



## Maíz: producción, precios y comercio exterior

**Avance a julio de 2013**

**Maíz: producción, precios y comercio exterior**  
**Avance a julio 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](http://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 de origen 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](http://www.odepa.gob.cl)



**Cuadro N° 1**

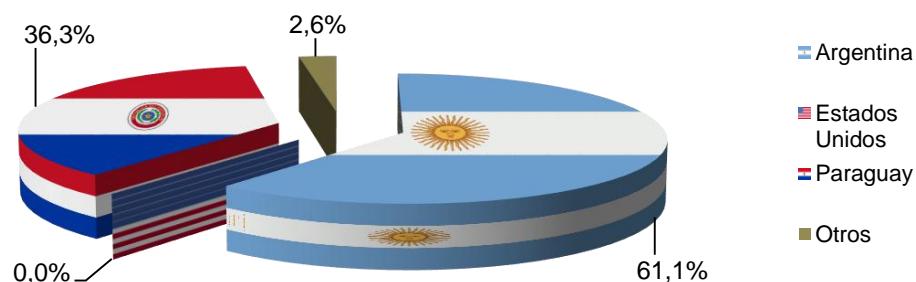
**Chile. Importaciones de maíz por principales países de origen (toneladas)  
2012-2013**

| Meses                        | Argentina      |                | Estados Unidos |             | Paraguay       |                | Total          |                |              |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
|                              | 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         | 78.662         | 0              | 0           | 20.674         | 336            | 92.956         | 79.270         | -14,7        |
| Marzo                        | 69.502         | 45.282         | 0              | 0           | 1.071          | 33.674         | 70.583         | 81.179         | 15,0         |
| Abril                        | 28.236         | 219            | 0              | 0           | 0              | 336            | 29.849         | 3.502          | -88,3        |
| Mayo                         | 13.043         | 36.505         | 0              | 0           | 0              | 0              | 15.457         | 37.709         | 144,0        |
| Junio                        | 36.963         | 44.939         | 0              | 0           | 0              | 392            | 38.924         | 46.294         | 18,9         |
| Julio                        | 77.870         | 325            | 0              | 0           | 364            | 336            | 80.360         | 677            | -99,2        |
| 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         |                |              |
| <b>Total año</b>             | <b>453.941</b> |                | <b>0</b>       |             | <b>372.870</b> |                | <b>873.304</b> |                |              |
| <b>Participación año</b>     | <b>52,0%</b>   |                | <b>0,0%</b>    |             | <b>42,7%</b>   |                |                |                |              |
| <b>Total ene-jul</b>         | <b>327.021</b> | <b>205.996</b> | <b>0</b>       | <b>0</b>    | <b>52.341</b>  | <b>122.467</b> | <b>387.510</b> | <b>337.207</b> | <b>-13,0</b> |
| <b>Participación ene-jul</b> | <b>84,4%</b>   | <b>61,1%</b>   | <b>0,0%</b>    | <b>0,0%</b> | <b>13,5%</b>   | <b>36,3%</b>   |                |                |              |

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 de origen en las importaciones de maíz  
enero - julio de 2013 (%)**



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

En los primeros siete meses del año, Argentina siguió aumentando su participación en las importaciones de maíz de Chile; sin embargo, alcanzó sólo un 61% del total de maíz importado por nuestro país, mientras que en el mismo período de 2012 Argentina abastecía el 84% del maíz importado. Paraguay aumenta su participación en el período enero julio, pasando de 13,5% a 36,6% entre 2012 y 2013.

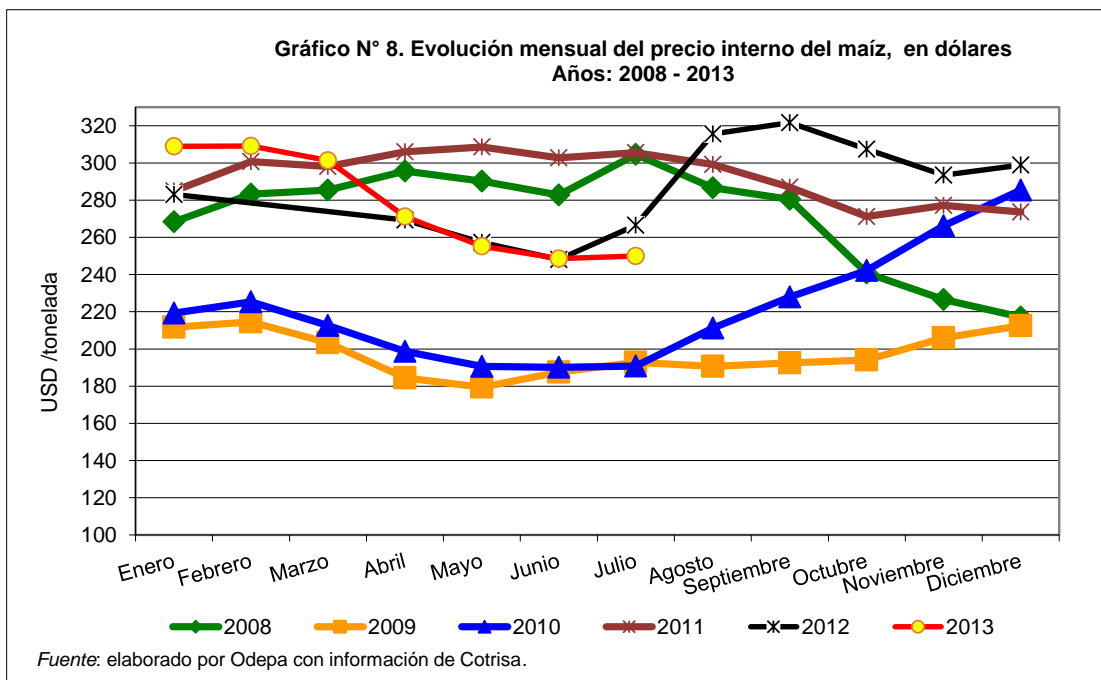
Cuadro Nº 8 a

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

|            | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Enero      | 268,41 | 211,62 | 219,29 | 284,97 | 283,10 | 308,88 |
| Febrero    | 283,24 | 214,52 | 225,33 | 300,77 | s/c    | 309,10 |
| Marzo      | 285,35 | 203,29 | 212,55 | 298,08 | s/c    | 301,39 |
| Abril      | 295,56 | 184,48 | 198,76 | 305,96 | 269,27 | 271,22 |
| Mayo       | 290,25 | 179,42 | 190,70 | 308,57 | 257,23 | 255,15 |
| Junio      | 282,71 | 187,53 | 190,11 | 302,77 | 248,14 | 248,60 |
| Julio      | 304,55 | 192,76 | 190,81 | 305,52 | 266,56 | 249,91 |
| 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 | 197,45 | 221,71 | 292,90 | 286,14 | 277,75 |

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

s/c = sin cotización



A nivel nacional, en agosto se frena la caída en los precios que caracterizó el período de cosecha de nuestro país, donde los precios promedio nacionales pasaron de USD 301 por tonelada en marzo a USD 249 en julio.

**Cuadro N° 2**

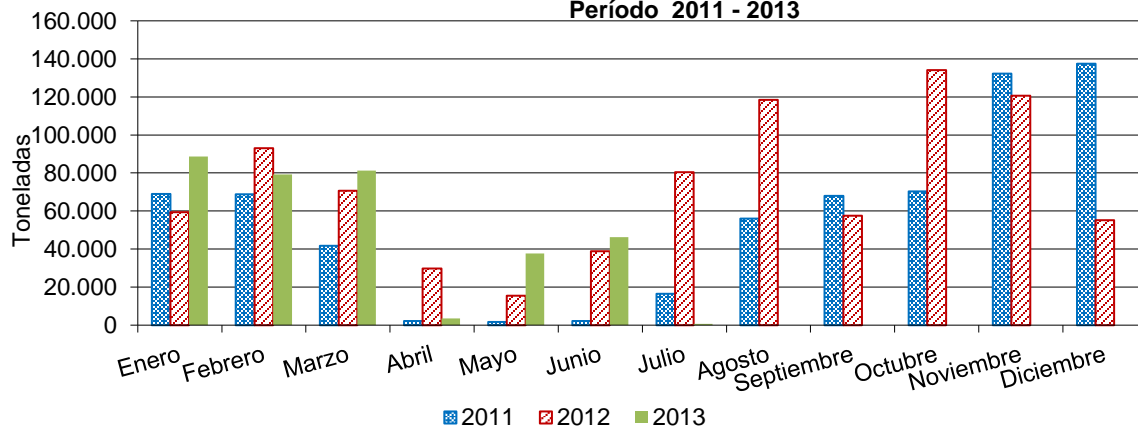
**Chile. Evolución mensual de las importaciones de maíz (toneladas)**

**Período 2011-2013**

| Año        | 2011    | 2012    | 2013   |
|------------|---------|---------|--------|
| Enero      | 68.978  | 59.381  | 88.576 |
| Febrero    | 68.833  | 92.956  | 79.270 |
| Marzo      | 41.801  | 70.583  | 81.179 |
| Abril      | 2.163   | 29.849  | 3.502  |
| Mayo       | 1.758   | 15.457  | 37.709 |
| Junio      | 2.205   | 38.924  | 46.294 |
| Julio      | 16.447  | 80.360  | 677    |
| 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 N° 2. Chile. Evolución mensual de las importaciones de maíz  
Período 2011 - 2013**



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

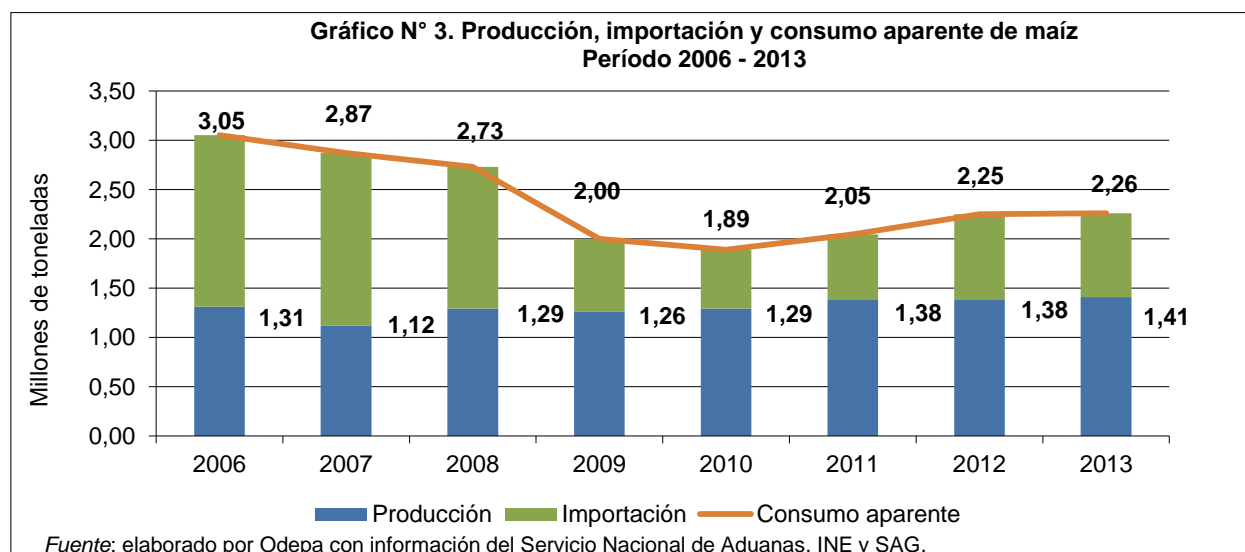
Julio marcó una fuerte caída en las importaciones de maíz grano, probablemente como efecto de la aplicación de una sobretasa arancelaria provisoria que afectó a las importaciones del grano proveniente principalmente de Argentina. Sin embargo, en definitiva, la Comisión Nacional de Distorsiones de Precios resolvió dejar sin efecto la medida.

**Cuadro N° 3**

**Producción, importación y consumo aparente de maíz grano  
Período 2006 - 2013  
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 | 1.292.650  | 2,5%                | 596.478     | -19,4%              | 1.889.128        | -5,6%               |
| 2011 | 1.379.698  | 6,7%                | 666.016     | 11,7%               | 2.045.714        | 8,3%                |
| 2012 | 1.379.322  | 0,0%                | 873.304     | 31,1%               | 2.252.626        | 10,1%               |
| 2013 | 1.411.057  | 2,3%                | 850.000     | -2,7%               | 2.261.057        | 0,4%                |

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

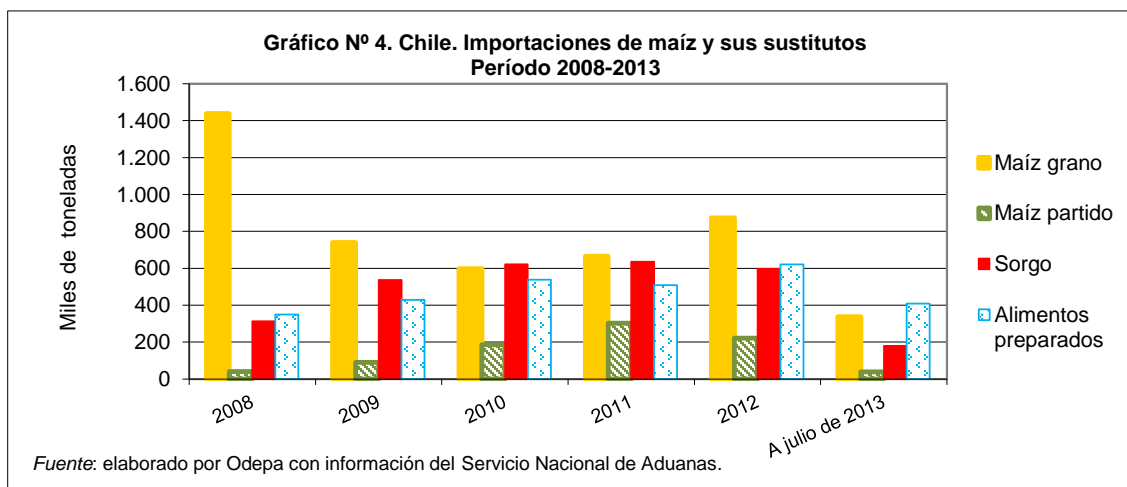


El alza en el consumo de maíz, que se venía presentando a partir de 2010, tendrá un freno, producto principalmente por la salida del mercado de la planta de Freirina. Esta disminución sólo debería afectar al maíz importado, ya que esa planta se abastecía sólo con importaciones.

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

| Código aduanas  | 10059000<br>10059020<br>10059090 | 11042300     | 10070090<br>10079010<br>10079090 | 23099090<br>23099060<br>23099070<br>23099080 | 23099060<br>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 julio de 2013 | 337.207                          | 39.050       | 179.107                          | 409.125                                      | 274.061                          |
| A julio de 2012 | 387.510                          | 145.432      | 250.558                          | 374.496                                      | s/i                              |
|                 | 87%                              | 27%          | 71%                              | 109%   |                                  |

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



A partir de mayo de 2013, las importaciones de maíz partido han bajado a menos de 300 toneladas promedio por mes. Esto ha influido en que las importaciones a julio de 2013 sean un 27% del maíz partido importado a la misma fecha de 2012. También han caído las importaciones de sorgo y maíz entero; sólo las importaciones de mezclas han aumentado en 9%.

Probablemente las importaciones de maíz entero aumenten a partir de agosto, debido a que está terminada la cosecha de maíz nacional y a que la Comisión de Distorsiones resolvió poner término a la investigación de salvaguardias a las importaciones de maíz entero, sin recomendar la aplicación de medidas.

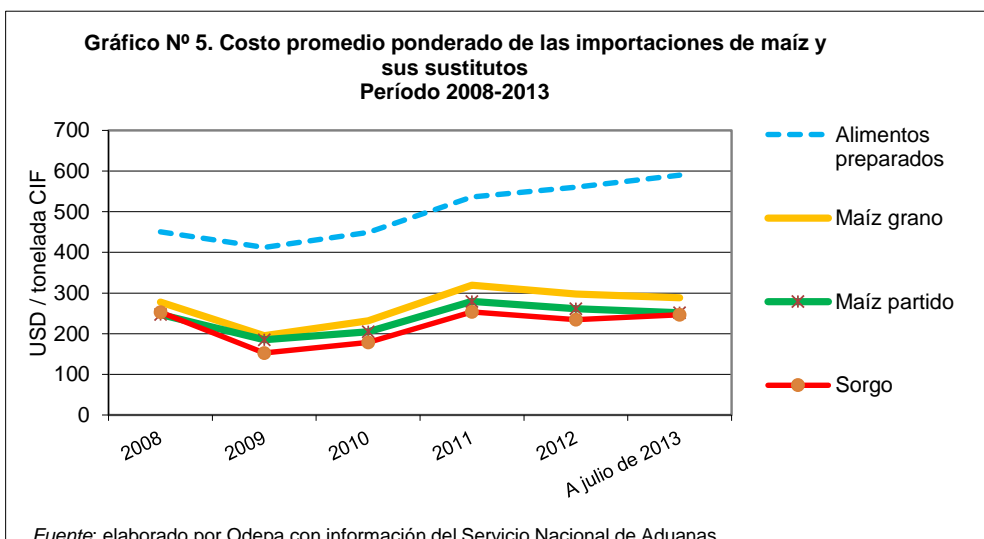


**Cuadro Nº 5**  
**Chile. Importaciones de maíz y productos sustitutos**  
**Costo promedio ponderado de las importaciones efectuadas**  
**Período 2008 - 2013**  
**(USD / tonelada CIF)**

| Código aduanas  | 10059000<br>10059020<br>10059090 | 11042300     | 10070090<br>10079010<br>10079090 | 23099090<br>23099060<br>23099070<br>23099080 | 23099060<br>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 julio de 2013 | 289                              | 251          | 246                              | 590  | 436                              |
| A julio de 2012 | 279                              | 266          | 215                              | 538  | s/i                              |

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

103%                      94%                      114%                      110%



Mientras el costo de importar maíz entero, sorgo y mezclas subió, el costo de importar maíz partido ha disminuido, esto al comparar el período enero-julio de 2012 con 2013. A pesar de esta baja, las importaciones de ese último producto disminuyeron, debido a la aplicación de una sobretasa arancelaria provisoria. Se espera que, dentro de agosto, la Comisión Nacional de Distorsiones pueda entregar una resolución definitiva, que podría cambiar el volumen importado de este producto.

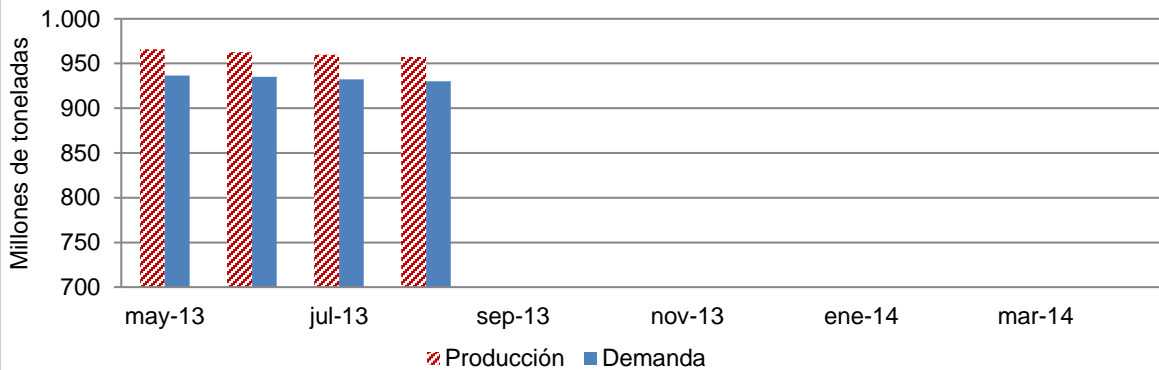
### Cuadro N° 6

#### Proyecciones del balance mundial de oferta y demanda de maíz temporada 2013/14 en cada mes (millones de toneladas)

| Mes de la proyección | Stock inicial | Producción | Demanda | Comercio | Stock final |
|----------------------|---------------|------------|---------|----------|-------------|
| may-13               | 125,43        | 965,94     | 936,74  | 104,62   | 154,63      |
| jun-13               | 124,31        | 962,58     | 935,06  | 105,12   | 151,83      |
| jul-13               | 123,57        | 959,84     | 932,44  | 103,85   | 150,97      |
| ago-13               | 123,11        | 957,15     | 930,09  | 104,00   | 150,17      |
| sep-13               |               |            |         |          |             |
| oct-13               |               |            |         |          |             |
| nov-13               |               |            |         |          |             |
| dic-13               |               |            |         |          |             |
| ene-14               |               |            |         |          |             |
| feb-14               |               |            |         |          |             |
| mar-14               |               |            |         |          |             |
| abr-14               |               |            |         |          |             |

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)*.

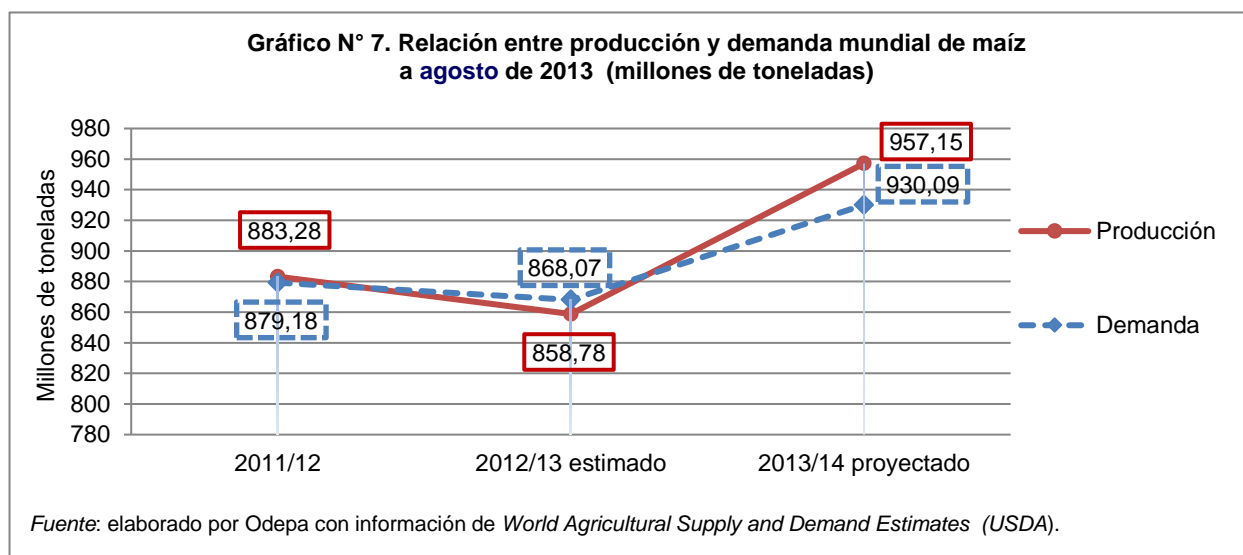
A nivel mundial, agosto marcó una leve caída en las proyecciones de producción de maíz (2,69 millones de toneladas); sin embargo, esta cifra esconde una tendencia a la baja en las proyecciones de producción de Estados Unidos, que en este mes cayeron 4,75 millones de toneladas con respecto al informe anterior y que mundialmente fueron contrarrestadas por un aumento de 3 millones de toneladas en las proyecciones de producción de Ucrania.

**Cuadro N° 7**

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

| Años               | Stock inicial | Producción | Demanda | Comercio | Stock final |
|--------------------|---------------|------------|---------|----------|-------------|
| 2011/12            | 128,28        | 883,28     | 879,18  | 116,89   | 132,42      |
| 2012/13 estimado   | 132,42        | 858,78     | 868,07  | 93,69    | 123,57      |
| 2013/14 proyectado | 123,11        | 957,15     | 930,09  | 104,00   | 150,17      |

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



Para el año 2013/14 se mantiene la proyección de producción de maíz por sobre la demanda del mismo, lo que favorece un aumento en las existencias finales del grano, empujando los precios a la baja.

**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                  | 143,00 | s/c                           | 143,00 | 141,00               | s/c    | s/c                     | 140,00 | s/c    | 142,40 |        |
| Abril            | 134,80               | 133,03 | 132,51                        | 130,01 | 128,72               | 127,24 | 127,10                  | 121,78 | 130,86 | 128,05 | -2     |
| Mayo             | 135,00               | 130,00 | 130,17                        | 125,81 | 125,02               | 121,83 | 124,40                  | 116,56 | 127,87 | 122,37 | -4     |
| Junio            | 135,00               | 134,67 | 126,76                        | 128,53 | 122,95               | 124,22 | 122,17                  | 120,15 | 125,47 | 125,02 | 0      |
| Julio            | 140,00               | 138,00 | 133,42                        | 128,00 | 129,03               | 126,80 | 128,98                  | 123,41 | 131,13 | 126,20 | -4     |
| 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 jul | 136,20               | 138,12 | 132,77                        | 133,56 | 130,68               | 125,02 | 130,18                  | 127,65 | 131,45 | 131,67 | 0      |

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](http://www.cotrisa.cl)  
s/c = sin información de compras.

El término de la temporada de cosecha nacional va acompañada de un leve repunte en los precios regionales del maíz y, salvo la Región de O'Higgins, las demás ven como los precios promedio informados por la industria, aumentan en julio.

A nivel nacional, entre enero y julio los precios promedio son muy similares en este año al compararlos con el mismo período de 2012 (\$ 131,67 versus \$ 131,45 por kilo de maíz).

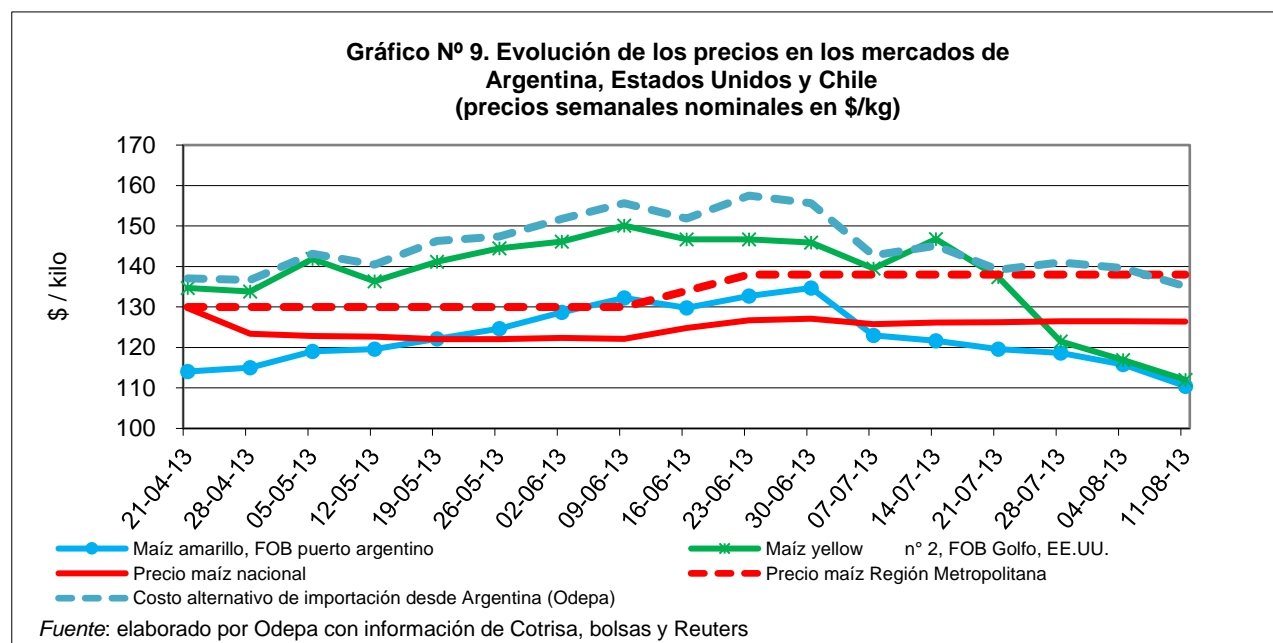
Al comparar el período abril-junio, el precio promedio es menor en 2013 en casi \$ 3 por kilo, y la mayor caída en el precio la tendría la región del Bío Bío, con una diferencia de \$ 5 por kilo entre 2012 y 2013 para ese período.

Cuadro Nº 9

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

| 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) |
|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------------------|--|
| 21-04-13        | 114,09                              | 134,70                              | 129,73               | 130,00                           | 137,05   |
| 28-04-13        | 114,98                              | 133,84                              | 123,39               | 130,00                           | 136,69   |
| 05-05-13        | 119,02                              | 141,90                              | 122,85               | 130,00                           | 143,13   |
| 12-05-13        | 119,60                              | 136,35                              | 122,66               | 130,00                           | 140,48   |
| 19-05-13        | 122,10                              | 141,19                              | 122,06               | 130,00                           | 146,33   |
| 26-05-13        | 124,68                              | 144,47                              | 122,06               | 130,00                           | 147,46   |
| 02-06-13        | 128,71                              | 146,18                              | 122,33               | 130,00                           | 151,75   |
| 09-06-13        | 132,28                              | 150,12                              | 122,15               | 130,00                           | 155,65   |
| 16-06-13        | 129,78                              | 146,70                              | 124,85               | 134,00                           | 151,84   |
| 23-06-13        | 132,72                              | 146,75                              | 126,72               | 138,00                           | 157,52   |
| 30-06-13        | 134,69                              | 145,96                              | 127,11               | 138,00                           | 155,65   |
| 07-07-13        | 122,99                              | 139,53                              | 125,75               | 138,00                           | 142,79   |
| 14-07-13        | 121,69                              | 146,83                              | 126,13               | 138,00                           | 145,11   |
| 21-07-13        | 119,61                              | 137,36                              | 126,27               | 138,00                           | 139,18   |
| 28-07-13        | 118,62                              | 121,49                              | 126,50               | 138,00                           | 141,04   |
| 04-08-13        | 115,84                              | 116,93                              | 126,50               | 138,00                           | 139,56   |
| 11-08-13        | 110,46                              | 112,02                              | 126,36               | 138,00                           | 135,11   |
| <b>Promedio</b> | <b>122,46</b>                       | <b>137,78</b>                       | <b>124,91</b>        | <b>134,00</b>                    | <b>145,08</b>  |

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



A partir de mediados de junio, los precios del maíz nacional tienen un leve aumento, pasando de cerca de \$ 123 por kilo como promedio nacional en abril-mayo a \$ 125 en junio-julio. En la Región Metropolitana este aumento es de poco más de \$ 5 por kilo.

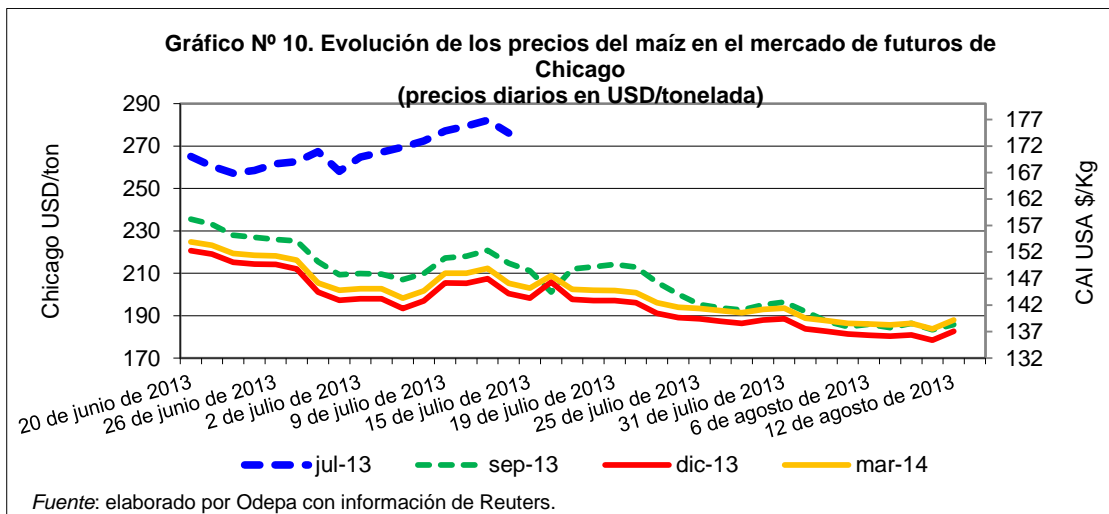
Esto demuestra que a nivel nacional los precios presentan mayor estabilidad que a nivel internacional, donde los precios entre mediados de julio y fines del mismo mes cayeron \$ 25 por kilo de maíz, caída que se ha prolongado hasta agosto.

**Cuadro Nº 10**

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

| Fecha                | jul-13 | sep-13 | dic-13 | mar-14 |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|
| 20 de junio de 2013  | 265,0  | 235,5  | 220,7  | 224,8  |
| 21 de junio de 2013  | 260,5  | 233,1  | 219,0  | 223,2  |
| 24 de junio de 2013  | 257,2  | 227,9  | 215,2  | 219,3  |
| 25 de junio de 2013  | 258,5  | 227,0  | 214,4  | 218,5  |
| 26 de junio de 2013  | 261,6  | 226,0  | 214,2  | 218,2  |
| 27 de junio de 2013  | 262,7  | 225,3  | 212,0  | 216,2  |
| 28 de junio de 2013  | 267,4  | 215,4  | 201,2  | 205,4  |
| 1 de julio de 2013   | 258,1  | 209,2  | 197,3  | 202,0  |
| 2 de julio de 2013   | 264,8  | 209,8  | 197,9  | 202,6  |
| 3 de julio de 2013   | 267,0  | 209,5  | 197,9  | 202,6  |
| 5 de julio de 2013   | 269,6  | 207,0  | 193,4  | 198,2  |
| 8 de julio de 2013   | 272,3  | 209,9  | 197,0  | 201,7  |
| 9 de julio de 2013   | 277,2  | 217,2  | 205,4  | 210,0  |
| 10 de julio de 2013  | 279,4  | 218,0  | 205,3  | 210,0  |
| 11 de julio de 2013  | 282,2  | 220,8  | 207,5  | 212,3  |
| 12 de julio de 2013  | 276,2  | 214,8  | 200,5  | 205,3  |
| 15 de julio de 2013  |        | 211,1  | 198,2  | 203,0  |
| 16 de julio de 2013  |        | 201,1  | 205,9  | 208,9  |
| 17 de julio de 2013  |        | 212,0  | 197,6  | 202,4  |
| 18 de julio de 2013  |        | 213,0  | 197,1  | 202,0  |
| 19 de julio de 2013  |        | 214,2  | 197,1  | 201,9  |
| 22 de julio de 2013  |        | 212,9  | 196,1  | 200,9  |
| 23 de julio de 2013  |        | 205,7  | 191,1  | 196,1  |
| 24 de julio de 2013  |        | 200,1  | 189,1  | 194,0  |
| 25 de julio de 2013  |        | 195,3  | 188,5  | 193,4  |
| 26 de julio de 2013  |        | 193,7  | 187,4  | 192,4  |
| 29 de julio de 2013  |        | 192,6  | 186,3  | 191,3  |
| 30 de julio de 2013  |        | 195,1  | 188,0  | 193,0  |
| 31 de julio de 2013  |        | 196,4  | 188,6  | 193,5  |
| 1 de agosto de 2013  |        | 191,9  | 183,8  | 188,9  |
| 2 de agosto de 2013  |        | 187,4  | 182,6  | 187,6  |
| 5 de agosto de 2013  |        | 184,7  | 181,3  | 186,4  |
| 6 de agosto de 2013  |        | 185,9  | 180,8  | 186,0  |
| 7 de agosto de 2013  |        | 184,3  | 180,4  | 185,6  |
| 8 de agosto de 2013  |        | 186,4  | 181,0  | 186,3  |
| 9 de agosto de 2013  |        | 183,4  | 178,4  | 183,8  |
| 12 de agosto de 2013 |        | 185,8  | 182,7  | 187,9  |

Fuente: elaborado por Odepa con información de Reuters.



La caída en los precios del maíz no hace más que confirmar lo que ya se había pronosticado en los boletines anteriore., En la primera semana de agosto el maíz se cotizó, en la Bolsa de Chicago a USD 185 por tonelada, mientras que en la primera semana de julio se cotizaba a USD 265, es decir USD 80 por sobre los actuales precios. La disminución en la producción norteamericana podría ser un factor que disminuya o incluso frene la actual caída en los precios.

Cuadro N° 11

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

| Año agrícola | Región           | Superficie<br>(hectáreas) | Producción<br>(toneladas) | Rendimiento<br>(quintales/hectárea) |
|--------------|------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| 2011/12      | <b>País</b>      | <b>139.268</b>            | <b>1.493.292</b>          | <b>107,2</b>                        |
|              | 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      | <b>País</b>      | <b>142.826</b>            | <b>1.518.549</b>          | <b>106,3</b>                        |
|              | 04 Coquimbo      | 37                        | 247                       | 66,7                                |
|              | 05 Valparaíso    | 1.504                     | 16.555                    | 110,1                               |
|              | 13 Metropolitana | 15.534                    | 162.135                   | 104,4                               |
|              | 06 O'Higgins     | 55.678                    | 655.059                   | 117,7                               |
|              | 07 Maule         | 49.472                    | 429.557                   | 86,8                                |
|              | 08 Bío Bío       | 19.909                    | 250.608                   | 125,9                               |
|              | 09 La Araucanía  | 255                       | 2.930                     | 114,8                               |
|              | Otras            | 437                       | 1.458                     | 33,4                                |
| 2013/14      | <b>País</b>      | <b>132.541</b>            | <b>1.402.302</b>          | <b>105,8</b>                        |

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 <sup>1</sup>  
Años agrícolas 2011/12 y 2012/13**

| <b>Año agrícola</b> | <b>Región</b>    | <b>Superficie<br/>(hectáreas)</b> | <b>Producción<br/>(toneladas)</b> | <b>Rendimiento<br/>(quintales/hectárea)</b> |
|---------------------|------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|
| 2011/12             | <b>País</b>      | <b>110.233</b>                    | <b>1.379.324</b>                  | <b>125,1</b>                                |
|                     | 04 Coquimbo      | 83                                | 610                               | 73,5  |
|                     | 05 Valparaíso    | 670                               | 10.520                            | 156,9                                       |
|                     | 13 Metropolitana | 11.357                            | 148.691                           | 130,9                                       |
|                     | 06 O'Higgins     | 39.087                            | 537.104                           | 137,4                                       |
|                     | 07 Maule         | 41.092                            | 458.052                           | 111,5                                       |
|                     | 08 Bío Bío       | 16.201                            | 204.314                           | 126,1                                       |
|                     | 09 La Araucanía  | 1.360                             | 18.807                            | 138,3                                       |
|                     | Otras            | 383                               | 1.225                             | 32,0  |
| 2012/13             | <b>País</b>      | <b>106.347</b>                    | <b>1.411.057</b>                  | <b>132,7</b>                                |
|                     | 04 Coquimbo      | 37                                | 247                               | 66,7  |
|                     | 05 Valparaíso    | 1.064                             | 15.247                            | 143,3                                       |
|                     | 13 Metropolitana | 10.812                            | 143.731                           | 132,9                                       |
|                     | 06 O'Higgins     | 45.955                            | 628.816                           | 136,8                                       |
|                     | 07 Maule         | 29.701                            | 375.988                           | 126,6                                       |
|                     | 08 Bío Bío       | 18.180                            | 242.987                           | 133,7                                       |
|                     | 09 La Araucanía  | 213                               | 2.775                             | 130,3                                       |
|                     | Otras            | 385                               | 1.267                             | 32,9  |
| 2013/14             | <b>País</b>      | <b>97.541</b>                     | <b>1.297.302</b>                  | <b>133,0</b>                                |

*Fuente* : elaborado por Odepa con información del INE y SAG

<sup>1</sup> A los datos proporcionados por INE, que incluyen semilleros, se les restó la superficie de semilleros de maíz proporcionada por el SAG.

Para la temporada 2013/14 se espera una disminución de 8% en la superficie sembrada, que pasaría de 106.347 hectáreas a 97.541. Sin embargo, la percepción de los productores es de una caída mayor.