.992.788 | 12.189.453 | 13.290.396 | 9,0 |
| | Argentina | 8.273.486 | 4.920.772 | 4.473.674 | -9,1 | 10.044.832 | 5.999.289 | 5.532.377 | -7,8 |
| | Alemania | 9.058.524 | 4.992.489 | 7.053.182 | 41,3 | 7.143.812 | 3.918.038 | 5.251.499 | 34,0 |
| | Estados Unidos | 1.027.063 | 335.664 | 462.210 | 37,7 | 1.409.431 | 453.339 | 720.257 | 58,9 |
| | Francia | 483.246 | 234.885 | 332.011 | 41,4 | 445.261 | 231.622 | 325.855 | 40,7 |
| | Canadá | 66.510 | 0 | 33.147 | -- | 306.690 | 0 | 136.811 | -- |
| | Turquía | 48.002 | 2 | 0 | -100,0 | 37.312 | 352 | 0 | -100,0 |
| | España | 7.526 | 7.526 | 0 | -100,0 | 32.601 | 32.601 | 0 | -100,0 |
| | Dinamarca | 25.200 | 0 | 25.200 | -- | 18.144 | 0 | 18.900 | -- |
| | Perú | 4.200 | 4.200 | 3.495 | -16,8 | 9.166 | 9.166 | 6.431 | -29,8 |
| | Colombia | 3.037 | 489 | 2.592 | 429,8 | 8.105 | 1.348 | 7.092 | 426,2 |
| | Reino Unido | 1.890 | 1.890 | 0 | -100,0 | 2.455 | 2.455 | 0 | -100,0 |
| | India | 120 | 0 | 0 | -- | 390 | 0 | 0 | -- |
| Origen o destino no p | 3 | 3 | 0 | -100,0 | 13 | 13 | 0 | -100,0 | |
| Uruguay | 0 | 0 | 46.656 | -- | 0 | 0 | 66.557 | -- | |
| China | 0 | 0 | 580 | -- | 0 | 0 | 2.339 | -- | |
| Total Preparadas congeladas | | 95.236.775 | 53.928.084 | 62.718.343 | 16,3 | 82.345.096 | 45.465.941 | 52.969.815 | 16,5 |
| Preparadas sin congelar | Estados Unidos | 594.014 | 315.623 | 179.614 | -43,1 | 3.919.536 | 1.996.883 | 1.072.081 | -46,3 |
| | Países Bajos | 2.474.657 | 1.669.733 | 1.234.900 | -26,0 | 2.566.092 | 1.782.310 | 1.287.589 | -27,8 |
| | Francia | 938.570 | 770.000 | 1.215.770 | 57,9 | 1.468.278 | 1.204.630 | 1.798.226 | 49,3 |
| | Canadá | 240.797 | 123.949 | 54.987 | -55,6 | 1.175.079 | 628.637 | 303.327 | -51,7 |
| | China | 182.121 | 76.295 | 120.991 | 58,6 | 912.249 | 381.332 | 554.757 | 45,5 |
| | España | 35.825 | 2.620 | 40.320 | 1.438,7 | 178.475 | 12.954 | 193.584 | 1.394,4 |
| | Brasil | 43.203 | 43.203 | 0 | -100,0 | 54.653 | 54.653 | 0 | -100,0 |
| | Perú | 7.998 | 4.514 | 37.329 | 727,0 | 30.243 | 27.102 | 13.018 | -52,0 |
| | Colombia | 2.134 | 1.200 | 3.414 | 184,5 | 9.814 | 5.172 | 20.773 | 301,6 |
| | Alemania | 2.467 | 0 | 7.344 | -- | 6.526 | 0 | 15.727 | -- |
| | Taiwán | 1.016 | 340 | 397 | 16,8 | 4.649 | 1.919 | 4.803 | 150,2 |
| | Ecuador | 515 | 0 | 5.352 | -- | 3.918 | 0 | 40.396 | -- |
| | Reino Unido | 474 | 243 | 32 | -86,7 | 1.944 | 802 | 448 | -44,1 |
| | Corea del Sur | 80 | 80 | 61 | -24,0 | 826 | 826 | 520 | -37,1 |
| Bolivia | 3.600 | 0 | 0 | -- | 598 | 0 | 0 | -- | |
| Bélgica | 45 | 45 | 12.646 | 28.216,9 | 534 | 534 | 78.633 | 14.633,8 | |
| Tailandia | 0 | 0 | 19 | -- | 0 | 0 | 190 | -- | |
| Rusia | 0 | 0 | 3 | -- | 0 | 0 | 259 | -- | |
| Total Preparadas sin congelar | | 4.527.516 | 3.007.845 | 2.913.182 | -3,1 | 10.333.414 | 6.097.754 | 5.384.330 | -11,7 |
| Copos (puré) | Alemania | 3.356.956 | 1.741.961 | 1.664.951 | -4,4 | 4.107.129 | 2.090.387 | 2.186.872 | 4,6 |
| | Países Bajos | 1.848.136 | 1.163.038 | 1.719.145 | 47,8 | 2.229.245 | 1.385.170 | 2.248.519 | 62,3 |
| | Estados Unidos | 949.903 | 756.138 | 363.996 | -51,9 | 1.392.844 | 1.103.970 | 541.221 | -51,0 |
| | Rusia | 523.656 | 458.835 | 410.533 | -10,5 | 582.349 | 506.251 | 483.802 | -4,4 |
| | Bélgica | 206.045 | 155.546 | 107.139 | -31,1 | 281.750 | 187.478 | 148.513 | -20,8 |
| | Dinamarca | 108.900 | 108.900 | 18.150 | -83,3 | 140.525 | 140.525 | 27.130 | -80,7 |
| | Perú | 140 | 140 | 0 | -100,0 | 1.892 | 1.892 | 0 | -100,0 |
| | España | 17 | 17 | 0 | -100,0 | 349 | 349 | 0 | -100,0 |
| | Italia | 9 | 9 | 4 | -56,7 | 170 | 170 | 123 | -28,0 |
| | México | 15 | 15 | 0 | -100,0 | 21 | 21 | 0 | -100,0 |
| Bangladesh | 0 | 0 | 132.000 | -- | 0 | 0 | 169.620 | -- | |
| Total Copos (puré) | | 6.993.776 | 4.384.598 | 4.415.918 | 0,7 | 8.736.273 | 5.416.212 | 5.805.800 | 7,2 |
| Fécula (almidón) | Países Bajos | 513.302 | 261.302 | 433.550 | 65,9 | 546.200 | 286.792 | 483.297 | 68,5 |
| | Estados Unidos | 323.190 | 215.460 | 0 | -100,0 | 351.812 | 234.408 | 0 | -100,0 |
| | Dinamarca | 467.750 | 284.750 | 201.000 | -29,4 | 336.456 | 203.997 | 148.513 | -27,2 |
| | Alemania | 260.000 | 140.000 | 348.925 | 149,2 | 192.440 | 100.840 | 262.700 | 160,5 |
| | Polonia | 210.000 | 168.000 | 84.000 | -50,0 | 149.142 | 118.062 | 65.520 | -44,5 |
| | México | 164.606 | 47.106 | 47.000 | -0,2 | 95.734 | 27.584 | 27.260 | -1,2 |
| | Suecia | 140.360 | 140.360 | 0 | -100,0 | 92.358 | 92.358 | 0 | -100,0 |
| | Francia | 22.000 | 22.000 | 4.000 | -81,8 | 14.365 | 14.365 | 5.800 | -59,6 |
| | Austria | 17.500 | 0 | 17.500 | -- | 13.410 | 0 | 10.885 | -- |
| | Perú | 2.128 | 0 | 0 | -- | 5.393 | 0 | 0 | -- |
| | Taiwán | 3.306 | 2.000 | 3.298 | 64,9 | 4.201 | 1.396 | 5.253 | 276,4 |
| | China | 834 | 0 | 0 | -- | 1.304 | 0 | 0 | -- |
| | Tailandia | 353 | 0 | 0 | -- | 410 | 0 | 0 | -- |
| Israel | 0 | 0 | 14 | -- | 0 | 0 | 68 | -- | |
| Canadá | 0 | 0 | 19 | -- | 0 | 0 | 254 | -- | |
| Corea del Sur | 0 | 0 | 40 | -- | 0 | 0 | 74 | -- | |
| Total Fécula (almidón) | | 2.125.328 | 1.280.979 | 1.139.346 | -11,1 | 1.803.224 | 1.079.801 | 1.009.623 | -6,5 |
| Harina de papa | Estados Unidos | 13.688 | 13.608 | 0 | -100,0 | 21.852 | 20.700 | 0 | -100,0 |
| | Países Bajos | 20.000 | 20.000 | 0 | -100,0 | 15.760 | 15.760 | 0 | -100,0 |
| | China | 1.309 | 1.309 | 1.067 | -18,5 | 2.161 | 2.161 | 889 | -58,9 |
| | Suecia | 4 | 0 | 0 | -- | 780 | 0 | 0 | -- |
| | Francia | 96 | 96 | 0 | -100,0 | 375 | 375 | 0 | -100,0 |
| | Perú | 500 | 500 | 0 | -100,0 | 26 | 26 | 0 | -100,0 |
| Taiwán | 0 | 0 | 183 | -- | 0 | 0 | 844 | -- | |
| Total Harina de papa | | 35.598 | 35.513 | 1.251 | -96,5 | 40.954 | 39.022 | 1.733 | -95,6 |
| Consumo fresca | Perú | 82.476 | 54.070 | 66.651 | 23,3 | 9.604 | 6.316 | 7.217 | 14,3 |
| | China | 652 | 652 | 0 | -100,0 | 840 | 840 | 0 | -100,0 |
| | Argentina | 0 | 0 | 85.500 | -- | 0 | 0 | 18.554 | -- |
| Total Consumo fresca | | 83.128 | 54.722 | 152.151 | 178,0 | 10.444 | 7.156 | 25.770 | 260,1 |
| Papas congeladas | Bélgica | 361.835 | 242.333 | 132.836 | -45,2 | 297.462 | 196.820 | 111.737 | -43,2 |
| | Estados Unidos | 31.423 | 21.386 | 0 | -100,0 | 68.433 | 48.316 | 0 | -100,0 |
| | Perú | 26.727 | 19.815 | 5.168 | -73,9 | 61.040 | 46.608 | 1.481 | -96,8 |
| | China | 10.800 | 2.400 | 15.600 | 550,0 | 10.260 | 2.280 | 14.820 | 550,0 |
| | Ecuador | 385 | 0 | 16 | -- | 780 | 0 | 35 | -- |
| Total Papas congeladas | | 431.169 | 285.933 | 153.620 | -46,3 | 437.975 | 294.024 | 128.073 | -56,4 |
| Papas "in vitro" para siembra | Estados Unidos | 1.850 | 0 | 0 | -- | 167.484 | 0 | 0 | -- |
| | Canadá | 0 | 0 | 2 | -- | 0 | 0 | 492 | -- |
| Total Papas "in vitro" para siembra | | 1.850 | 0 | 2 | -- | 167.484 | 0 | 492 | -- |
| Papa semilla | Perú | 64.472 | 59.142 | 5.922 | -90,0 | 7.544 | 6.955 | 691 | -90,1 |
| Total Papa semilla | | 64.472 | 59.142 | 5.922 | -90,0 | 7.544 | 6.955 | 691 | -90,1 |
| Total | | 109.499.612 | 63.036.816 | 71.499.734 | 13,4 | 103.882.407 | 58.406.865 | 65.326.328 | 11,8 |

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