



Maíz: producción, precios y comercio exterior

Avance a febrero de 2013

Maíz: producción, precios y comercio exterior
Avance a febrero de 2013

Marcelo Muñoz V.

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

Director y Representante Legal

Gustavo Rojas Le-Bert

Se puede reproducir total o parcialmente citando la fuente

Teatinos 40, piso 7. Santiago, Chile

Teléfono : (56- 2) 23973000

Fax : (56- 2) 23973111

www.odepa.gob.cl



TABLA DE CONTENIDO

| Cuadros | Descripción | Página |
|---------|--|--------|
| Nº 1 | Importaciones de maíz por principales países de origen | 4 |
| Nº 2 | Evolución mensual de las importaciones de maíz | 5 |
| Nº 3 | Producción, importación y consumo aparente de maíz grano | 6 |
| Nº 4 | Importaciones de maíz y productos sustitutos (volumen) | 7 |
| Nº 5 | Importaciones de maíz y productos sustitutos (costo promedio de importación) | 8 |
| Nº 6 | Proyección del balance mundial de oferta y demanda de maíz temporada 2011/12, por mes | 9 |
| Nº 7 | Balance mundial de oferta y demanda de maíz | 10 |
| Nº 8a | Precios promedio nacionales informados por la industria | 11 |
| Nº 8b | Precios promedio informados por la industria por región | 12 |
| Nº 9 | Evolución de los precios en los mercados de Argentina, Estados Unidos y Chile | 13 |
| Nº 10 | Evolución de los precios del maíz en el mercado de futuros de Chicago | 14 |
| Nº 11 | Superficie, producción y rendimiento regional de maíz (Coquimbo a Los Lagos). Incluye semilleros de maíz | 16 |
| Nº 12 | Superficie, producción y rendimiento regional de maíz (Coquimbo a Los Lagos). Sin semilleros de maíz | 17 |

| Gráfico | Descripción | Página |
|---------|---|--------|
| Nº 1 | Participación por país en las importaciones de maíz | 4 |
| Nº 2 | Evolución mensual de las importaciones de maíz | 5 |
| Nº 3 | Producción, importación y consumo aparente de maíz | 6 |
| Nº 4 | Importaciones de maíz y productos sustitutos (volumen) | 7 |
| Nº 5 | Importaciones de maíz y productos sustitutos (costo promedio de importación) | 8 |
| Nº 6 | Proyecciones de la relación entre producción y demanda mundial de maíz | 9 |
| Nº 7 | Relación entre producción y demanda mundial de maíz | 10 |
| Nº 8 | Evolución mensual del precio interno del maíz, en dólares | 11 |
| Nº 9 | Evolución de los precios en los mercados de Argentina, Estados Unidos y Chile | 13 |
| Nº 10 | Evolución de los precios del maíz en el mercado de futuros de Chicago | 15 |

Teatinos 40, piso 7. Santiago, Chile

Teléfono : (56- 2) 23973000

Fax : (56- 2) 23973111

www.odepa.gob.cl



Cuadro N° 1

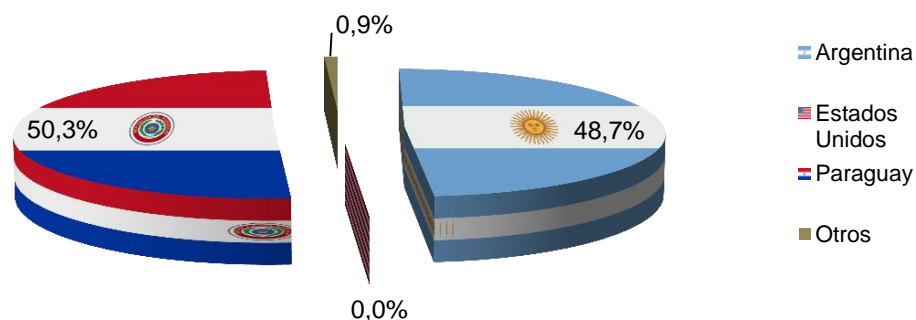
Chile. Importaciones de maíz por principales países de origen (toneladas)
2012-2013

| Meses | Argentina | | Estados Unidos | | Paraguay | | País | | |
|-----------------------|-----------|--------|----------------|------|----------|--------|---------|---------|--------|
| | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 | Var. % |
| Enero | 29.136 | 64 | 0 | 0 | 30.232 | 87.393 | 59.381 | 88.576 | 49,2 |
| Febrero | 72.271 | 85.134 | 0 | | 20.674 | 672 | 92.956 | 86.345 | -7,1 |
| Marzo | 69.502 | | 0 | | 1.071 | | 70.583 | | |
| Abril | 28.236 | | 0 | | | | 29.849 | | |
| Mayo | 13.043 | | 0 | | | | 15.457 | | |
| Junio | 36.963 | | 0 | | | | 38.924 | | |
| Julio | 77.870 | | 0 | | 364 | | 80.360 | | |
| Agosto | 85.217 | | 0 | | 31.858 | | 118.369 | | |
| Septiembre | 25.380 | | 0 | | 308 | | 57.623 | | |
| Octubre | 14.451 | | 0 | | 118.564 | | 134.035 | | |
| Noviembre | 1.757 | | 0 | | 116.456 | | 120.590 | | |
| Diciembre | 115 | | 0 | | 53.343 | | 55.177 | | |
| Total año | 453.941 | | 0 | | 372.870 | | 873.304 | | |
| Participación año | 52,0% | | 0,0% | | 42,7% | | | | |
| Total ene-feb | 101.407 | 85.197 | 0 | 0 | 50.906 | 88.065 | 152.337 | 174.921 | 14,8 |
| Participación ene-feb | 66,6% | 48,7% | 0,0% | 0,0% | 33,4% | 50,3% | | | |

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

Código arancelario 10059020 Maíz para consumo y 10059090 Los demás maíces, excepto para siembra

Gráfico N° 1. Participación por país en las importaciones de maíz febrero de 2013 (%)



Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes del Servicio Nacional de Aduanas

Tal como ha sucedido en temporadas anteriores, a fines del primer trimestre de cada año comienza a reemplazarse el maíz paraguayo por maíz argentino. En este año este reemplazo fue casi total: de las 64 toneladas importadas en enero desde Argentina, se pasó a una importación de 85 mil toneladas en febrero, desapareciendo prácticamente las importaciones provenientes de Paraguay.

Cuadro Nº 2

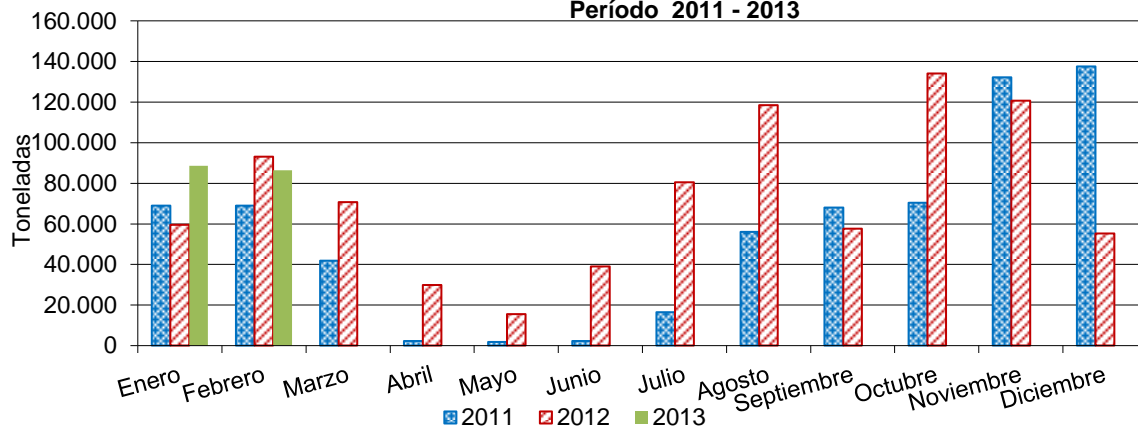
Chile. Evolución mensual de las importaciones de maíz (toneladas)

Período 2011-2013

| Año | 2011 | 2012 | 2013 |
|------------|---------|---------|--------|
| Enero | 68.978 | 59.381 | 88.576 |
| Febrero | 68.833 | 92.956 | 86.345 |
| Marzo | 41.801 | 70.583 | |
| Abril | 2.163 | 29.849 | |
| Mayo | 1.758 | 15.457 | |
| Junio | 2.205 | 38.924 | |
| Julio | 16.447 | 80.360 | |
| Agosto | 56.043 | 118.369 | |
| Septiembre | 67.900 | 57.623 | |
| Octubre | 70.290 | 134.035 | |
| Noviembre | 132.132 | 120.590 | |
| Diciembre | 137.467 | 55.177 | |

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

**Gráfico Nº 2. Chile. Evolución mensual de las importaciones de maíz
Período 2011 - 2013**



Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

En el inicio de este año se produce un aumento en las importaciones de maíz grano, tendencia que se dio también en la temporada pasada: entre 2011 y 2012 aumentaron en 10,5% las importaciones de maíz en los dos primeros meses del año, mientras que entre los años 2012 y 2013 las importaciones crecieron 14,8% en el mismo período.

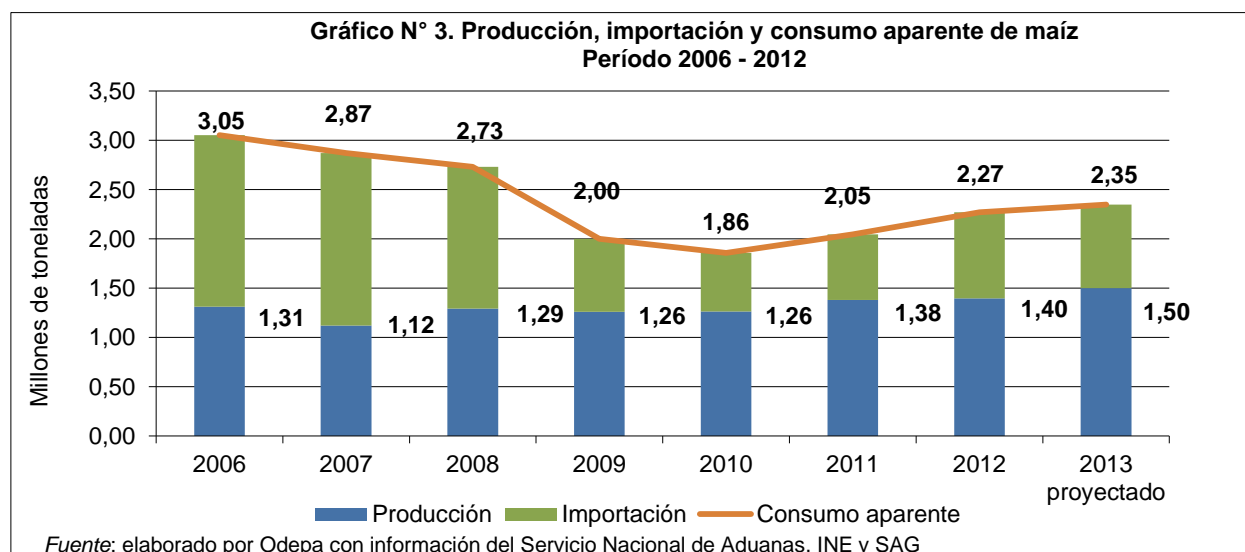
En la primera quincena de marzo de 2013, se importaron poco más de 41 mil toneladas de maíz, esto es, un 27% más de lo importado en el mismo período el año anterior. Esta situación podría ser un aviso de un aumento en las importaciones en el período de cosecha nacional (abril-junio), situación que ya había sucedido en 2012, con una importación promedio mensual de 28 mil toneladas (18 mil con destino Huasco), es decir, casi 15 veces lo que se ingresó en el año 2011, cuando se importó un promedio mensual de tan solo dos mil toneladas.

Cuadro Nº 3

Producción, importación y consumo aparente de maíz grano Período 2006 - 2012 Toneladas

| Años | Producción | Variación anual (%) | Importación | Variación anual (%) | Consumo aparente | Variación anual (%) |
|-----------------|------------|---------------------|-------------|---------------------|------------------|---------------------|
| 2006 | 1.311.400 | -9,6% | 1.742.205 | 55,7% | 3.053.605 | 18,8% |
| 2007 | 1.119.697 | -14,6% | 1.751.929 | 0,6% | 2.871.626 | -6,0% |
| 2008 | 1.293.088 | 15,5% | 1.438.073 | -17,9% | 2.731.161 | -4,9% |
| 2009 | 1.261.215 | -2,5% | 739.901 | -48,5% | 2.001.116 | -26,7% |
| 2010 | 1.262.650 | 0,1% | 596.478 | -19,4% | 1.859.128 | -7,1% |
| 2011 | 1.379.698 | 9,3% | 666.016 | 11,7% | 2.045.714 | 10,0% |
| 2012 | 1.396.023 | 1,2% | 873.304 | 31,1% | 2.269.327 | 10,9% |
| 2013 proyectado | 1.500.000 | 7,4% | 850.000 | -2,7% | 2.350.000 | 3,6% |

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE, Servicio Nacional de Aduanas y SAG.

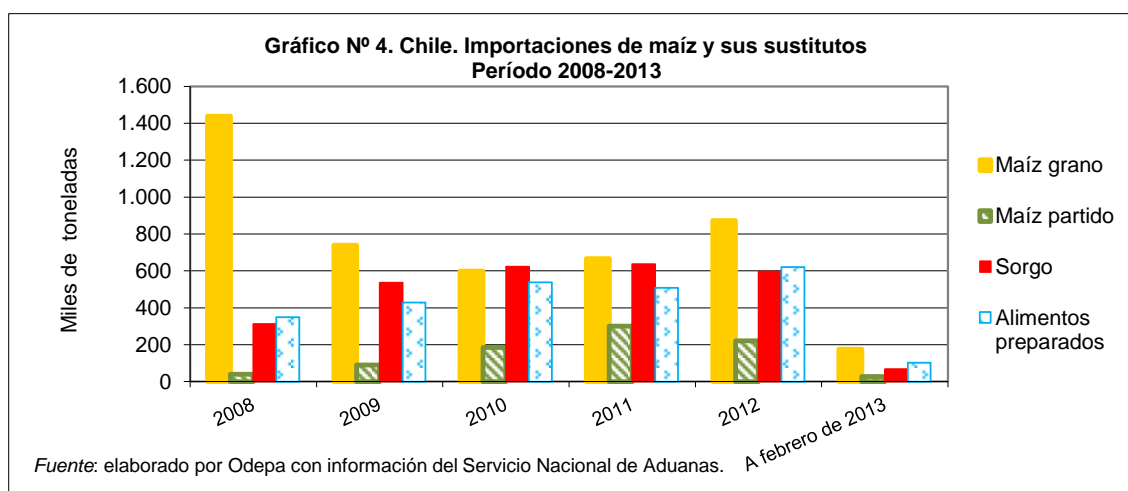


A la espera de las estadísticas oficiales del INE, se mantiene la proyección de producción nacional de maíz grano en 1,5 millones de toneladas para esta temporada. A pesar del fuerte aumento de 14,8% en las importaciones de maíz entero en los dos primeros meses del año, las proyecciones de importación para este año bajan a 850 mil toneladas, porque, como consecuencia de la salida de Freirina del mercado de los cerdos, se espera una menor importación de maíz en 2012. 107 mil toneladas de maíz entraron por el puerto de Huasco, pero parte de esta caída está siendo traspasada a un menor consumo de maíz partido.

Cuadro Nº 4
Importaciones de maíz y productos sustitutos
Período 2008-2013
Volumen (toneladas)

| Código aduanas | 10059000 10059020 10059090 | 11042300 | 10070090 10079010 10079090 | 23099090 23099060 23099070 23099080 | 23099060 23099080 |
|-------------------|----------------------------------|--------------|----------------------------------|--|----------------------------------|
| Año | Maíz grano | Maíz partido | Sorgo | Alimentos preparados | Preparaciones que contienen maíz |
| 2008 | 1.438.073 | 40.674 | 313.357 | 349.226 | s/i |
| 2009 | 739.901 | 89.869 | 536.383 | 429.611 | s/i |
| 2010 | 598.248 | 186.058 | 622.618 | 537.790 | s/i |
| 2011 | 666.016 | 302.003 | 636.169 | 509.039 | s/i |
| 2012 | 873.304 | 221.607 | 597.180 | 620.494 | s/i |
| A febrero de 2013 | 174.921 | 28.232 | 67.868 | 103.349 | 58.083 |
| A febrero de 2012 | 152.337 | 74.779 | 51.785 | 107.536 | s/i |

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.



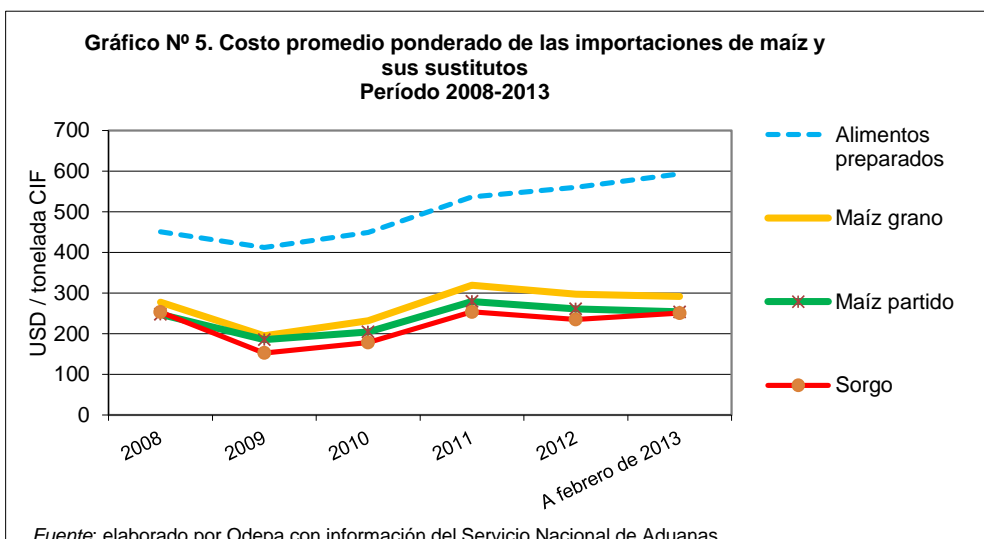
Durante los dos primeros meses de este año, al aumento en las importaciones de maíz grano se suma un aumento en las importaciones de sorgo y de mezclas. Tan sólo el maíz partido disminuye sus importaciones con respecto al año anterior.

De las 103 mil toneladas de mezclas ingresadas entre enero y febrero de 2013, 58.083 toneladas corresponden a la partida 23099060 Preparaciones que contienen maíz, siendo el porcentaje promedio de maíz en estas preparaciones de 16%.

Cuadro Nº 5
Chile. Importaciones de maíz y productos sustitutos
Costo promedio ponderado de las importaciones efectuadas
Período 2008 - 2013
(USD / tonelada CIF)

| Código aduanas | 10059000 10059020 10059090 | 11042300 | 10070090 10079010 10079090 | 23099090 23099060 23099070 23099080 | 23099060 23099080 |
|-------------------|----------------------------------|--------------|----------------------------------|--|----------------------------------|
| Año | Maíz grano | Maíz partido | Sorgo | Alimentos preparados | Preparaciones que contienen maíz |
| 2008 | 277 | 248 | 253 | 451 | s/i |
| 2009 | 195 | 185 | 153 | 412 | s/i |
| 2010 | 232 | 204 | 178 | 449 | s/i |
| 2011 | 319 | 279 | 254 | 536 | s/i |
| 2012 | 297 | 261 | 235 | 560 | s/i |
| A febrero de 2013 | 292 | 254 | 251 | 593 | 486 |
| A febrero de 2012 | 299 | 265 | 232 | 481 | s/i |

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.



El costo CIF real de importación del maíz y el del maíz partido siguen mostrando una diferencia para los dos primeros meses de este año, que fue de 38,42 dólares en favor de la importación de este último (15%). Esta diferencia es más alta que los promedios registrados entre 2008 y 2012.

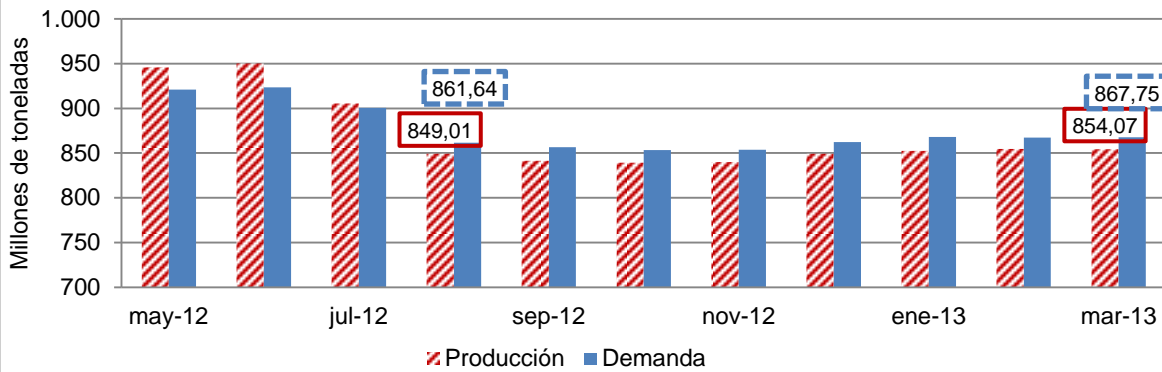
Cuadro N° 6

**Proyecciones del balance mundial de oferta y demanda de maíz temporada 2012/13, efectuadas en cada mes
(millones de toneladas)**

| Mes de la proyección | Stock inicial | Producción | Demanda | Comercio | Stock final |
|----------------------|---------------|------------|---------|----------|-------------|
| may-12 | 127,56 | 945,78 | 921,01 | 104,22 | 152,34 |
| jun-12 | 129,19 | 949,93 | 923,39 | 105,30 | 155,74 |
| jul-12 | 129,37 | 905,23 | 900,51 | 98,30 | 134,09 |
| ago-12 | 135,97 | 849,01 | 861,64 | 92,78 | 123,33 |
| sep-12 | 139,60 | 841,06 | 856,70 | 91,01 | 123,95 |
| oct-12 | 131,54 | 839,02 | 853,29 | 89,92 | 117,27 |
| nov-12 | 132,08 | 839,70 | 853,79 | 90,30 | 117,99 |
| dic-12 | 131,04 | 849,09 | 862,52 | 91,25 | 117,61 |
| ene-13 | 131,79 | 852,30 | 868,11 | 89,77 | 115,99 |
| feb-13 | 131,01 | 854,38 | 867,34 | 90,03 | 118,04 |
| mar-13 | 131,16 | 854,07 | 867,75 | 88,13 | 117,48 |
| abr-13 | | | | | |

Fuente: elaborado por Odepa con información de USDA World Agricultural Supply and Demand Estimates

**Gráfico N° 6. Proyecciones de la relación entre producción y demanda mundial de maíz
Temporada 2012/13 (millones de toneladas)**



Fuente: elaborado por Odepa con información de World Agricultural Supply and Demand Estimates (USDA)

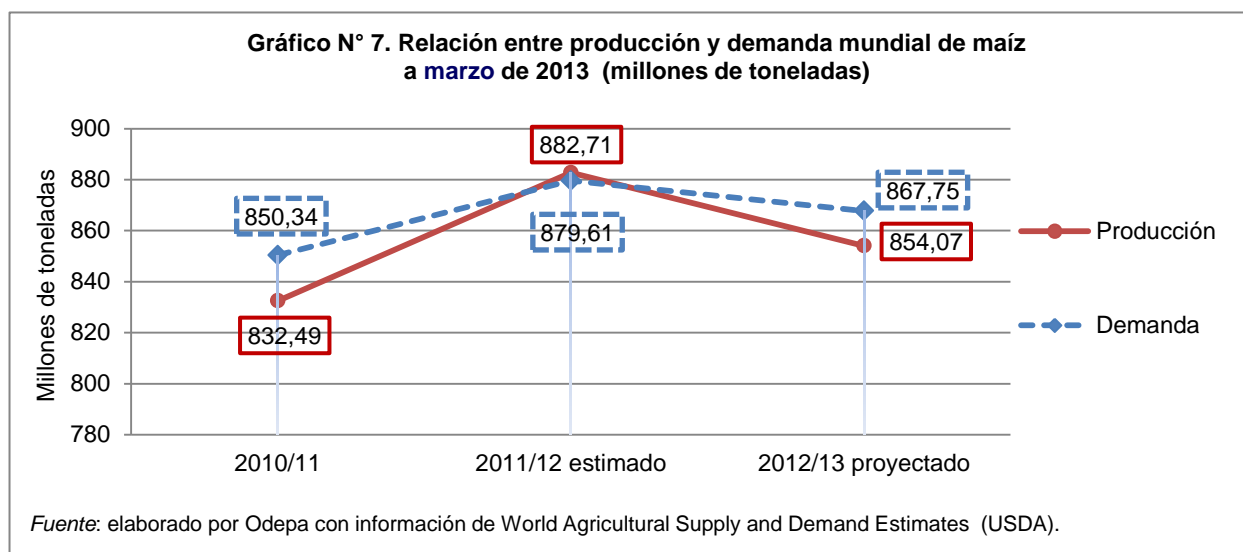
El informe WASDE del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de marzo de 2013 mantiene bajas las reservas del grano norteamericano. Caídas en los pronósticos de producción en Argentina y Sudáfrica bajan levemente las proyecciones de producción mundial de maíz, mientras la demanda se ajusta al alza, lo que provoca una caída en las proyecciones finales de grano almacenado. Estas cifras dieron un nuevo impulso a los precios internacionales del grano, que marcaron alzas en la primera quincena de marzo.

Cuadro N° 7

Balance mundial de oferta y demanda de maíz Marzo de 2013 (millones de toneladas)

| Años | Stock inicial | Producción | Demanda | Comercio | Stock final |
|--------------------|---------------|------------|---------|----------|-------------|
| 2010/11 | 145,91 | 832,49 | 850,34 | 91,48 | 128,07 |
| 2011/12 estimado | 128,07 | 882,71 | 879,61 | 117,14 | 131,16 |
| 2012/13 proyectado | 131,16 | 854,07 | 867,75 | 88,13 | 117,48 |

Fuente: elaborado por Odepa con información de USDA World Agricultural Supply and Demand Estimates



El informe WASDE de marzo mantiene la proyección de producción para la temporada 2012/13 por debajo de las proyecciones de demanda de maíz.

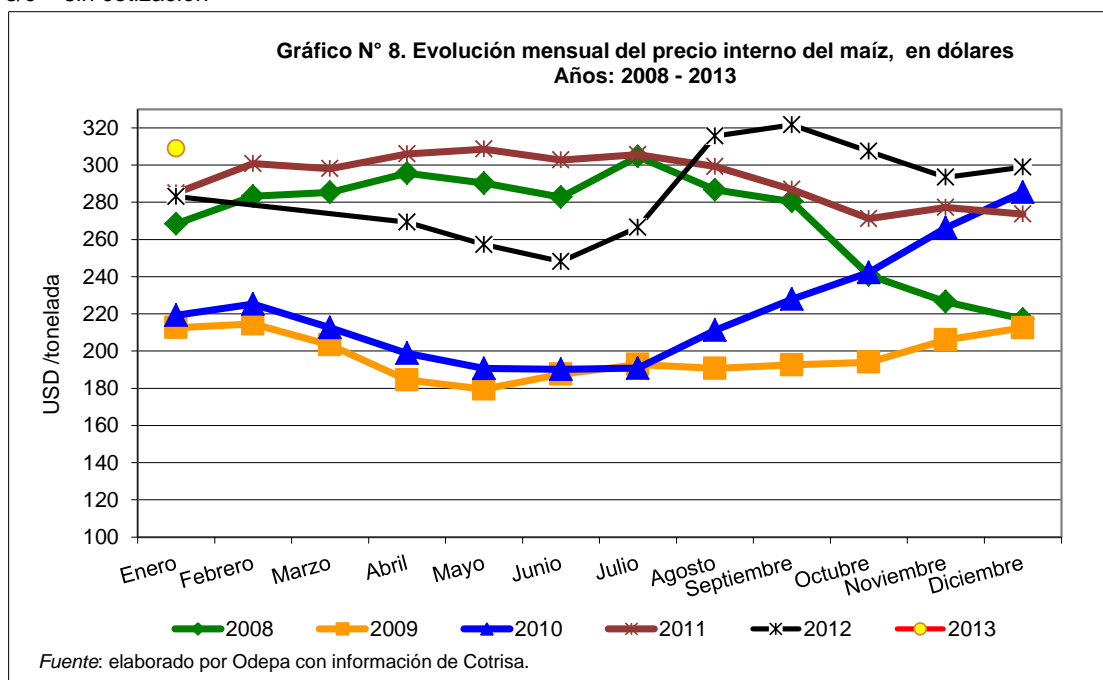
Cuadro Nº 8 a

Maíz. Precios promedio nacionales informados por la industria
Período 2008 - 2013
USD/tonelada

| | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Enero | 268,41 | 212,60 | 219,29 | 284,97 | 283,10 | 308,88 |
| Febrero | 283,24 | 214,52 | 225,33 | 300,77 | s/c | s/c |
| Marzo | 285,35 | 203,29 | 212,55 | 298,08 | s/c | |
| Abril | 295,56 | 184,48 | 198,76 | 305,96 | 269,27 | |
| Mayo | 290,25 | 179,42 | 190,70 | 308,57 | 257,23 | |
| Junio | 282,71 | 187,53 | 190,11 | 302,77 | 248,14 | |
| Julio | 304,55 | 192,76 | 190,81 | 305,52 | 266,56 | |
| Agosto | 286,61 | 190,68 | 211,16 | 299,20 | 315,62 | |
| Septiembre | 280,37 | 192,55 | 227,93 | 286,91 | 321,68 | |
| Octubre | 240,83 | 194,02 | 242,23 | 271,19 | 307,41 | |
| Noviembre | 226,52 | 206,01 | 266,26 | 277,23 | 293,44 | |
| Diciembre | 217,14 | 212,50 | 285,41 | 273,60 | 298,92 | |
| Año | 271,80 | 197,53 | 221,71 | 292,90 | 286,14 | 308,88 |

Fuente: elaborado por Odepa con información de Cotrisa e INE.

s/c = sin cotización



En febrero no se informaron precios de maíz nacional.

Cuadro N° 8b

**Precios promedio informados por la industria, por regiones
\$/kilo nominal**

| Meses | Región Metropolitana | | VI Región del L. B. O'Higgins | | VII Región del Maule | | VIII Región del Bío Bío | | País | | |
|--------------|----------------------|--------|-------------------------------|--------|----------------------|------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|
| | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 | Var. % |
| Enero | s/c | 150,00 | 141,00 | 146,00 | 137,33 | s/c | 148,23 | 144,00 | 141,93 | 146,00 | 3 |
| Febrero | s/c | s/c | s/c | s/c | s/c | s/c | s/c | s/c | s/c | s/c | |
| Marzo | s/c | | s/c | | 141,00 | | s/c | | s/c | | |
| Abril | 134,80 | | 132,51 | | 128,72 | | 127,10 | | 130,86 | | |
| Mayo | 135,00 | | 130,17 | | 125,02 | | 124,40 | | 127,87 | | |
| Junio | 135,00 | | 126,76 | | 122,95 | | 122,17 | | 125,47 | | |
| Julio | 140,00 | | 133,42 | | 129,03 | | 128,98 | | 131,13 | | |
| Agosto | 160,00 | | 152,92 | | 145,65 | | 149,32 | | 151,81 | | |
| Septiembre | 160,00 | | 155,00 | | s/c | | 151,07 | | 152,79 | | |
| Octubre | s/c | | s/c | | s/c | | 146,13 | | 146,13 | | |
| Noviembre | s/c | | s/c | | s/c | | 141,02 | | 141,02 | | |
| Diciembre | 148,00 | | 145,76 | | s/c | | 140,00 | | 142,62 | | |
| Promedio año | 144,69 | | 139,69 | | 132,81 | | 137,84 | | 139,16 | | |
| Promedio ene | 144,69 | 150,00 | 139,69 | 146,00 | 132,81 | | 137,84 | 144,00 | 139,16 | 146,00 | 5 |

Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes de Cotrisa

NOTA: los precios pueden tener distintas condiciones de pago. Para más detalle ver en www.cotrisa.cl
s/c = sin información de compras.

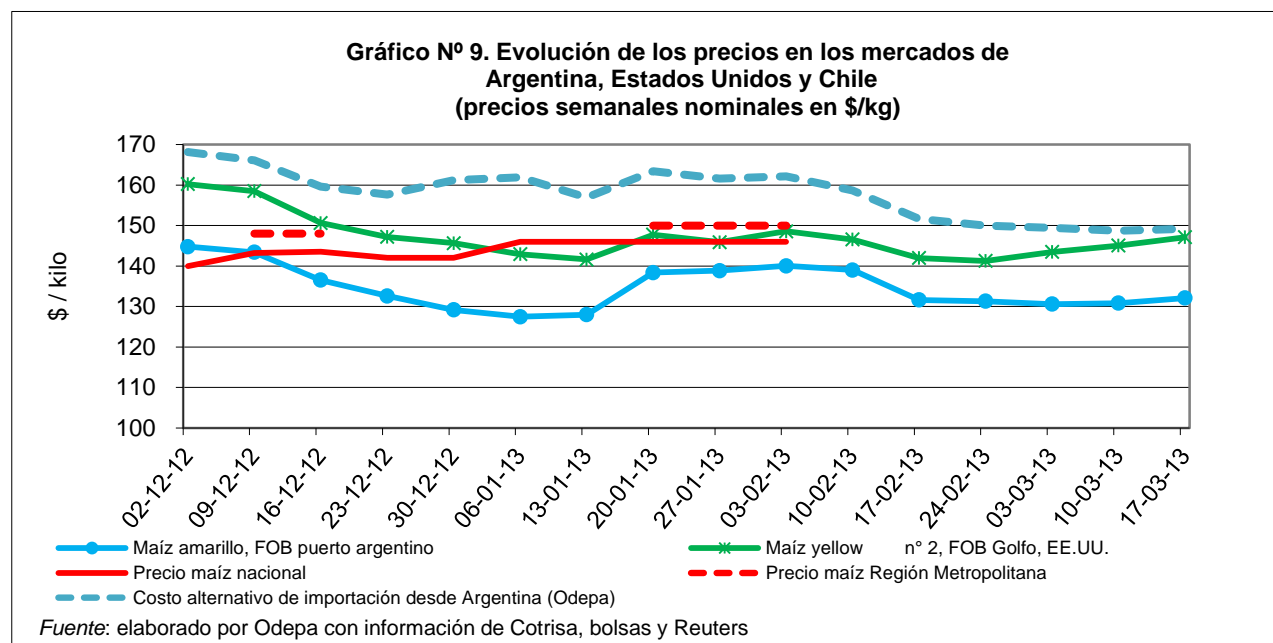
El 25 de marzo de 2013 se iniciaron las compras de maíz nacional. Agrosuper abrió su poder de compra con un precio de \$143 por kilo de maíz lo que está cercano al rango superior de lo proyectado por Odepa, que era entre \$ 135 y \$ 145 por kilo del grano.

Cuadro Nº 9

**Maíz. Evolución de los precios en los mercados de Argentina, Estados Unidos y Chile
(precios semanales nominales expresados en \$/kg)**

| Semana | Maíz amarillo, FOB puerto argentino | Maíz yellow n° 2, FOB Golfo, EE.UU. | Precio maíz nacional | Precio maíz Región Metropolitana | Costo alternativo de importación desde Argentina (Odepa) |
|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------------------|--|
| 02-12-12 | 144,79 | 160,23 | 140,00 | | 168,16 |
| 09-12-12 | 143,38 | 158,48 | 143,25 | 148,00 | 166,06 |
| 16-12-12 | 136,50 | 150,62 | 143,50 | 148,00 | 159,58 |
| 23-12-12 | 132,61 | 147,17 | 142,00 | | 157,64 |
| 30-12-12 | 129,16 | 145,63 | 142,00 | | 161,17 |
| 06-01-13 | 127,46 | 142,92 | 146,00 | | 161,92 |
| 13-01-13 | 127,98 | 141,60 | 146,00 | | 156,92 |
| 20-01-13 | 138,38 | 147,72 | 146,00 | 150,00 | 163,45 |
| 27-01-13 | 138,86 | 145,87 | 146,00 | 150,00 | 161,59 |
| 03-02-13 | 140,01 | 148,57 | 146,00 | 150,00 | 162,15 |
| 10-02-13 | 138,99 | 146,56 | | | 158,70 |
| 17-02-13 | 131,63 | 141,98 | | | 151,64 |
| 24-02-13 | 131,29 | 141,25 | | | 150,01 |
| 03-03-13 | 130,60 | 143,45 | | | 149,40 |
| 10-03-13 | 130,84 | 145,07 | | | 148,70 |
| 17-03-13 | 132,09 | 147,10 | | | 149,20 |
| 24-03-13 | 130,86 | 149,05 | | | 151,78 |
| Promedio | 134,44 | 147,25 | 144,08 | 149,20 | 157,53 |

Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes de Cotrisa, bolsas y Reuters.



El costo alternativo de importación calculado por Odepa para el maíz argentino tuvo un descenso entre enero y marzo de 2013, pasando de \$ 160 a \$ 150 por kilo de maíz.

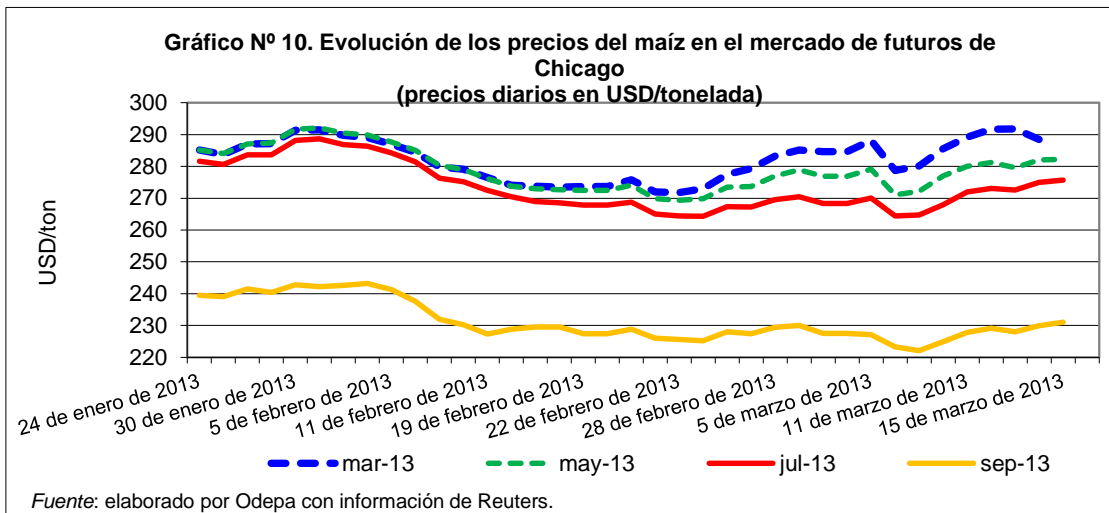
El CAI para la tercera semana de marzo fue de \$ 152 para el maíz argentino, de acuerdo a los datos históricos. La diferencia entre el CAI y el precio promedio informado por la industria en la Región Metropolitana, lugar donde se mide el CAI, ha sido de 8%. De acuerdo a esto, el precio promedio en esta región sería de \$ 140 y Agrosuper abrió con un precio de \$143.

Cuadro Nº 10

**Evolución de los precios del maíz en el mercado de futuros de Chicago
(precios diarios en USD/tonelada)**

| Fecha | mar-13 | may-13 | jul-13 | sep-13 |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|
| 24 de enero de 2013 | 285,1 | 285,1 | 281,6 | 239,5 |
| 25 de enero de 2013 | 283,7 | 284,0 | 280,6 | 239,1 |
| 28 de enero de 2013 | 287,1 | 287,1 | 283,6 | 241,5 |
| 29 de enero de 2013 | 287,2 | 287,4 | 283,6 | 240,3 |
| 30 de enero de 2013 | 291,4 | 291,7 | 288,2 | 242,8 |
| 31 de enero de 2013 | 291,5 | 292,1 | 288,7 | 242,2 |
| 1 de febrero de 2013 | 289,7 | 290,4 | 286,9 | 242,6 |
| 4 de febrero de 2013 | 289,1 | 289,8 | 286,4 | 243,2 |
| 5 de febrero de 2013 | 287,0 | 287,7 | 284,2 | 241,3 |
| 6 de febrero de 2013 | 284,4 | 285,0 | 281,4 | 237,6 |
| 7 de febrero de 2013 | 279,8 | 280,3 | 276,3 | 232,0 |
| 8 de febrero de 2013 | 279,1 | 279,0 | 275,2 | 230,2 |
| 11 de febrero de 2013 | 276,5 | 276,2 | 272,4 | 227,4 |
| 12 de febrero de 2013 | 274,1 | 273,8 | 270,5 | 228,8 |
| 13 de febrero de 2013 | 273,8 | 273,0 | 269,0 | 229,5 |
| 14 de febrero de 2013 | 273,5 | 272,7 | 268,6 | 229,5 |
| 19 de febrero de 2013 | 273,7 | 272,4 | 267,8 | 227,4 |
| 19 de febrero de 2013 | 273,7 | 272,4 | 267,8 | 227,4 |
| 20 de febrero de 2013 | 275,8 | 274,1 | 268,8 | 228,8 |
| 21 de febrero de 2013 | 271,9 | 269,9 | 265,0 | 226,0 |
| 22 de febrero de 2013 | 271,7 | 269,4 | 264,5 | 225,6 |
| 25 de febrero de 2013 | 273,0 | 269,9 | 264,4 | 225,2 |
| 26 de febrero de 2013 | 277,5 | 273,5 | 267,3 | 228,0 |
| 27 de febrero de 2013 | 279,3 | 273,7 | 267,2 | 227,4 |
| 28 de febrero de 2013 | 283,3 | 277,0 | 269,6 | 229,4 |
| 1 de marzo de 2013 | 285,1 | 278,9 | 270,5 | 230,0 |
| 4 de marzo de 2013 | 284,6 | 276,9 | 268,4 | 227,5 |
| 4 de marzo de 2013 | 284,6 | 276,9 | 268,4 | 227,5 |
| 5 de marzo de 2013 | 288,2 | 279,1 | 270,1 | 227,2 |
| 6 de marzo de 2013 | 278,7 | 271,0 | 264,5 | 223,3 |
| 7 de marzo de 2013 | 280,1 | 272,1 | 264,7 | 222,0 |
| 8 de marzo de 2013 | 285,5 | 277,0 | 267,9 | 224,9 |
| 11 de marzo de 2013 | 289,2 | 280,0 | 271,9 | 227,8 |
| 12 de marzo de 2013 | 291,7 | 281,2 | 273,1 | 229,1 |
| 13 de marzo de 2013 | 291,8 | 279,6 | 272,5 | 228,0 |
| 14 de marzo de 2013 | 288,5 | 282,1 | 275,0 | 229,9 |
| 15 de marzo de 2013 | | 282,3 | 275,7 | 231,0 |

Fuente: elaborado por Odepa con información de Reuters



En la primera quincena de febrero, prácticamente no existía diferencia entre el precio del maíz proyectado a marzo y mayo de 2013 en la bolsa de Chicago. En tanto, la diferencia de precio entre las posiciones de mayo y julio de 2013 era de US\$ 3,7 por tonelada de maíz.

En la primera quincena de marzo, se produce una diferencia de USD 8,8 por kilo de maíz entre la posición de marzo y la de mayo de 2013, en tanto la diferencia entre las posiciones de mayo y julio aumentó a USD 8 por kilo de maíz. Este traslado de las curvas de precios proyectados son un anticipo de la caída de los precios a septiembre de este año, cuya diferencia con el precio de mayo aumentó de USD 46,6 a 50,7 entre la primera quincena de febrero y la primera quincena de marzo.

Se mantienen las proyecciones de precios para el maíz nacional entre \$ 135 y \$ 145 por kilo de maíz; sin embargo, se aumenta el riesgo de una caída hacia el final del periodo de cosecha (junio), considerando la fuerte disminución del precio de futuros en septiembre.

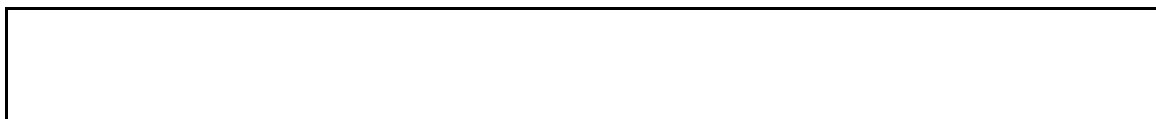
Cuadro N° 11

Chile. Superficie, producción y rendimiento regional de maíz (Coquimbo a Los Lagos)
Incluye semilleros de maíz

Años agrícolas 2010/11, 2011/12 y 2012/13

| Año agrícola | Región | Superficie (hectáreas) | Producción (toneladas) | Rendimiento (quintales/hectárea) |
|--------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| 2010/11 | País | 119.819 | 1.437.561 | 120,0 |
| | 04 Coquimbo | 434 | 2.964 | 68,3 |
| | 05 Valparaíso | 1.566 | 22.462 | 143,4 |
| | 13 Metropolitana | 15.217 | 189.534 | 124,6 |
| | 06 O'Higgins | 54.530 | 665.101 | 122,0 |
| | 07 Maule | 34.676 | 388.019 | 111,9 |
| | 08 Bío Bío | 12.514 | 163.508 | 130,7 |
| | 09 La Araucanía | 445 | 4.174 | 93,8 |
| | Otras | 437 | 1.798 | 4,1 |
| 2011/12 | País | 139.268 | 1.493.292 | 107,2 |
| | 04 Coquimbo | 83 | 610 | 73,5 |
| | 05 Valparaíso | 980 | 11.736 | 119,8 |
| | 13 Metropolitana | 14.607 | 161.447 | 110,5 |
| | 06 O'Higgins | 47.419 | 569.810 | 120,2 |
| | 07 Maule | 57.120 | 520.967 | 91,2 |
| | 08 Bío Bío | 17.258 | 208.461 | 120,8 |
| | 09 La Araucanía | 1.364 | 18.823 | 138,0 |
| | Otras | 437 | 1.438 | 3,3 |
| 2012/13 proyectado | País | 151.802 | 1.631.055 | 107,4 |

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.



Cuadro Nº 12

**Chile. Superficie, producción y rendimiento regional de maíz (Coquimbo a Los Lagos)
Sin semilleros de maíz ¹
Años agrícolas 2010/11, 2011/12 y 2012/13**

| Año agrícola | Región | Superficie (hectáreas) | Producción (toneladas) | Rendimiento (quintales/hectárea) |
|---------------------|------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|
| 2010/11 | País | 102.546 | 1.379.699 | 134,5 |
| | 04 Coquimbo | 434 | 2.964 | 68,3 |
| | 05 Valparaíso | 1.310 | 21.604 | 164,9 |
| | 13 Metropolitana | 12.499 | 180.430 | 144,4 |
| | 06 O'Higgins | 48.061 | 643.428 | 133,9 |
| | 07 Maule | 27.565 | 364.196 | 132,1 |
| | 08 Bío Bío | 11.869 | 161.348 | 135,9 |
| | 09 La Araucanía | 444 | 4.171 | 93,9 |
| | Otras | 365 | 1.558 | 42,7 |
| 2011/12 (estimado) | País | 110.233 | 1.396.025 | 126,6 |
| | 04 Coquimbo | 83 | 610 | 73,5 |
| | 05 Valparaíso | 670 | 10.698 | 159,6 |
| | 13 Metropolitana | 11.357 | 150.560 | 132,6 |
| | 06 O'Higgins | 39.087 | 541.897 | 138,6 |
| | 07 Maule | 41.092 | 467.272 | 113,7 |
| | 08 Bío Bío | 16.201 | 204.922 | 126,5 |
| | 09 La Araucanía | 1.360 | 18.810 | 138,3 |
| | Otras | 383 | 1.256 | 32,8 |
| 2012/13 proyectado | País | 116.323 | 1.512.201 | 130,0 |

Fuente : elaborado por Odepa con información del INE y SAG

¹ A los datos proporcionados por INE, que incluyen semilleros, se le restó la superficie de semilleros de maíz proporcionada por el SAG.

