



Boletín de la papa



Julio 2020

Boletín de la papa

Julio 2020

Información de mercado nacional y comercio exterior hasta junio de 2020

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: leve alza en junio.

El precio promedio ponderado mensual de la papa en los mercados mayoristas en junio de 2020 fue \$6.233 por saco de 25 kilos, valor 0,7% más alto que el mes anterior y 7% más bajo que el mismo mes del año 2019 (cuadro 1 y gráfico 1).

En el precio diario del saco de 25 kilos se observa un alza los últimos días de junio para luego bajar (cuadro 2 y gráfico 2). En los distintos terminales mayoristas monitoreados por Odepa se observan variaciones y estabilidad a mediados de julio (cuadro 3 y gráfico 3).

2. Precio de la papa en mercados minoristas: baja en supermercados y ferias de Santiago.

En el monitoreo de precios al consumidor que realiza Odepa en la ciudad de Santiago, se observó que el precio promedio mensual de junio de 2020 en supermercados fue \$1.116 por kilo, 5,8% menor respecto al mes anterior y 3,6% menor al mismo mes del año anterior. En ferias el precio promedio fue \$484 por kilo, 5,7% menor al mes anterior y 1,7% mayor al mismo mes del año 2019 (cuadro 4 y gráfico 4).

En el precio semanal a consumidor que Odepa recoge en regiones se observan mayores variaciones en supermercados y más estabilidad en ferias (cuadro 5, gráficos 5 y 6).

3. Superficie, producción y rendimiento: encuesta de superficie sembrada señala una superficie 5,6 superior para 2019/20.

La encuesta de superficie sembrada de cultivos anuales e industriales que realiza INE en convenio con Odepa, indicó un resultado de 44.145 hectáreas para la papa en la próxima temporada 2019/20, un 5,6% mayor a la temporada anterior. Con este antecedente y la estimación de rendimiento del pronóstico de cosecha publicado en abril, se proyecta una producción 12,9% mayor para la actual temporada (cuadro 6 y gráfico 7).

Según los resultados regionales de superficie sembrada con papas 2019/20, la Región de Los Lagos es la principal con 10.602 hectáreas. Le sigue La Araucanía con 11.578 y el Maule, con 5.389 hectáreas (cuadro 7 y gráfico 8).

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 O'Higgins. 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 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 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: suben exportaciones y bajan importaciones.

Entre enero y junio de 2020 las exportaciones sumaron USD 1,9 millones, cifra 25,8% mayor a la registrada en el mismo período del año anterior, explicada principalmente por las mayores ventas de papas frescas para consumo a Uruguay y Brasil y de papa semilla a Guatemala.

Las importaciones a junio de 2020 sumaron USD 41 millones, lo que representa una baja de 35% en comparación con igual período del año anterior. Las papas preparadas congeladas son el principal producto importado y las que muestran la mayor baja durante 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 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:*

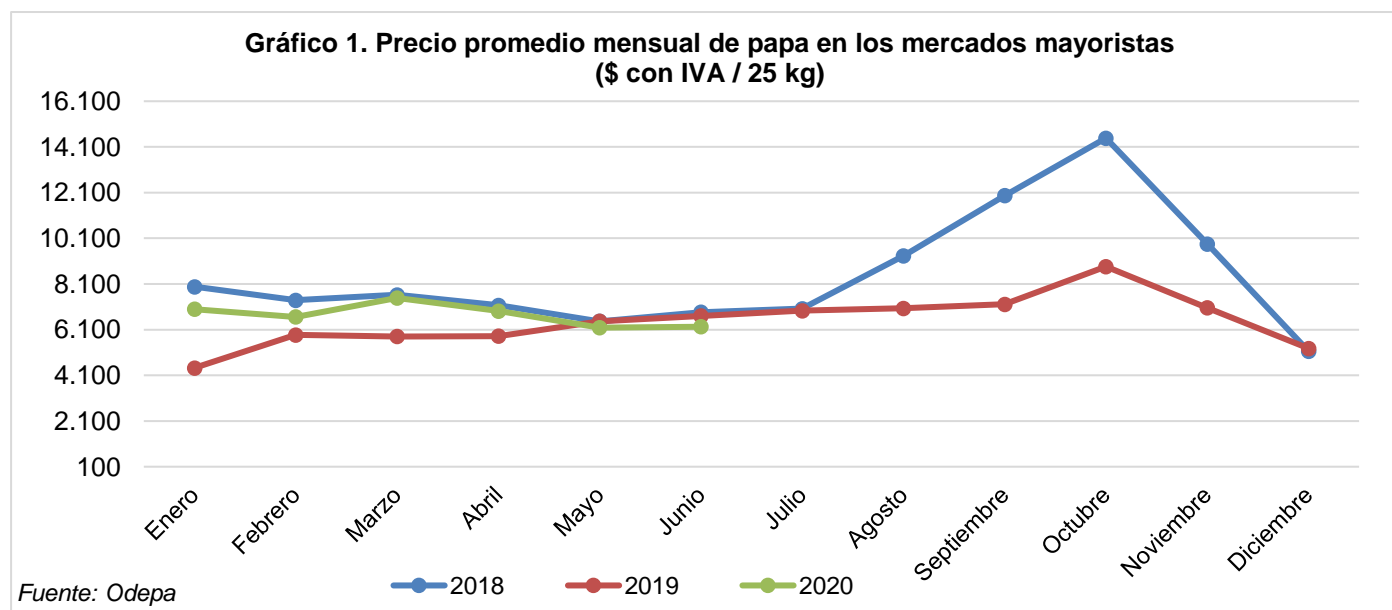
<https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1092497>

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

| Mes | Año | | | Variación (%) | |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | Mensual | Anual |
| Enero | 7.977 | 4.427 | 6.996 | 32,5 | 58,1 |
| Febrero | 7.386 | 5.869 | 6.661 | -4,8 | 13,5 |
| Marzo | 7.621 | 5.800 | 7.487 | 12,4 | 29,1 |
| Abril | 7.169 | 5.819 | 6.920 | -7,6 | 18,9 |
| Mayo | 6.468 | 6.469 | 6.187 | -10,6 | -4,4 |
| Junio | 6.864 | 6.704 | 6.233 | 0,7 | -7,0 |
| Julio | 7.023 | 6.934 | | | |
| Agosto | 9.326 | 7.036 | | | |
| Septiembre | 11.972 | 7.212 | | | |
| Octubre | 14.486 | 8.861 | | | |
| Noviembre | 9.853 | 7.056 | | | |
| Diciembre | 5.163 | 5.282 | | | |
| Promedio anual | 8.442 | 6.456 | 6.747 | | 4,5 |
| Promedio ene-jun | 7.248 | 5.848 | 6.747 | | 15,4 |

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 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.



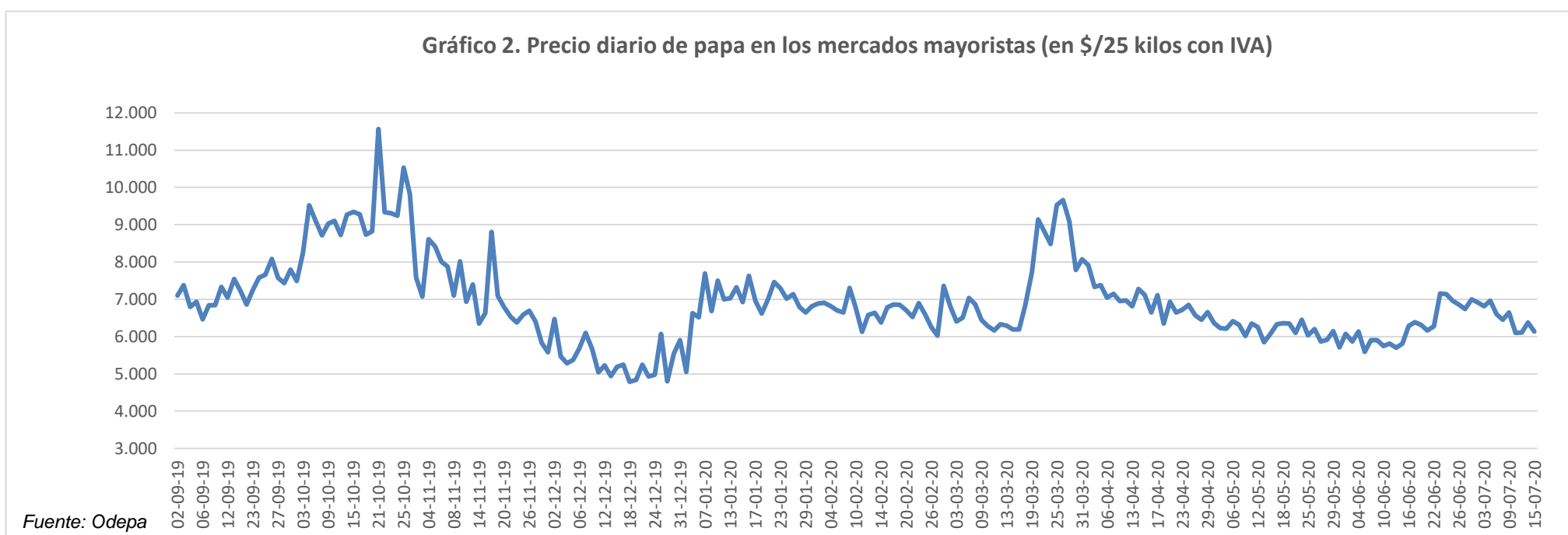
Cuadro 2
Precios diarios de papa en los mercados mayoristas según variedad
(\$ nominales con IVA / 25 kilos)

| Fecha | Asterix | Cardinal | Desirée | Patagonia | Pukará | Rodeo | Rosara | Yagana | Pehuenche | Puyehue | Promedio ponderado |
|----------|---------|----------|---------|-----------|--------|-------|--------|--------|-----------|---------|--------------------|
| 03-06-20 | 6.027 | 6.750 | | 5.756 | | 5.623 | 5.213 | | | 6.440 | 5.863 |
| 04-06-20 | 6.453 | 6.750 | | 6.065 | | 6.109 | 5.330 | | | 5.907 | 6.137 |
| 05-06-20 | 5.995 | 6.750 | | 5.540 | | 5.875 | 4.906 | | | 6.500 | 5.592 |
| 08-06-20 | 6.180 | 6.750 | | 5.775 | | 5.975 | 4.816 | | | 8.000 | 5.905 |
| 09-06-20 | 5.992 | 6.250 | | 5.507 | | 6.104 | 5.364 | | | 6.138 | 5.904 |
| 10-06-20 | 5.840 | 6.750 | | 5.612 | | 5.803 | 4.691 | | | | 5.748 |
| 11-06-20 | 6.080 | 6.750 | | 5.841 | | 5.462 | 4.787 | | | | 5.814 |
| 12-06-20 | 5.810 | 6.750 | | 5.754 | | 5.906 | 5.009 | | | | 5.703 |
| 15-06-20 | 5.880 | 6.750 | | 5.734 | 5.940 | 5.893 | 4.941 | | | | 5.812 |
| 16-06-20 | 6.510 | 6.750 | | 6.379 | 5.896 | 5.883 | 4.967 | | | 5.957 | 6.287 |
| 17-06-20 | 6.576 | 6.750 | | 6.327 | | 6.393 | 4.854 | | | | 6.387 |
| 18-06-20 | 6.516 | 6.750 | | 6.303 | 5.876 | 6.173 | 5.052 | | | 8.000 | 6.311 |
| 19-06-20 | 6.510 | 6.750 | | 5.250 | 5.778 | 6.223 | 4.864 | | | | 6.161 |
| 22-06-20 | 6.483 | 6.750 | | 6.100 | 5.765 | 6.145 | 5.327 | | | 8.407 | 6.274 |
| 23-06-20 | 7.506 | 6.750 | | 6.406 | | 7.384 | 6.000 | | | 8.447 | 7.160 |
| 24-06-20 | 7.676 | 6.750 | | 7.035 | 6.205 | 7.020 | 6.182 | | | | 7.135 |
| 25-06-20 | 7.442 | 6.750 | | 6.123 | 6.392 | 6.964 | 5.818 | | | 7.421 | 6.966 |
| 26-06-20 | 7.197 | 6.750 | 6.000 | 6.876 | 6.623 | 6.901 | 5.366 | | | | 6.857 |
| 30-06-20 | 6.957 | | 6.000 | 6.661 | | 6.612 | 5.686 | | | | 6.735 |
| 01-07-20 | 7.218 | 6.750 | 6.000 | 6.374 | | 6.972 | 5.841 | | | 9.630 | 6.995 |
| 02-07-20 | 7.109 | 6.750 | 6.000 | 6.963 | | 7.019 | 5.775 | | | | 6.913 |
| 03-07-20 | 7.046 | 6.750 | 6.000 | 6.901 | | 6.691 | 5.618 | | | 8.444 | 6.813 |
| 06-07-20 | 7.731 | 6.750 | 6.000 | 6.660 | | 6.532 | 5.487 | | | 8.435 | 6.959 |
| 07-07-20 | 6.686 | 6.750 | 6.000 | 6.583 | | 6.903 | 5.851 | 6.383 | | 6.846 | 6.601 |
| 08-07-20 | 6.619 | 6.750 | | 6.418 | | 6.862 | 5.833 | | | | 6.455 |
| 09-07-20 | 7.065 | 6.750 | | 6.340 | | 6.524 | 5.791 | | | | 6.642 |
| 10-07-20 | 6.195 | 6.750 | 6.000 | 6.714 | | 6.292 | 5.353 | | | | 6.104 |
| 13-07-20 | 6.106 | 6.750 | | 6.008 | | 6.664 | 5.216 | | | | 6.109 |
| 14-07-20 | 6.550 | 6.750 | 6.000 | 6.860 | | 6.577 | 5.343 | | | | 6.379 |
| 15-07-20 | 6.308 | 6.750 | | 6.072 | | 6.150 | 5.212 | | | | 6.134 |

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)



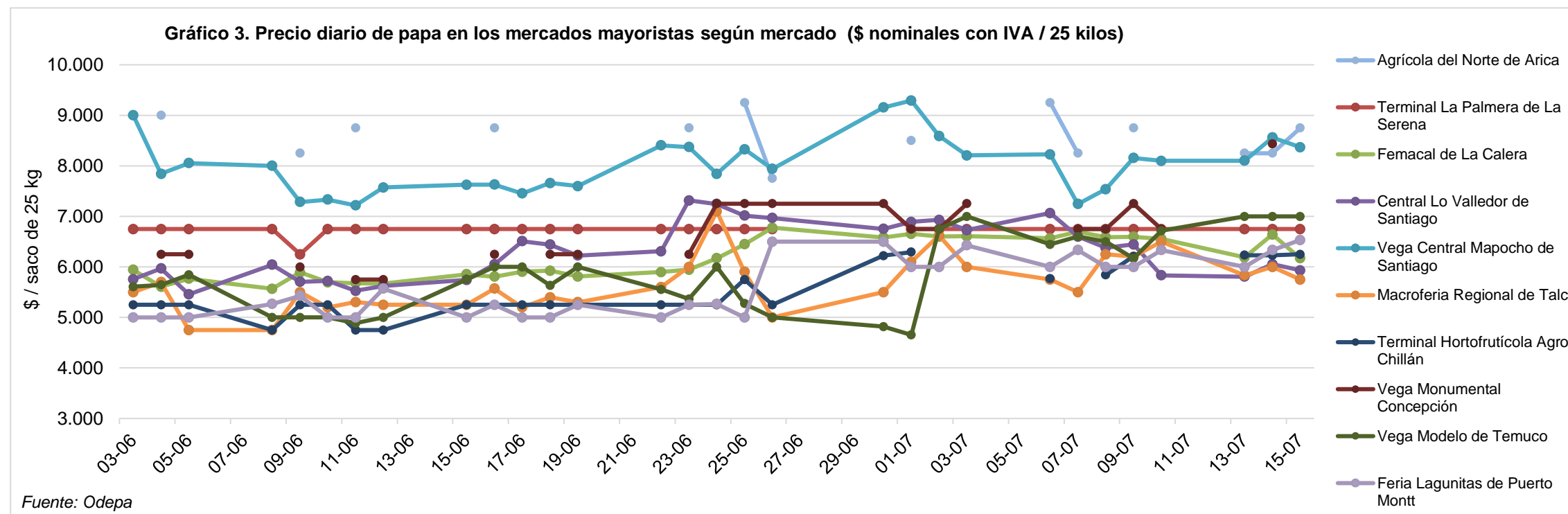
Fuente: Odepa

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 Agro Chillán | Vega Monumental Concepción | Vega Modelo de Temuco | Feria Lagunitas de Puerto Montt | Promedio ponderado |
|------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------|
| 03-06-2020 | | 6.750 | 5.941 | 5.757 | 9.000 | 5.500 | 5.250 | | 5.608 | 5.000 | 5.863 |
| 04-06-2020 | 9.000 | 6.750 | 5.608 | 5.970 | 7.841 | 5.700 | 5.250 | 6.250 | 5.645 | 5.000 | 6.137 |
| 05-06-2020 | | 6.750 | 5.767 | 5.457 | 8.056 | 4.750 | 5.250 | 6.250 | 5.845 | 5.000 | 5.592 |
| 08-06-2020 | | 6.750 | 5.568 | 6.044 | 8.000 | 4.750 | 4.750 | | 5.000 | 5.267 | 5.905 |
| 09-06-2020 | 8.250 | 6.250 | 5.890 | 5.704 | 7.286 | 5.500 | 5.250 | 6.000 | 5.000 | 5.429 | 5.904 |
| 10-06-2020 | | 6.750 | 5.696 | 5.722 | 7.333 | 5.200 | 5.250 | | 5.000 | 5.000 | 5.748 |
| 11-06-2020 | 8.750 | 6.750 | 5.678 | 5.526 | 7.218 | 5.304 | 4.750 | 5.750 | 4.885 | 5.000 | 5.814 |
| 12-06-2020 | | 6.750 | 5.669 | 5.620 | 7.571 | 5.250 | 4.750 | 5.750 | 5.000 | 5.571 | 5.703 |
| 15-06-2020 | | 6.750 | 5.854 | 5.744 | 7.625 | 5.250 | 5.250 | | 5.753 | 5.000 | 5.812 |
| 16-06-2020 | 8.750 | 6.750 | 5.806 | 6.050 | 7.631 | 5.571 | 5.250 | 6.250 | 6.000 | 5.250 | 6.287 |
| 17-06-2020 | | 6.750 | 5.905 | 6.510 | 7.455 | 5.200 | 5.250 | | 6.000 | 5.000 | 6.387 |
| 18-06-2020 | | 6.750 | 5.926 | 6.440 | 7.659 | 5.400 | 5.250 | 6.250 | 5.636 | 5.000 | 6.311 |
| 19-06-2020 | | 6.750 | 5.812 | 6.224 | 7.600 | 5.300 | 5.250 | 6.250 | 6.000 | 5.250 | 6.161 |
| 22-06-2020 | | 6.750 | 5.898 | 6.310 | 8.407 | 5.600 | 5.250 | | 5.555 | 5.000 | 6.274 |
| 23-06-2020 | 8.750 | 6.750 | 5.947 | 7.317 | 8.371 | 6.000 | 5.250 | 6.250 | 5.364 | 5.250 | 7.160 |
| 24-06-2020 | | 6.750 | 6.171 | 7.246 | 7.844 | 7.100 | 5.250 | 7.250 | 6.000 | 5.267 | 7.135 |
| 25-06-2020 | 9.250 | 6.750 | 6.449 | 7.016 | 8.328 | 5.900 | 5.750 | 7.250 | 5.272 | 5.000 | 6.966 |
| 26-06-2020 | 7.750 | 6.750 | 6.777 | 6.967 | 7.942 | 5.000 | 5.250 | 7.250 | 5.000 | 6.500 | 6.857 |
| 30-06-2020 | | | 6.583 | 6.751 | 9.156 | 5.500 | 6.222 | 7.250 | 4.817 | 6.500 | 6.735 |
| 01-07-2020 | 8.500 | 6.750 | 6.653 | 6.891 | 9.293 | 6.100 | 6.292 | 6.750 | 4.654 | 6.000 | 6.995 |
| 02-07-2020 | | 6.750 | 6.598 | 6.930 | 8.590 | 6.625 | | 6.750 | 6.748 | 6.000 | 6.913 |
| 03-07-2020 | | 6.750 | 6.607 | 6.728 | 8.206 | 6.000 | | 7.250 | 7.000 | 6.429 | 6.813 |
| 06-07-2020 | 9.250 | 6.750 | 6.568 | 7.065 | 8.227 | 5.750 | 5.769 | | 6.444 | 6.000 | 6.959 |
| 07-07-2020 | 8.250 | 6.750 | 6.698 | 6.600 | 7.245 | 5.500 | | 6.750 | 6.600 | 6.333 | 6.601 |
| 08-07-2020 | | 6.750 | 6.591 | 6.377 | 7.538 | 6.250 | 5.842 | 6.750 | 6.500 | 6.000 | 6.455 |
| 09-07-2020 | 8.750 | 6.750 | 6.598 | 6.446 | 8.156 | 6.200 | 6.208 | 7.250 | 6.167 | 6.000 | 6.642 |
| 10-07-2020 | | 6.750 | 6.556 | 5.833 | 8.098 | 6.500 | | 6.750 | 6.714 | 6.333 | 6.104 |
| 13-07-2020 | 8.250 | 6.750 | 6.186 | 5.807 | 8.104 | 5.833 | 6.231 | | 7.000 | 6.000 | 6.109 |
| 14-07-2020 | 8.250 | 6.750 | 6.641 | 6.052 | 8.560 | 6.000 | 6.227 | 8.438 | 7.000 | 6.333 | 6.379 |
| 15-07-2020 | 8.750 | 6.750 | 6.173 | 5.933 | 8.368 | 5.750 | 6.250 | | 7.000 | 6.533 | 6.134 |

Fuente: Odepa.

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

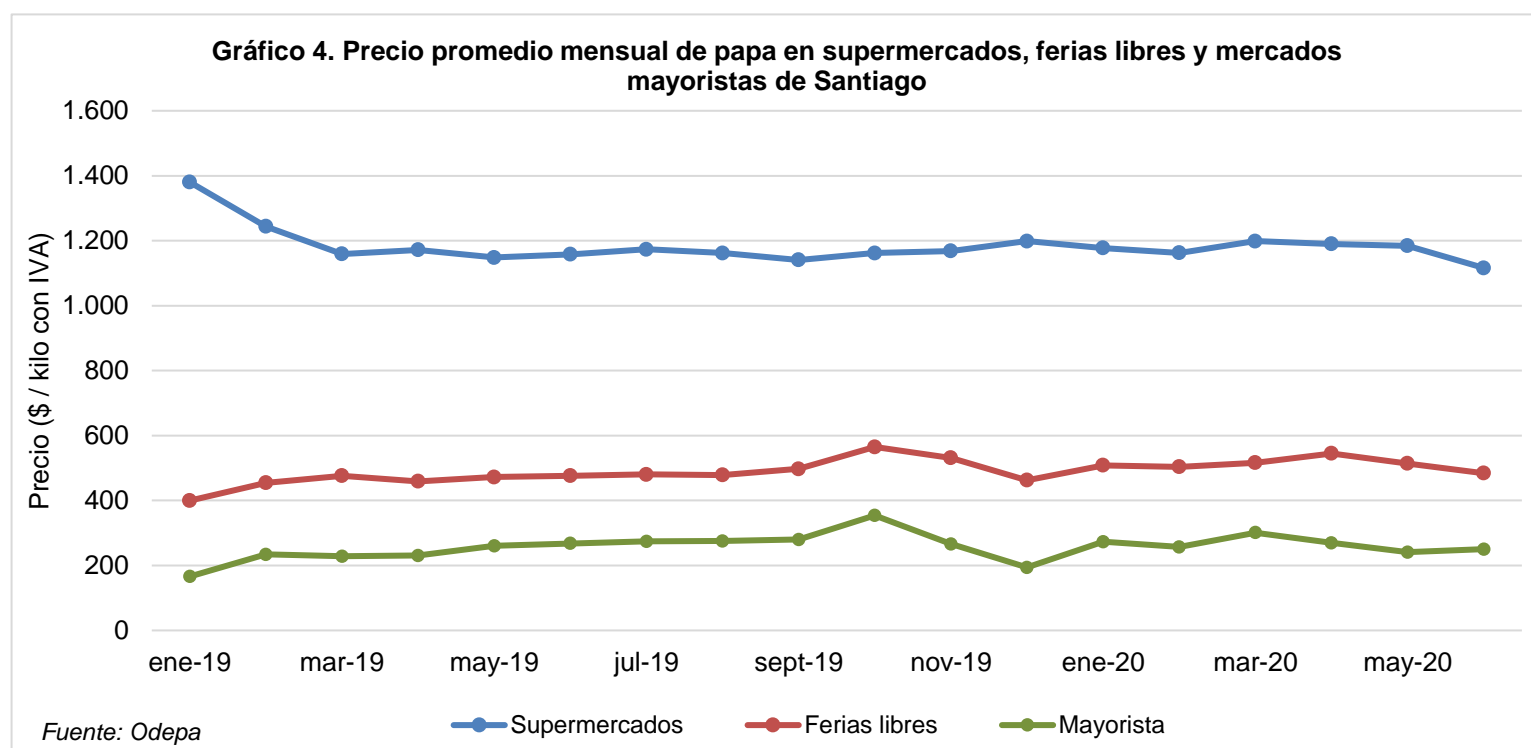


Cuadro 4
Precio a consumidor promedio mensual de papa en supermercados y ferias libres de Santiago
(\$ / kilo nominales con IVA)

| Mes | Supermercados | | | | Ferias libres | | | |
|-------------------------|---------------|--------------|---------------|-------------|---------------|------------|---------------|-------------|
| | Año | | Variación (%) | | Año | | Variación (%) | |
| | 2019 | 2020 | Mensual | Anual | 2019 | 2020 | Mensual | Anual |
| Enero | 1.380 | 1.177 | -1,8 | -14,7 | 400 | 508 | 9,9 | 27,1 |
| Febrero | 1.244 | 1.163 | -1,2 | -6,5 | 454 | 503 | -0,9 | 10,8 |
| Marzo | 1.159 | 1.199 | 3,1 | 3,4 | 477 | 516 | 2,6 | 8,3 |
| Abril | 1.172 | 1.190 | -0,7 | 1,5 | 459 | 545 | 5,5 | 18,7 |
| Mayo | 1.148 | 1.185 | -0,5 | 3,2 | 472 | 514 | -5,7 | 8,8 |
| Junio | 1.158 | 1.116 | -5,8 | -3,6 | 476 | 484 | -5,7 | 1,7 |
| Julio | 1.173 | | | | 480 | | | |
| Agosto | 1.162 | | | | 479 | | | |
| Septiembre | 1.141 | | | | 497 | | | |
| Octubre | 1.162 | | | | 565 | | | |
| Noviembre | 1.169 | | | | 531 | | | |
| Diciembre | 1.199 | | | | 462 | | | |
| Promedio año | 1.189 | 1.172 | | -1,5 | 479 | 512 | | 6,8 |
| Promedio ene-jun | 1.210 | 1.172 | | -3,2 | 456 | 512 | | 12,1 |

Fuente: Odepa.

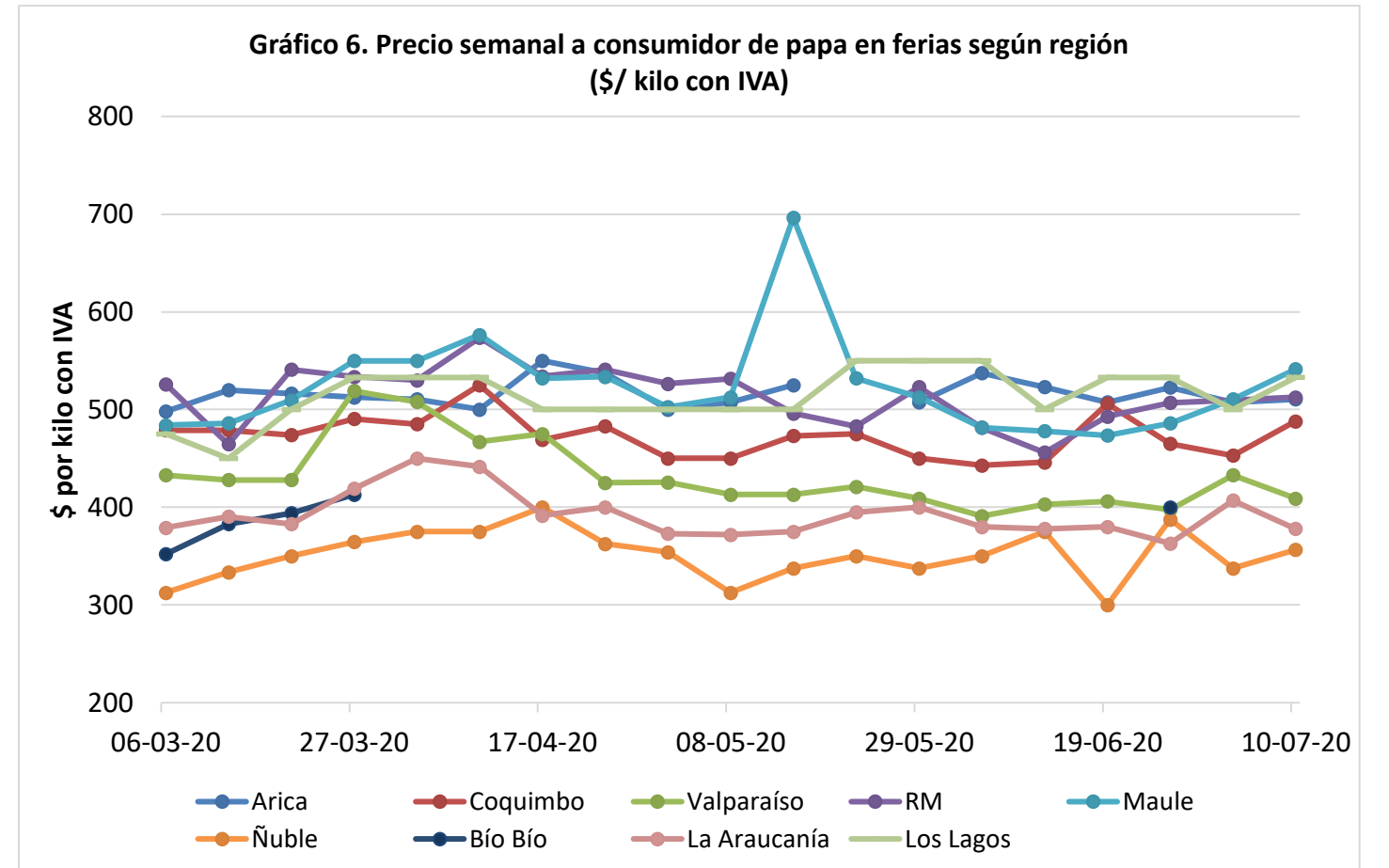
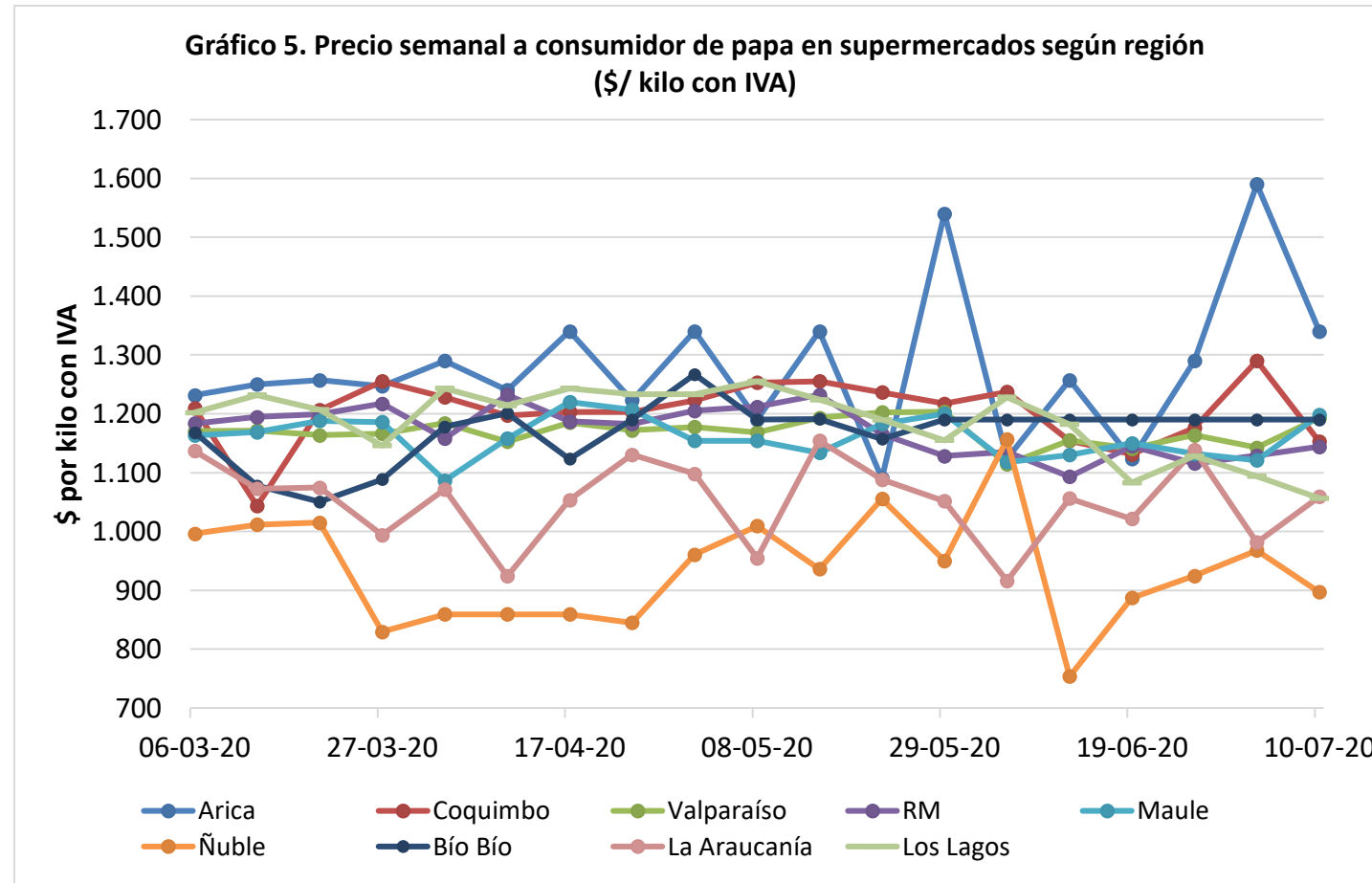
Precio promedio mensual de la primera calidad de todas las variedades.



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

| 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 |
| 06-03-20 | 1.232 | 1.209 | 1.171 | 1.184 | 1.163 | 996 | 1.168 | 1.137 | 1.202 | 498 | 479 | 433 | 526 | 484 | 313 | 352 | 379 | 475 |
| 13-03-20 | 1.250 | 1.044 | 1.172 | 1.195 | 1.169 | 1.012 | 1.078 | 1.073 | 1.232 | 520 | 479 | 428 | 465 | 486 | 334 | 383 | 391 | 450 |
| 20-03-20 | 1.257 | 1.206 | 1.164 | 1.199 | 1.188 | 1.015 | 1.051 | 1.075 | 1.207 | 517 | 474 | 428 | 541 | 510 | 350 | 394 | 383 | 500 |
| 27-03-20 | 1.247 | 1.255 | 1.166 | 1.217 | 1.186 | 830 | 1.089 | 994 | 1.146 | 513 | 491 | 519 | 534 | 550 | 365 | 413 | 419 | 533 |
| 03-04-20 | 1.290 | 1.228 | 1.184 | 1.158 | 1.087 | 859 | 1.178 | 1.072 | 1.243 | 511 | 485 | 508 | 530 | 550 | 375 | | 450 | 533 |
| 10-04-20 | 1.240 | 1.197 | 1.153 | 1.232 | 1.158 | 859 | 1.201 | 924 | 1.214 | 500 | 525 | 467 | 574 | 577 | 375 | | 442 | 533 |
| 17-04-20 | 1.340 | 1.203 | 1.185 | 1.187 | 1.220 | 859 | 1.123 | 1.054 | 1.243 | 550 | 469 | 475 | 534 | 532 | 400 | | 392 | 500 |
| 24-04-20 | 1.223 | 1.203 | 1.172 | 1.183 | 1.207 | 845 | 1.190 | 1.131 | 1.233 | 538 | 483 | 425 | 541 | 534 | 363 | | 400 | 500 |
| 01-05-20 | 1.340 | 1.223 | 1.178 | 1.205 | 1.154 | 961 | 1.267 | 1.098 | 1.233 | 500 | 450 | 426 | 527 | 503 | 354 | | 373 | 500 |
| 08-05-20 | 1.190 | 1.253 | 1.169 | 1.212 | 1.154 | 1.010 | 1.190 | 955 | 1.255 | 508 | 450 | 413 | 532 | 513 | 313 | | 372 | 500 |
| 15-05-20 | 1.340 | 1.255 | 1.193 | 1.232 | 1.134 | 936 | 1.191 | 1.154 | 1.224 | 525 | 473 | 413 | 496 | 697 | 338 | | 375 | 500 |
| 22-05-20 | 1.090 | 1.237 | 1.203 | 1.165 | 1.183 | 1.056 | 1.157 | 1.088 | 1.190 | | 475 | 421 | 483 | 532 | 350 | | 395 | 550 |
| 29-05-20 | 1.540 | 1.217 | 1.204 | 1.128 | 1.200 | 950 | 1.190 | 1.052 | 1.155 | 508 | 450 | 409 | 523 | 513 | 338 | | 400 | 550 |
| 05-06-20 | 1.124 | 1.237 | 1.114 | 1.135 | 1.118 | 1.157 | 1.190 | 916 | 1.228 | 538 | 443 | 391 | 482 | 482 | 350 | | 380 | 550 |
| 12-06-20 | 1.257 | 1.154 | 1.155 | 1.093 | 1.130 | 754 | 1.190 | 1.056 | 1.182 | 523 | 446 | 403 | 456 | 478 | 375 | | 378 | 500 |
| 19-06-20 | 1.123 | 1.131 | 1.141 | 1.145 | 1.150 | 887 | 1.190 | 1.022 | 1.083 | 508 | 506 | 406 | 493 | 474 | 300 | | 380 | 533 |
| 26-06-20 | 1.290 | 1.176 | 1.164 | 1.116 | 1.132 | 925 | 1.190 | 1.139 | 1.128 | 523 | 465 | 398 | 507 | 486 | 388 | 400 | 363 | 533 |
| 03-07-20 | 1.590 | 1.290 | 1.143 | 1.129 | 1.121 | 968 | 1.190 | 982 | 1.094 | 508 | 453 | 433 | 510 | 511 | 338 | | 407 | 500 |
| 10-07-20 | 1.340 | 1.153 | 1.193 | 1.144 | 1.198 | 897 | 1.190 | 1.059 | 1.057 | 511 | 488 | 409 | 513 | 542 | 357 | | 378 | 533 |

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

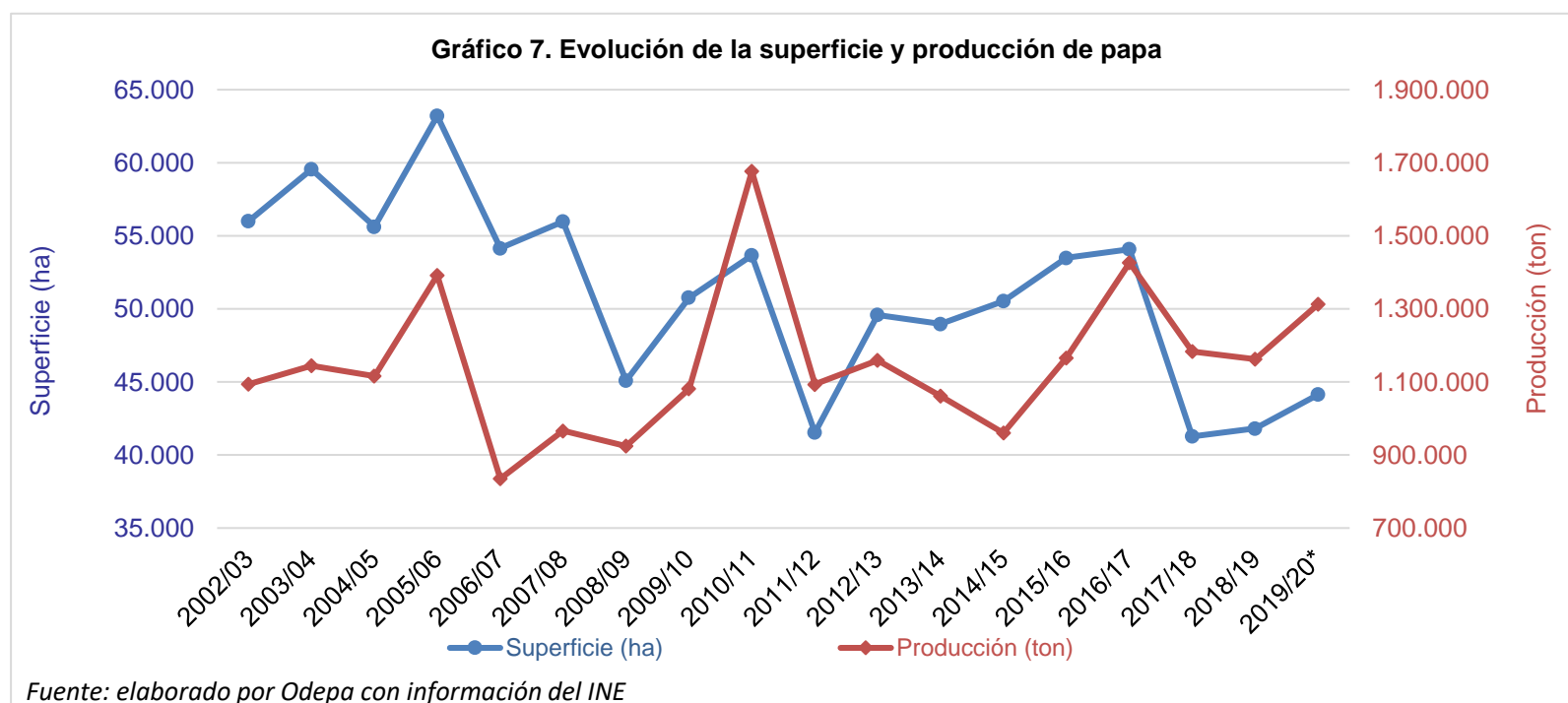


Cuadro 6
Superficie, producción y rendimiento de papa a nivel nacional

| 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 | 1.312.607 | 29,7 |

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

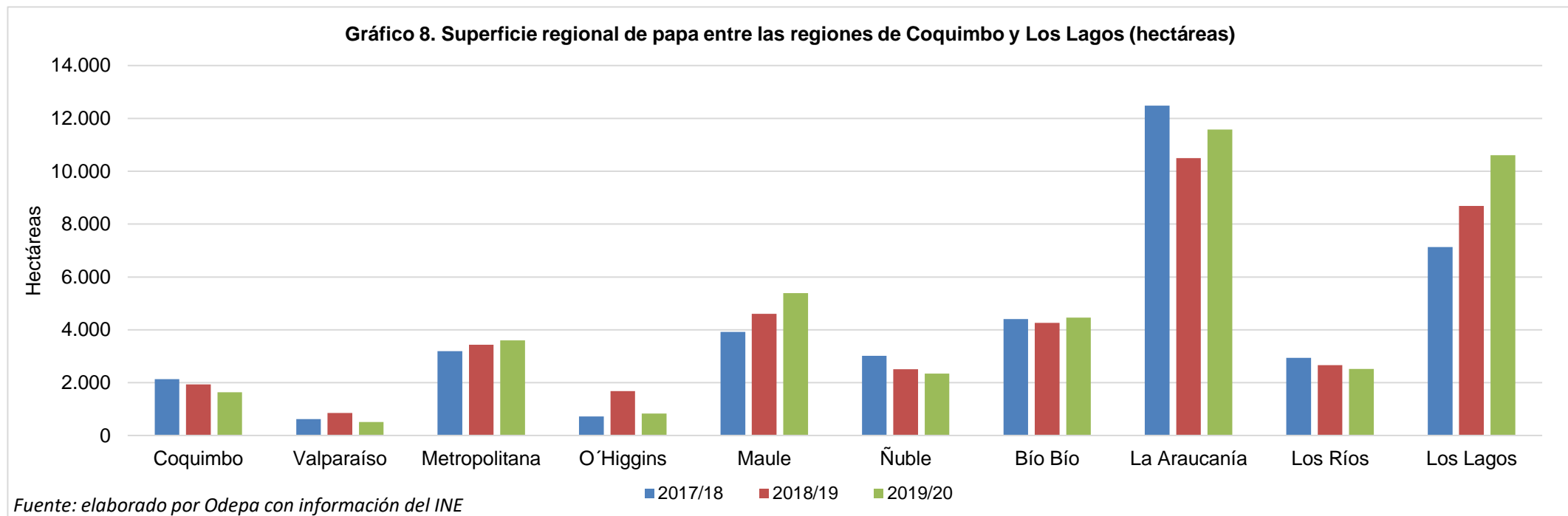
**La producción de la temporada 2019/20 se proyectó con la superficie de la encuesta de siembra de 2019/20 y el rendimiento resultado del pronóstico de cosecha de cultivos anuales 2019/20.*



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 |

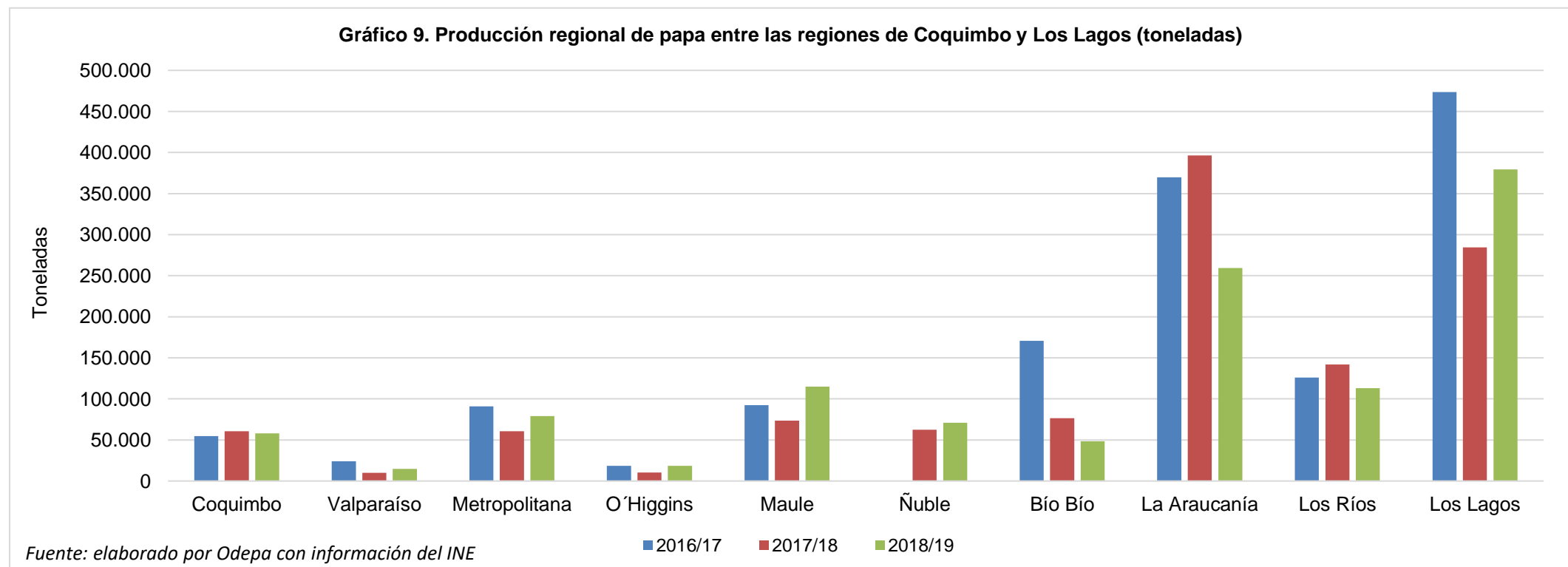
Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.



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 |

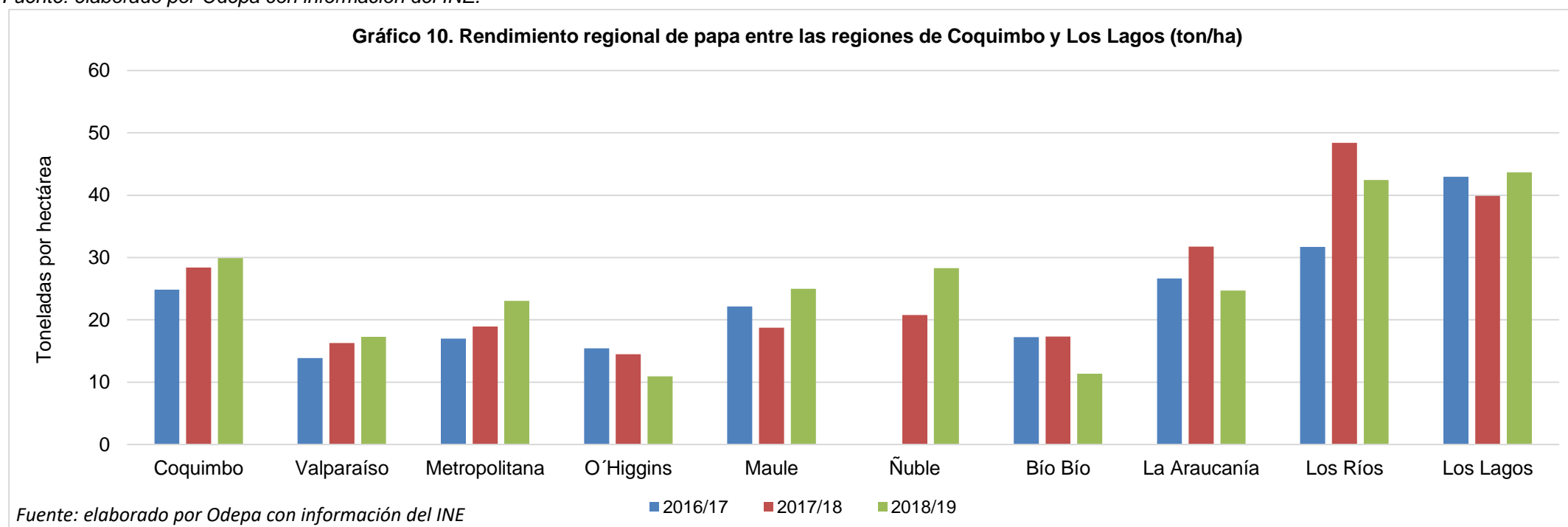
Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.



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.



Cuadro 10.
Costos por hectárea según rendimiento esperado (\$/ha) ¹
Fecha de publicación: 2018 Región La Araucanía, 2019 Región Bio Bío, 2017 Región O'Higgins

| | Región de La Araucanía Variedad Patagonia, Pucará o Desiree Papa Guarda riego | Región del Bio Bío Variedad Patagonia, Karú Papa Guarda riego | Región de O'Higgins Variedad Pucará |
|---|---|--|---|
| Rendimiento (ton/ha) | 33,5 | 31,0 | 30,0 |
| Mano de obra | \$798.500 | \$853.500 | \$1.538.000 |
| Maquinaria | \$690.000 | \$664.000 | \$622.000 |
| Insumos | \$1.959.140 | \$2.855.026 | \$1.816.105 |
| Otros costos (indirectos + imprevistos)² | \$362.433 | \$425.228 | \$377.730 |
| Total costos | \$3.810.073 | \$4.797.754 | \$4.353.835 |
| Precio papa mayorista saco 25 kg sin IVA³ | \$4.565 | \$5.354 | \$5.258 |
| Ingreso por hectárea | \$6.116.706 | \$6.638.689 | \$6.309.580 |
| Margen neto por hectárea | \$2.306.633 | \$1.840.935 | \$1.955.745 |

| Análisis de sensibilidad ⁴ | | | |
|---|-------------------------------|----------------|----------------|
| Margen neto (\$/ha) Región de La Araucanía | | | |
| Rendimiento (Kg/ha) | Precio (\$/saco 25 kg) | | |
| | \$4.000 | \$5.000 | \$6.000 |
| 25.000 | \$189.927 | \$1.189.927 | \$2.189.927 |
| 30.000 | \$989.927 | \$2.189.927 | \$3.389.927 |
| 35.000 | \$1.789.927 | \$3.189.927 | \$4.589.927 |

| 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 junio de 2020.
- (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) | | | |
|--|----------------|------------------|------------------|------------------|---------------|---------------------|------------------|------------------|---------------|
| | | 2019 | ene-jun 2019 | ene-jun 2020 | variación (%) | 2019 | ene-jun 2019 | ene-jun 2020 | variación (%) |
| Preparadas sin congelar | Argentina | 162.853 | 75.239 | 63.240 | -15,9 | 1.007.461 | 461.437 | 388.288 | -15,9 |
| | Uruguay | 254.693 | 66.397 | 86.458 | 30,2 | 895.776 | 280.099 | 320.821 | 14,5 |
| | Paraguay | 16.964 | 7.368 | 10.151 | 37,8 | 147.707 | 68.245 | 90.452 | 32,5 |
| | Ecuador | 20.683 | 10.177 | 0 | -100,0 | 136.828 | 62.499 | 0 | -100,0 |
| | Perú | 6.216 | 0 | 1.624 | -- | 40.140 | 0 | 9.390 | -- |
| | Estados Unidos | 11.600 | 5.657 | 11.800 | 108,6 | 32.166 | 20.006 | 23.584 | 17,9 |
| | Corea del Sur | 1.543 | 356 | 0 | -100,0 | 13.832 | 3.192 | 0 | -100,0 |
| | Cuba | 1.500 | 1.500 | 0 | -100,0 | 7.393 | 7.393 | 0 | -100,0 |
| | Australia | 170 | 0 | 340 | -- | 1.386 | 0 | 2.772 | -- |
| | Nueva Zelanda | 0 | 0 | 6 | -- | 0 | 0 | 56 | -- |
| Alemania | 0 | 0 | 26 | -- | 0 | 0 | 166 | -- | |
| Total Preparadas sin congelar | | 476.222 | 166.694 | 173.645 | 4,2 | 2.282.688 | 902.872 | 835.529 | -7,5 |
| Papa semilla | Brasil | 827.250 | 149.000 | 48.000 | -67,8 | 908.860 | 183.500 | 48.200 | -73,7 |
| | Guatemala | 0 | 0 | 200.250 | -- | 0 | 0 | 218.273 | -- |
| | Uruguay | 0 | 0 | 25.300 | -- | 0 | 0 | 11.000 | -- |
| Total Papa semilla | | 827.250 | 149.000 | 273.550 | 83,6 | 908.860 | 183.500 | 277.473 | 51,2 |
| Consumo fresca | Brasil | 706.500 | 706.500 | 1.445.600 | 104,6 | 270.370 | 270.370 | 510.229 | 88,7 |
| | Argentina | 28.000 | 28.000 | 132.200 | 372,1 | 7.700 | 7.700 | 40.803 | 429,9 |
| | Uruguay | 0 | 0 | 475.570 | -- | 0 | 0 | 194.370 | -- |
| Total Consumo fresca | | 734.500 | 734.500 | 2.053.370 | 179,6 | 278.070 | 278.070 | 745.402 | 168,1 |
| Papas "in vitro" para siembra | Guatemala | 99.725 | 99.725 | 0 | -100,0 | 113.806 | 113.806 | 0 | -100,0 |
| Total Papas "in vitro" para siembra | | 99.725 | 99.725 | 0 | -100,0 | 113.806 | 113.806 | 0 | -100,0 |
| Copos (puré) | Bolivia | 15.540 | 7.825 | 12.750 | 62,9 | 51.906 | 25.708 | 31.011 | 20,6 |
| | Perú | 19.645 | 0 | 0 | -- | 39.704 | 0 | 0 | -- |
| | Canadá | 101 | 0 | 0 | -- | 545 | 0 | 0 | -- |
| Total Copos (puré) | | 35.286 | 7.825 | 12.750 | 62,9 | 92.155 | 25.708 | 31.011 | 20,6 |
| Congeladas | Uruguay | 1.008 | 0 | 2.004 | -- | 1.400 | 0 | 2.806 | -- |
| Total Congeladas | | 1.008 | 0 | 2.004 | -- | 1.400 | 0 | 2.806 | -- |
| Preparadas congeladas | Perú | 21 | 0 | 0 | -- | 748 | 0 | 0 | -- |
| Total Preparadas congeladas | | 21 | 0 | 0 | -- | 748 | 0 | 0 | -- |
| Harina de papa | Canadá | 34 | 34 | 0 | -100,0 | 182 | 182 | 0 | -100,0 |
| Total Harina de papa | | 34 | 34 | 0 | -100,0 | 182 | 182 | 0 | -100,0 |
| Total | | 2.174.046 | 1.157.778 | 2.515.319 | 117,3 | 3.677.908 | 1.504.138 | 1.892.220 | 25,8 |

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

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

| Producto | País | Volumen (kilos) | | | | Valor CIF (dólares) | | | |
|--|-----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| | | 2019 | ene-jun 2019 | ene-jun 2020 | variación (%) | 2019 | ene-jun 2019 | ene-jun 2020 | variación (%) |
| Preparadas congeladas | Bélgica | 66.501.959 | 33.391.180 | 27.347.913 | -18,1 | 55.239.458 | 28.333.660 | 18.628.075 | -34,3 |
| | Países Bajos | 26.167.970 | 13.084.152 | 8.619.853 | -34,1 | 22.650.653 | 11.362.894 | 7.201.498 | -36,6 |
| | Argentina | 12.132.828 | 6.116.724 | 1.420.646 | -76,8 | 12.830.788 | 6.601.054 | 1.419.055 | -78,5 |
| | Alemania | 7.742.225 | 3.861.574 | 3.690.417 | -4,4 | 6.620.780 | 3.510.309 | 2.221.622 | -36,7 |
| | Estados Unidos | 1.100.161 | 398.973 | 452.577 | 13,4 | 1.643.248 | 586.763 | 656.670 | 11,9 |
| | Francia | 1.551.403 | 741.652 | 995.400 | 34,2 | 1.544.418 | 743.491 | 1.014.043 | 36,4 |
| | España | 391.223 | 4 | 0 | -100,0 | 368.072 | 155 | 0 | -100,0 |
| | Polonia | 181.200 | 13.200 | 0 | -100,0 | 173.127 | 10.428 | 0 | -100,0 |
| | Uruguay | 71.696 | 46.656 | 0 | -100,0 | 86.051 | 57.860 | 0 | -100,0 |
| | Turquía | 48.000 | 48.000 | 0 | -100,0 | 47.040 | 47.040 | 0 | -100,0 |
| | Perú | 15.893 | 11.393 | 0 | -100,0 | 36.128 | 25.411 | 0 | -100,0 |
| | Canadá | 16.757 | 16.754 | 0 | -100,0 | 26.592 | 26.508 | 0 | -100,0 |
| | Dinamarca | 25.200 | 25.200 | 50.400 | 100,0 | 24.948 | 24.948 | 38.304 | 53,5 |
| | Brasil | 23.100 | 23.100 | 0 | -100,0 | 21.517 | 21.517 | 0 | -100,0 |
| | China | 5.165 | 843 | 10.770 | 1.177,8 | 8.827 | 879 | 6.505 | 640,1 |
| Corea del Sur | 69 | 0 | 0 | -- | 393 | 0 | 0 | -- | |
| Reino Unido | 0 | 0 | 25.200 | -- | 0 | 0 | 19.032 | -- | |
| Colombia | 0 | 0 | 2.179 | -- | 0 | 0 | 5.104 | -- | |
| Total Preparadas congeladas | | 115.974.848 | 57.779.404 | 42.615.355 | -26,2 | 101.322.040 | 51.352.917 | 31.209.909 | -39,2 |
| Preparadas sin congelar | Francia | 1.554.527 | 896.000 | 574.000 | -35,9 | 2.495.962 | 1.427.573 | 1.106.376 | -22,5 |
| | Países Bajos | 2.042.748 | 1.102.284 | 645.408 | -41,4 | 2.155.909 | 1.173.421 | 655.847 | -44,1 |
| | Estados Unidos | 446.154 | 133.855 | 295.224 | 120,6 | 1.988.650 | 708.834 | 1.350.455 | 90,5 |
| | China | 342.767 | 220.407 | 237.103 | 7,6 | 1.622.050 | 1.084.208 | 1.105.004 | 1,9 |
| | Canadá | 213.775 | 27.870 | 108.190 | 288,2 | 1.003.537 | 142.874 | 490.591 | 243,4 |
| | Bélgica | 100.800 | 50.400 | 0 | -100,0 | 82.218 | 42.556 | 0 | -100,0 |
| | España | 13.419 | 12.637 | 8.119 | -35,8 | 70.432 | 63.265 | 42.769 | -32,4 |
| | Colombia | 18.267 | 5.902 | 5.098 | -13,6 | 66.849 | 22.123 | 24.630 | 11,3 |
| | Argentina | 29.312 | 0 | 12 | -- | 56.050 | 0 | 39 | -- |
| | Ecuador | 7.455 | 4.705 | 1.568 | -66,7 | 45.152 | 29.280 | 8.615 | -70,6 |
| | Perú | 6.599 | 4.458 | 1.196 | -73,2 | 16.512 | 6.815 | 7.701 | 13,0 |
| | Letonia | 2.873 | 2.873 | 0 | -100,0 | 13.594 | 13.594 | 0 | -100,0 |
| | Taiwán | 2.259 | 396 | 262 | -33,9 | 8.823 | 2.553 | 1.398 | -45,2 |
| | Reino Unido | 1.052 | 0 | 106 | -- | 8.102 | 0 | 394 | -- |
| | Bolivia | 5.175 | 0 | 0 | -- | 1.236 | 0 | 0 | -- |
| | India | 119 | 119 | 96 | -19,8 | 894 | 894 | 232 | -74,1 |
| | Italia | 10 | 2 | 0 | -100,0 | 451 | 170 | 0 | -100,0 |
| Eslovenia | 4 | 4 | 0 | -100,0 | 133 | 133 | 0 | -100,0 | |
| Brasil | 2 | 0 | 1 | -- | 126 | 0 | 90 | -- | |
| México | 1 | 0 | 0 | -- | 101 | 0 | 0 | -- | |
| Total Preparadas sin congelar | | 4.787.317 | 2.461.912 | 1.876.382 | -23,8 | 9.636.780 | 4.718.293 | 4.794.140 | 1,6 |
| Copos (puré) | Países Bajos | 2.775.481 | 1.077.821 | 624.439 | -42,1 | 3.867.802 | 1.439.641 | 913.626 | -36,5 |
| | Alemania | 1.659.132 | 1.466.445 | 1.035.754 | -29,4 | 2.896.407 | 2.568.906 | 1.398.231 | -46,6 |
| | Rusia | 729.262 | 469.978 | 640.541 | 36,3 | 981.438 | 635.348 | 791.838 | 24,6 |
| | Estados Unidos | 578.160 | 485.536 | 31.597 | -93,5 | 955.539 | 809.690 | 70.393 | -91,3 |
| | Chile | 262.080 | 80.640 | 40.320 | -50,0 | 482.652 | 147.044 | 69.714 | -52,6 |
| | Bélgica | 252.223 | 70.564 | 112.897 | 60,0 | 424.692 | 139.354 | 193.932 | 39,2 |
| | México | 57.600 | 0 | 38.600 | -- | 157.644 | 0 | 106.286 | -- |
| | Polonia | 21.000 | 0 | 3 | -- | 21.105 | 0 | 66 | -- |
| | Perú | 100 | 0 | 2.009 | -- | 74 | 0 | 345 | -- |
| | China | 1 | 0 | 0 | -- | 35 | 0 | 0 | -- |
| | Argentina | 0 | 0 | 1 | -- | 0 | 0 | 43 | -- |
| Total Copos (puré) | | 6.335.039 | 3.650.983 | 2.526.162 | -30,8 | 9.787.389 | 5.739.982 | 3.544.474 | -38,2 |
| Fécula (almidón) | Países Bajos | 437.160 | 210.160 | 272.500 | 29,7 | 480.401 | 244.855 | 273.706 | 11,8 |
| | Alemania | 300.925 | 80.000 | 321.046 | 301,3 | 268.465 | 76.000 | 259.285 | 241,2 |
| | Polonia | 210.000 | 168.000 | 0 | -100,0 | 219.345 | 174.615 | 0 | -100,0 |
| | Dinamarca | 229.250 | 103.250 | 231.000 | 123,7 | 215.401 | 101.894 | 189.596 | 86,1 |
| | México | 44.000 | 44.000 | 44.006 | 0,0 | 34.760 | 34.760 | 33.447 | -3,8 |
| | China | 26.016 | 16 | 52.000 | 334.951,5 | 28.628 | 28 | 62.140 | 220.567,6 |
| | Austria | 35.000 | 0 | 0 | -- | 26.847 | 0 | 0 | -- |
| | Francia | 21.375 | 0 | 45.000 | -- | 18.988 | 0 | 39.096 | -- |
| | Origen o destino no p | 320 | 1 | 2 | 300,0 | 543 | 66 | 186 | 183,2 |
| | Japón | 3 | 3 | 0 | -100,0 | 130 | 130 | 0 | -100,0 |
| | Reino Unido | 2 | 2 | 0 | -100,0 | 79 | 79 | 0 | -100,0 |
| Suiza | 1 | 1 | 0 | -100,0 | 62 | 62 | 0 | -100,0 | |
| Total Fécula (almidón) | | 1.304.051 | 605.431 | 965.554 | 59,5 | 1.293.648 | 632.487 | 857.456 | 35,6 |
| Harina de papa | Países Bajos | 20.000 | 0 | 20.000 | -- | 20.780 | 0 | 20.120 | -- |
| | Estados Unidos | 6.894 | 0 | 12.020 | -- | 16.150 | 0 | 23.533 | -- |
| | Taiwán | 4.715 | 4.000 | 4.195 | 4,9 | 4.047 | 2.744 | 3.109 | 13,3 |
| | Bélgica | 25 | 25 | 0 | -100,0 | 893 | 893 | 0 | -100,0 |
| | China | 883 | 470 | 0 | -100,0 | 492 | 371 | 0 | -100,0 |
| | Suecia | 1 | 1 | 0 | -100,0 | 151 | 151 | 0 | -100,0 |
| | Corea del Sur | 18 | 0 | 0 | -- | 150 | 0 | 0 | -- |
| | Alemania | 0 | 0 | 10 | -- | 0 | 0 | 174 | -- |
| Perú | 0 | 0 | 700 | -- | 0 | 0 | 75 | -- | |
| Total Harina de papa | | 32.536 | 4.496 | 36.924 | 721,3 | 42.662 | 4.159 | 47.011 | 1.030,3 |
| Consumo fresca | Argentina | 600.806 | 0 | 0 | -- | 107.017 | 0 | 0 | -- |
| | Taiwán | 1.058 | 0 | 500 | -- | 2.665 | 0 | 1.620 | -- |
| | Perú | 22.272 | 4.500 | 6.045 | 34,3 | 2.421 | 444 | 787 | 77,2 |
| Total Consumo fresca | | 624.136 | 4.500 | 6.545 | 45,4 | 112.103 | 444 | 2.407 | 441,9 |
| Congeladas | Bélgica | 286.324 | 30.622 | 70.617 | 130,6 | 172.533 | 26.129 | 58.068 | 122,2 |
| | China | 102.000 | 55.200 | 30.000 | -45,7 | 92.575 | 50.040 | 27.000 | -46,0 |
| | Perú | 37.252 | 3.775 | 8.560 | 126,8 | 75.855 | 9.443 | 18.048 | 91,1 |
| | Países Bajos | 72.576 | 72.576 | 151.200 | 108,3 | 60.342 | 60.342 | 107.694 | 78,5 |
| | Estados Unidos | 4.354 | 4.082 | 0 | -100,0 | 19.255 | 17.882 | 0 | -100,0 |
| Colombia | 6.849 | 2.935 | 1.957 | -33,3 | 18.750 | 8.025 | 5.373 | -33,0 | |
| Total Congeladas | | 509.355 | 169.190 | 262.334 | 55,1 | 439.310 | 171.862 | 216.182 | 25,8 |
| Papas "in vitro" para siembra | Estados Unidos | 1.705 | 3 | 2 | -33,3 | 180.850 | 136 | 78 | -42,6 |
| | Alemania | 2 | 1 | 0 | -100,0 | 278 | 228 | 0 | -100,0 |
| | Países Bajos | 1 | 0 | 0 | -- | 103 | 0 | 52 | -- |
| Total Papas "in vitro" para siembra | | 1.707 | 4 | 2 | -45,7 | 181.230 | 364 | 130 | -64,4 |
| Papa semilla | Perú | 0 | 0 | 14.460* | -- | 0 | 0 | 1.649* | -- |
| Total Papa semilla | | 0 | 0 | 14.460* | -- | 0 | 0 | 1.649* | -- |
| Total | | 129.568.989 | 64.675.920 | 48.303.718 | -25,3 | 122.815.163 | 62.620.508 | 40.673.357 | -35,0 |

* Cifra en aclaración pues se trataría de papa fresca para consumo.

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