



Boletín de la papa

Septiembre 2013



Boletín de la papa
Septiembre 2013

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 y Representante Legal
Gustavo Rojas Le-Bert

Se puede reproducir total o parcialmente citando la fuente



CONTENIDO

| Comentario | Descripción | Página |
|-------------------|--------------------------------------------------|-------------------|
| 1 | Precio de la papa en mercados mayoristas | 4 |
| 2 | Precio de la papa en mercados minoristas | 4 |
| 3 | Superficie, producción y rendimiento | 4 |
| 4 | Comercio exterior de productos derivados de papa | 4 |

| Cuadro | Descripción | Página |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1 | Precios mensuales promedio de papa en mercados mayoristas de Santiago | 6 |
| 2 | Precios diarios de papa según variedad en los mercados mayoristas de Santiago | 7 |
| 3 | Precios mensuales de papa en supermercados y ferias libres de Santiago | 8 |
| 4 | Precios de papa en supermercados y ferias libres de la ciudad de Talca | 9 |
| 5 | Superficie, producción y rendimiento de papa | 10 |
| 6 | Superficie regional de papa entre las regiones de Coquimbo y Los Lagos | 11 |
| 7 | Producción regional de papa entre las regiones de Coquimbo y Los Lagos | 12 |
| 8 | Rendimiento regional de papa entre las regiones de Coquimbo y Los Lagos | 13 |
| 9 | Exportaciones chilenas de productos derivados de papa por producto y país de destino | 14 |
| 10 | Importaciones chilenas de productos derivados de papa por producto y país de origen | 15 |

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

COMENTARIOS

1. Precios de la papa en mercados mayoristas: suben en septiembre

En agosto el precio promedio de la papa en los mercados mayoristas de Santiago fue de 11.764 pesos por saco de 50 kilos, valor 0,9% inferior al del mes anterior y 12,2% por debajo del valor del mismo mes del año 2012 (cuadro 1).

El precio promedio diario en los mercados mayoristas de Santiago fue estable en julio y agosto y mostró un alza en los primeros días de septiembre, cuando superó los 16 mil pesos por saco de 50 kilos (cuadro 2 y gráfico 2).

2. Precio de la papa en mercados minoristas: relativamente estables en supermercados y ferias

En el monitoreo de precios a consumidor que realiza Odepa en la ciudad de Santiago, se observó una leve alza en agosto respecto al mes anterior en los supermercados y una pequeña baja en ferias. El precio promedio en supermercados fue \$ 711 por kilo, un 1,9% más alto que en el mes anterior, y en ferias fue de \$ 431 por kilo, un 4% más bajo (cuadro 3).

En el mes de agosto el precio promedio de las ferias fue 39% más bajo que el de los supermercados (gráfico 3).

Respecto a los precios de la ciudad de Talca, monitoreados por la Secretaría Ministerial de Agricultura de la Región del Maule, se observa un alza en la primera medición de septiembre, cuando el precio fue de \$ 700 por kilo en supermercados y \$ 511 en ferias (cuadro 4 y gráfico 4).

3. Superficie, producción y rendimiento: mayor superficie y baja en rendimientos

Los resultados de la encuesta del INE sobre la superficie sembrada con cultivos anuales para la temporada 2012/13 indicaron un crecimiento de 19% para la papa, con una superficie de 49.576 hectáreas. Los altos precios del tubérculo durante el año 2012 hicieron que los agricultores aumentaran las siembras para esta temporada (cuadros 1 y 5).

En los resultados regionales de superficie del INE de la temporada 2012/13 (cuadro 6) se puede observar que la mayor superficie está en la Región de La Araucanía, con 14.459 hectáreas, seguida por la Región de Los Lagos, con 10.012 hectáreas, y la Región del Bío Bío, con 8.372 hectáreas.

Las cifras de la encuesta de cosecha de la temporada 2012/13, realizada por INE, indican una producción de 1.159.022 toneladas, un 6% más que en la anterior. Los resultados indican un rendimiento de 23,4 toneladas por hectárea, que es 11% inferior al de la temporada anterior (cuadro 5 y gráfico 5).

4. Comercio exterior de productos derivados de papa: exportaciones estables y más importaciones

La balanza comercial de los derivados de papa fue negativa en USD 71,6 millones en el año 2012: se importaron productos por un valor CIF de USD 74 millones y se exportaron por un valor FOB de USD 2,4 millones (cuadros 9 y 10).

El valor de las exportaciones de derivados de papa en 2012 disminuyó en 20,3% respecto al año anterior y el de las importaciones aumentó en 42%.

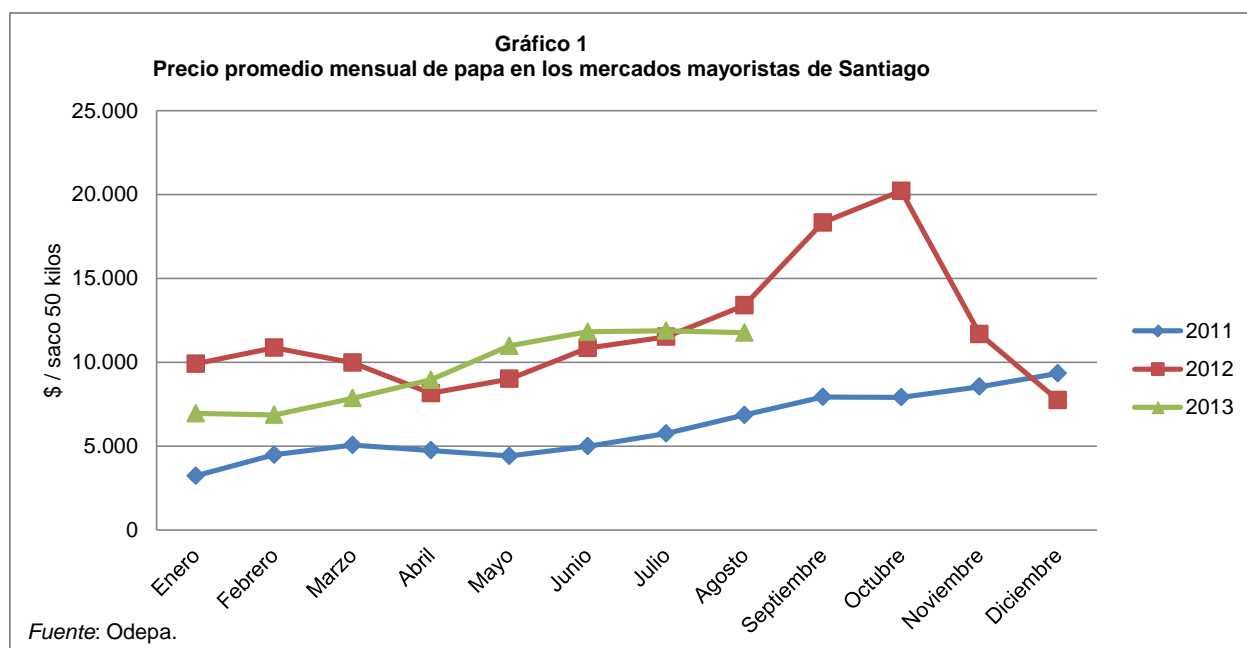
Entre enero y agosto de este año, las exportaciones sumaron USD 2 millones, cifra 31,3% superior a la registrada en el mismo período del año pasado. Destacó el crecimiento de las ventas de papas preparadas sin congelar a Uruguay; de copos a Colombia, Bélgica y los Países Bajos, y de papas semilla a Brasil y Guatemala. Entre las disminuciones destacan las menores ventas de harina de papas a Brasil y Venezuela; de papa consumo a Argentina y de copos a Perú y Brasil.

Las importaciones entre enero y agosto de 2013 sumaron USD 62 millones y fueron 36,5% superiores a las de igual período del año 2012. Los mayores aumentos se observaron en las importaciones de papas preparadas congeladas desde Bélgica, Países Bajos, Estados Unidos y Alemania; papas preparadas sin congelar de México, Estados Unidos y Canadá; puré de papas desde Estados Unidos y Alemania. También se observó un incremento en las importaciones de papas frescas para consumo desde Argentina, que alcanzaron 1.652 toneladas.

Cuadro 1
Precio promedio mensual de papa en mercados mayoristas de Santiago
 (\$ nominales sin IVA / envase 50 kilos)

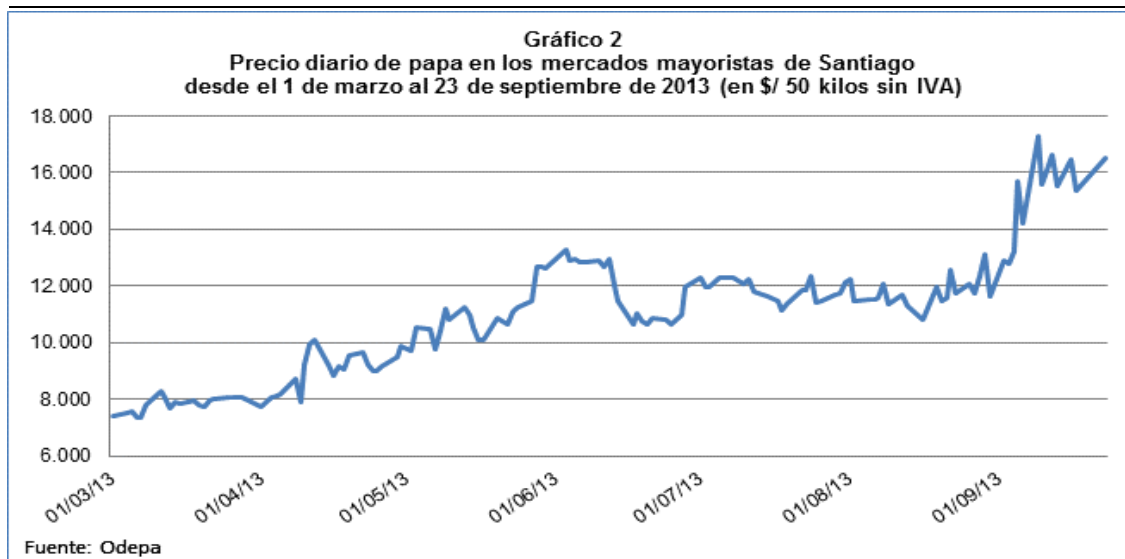
| Mes | Año | | | Variación (%) | |
|--------------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|-------------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | Mensual | Anual |
| Enero | 3.229 | 9.910 | 6.955 | -10,1 | -29,8 |
| Febrero | 4.483 | 10.867 | 6.859 | -1,4 | -36,9 |
| Marzo | 5.068 | 9.976 | 7.855 | 14,5 | -21,3 |
| Abril | 4.747 | 8.148 | 8.950 | 13,9 | 9,8 |
| Mayo | 4.412 | 9.006 | 10.977 | 22,7 | 21,9 |
| Junio | 4.992 | 10.846 | 11.814 | 7,6 | 8,9 |
| Julio | 5.742 | 11.526 | 11.876 | 0,5 | 3,0 |
| Agosto | 6.854 | 13.396 | 11.764 | -0,9 | -12,2 |
| Septiembre | 7.925 | 18.331 | | | |
| Octubre | 7.913 | 20.218 | | | |
| Noviembre | 8.543 | 11.680 | | | |
| Diciembre | 9.342 | 7.739 | | | |
| Promedio aritmético año | 6.104 | 11.804 | | | |
| Promedio ene-ago | 4.941 | 10.459 | 9.631 | | -7,9 |

Fuente: Odepa.



Cuadro 2
Precios diarios de papa según variedad en los mercados mayoristas de Santiago
(\$ nominales sin IVA / 50 kilos)

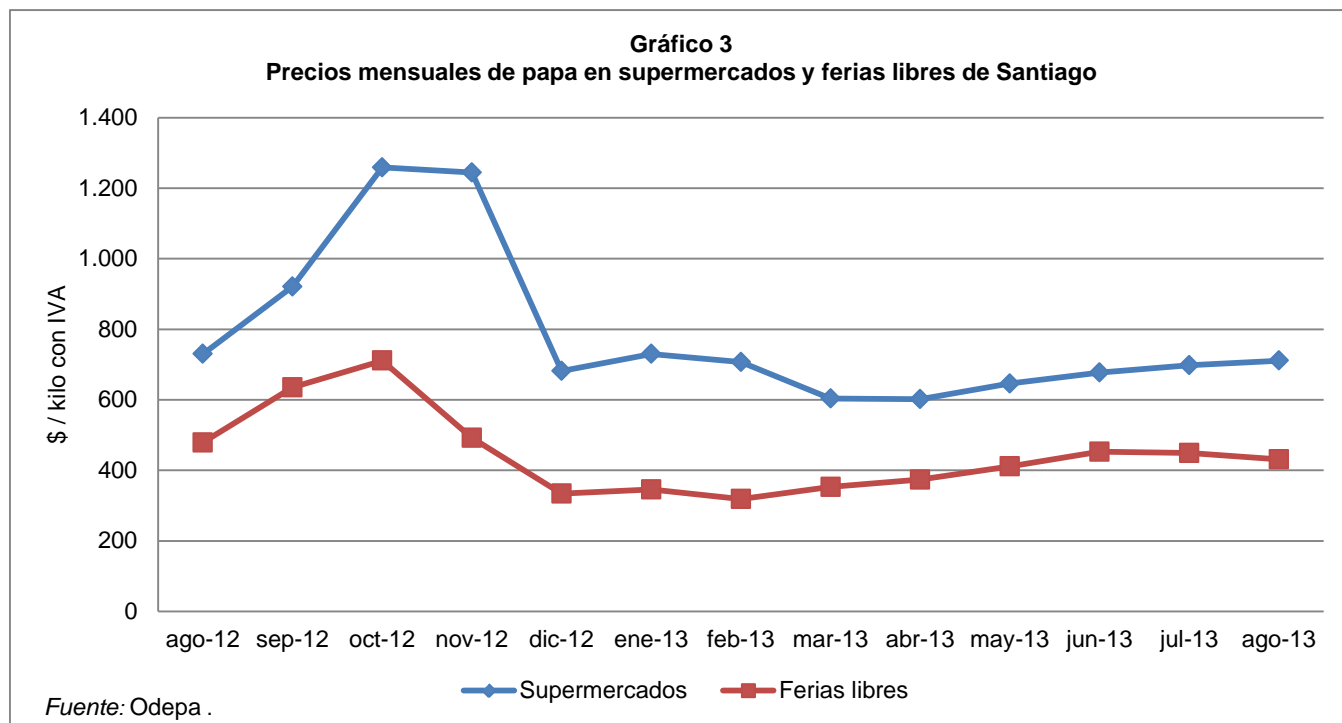
| Fecha | Asterix | Cardinal | Désirée | Karu | Pukará | Yagana | Rodeo | Spunta | Promedio ponderado |
|------------|---------|----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------|
| 31-07-2013 | 12.164 | | 11.309 | 12.092 | 11.592 | 12.553 | 12.637 | | 12.122 |
| 01-08-2013 | 12.597 | | 11.660 | 11.931 | 12.316 | | 12.147 | | 12.223 |
| 02-08-2013 | 12.247 | | 10.857 | 11.240 | 11.316 | | 11.459 | | 11.491 |
| 05-08-2013 | 11.940 | | 10.834 | 11.495 | 11.713 | | 11.082 | | 11.522 |
| 06-08-2013 | 11.838 | | 10.588 | 11.856 | 11.272 | | 11.424 | | 11.494 |
| 07-08-2013 | 11.531 | | 11.082 | 11.746 | 11.681 | | | | 11.599 |
| 08-08-2013 | 12.332 | | 11.857 | 11.838 | 11.839 | | | | 12.054 |
| 09-08-2013 | 12.157 | | 11.245 | 11.222 | 10.750 | | 12.011 | | 11.381 |
| 12-08-2013 | 12.038 | | 11.285 | 11.863 | 11.663 | 10.653 | 11.547 | | 11.690 |
| 13-08-2013 | 12.191 | | 10.519 | 11.698 | 10.188 | 11.429 | 11.358 | | 11.315 |
| 16-08-2013 | 12.196 | | 10.390 | 11.318 | 9.244 | | | | 10.821 |
| 19-08-2013 | 12.297 | | 11.315 | 11.905 | 11.612 | | 11.976 | | 11.937 |
| 20-08-2013 | 11.839 | | 10.497 | 11.806 | 11.368 | 10.792 | 11.503 | | 11.448 |
| 21-08-2013 | 11.181 | | 11.429 | 12.204 | 11.580 | | 11.401 | | 11.595 |
| 22-08-2013 | 12.969 | | 12.253 | 12.319 | 12.132 | | | | 12.535 |
| 23-08-2013 | 12.900 | | 11.027 | 11.093 | 12.528 | | 12.336 | | 11.750 |
| 26-08-2013 | 12.386 | | 11.702 | 12.347 | 11.557 | | 11.646 | | 12.066 |
| 27-08-2013 | 12.626 | | 10.857 | 11.730 | 11.825 | 11.377 | 11.991 | | 11.718 |
| 28-08-2013 | 12.529 | | | 12.593 | 11.797 | | 12.138 | | 12.331 |
| 29-08-2013 | 13.811 | | 12.921 | 13.402 | 12.456 | | 13.046 | | 13.086 |
| 30-08-2013 | 13.445 | | 11.335 | 11.204 | 11.868 | | | | 11.622 |
| 02-09-2013 | 13.544 | | 12.950 | 13.244 | 12.356 | 12.180 | | | 12.884 |
| 03-09-2013 | 13.633 | | 11.602 | 13.214 | 12.720 | 12.245 | 13.491 | | 12.796 |
| 04-09-2013 | 13.503 | | 12.572 | 13.187 | 12.993 | | 13.347 | | 13.228 |
| 05-09-2013 | 17.169 | | 16.855 | 14.058 | 15.155 | 14.209 | 15.804 | 15.844 | 15.684 |
| 06-09-2013 | 16.792 | | 13.567 | 13.316 | 14.241 | 14.790 | 14.993 | | 14.233 |
| 09-09-2013 | 18.494 | | 14.772 | 17.579 | 17.670 | | | | 17.304 |
| 10-09-2013 | 18.448 | | 13.677 | 14.271 | 16.942 | 16.713 | 18.367 | 16.256 | 15.559 |
| 11-09-2013 | 18.026 | | 15.756 | 16.471 | 14.719 | | | | 16.096 |
| 12-09-2013 | 18.079 | | 15.084 | 18.326 | 15.362 | | | | 16.617 |
| 13-09-2013 | 15.414 | | 15.522 | 15.657 | | | | | 15.513 |
| 16-09-2013 | 17.952 | | 15.336 | 18.050 | 15.336 | | 15.126 | | 16.429 |
| 17-09-2013 | 16.176 | | 15.121 | 16.198 | 14.454 | | 15.887 | | 15.383 |
| 23-09-2013 | 17.512 | | 15.756 | 17.857 | 15.336 | | | 16.322 | 16.488 |



Cuadro 3
Precios mensuales de papa en supermercados y ferias libres de Santiago
 (\$ / kilo con IVA)

| Mes | Supermercados | | | | Ferias libres | | | |
|------------------|---------------|------|---------------|-------|---------------|------|---------------|-------|
| | Año | | Variación (%) | | Año | | Variación (%) | |
| | 2012 | 2013 | Mensual | Anual | 2012 | 2013 | Mensual | Anual |
| Enero | 836 | 743 | 8,9 | -11,1 | 340 | 332 | -0,6 | -2,2 |
| Febrero | 814 | 707 | -4,8 | -13,1 | 427 | 319 | -3,9 | -25,3 |
| Marzo | 815 | 630 | -10,9 | -22,7 | 407 | 350 | 9,7 | -14,0 |
| Abril | 791 | 582 | -7,6 | -26,4 | 372 | 360 | 2,9 | -3,2 |
| Mayo | 704 | 641 | 10,1 | -8,9 | 353 | 407 | 13,1 | 15,3 |
| Junio | 685 | 677 | 5,6 | -1,2 | 381 | 453 | 11,3 | 18,9 |
| Julio | 739 | 698 | 3,1 | -5,5 | 425 | 449 | -0,9 | 5,6 |
| Agosto | 730 | 711 | 1,9 | -2,6 | 479 | 431 | -4,0 | -10,0 |
| Septiembre | 921 | | | | 635 | | | |
| Octubre | 1.259 | | | | 711 | | | |
| Noviembre | 1.244 | | | | 492 | | | |
| Diciembre | 682 | | | | 334 | | | |
| Promedio año | 852 | | | | 446 | | | |
| Promedio ene-ago | 764 | 674 | | -11,9 | 398 | 388 | | -2,6 |

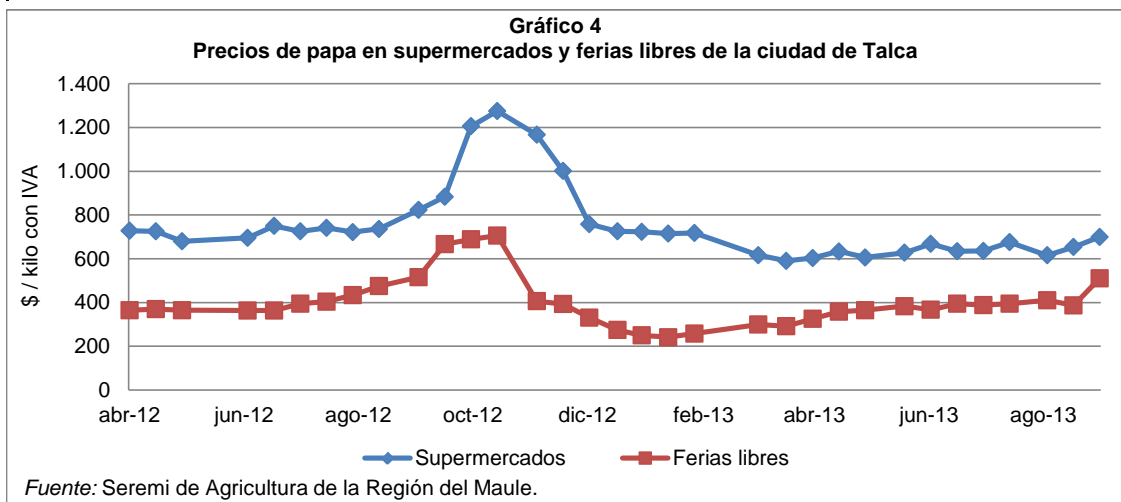
Fuente: Odepa. Se recalcaron los valores de enero a mayo de 2013 debido a la nueva metodología de captura. El valor corresponde al precio promedio mensual de papa Désirée o Karu de primera calidad.



Cuadro 4
Precios de papa en supermercados y ferias libres de la ciudad de Talca
(\$ / kilo con IVA)

| Fecha | Supermercados | | Ferias libres | |
|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | \$ / kilo | Variación (%) | \$ / kilo | Variación (%) |
| 11-04-2012 | 729 | -3,6 | 365 | -6,2 |
| 25-04-2012 | 726 | -0,4 | 370 | 1,4 |
| 09-05-2012 | 680 | -6,2 | 365 | -1,4 |
| 13-06-2012 | 696 | 2,2 | 364 | -0,2 |
| 27-06-2012 | 750 | 7,8 | 363 | -0,2 |
| 11-07-2012 | 726 | -3,2 | 395 | 8,7 |
| 25-07-2012 | 741 | 2,1 | 404 | 2,4 |
| 08-08-2012 | 722 | -2,5 | 433 | 7,2 |
| 22-08-2012 | 736 | 1,9 | 475 | 9,6 |
| 12-09-2012 | 824 | 11,9 | 517 | 8,8 |
| 26-09-2012 | 883 | 7,3 | 667 | 29,0 |
| 10-10-2012 | 1.206 | 36,5 | 689 | 3,3 |
| 24-10-2012 | 1.275 | 5,7 | 706 | 2,4 |
| 14-11-2012 | 1.167 | -8,4 | 407 | -42,4 |
| 28-11-2012 | 1.002 | -14,2 | 393 | -3,3 |
| 12-12-2012 | 758 | -24,3 | 332 | -15,6 |
| 27-12-2012 | 726 | -4,3 | 275 | -17,1 |
| 09-01-2013 | 724 | -0,3 | 250 | -9,1 |
| 23-01-2013 | 715 | -1,2 | 242 | -3,3 |
| 06-02-2013 | 718 | 0,5 | 258 | 6,9 |
| 12-03-2013 | 617 | -14,1 | 300 | 16,1 |
| 27-03-2013 | 590 | -4,3 | 293 | -2,5 |
| 10-04-2013 | 603 | 2,3 | 326 | 11,3 |
| 24-04-2013 | 634 | 5,0 | 358 | 10,0 |
| 08-05-2013 | 606 | -4,3 | 365 | 1,8 |
| 29-05-2013 | 628 | 3,5 | 384 | 5,1 |
| 12-06-2013 | 669 | 6,5 | 367 | -4,3 |
| 26-06-2013 | 635 | -5,1 | 394 | 7,5 |
| 10-07-2013 | 636 | 0,2 | 389 | -1,4 |
| 24-07-2013 | 676 | 6,3 | 394 | 1,4 |
| 13-08-2013 | 616 | -5,1 | 411 | 7,5 |
| 27-08-2013 | 654 | 6,1 | 387 | -6,0 |
| 10-09-2013 | 700 | 7,1 | 511 | 32,2 |

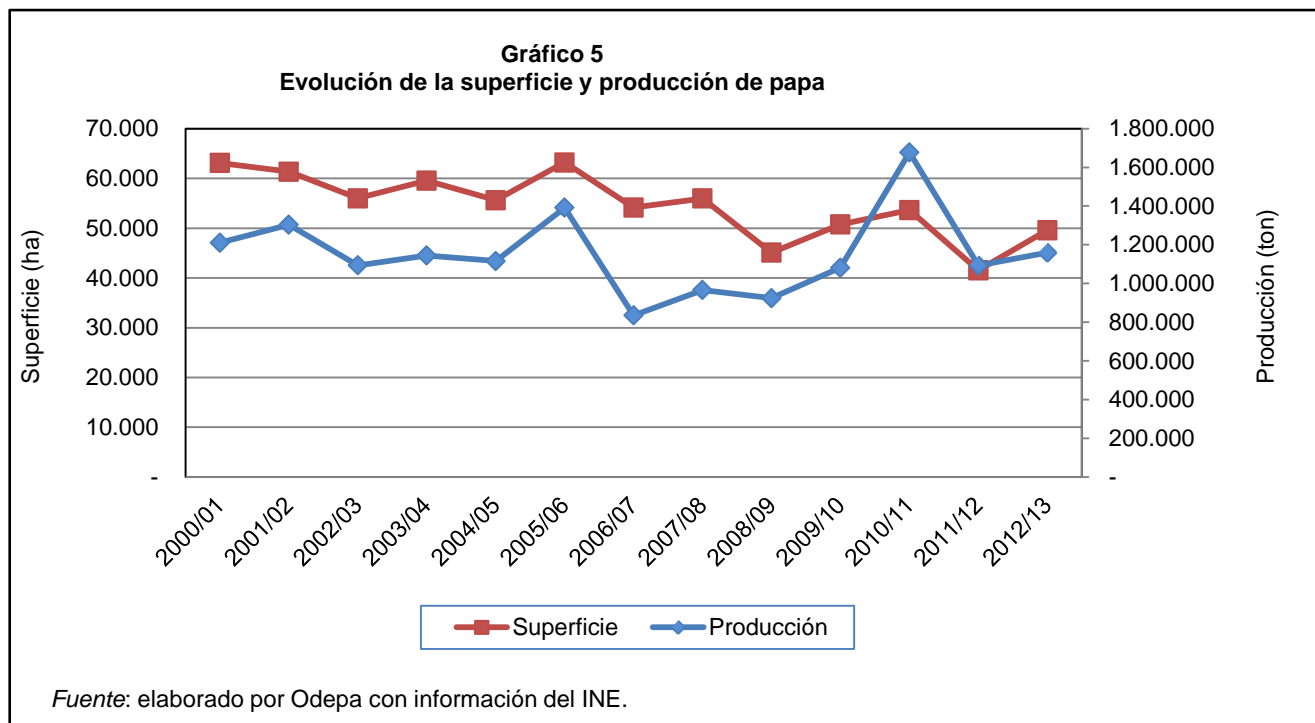
Fuente: Seremi de Agricultura de la Región del Maule.



Cuadro 5
Superficie, producción y rendimiento de papa a nivel nacional

| Año agrícola | Superficie (ha) | Producción (ton) | Rendimiento (ton/ha) |
|---------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 2000/01 | 63.110 | 1.210.044 | 19,2 |
| 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 |

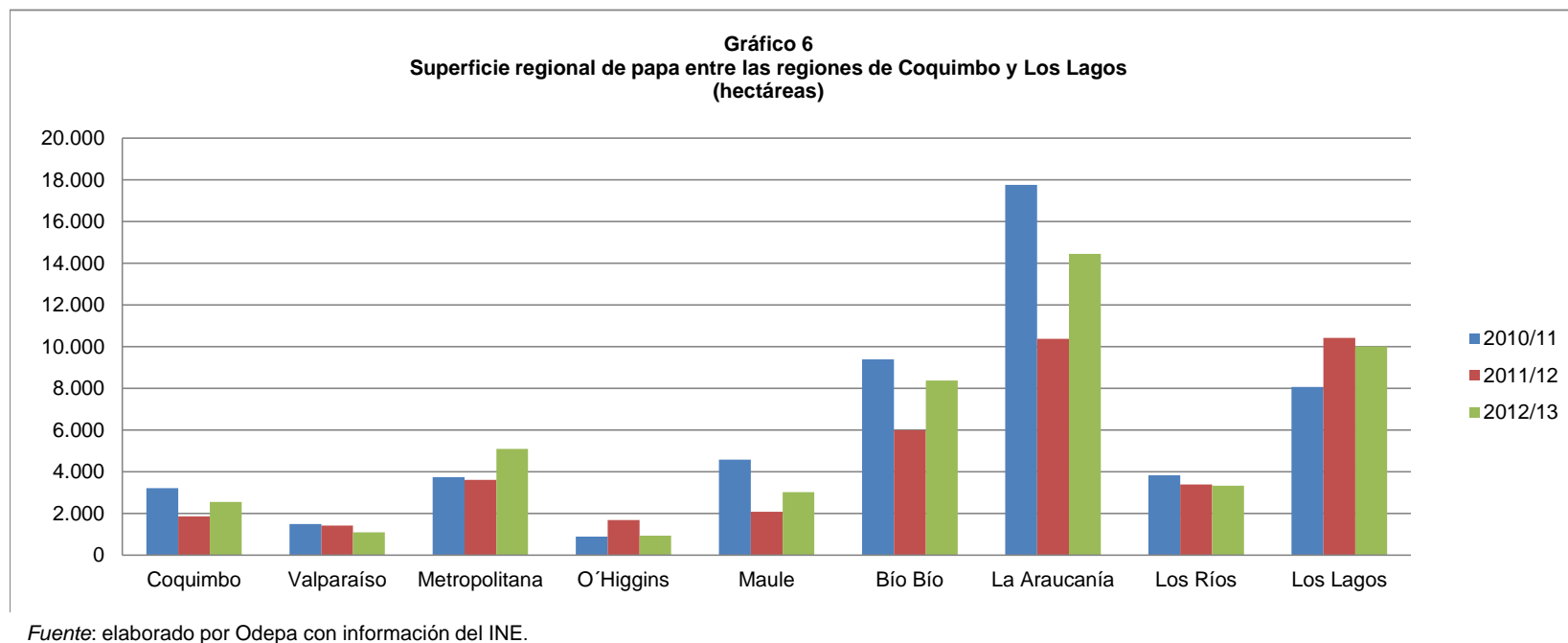
Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.



Cuadro 6
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 |
|---------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 2001/02 | 5.960 | 1.480 | 4.280 | 2.960 | 4.170 | 5.240 | 18.030 | | 17.930 |
| 2002/03 | 5.420 | 1.190 | 4.090 | 3.140 | 3.850 | 5.690 | 15.000 | | 16.310 |
| 2003/04 | 5.400 | 1.200 | 4.000 | 3.450 | 3.800 | 6.400 | 16.800 | | 17.200 |
| 2004/05 | 4.960 | 1.550 | 3.260 | 2.820 | 2.800 | 6.290 | 15.620 | | 17.010 |
| 2005/06 | 5.590 | 1.870 | 4.000 | 3.410 | 3.740 | 6.600 | 17.980 | | 18.700 |
| 2006/07 | 3.237 | 2.184 | 5.237 | 1.711 | 3.369 | 8.441 | 14.059 | 3.971 | 11.229 |
| 2007/08 | 3.520 | 2.040 | 5.610 | 1.570 | 3.430 | 8.100 | 14.800 | 4.240 | 11.960 |
| 2008/09 | 2.996 | 606 | 2.760 | 259 | 2.183 | 7.025 | 13.473 | 4.567 | 10.522 |
| 2009/10 | 3.421 | 447 | 3.493 | 1.981 | 4.589 | 8.958 | 16.756 | 3.767 | 6.672 |
| 2010/11 | 3.208 | 1.493 | 3.750 | 887 | 4.584 | 9.385 | 17.757 | 3.839 | 8.063 |
| 2011/12 | 1.865 | 1.421 | 3.607 | 1.681 | 2.080 | 5.998 | 10.383 | 3.393 | 10.419 |
| 2012/13 | 2.546 | 1.103 | 5.104 | 942 | 3.017 | 8.372 | 14.459 | 3.334 | 10.012 |

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

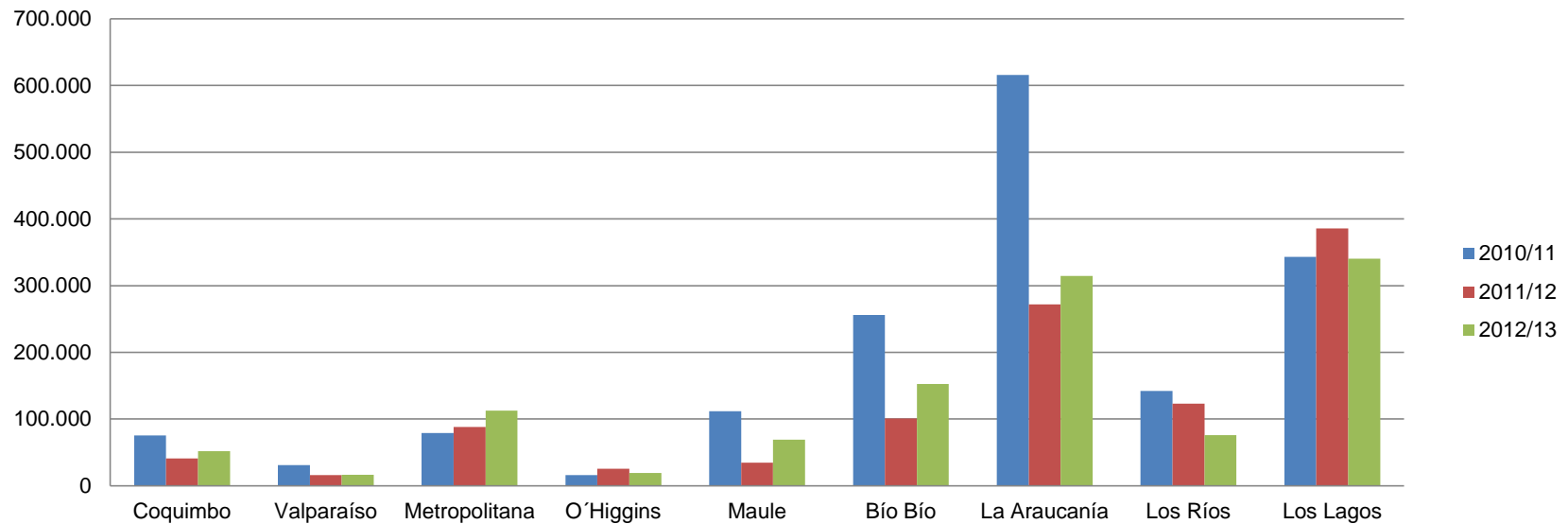


Cuadro 7
Producción regional de papa entre las regiones de Coquimbo y Los Lagos
(toneladas)

| Año agrícola | Región de Coquimbo | Región de Valparaíso | Región Metropolitana | Región de O'Higgins | Región de Maule | Región del Bío Bío | Región de La Araucanía | Región de Los Ríos | Región de Los Lagos |
|---------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 2001/02 | 131.241 | 21.403 | 82.529 | 49.670 | 62.219 | 104.594 | 420.347 | | 419.319 |
| 2002/03 | 110.721 | 14.421 | 63.776 | 57.187 | 57.217 | 113.195 | 297.629 | | 367.637 |
| 2003/04 | 109.620 | 15.000 | 63.360 | 65.550 | 57.190 | 128.320 | 302.400 | | 390.784 |
| 2004/05 | 106.541 | 25.575 | 43.228 | 56.513 | 42.448 | 127.498 | 321.303 | | 380.684 |
| 2005/06 | 120.465 | 31.323 | 59.440 | 44.262 | 63.356 | 131.670 | 446.084 | | 482.834 |
| 2006/07 | 56.406 | 20.395 | 87.052 | 22.727 | 44.973 | 97.716 | 212.545 | 72.423 | 213.984 |
| 2007/08 | 66.880 | 27.744 | 86.001 | 26.690 | 58.550 | 135.270 | 220.224 | 86.623 | 251.519 |
| 2008/09 | 51.591 | 8.351 | 53.082 | 3.753 | 31.916 | 109.801 | 265.553 | 121.619 | 272.625 |
| 2009/10 | 78.466 | 11.764 | 86.175 | 38.358 | 57.456 | 165.633 | 315.519 | 124.688 | 197.024 |
| 2010/11 | 75.516 | 31.084 | 79.125 | 15.805 | 111.620 | 255.835 | 615.990 | 142.120 | 343.081 |
| 2011/12 | 41.067 | 16.000 | 88.299 | 25.652 | 34.486 | 101.006 | 272.035 | 122.928 | 385.711 |
| 2012/13 | 51.863 | 16.392 | 112.644 | 19.220 | 69.068 | 152.632 | 314.582 | 76.035 | 340.220 |

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

Gráfico 7
Producción regional de papa entre las regiones de Coquimbo y Los Lagos
(toneladas)

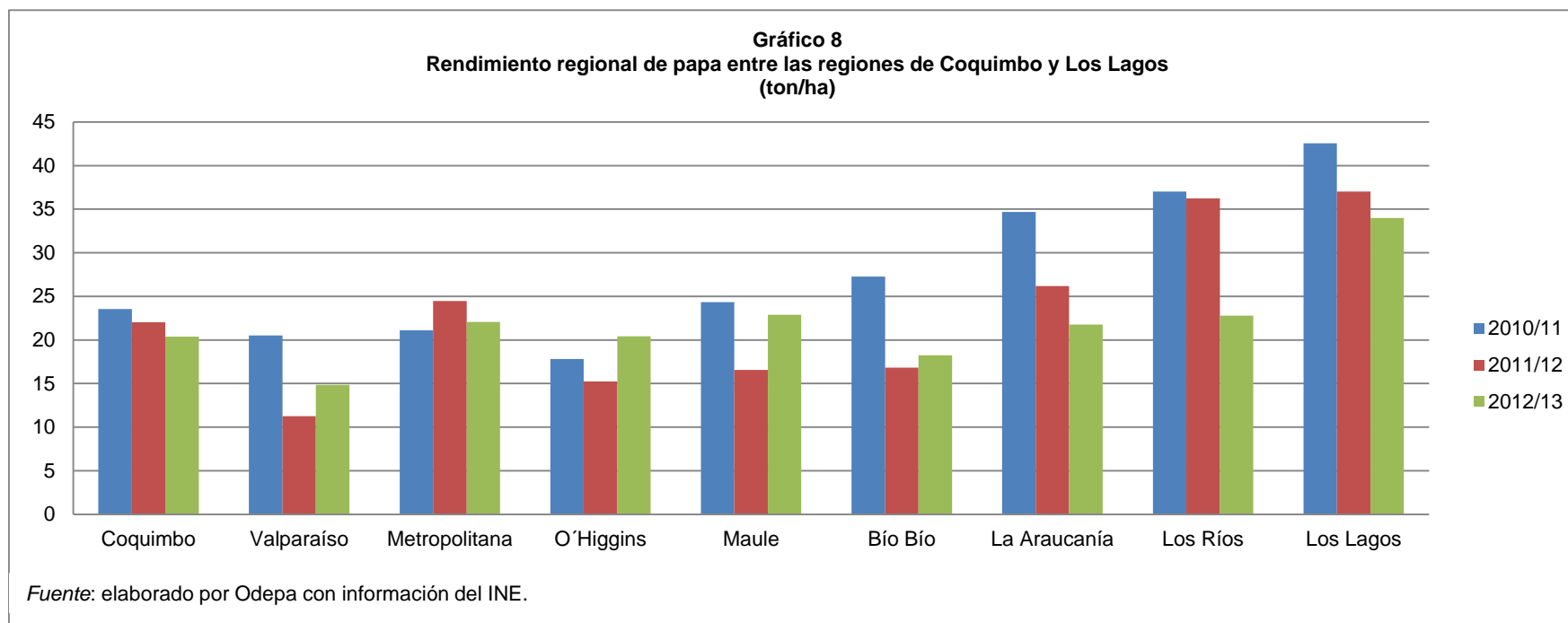


Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

Cuadro 8
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 |
|---------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 2001/02 | 22,0 | 14,5 | 19,3 | 16,8 | 14,9 | 20,0 | 23,3 | | 23,4 |
| 2002/03 | 20,4 | 12,1 | 15,6 | 18,2 | 14,9 | 19,9 | 19,8 | | 22,5 |
| 2003/04 | 20,3 | 12,5 | 15,8 | 19,0 | 15,1 | 20,1 | 18,0 | | 22,7 |
| 2004/05 | 21,5 | 16,5 | 13,3 | 20,0 | 15,2 | 20,3 | 20,6 | | 22,4 |
| 2005/06 | 21,6 | 16,8 | 14,9 | 13,0 | 16,9 | 20,0 | 24,8 | | 25,8 |
| 2006/07 | 17,4 | 9,3 | 16,6 | 13,3 | 13,4 | 11,6 | 15,1 | 18,2 | 19,1 |
| 2007/08 | 19,0 | 13,6 | 15,3 | 17,0 | 17,1 | 16,7 | 14,9 | 20,4 | 21,0 |
| 2008/09 | 17,2 | 13,8 | 19,2 | 14,5 | 14,6 | 15,6 | 19,7 | 26,6 | 25,9 |
| 2009/10 | 22,9 | 26,3 | 24,7 | 19,4 | 12,5 | 18,5 | 18,8 | 33,1 | 29,5 |
| 2010/11 | 23,5 | 20,5 | 21,1 | 17,8 | 24,4 | 27,3 | 34,7 | 37,0 | 42,6 |
| 2011/12 | 22,0 | 11,3 | 24,5 | 15,3 | 16,6 | 16,8 | 26,2 | 36,2 | 37,0 |
| 2012/13 | 20,4 | 14,9 | 22,1 | 20,4 | 22,9 | 18,2 | 21,8 | 22,8 | 34,0 |

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.



Cuadro 9. Exportaciones chilenas de productos derivados de papa por producto y país de destino

| Producto | País | Volumen (kilos) | | | | Valor FOB (dólares) | | | |
|--------------------------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|---------------------|------------------|------------------|-----------------|
| | | 2012 | ene-ago 2012 | ene-ago 2013 | Variación % | 2012 | ene-ago 2012 | ene-ago 2013 | Variación % |
| | | | | | | | | | |
| Preparadas congeladas | Venezuela | 36.225 | 24.725 | 18.070 | -26,9 | 63.576 | 42.875 | 32.526 | -24,1 |
| | Terr. británico en América | 340 | 340 | 0 | -100,0 | 1.263 | 1.263 | 0 | -100,0 |
| | Canadá | 22 | 22 | 0 | -100,0 | 330 | 330 | 0 | -100,0 |
| | Costa Rica | 150 | 0 | 700 | -- | 285 | 0 | 1.321 | -- |
| | Perú | 0 | 0 | 4.000 | -- | 0 | 0 | 4.270 | -- |
| Total Preparadas congeladas | | 36.737 | 25.087 | 22.770 | -9,2 | 65.454 | 44.468 | 38.117 | -14,3 |
| Preparadas sin congelar | Uruguay | 85.696 | 0 | 144.167 | -- | 388.489 | 0 | 605.451 | -- |
| | Paraguay | 12.300 | 11.313 | 6.596 | -41,7 | 75.071 | 68.352 | 47.607 | -30,4 |
| | Brasil | 7.053 | 7.053 | 7.056 | 0,0 | 48.033 | 48.033 | 32.760 | -31,8 |
| | Perú | 6.513 | 5.913 | 2.171 | -63,3 | 41.826 | 38.268 | 11.688 | -69,5 |
| | Honduras | 834 | 340 | 277 | -18,5 | 6.148 | 2.947 | 1.902 | -35,5 |
| | Terr. británico en América | 180 | 130 | 300 | 130,8 | 2.612 | 1.962 | 532 | -72,9 |
| | Bolivia | 2 | 2 | 0 | -100,0 | 22 | 22 | 0 | -100,0 |
| | Otros (país desconocido) | 0 | 0 | 199 | -- | 0 | 0 | 1.182 | -- |
| México | 0 | 0 | 40 | -- | 0 | 0 | 228 | -- | |
| Total Preparadas sin congelar | | 112.578 | 24.751 | 160.806 | 549,7 | 562.201 | 159.584 | 701.350 | 339,5 |
| Copos (puré) | Perú | 52.308 | 51.981 | 10.569 | -79,7 | 116.152 | 115.732 | 27.549 | -76,2 |
| | Ecuador | 19.050 | 15.150 | 13.548 | -10,6 | 67.708 | 52.916 | 48.514 | -8,3 |
| | Colombia | 18.540 | 1.000 | 18.720 | 1.772,0 | 60.492 | 2.150 | 82.848 | 3.753,4 |
| | Argentina | 22.226 | 22.226 | 20.865 | -6,1 | 46.675 | 46.675 | 43.816 | -6,1 |
| | Brasil | 20.000 | 20.000 | 0 | -100,0 | 37.800 | 37.800 | 0 | -100,0 |
| | Bolivia | 20.459 | 15.856 | 16.114 | 1,6 | 35.038 | 21.370 | 32.979 | 54,3 |
| | Países Bajos | 17.780 | 0 | 32.560 | -- | 23.380 | 0 | 54.143 | -- |
| | Bélgica | 0 | 0 | 33.300 | -- | 0 | 0 | 55.777 | -- |
| Venezuela | 0 | 0 | 2.484 | -- | 0 | 0 | 10.060 | -- | |
| Total Copos (puré) | | 170.363 | 126.213 | 148.160 | 17,4 | 387.245 | 276.643 | 355.686 | 28,6 |
| Fécula (almidón) | Canadá | 36 | 36 | 0 | -100,0 | 198 | 198 | 0 | -100,0 |
| | Argentina | 0 | 0 | 25.500 | -- | 0 | 0 | 27.285 | -- |
| Total Fécula (almidón) | | 36 | 36 | 25.500 | 70.733,3 | 198 | 198 | 27.285 | 13.680,3 |
| Harina de papa | Brasil | 163.440 | 163.440 | 0 | -100,0 | 368.528 | 368.528 | 0 | -100,0 |
| | Venezuela | 48.875 | 40.275 | 22.185 | -44,9 | 203.622 | 170.942 | 92.765 | -45,7 |
| | Colombia | 26.434 | 19.428 | 23.280 | 19,8 | 61.483 | 45.630 | 54.431 | 19,3 |
| | Cuba | 8.980 | 0 | 12.012 | -- | 34.350 | 0 | 43.294 | -- |
| | Canadá | 162 | 78 | 0 | -100,0 | 992 | 496 | 0 | -100,0 |
| Perú | 0 | 0 | 6.499 | -- | 0 | 0 | 26.022 | -- | |
| Total Harina de papa | | 247.891 | 223.221 | 63.976 | -71,3 | 668.975 | 585.596 | 216.512 | -63,0 |
| Papas congeladas | Colombia | 1.800 | 1.800 | 0 | -100,0 | 2.651 | 2.651 | 0 | -100,0 |
| Total Papas congeladas | | 1.800 | 1.800 | 0 | -100,0 | 2.651 | 2.651 | 0 | -100,0 |
| Consumo fresca | Argentina | 478.000 | 378.000 | 25.000 | -93,4 | 185.500 | 136.100 | 12.500 | -90,8 |
| | Terr. británico en América | 5.920 | 2.920 | 4.300 | 47,3 | 10.064 | 4.325 | 6.182 | 42,9 |
| | Brasil | 0 | 0 | 25.000 | -- | 0 | 0 | 11.500 | -- |
| Total Consumo fresca | | 483.920 | 380.920 | 54.300 | -85,7 | 195.564 | 140.425 | 30.182 | -78,5 |
| Papa semilla | Brasil | 425.000 | 300.000 | 400.000 | 33,3 | 390.315 | 260.515 | 483.120 | 85,4 |
| | Guatemala | 100.000 | 100.000 | 192.000 | 92,0 | 108.866 | 108.866 | 220.800 | 102,8 |
| Total Papa semilla | | 525.000 | 400.000 | 592.000 | 48,0 | 499.181 | 369.381 | 703.920 | 90,6 |
| Total | | 1.578.325 | 1.182.028 | 1.067.512 | -9,7 | 2.381.469 | 1.578.946 | 2.073.052 | 31,3 |

| Cuadro 10. Importaciones chilenas de productos derivados de papa por producto y país de origen | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| Producto | País | Volumen (kilos) | | | | Valor CIF (dólares) | | | |
| | | ene-ago | | ene-ago | Variación | ene-ago | | ene-ago | Variación |
| | | 2012 | 2012 | | | 2013 | % | | |
| Preparadas congeladas | Bélgica | 28.222.273 | 16.234.788 | 20.890.623 | 28,7 | 23.478.503 | 13.287.824 | 20.645.223 | 55,4 |
| | Argentina | 9.485.334 | 6.681.042 | 5.232.975 | -21,7 | 11.783.771 | 8.178.175 | 6.729.790 | -17,7 |
| | Países Bajos | 10.972.598 | 5.943.763 | 6.894.122 | 16,0 | 9.686.696 | 5.003.903 | 7.445.047 | 48,8 |
| | Alemania | 3.200.208 | 1.630.488 | 2.759.752 | 69,3 | 2.529.311 | 1.231.889 | 2.835.643 | 130,2 |
| | Francia | 2.227.842 | 1.478.357 | 159.300 | -89,2 | 1.883.459 | 1.211.007 | 165.923 | -86,3 |
| | Estados Unidos | 34.763 | 32.346 | 1.585.446 | 4.801,5 | 93.711 | 83.525 | 2.201.097 | 2.535,3 |
| | Perú | 21.854 | 17.010 | 4.676 | -72,5 | 40.043 | 32.409 | 8.925 | -72,5 |
| | España | 425 | 425 | 48.612 | 11.338,1 | 2.323 | 2.323 | 45.306 | 1.850,3 |
| | China | 1.256 | 0 | 0 | -- | 1.024 | 0 | 0 | -- |
| | Turquía | 0 | 0 | 10 | -- | 0 | 0 | 174 | -- |
| | Dinamarca | 0 | 0 | 47.520 | -- | 0 | 0 | 49.480 | -- |
| Polonia | 0 | 0 | 40.824 | -- | 0 | 0 | 55.054 | -- | |
| Nueva Zelanda | 0 | 0 | 249.480 | -- | 0 | 0 | 225.666 | -- | |
| Total Preparadas congeladas | | 54.166.553 | 32.018.219 | 37.913.340 | 18,4 | 49.498.841 | 29.031.055 | 40.407.328 | 39,2 |
| Preparadas sin congelar | México | 1.644.046 | 1.220.459 | 1.593.784 | 30,6 | 7.745.814 | 5.747.408 | 7.242.712 | 26,0 |
| | Estados Unidos | 474.334 | 316.710 | 388.053 | 22,5 | 3.351.719 | 2.203.323 | 2.734.174 | 24,1 |
| | Canadá | 213.531 | 121.318 | 230.618 | 90,1 | 1.242.577 | 705.959 | 1.286.244 | 82,2 |
| | Países Bajos | 313.224 | 178.096 | 507.048 | 184,7 | 338.011 | 194.274 | 534.642 | 175,2 |
| | Perú | 43.545 | 23.334 | 46.597 | 99,7 | 288.209 | 138.314 | 309.960 | 124,1 |
| | Alemania | 21.266 | 20.946 | 520 | -97,5 | 31.892 | 29.297 | 4.664 | -84,1 |
| | Reino Unido | 717 | 556 | 1.180 | 112,2 | 16.149 | 11.244 | 10.808 | -3,9 |
| | Italia | 4.380 | 0 | 0 | -- | 9.243 | 0 | 95 | -- |
| | China | 1.130 | 1.130 | 15 | -98,7 | 6.382 | 6.382 | 488 | -92,4 |
| | Nueva Zelanda | 10 | 10 | 42.996 | 429.860,0 | 193 | 193 | 43.906 | 22.649,2 |
| | Tailandia | 10 | 0 | 0 | -- | 122 | 0 | 0 | -- |
| | Malasia | 2 | 0 | 0 | -- | 45 | 0 | 0 | -- |
| | Taiwán | 12 | 12 | 540 | 4.400,0 | 26 | 26 | 2.284 | 8.684,6 |
| | Colombia | 0 | 0 | 22 | -- | 0 | 0 | 566 | -- |
| | Brasil | 0 | 0 | 11 | -- | 0 | 0 | 108 | -- |
| | Indonesia | 0 | 0 | 1 | -- | 0 | 0 | 31 | -- |
| | Ecuador | 0 | 0 | 1.040 | -- | 0 | 0 | 13.121 | -- |
| Argentina | 0 | 0 | 60.107 | -- | 0 | 0 | 128.331 | -- | |
| Total Preparadas sin congelar | | 2.716.207 | 1.882.571 | 2.872.532 | 52,6 | 13.030.382 | 9.036.420 | 12.312.134 | 36,3 |
| Copos (puré) | Países Bajos | 2.092.952 | 1.272.491 | 1.168.561 | -8,2 | 3.127.714 | 1.947.502 | 1.885.296 | -3,2 |
| | Estados Unidos | 1.228.816 | 1.105.316 | 2.074.778 | 87,7 | 2.269.325 | 2.039.187 | 3.381.383 | 65,8 |
| | Alemania | 1.408.602 | 983.812 | 1.489.000 | 51,4 | 2.244.454 | 1.576.340 | 2.299.128 | 45,9 |
| | Bélgica | 718.596 | 247.200 | 13.608 | -94,5 | 1.200.017 | 395.133 | 27.583 | -93,0 |
| | Polonia | 481.021 | 303.641 | 195.750 | -35,5 | 678.687 | 435.061 | 278.588 | -36,0 |
| | Argentina | 128.360 | 68.360 | 20.002 | -70,7 | 271.961 | 145.693 | 42.617 | -70,7 |
| | Rusia | 18.768 | 0 | 210.270 | -- | 81.303 | 0 | 333.560 | -- |
| | China | 20.000 | 0 | 0 | -- | 46.922 | 0 | 0 | -- |
| | Dinamarca | 10.302 | 1.652 | 0 | -100,0 | 14.262 | 2.465 | 37 | -98,5 |
| | España | 0 | 0 | 1 | -- | 0 | 0 | 87 | -- |
| | Perú | 0 | 0 | 718 | -- | 0 | 0 | 1.021 | -- |
| México | 0 | 0 | 3.000 | -- | 0 | 0 | 6.767 | -- | |
| Italia | 0 | 0 | 5 | -- | 0 | 0 | 132 | -- | |
| Total Copos (puré) | | 6.107.417 | 3.982.472 | 5.175.693 | 30,0 | 9.934.645 | 6.541.381 | 8.256.199 | 26,2 |
| Fécula (almidón) | Alemania | 498.980 | 178.030 | 200.925 | 12,9 | 360.451 | 148.823 | 165.367 | 11,1 |
| | Dinamarca | 330.000 | 250.000 | 147.000 | -41,2 | 302.267 | 226.503 | 115.108 | -49,2 |
| | Polonia | 147.000 | 126.000 | 231.000 | 83,3 | 117.134 | 103.925 | 181.805 | 74,9 |
| | Países Bajos | 122.525 | 122.525 | 298.000 | 143,2 | 110.449 | 110.449 | 268.038 | 142,7 |
| | Francia | 59.500 | 59.500 | 0 | -100,0 | 85.540 | 85.540 | 0 | -100,0 |
| | Austria | 59.750 | 59.750 | 0 | -100,0 | 63.139 | 63.139 | 0 | -100,0 |
| | Estados Unidos | 1.134 | 1.134 | 0 | -100,0 | 3.516 | 3.516 | 0 | -100,0 |
| | Origen o destino no preciso | 0 | 0 | 0 | -- | 68 | 68 | 0 | -100,0 |
| | Brasil | 0 | 0 | 1.000 | -- | 0 | 0 | 1.294 | -- |
| | Taiwán | 0 | 0 | 3.060 | -- | 0 | 0 | 3.057 | -- |
| Total Fécula (almidón) | | 1.218.889 | 796.939 | 880.985 | 10,5 | 1.042.564 | 741.963 | 734.669 | -1,0 |
| Harina de papa | Bélgica | 64.800 | 64.800 | 700 | -98,9 | 103.356 | 103.356 | 1.011 | -99,0 |
| | Estados Unidos | 13.472 | 12.573 | 10.159 | -19,2 | 84.780 | 80.037 | 10.280 | -87,2 |
| | Polonia | 21.000 | 21.000 | 0 | -100,0 | 18.959 | 18.959 | 0 | -100,0 |
| | Brasil | 900 | 900 | 0 | -100,0 | 4.759 | 4.759 | 0 | -100,0 |
| | Taiwán | 212 | 200 | 0 | -100,0 | 402 | 393 | 0 | -100,0 |
| | Países Bajos | 2 | 0 | 0 | -- | 99 | 0 | 0 | -- |
| | México | 1 | 1 | 0 | -100,0 | 46 | 46 | 0 | -100,0 |
| China | 40 | 0 | 223 | -- | 40 | 0 | 1.099 | -- | |
| Total Harina de papa | | 100.427 | 99.474 | 11.082 | -88,9 | 212.441 | 207.550 | 12.390 | -94,0 |
| Consumo fresca | Argentina | 998.600 | 259.200 | 1.651.930 | 537,3 | 163.857 | 42.222 | 328.139 | 677,2 |
| | Bélgica | 25.040 | 25.040 | 0 | -100,0 | 18.128 | 18.128 | 0 | -100,0 |
| | Estados Unidos | 10 | 10 | 0 | -100,0 | 20 | 20 | 0 | -100,0 |
| | Perú | 0 | 0 | 10.912 | -- | 0 | 0 | 3.650 | -- |
| Total Consumo fresca | | 1.023.650 | 284.250 | 1.662.842 | 485,0 | 182.005 | 60.370 | 331.789 | 449,6 |
| Papas congeladas | Bélgica | 42.183 | 42.183 | 165.950 | 293,4 | 30.786 | 30.786 | 140.264 | 356,6 |
| | Perú | 70.207 | 3.202 | 5.531 | 72,7 | 25.330 | 4.539 | 10.851 | 139,1 |
| | Estados Unidos | 0 | 0 | 1.271 | -- | 0 | 0 | 4.973 | -- |
| Total Papas congeladas | | 112.390 | 45.385 | 172.752 | 280,6 | 56.116 | 35.325 | 156.088 | 341,9 |
| Papas "in vitro" para siembra | Argentina | 154 | 154 | 0 | -100,0 | 3.897 | 3.897 | 0 | -100,0 |
| | Países Bajos | 76 | 75 | 0 | -100,0 | 914 | 733 | 0 | -100,0 |
| | Alemania | 1 | 1 | 0 | -100,0 | 317 | 317 | 0 | -100,0 |
| | Estados Unidos | 0 | 0 | 1 | -- | 0 | 0 | 85 | -- |
| Total Papas "in vitro" para siembra | | 231 | 230 | 1 | -99,6 | 5.128 | 4.947 | 85 | -98,3 |
| Papa semilla | Argentina | 32 | 32 | 750.000 | 2.343.650,0 | 536 | 536 | 128.147 | 23.808,0 |
| Total Papa semilla | | 32 | 32 | 750.000 | 2.343.650,0 | 536 | 536 | 128.147 | 23.808,0 |
| Total | | 65.445.796 | 39.109.572 | 49.439.227 | 26,4 | 73.962.658 | 45.659.547 | 62.338.829 | 36,5 |

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV).