



Maíz: producción, precios y comercio exterior

Avance a febrero de 2014

**Maíz: producción, precios y comercio exterior
Avance a febrero de 2014**

Marcelo Muñoz V.

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

**Director y Representante Legal
Claudia Carbonell Piccardo**

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 | Evolución mensual de las importaciones de maíz | 4 |
| Nº 2 | Importaciones de maíz por principales países de origen | 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 2013/14, 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 | Evolución mensual de las importaciones de maíz | 4 |
| Nº 2 | Participación por país de origen en 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

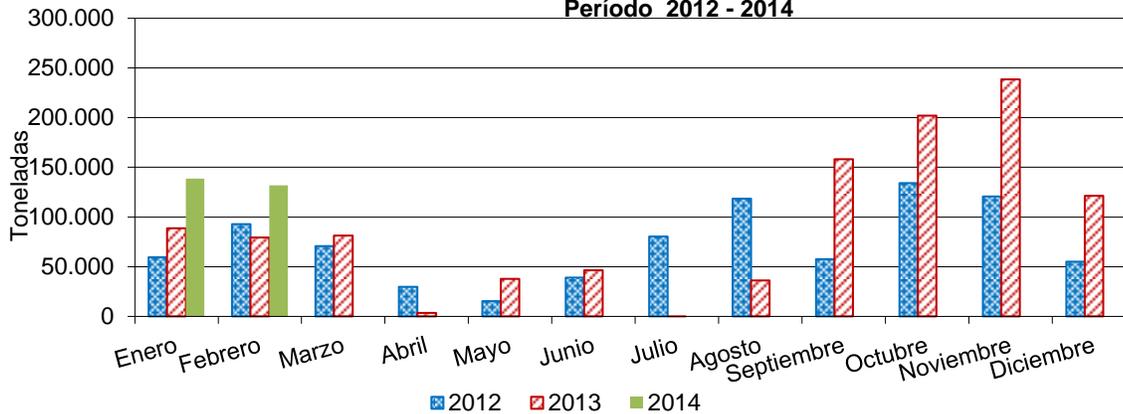
Chile. Evolución mensual de las importaciones de maíz (toneladas)

Período 2012-2014

| Año | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------|---------|-----------|---------|
| Enero | 59.381 | 88.576 | 138.607 |
| Febrero | 92.956 | 79.270 | 131.933 |
| Marzo | 70.583 | 81.179 | |
| Abril | 29.849 | 3.502 | |
| Mayo | 15.457 | 37.709 | |
| Junio | 38.924 | 46.294 | |
| Julio | 80.360 | 677 | |
| Agosto | 118.369 | 36.044 | |
| Septiembre | 57.623 | 158.074 | |
| Octubre | 134.035 | 202.057 | |
| Noviembre | 120.590 | 238.320 | |
| Diciembre | 55.177 | 121.201 | |
| Total | 873.304 | 1.092.902 | 270.540 |

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

Gráfico N° 1. Chile. Evolución mensual de las importaciones de maíz
Período 2012 - 2014



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

En febrero las importaciones de maíz fueron levemente menores que en enero; sin embargo, el volumen importado es mayor que en los dos años anteriores para ese mes.

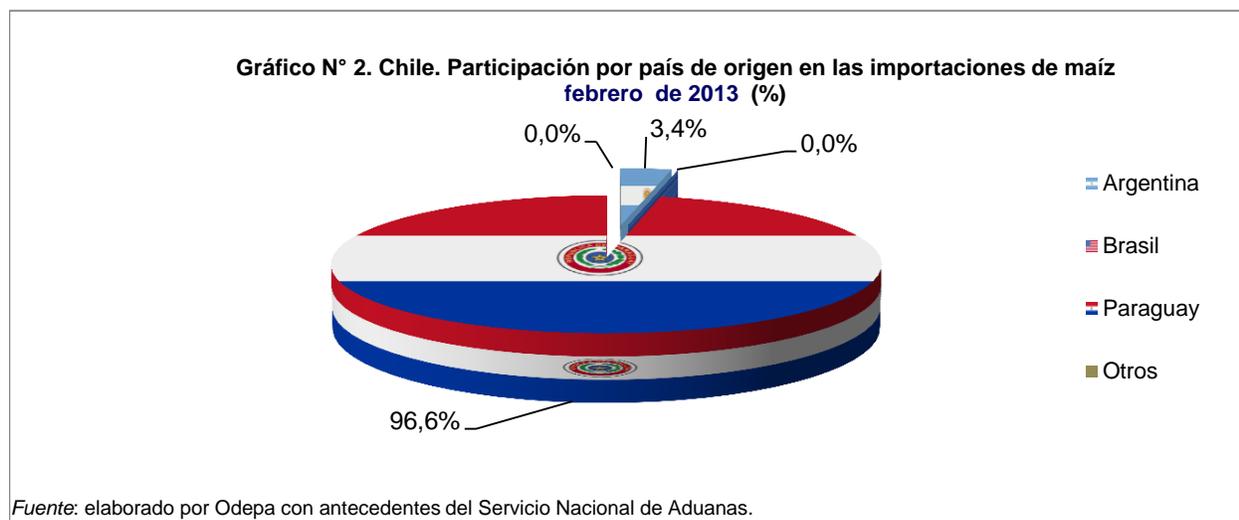
Cuadro Nº 2

**Chile. Importaciones de maíz por principales países de origen (toneladas)
2013-2014**

| Meses | Argentina | | Brasil | | Paraguay | | Total | | |
|------------------------------|----------------|--------------|---------------|-------------|----------------|----------------|------------------|----------------|-------------|
| | 2013 | 2014 | 2013 | 2014 | 2013 | 2014 | 2013 | 2014 | Var. % |
| Enero | 64 | 8.900 | 0 | 0 | 87.393 | 129.691 | 88.576 | 138.607 | 56,5 |
| Febrero | 78.662 | 392 | 0 | 0 | 336 | 131.535 | 79.270 | 131.933 | 66,4 |
| Marzo | 45.282 | | 0 | | 33.674 | | 81.179 | | |
| Abril | 219 | | 0 | | 336 | | 3.502 | | |
| Mayo | 36.505 | | 0 | | 0 | | 37.709 | | |
| Junio | 44.939 | | 0 | | 392 | | 46.294 | | |
| Julio | 325 | | 0 | | 336 | | 677 | | |
| Agosto | 35.642 | | 0 | | 390 | | 36.044 | | |
| Septiembre | 160 | | 0 | | 157.903 | | 158.074 | | |
| Octubre | 264 | | 0 | | 201.718 | | 202.057 | | |
| Noviembre | 6.137 | | 74.958 | | 157.209 | | 238.320 | | |
| Diciembre | 8.895 | | 0 | | 112.287 | | 121.201 | | |
| Total año | 257.093 | 9.292 | 74.958 | 0 | 751.973 | 261.226 | 1.092.902 | 270.540 | |
| Participación año | 23,5% | 3,4% | 6,9% | 0,0% | 68,8% | 96,6% | | | |
| Total ene-feb | 78.725 | 9.292 | 0 | 0 | 87.729 | 261.226 | 167.846 | 270.540 | 61,2 |
| Participación ene-feb | 46,9% | 3,4% | 0,0% | 0,0% | 52,3% | 96,6% | | | |

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.



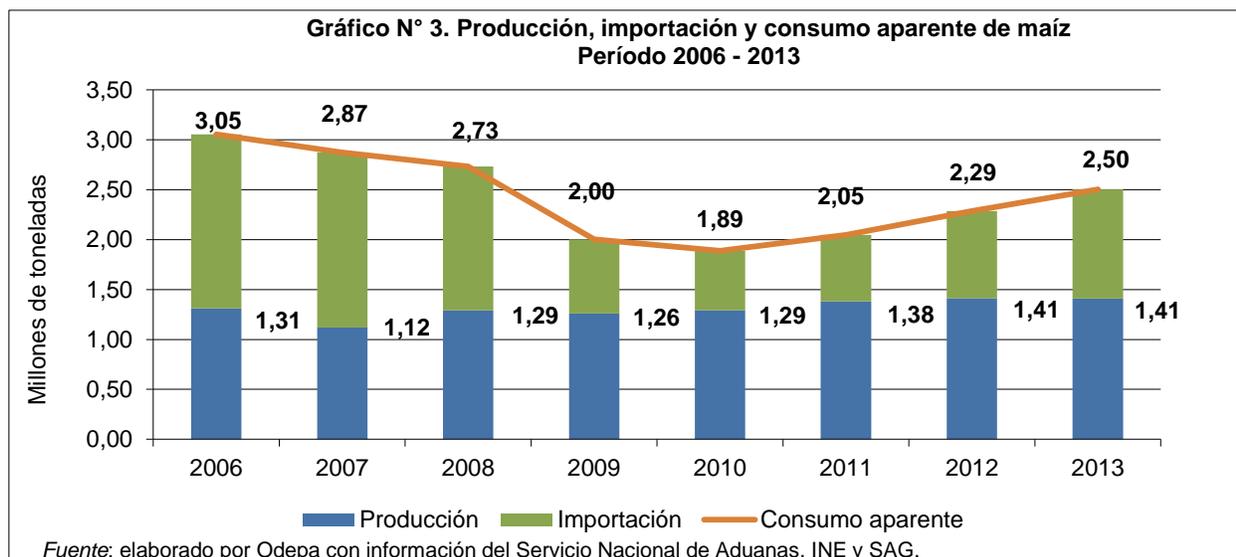
En febrero de 2014 Paraguay sigue ampliando su participación en las importaciones de maíz a Chile. En los primeros dos meses de este año el 96,6% del ingreso de maíz a Chile provino de ese país, la cifra más alta registrada para este período.

Cuadro Nº 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 | 1.413.644 | 2,5% | 873.304 | 31,1% | 2.286.948 | 11,8% |
| 2013 | 1.411.057 | -0,2% | 1.092.902 | 25,1% | 2.503.959 | 9,5% |

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

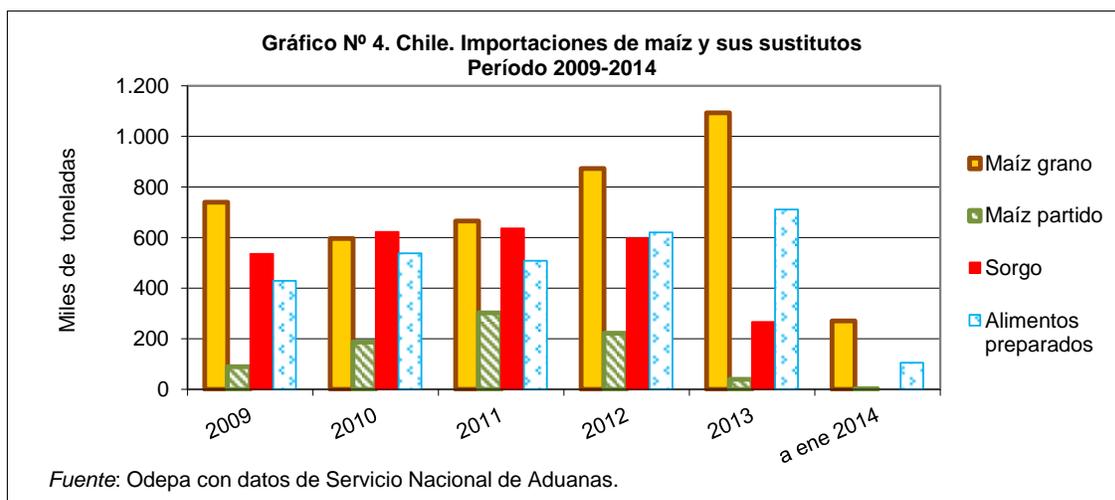


Aún no hay cifras oficiales de producción nacional; no obstante, se estima una disminución en la superficie sembrada, lo que podría llevar a una producción menor. Por otro lado, las cifras de importaciones hacen pensar en un aumento de ellas, vía por la cual se alcanzaría el creciente consumo aparente del grano. Hacia fines de marzo se esperan las cifras de producción del INE.

Cuadro Nº 4
Importaciones de maíz y productos sustitutos
Período 2009-2014
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 |
| 2009 | 739.901 | 89.869 | 536.383 | 429.611 | s/i |
| 2010 | 596.478 | 186.677 | 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 |
| 2013 | 1.092.902 | 39.978 | 266.843 | 710.894 | 512.495 |
| a ene 2014 | 270.540 | 2.707 | 0 | 105.321 | 63.115 |
| a ene 2013 | 167.846 | 23.367 | 67.868 | 103.427 | 58.532 |

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



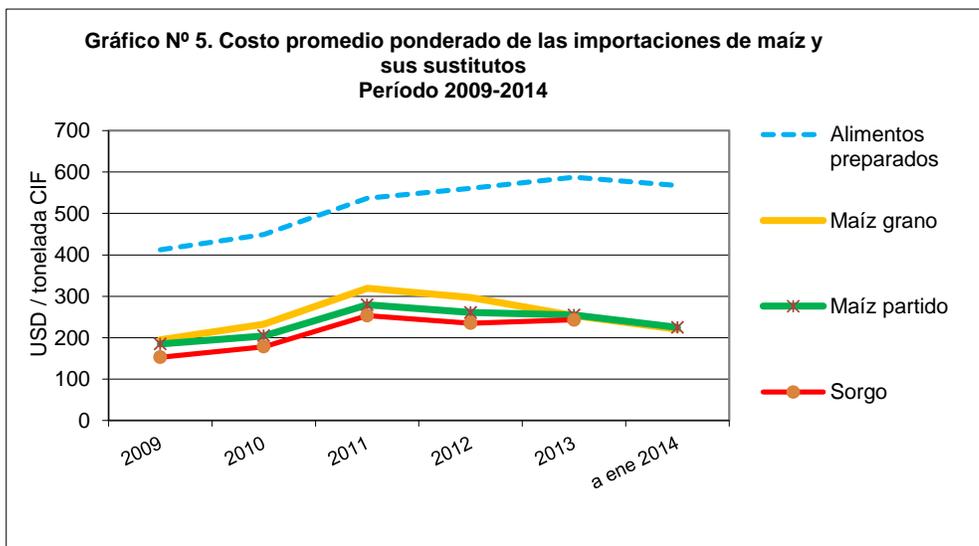
En febrero de 2014 se repite lo acontecido en enero en el ámbito de la casi nula entrada de maíz partido y sorgo a Chile, y se mantiene el aumento en las importaciones de maíz entero y el incremento leve de preparaciones que contienen maíz.

Cuadro Nº 5

Chile. Importaciones de maíz y productos sustitutos
Costo promedio ponderado de las importaciones efectuadas
Período 2009 - 2014
(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 |
| 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 |
| 2013 | 253 | 255 | 243 | 587 | 440 |
| a ene 2014 | 220 | 225 | | 567 | 457 |
| a ene 2013 | 295 | 242 | 251 | 599 | 487 |

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



A pesar del aumento en el precio internacional del maíz en este último mes, el costo promedio de importación en enero-febrero de 2014 se mantiene por debajo del costo del mismo período en 2013, siendo el de lo que va de 2014 el costo promedio anual más bajo de los últimos cuatro años. Esta baja también repercute en la caída en los costos de importación de los alimentos preparados.

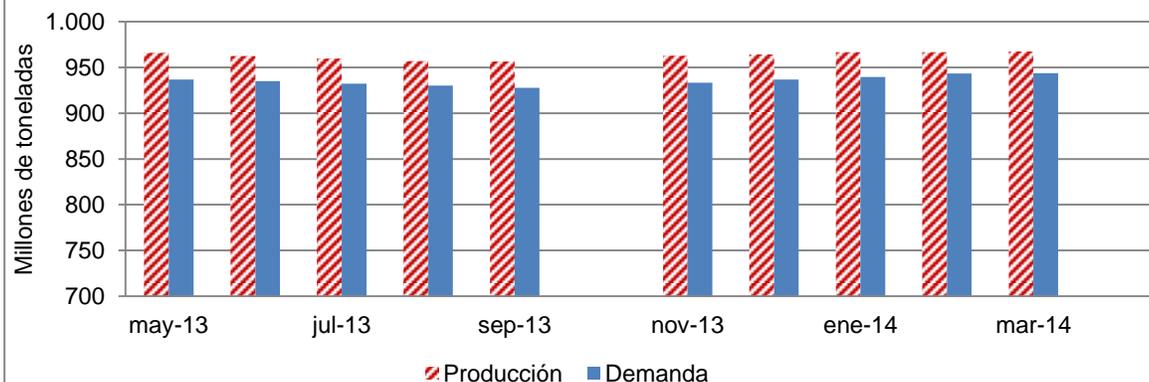
Cuadro N° 6

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 | 122,59 | 956,67 | 927,84 | 102,70 | 151,42 |
| oct-13 | | | | | |
| nov-13 | 134,86 | 962,83 | 933,36 | 110,40 | 164,33 |
| dic-13 | 134,90 | 964,28 | 936,73 | 112,20 | 162,46 |
| ene-14 | 132,98 | 966,92 | 939,66 | 111,31 | 160,23 |
| feb-14 | 134,00 | 966,63 | 943,33 | 114,40 | 157,30 |
| mar-14 | 134,67 | 967,52 | 943,72 | 114,50 | 158,47 |
| abr-14 | | | | | |

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

**Gráfico N° 6. Proyecciones de la relación entre producción y demanda mundial de maíz
Temporada 2013/14 (millones de toneladas)**



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

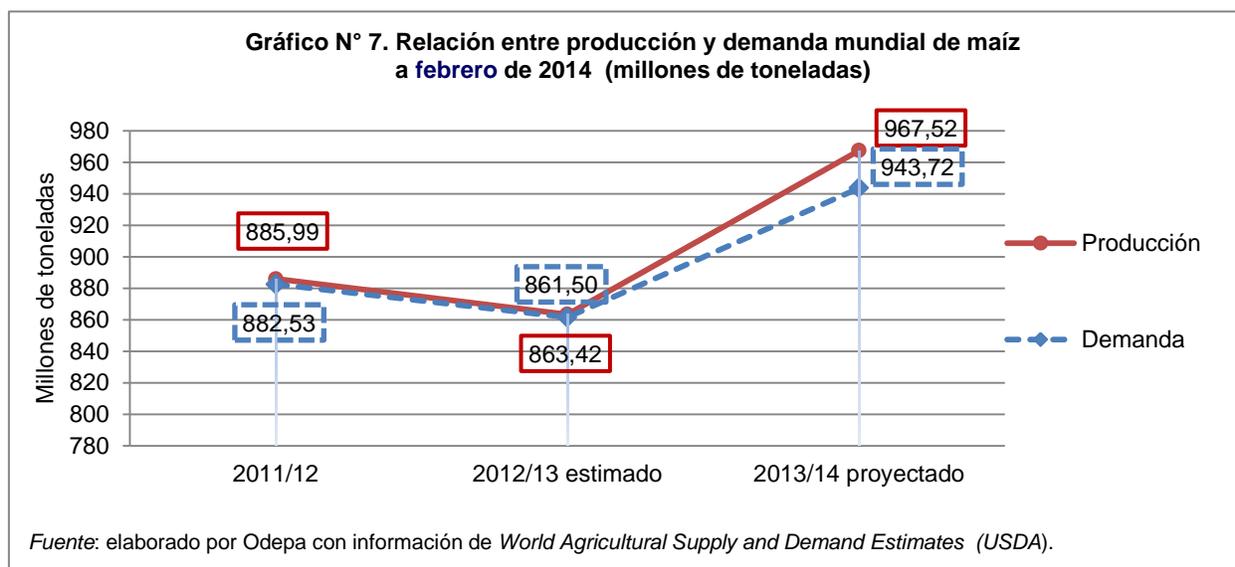
Estados Unidos hace un nuevo ajuste al alza de los *stocks* iniciales, pero con una recuperación parcial de los *stocks* finales. La producción estimada aumenta en 0,89 millones de toneladas, debido básicamente al aumento proyectado en la producción china, de 0,73 millones de toneladas. Las proyecciones de demanda mundial aumentan también, pero sólo en 0,39 millones de toneladas, lo que hace aumentar los *stocks* finales previstos.

Cuadro N° 7

Balance mundial de oferta y demanda de maíz Febrero de 2014 (millones de toneladas)

| Años | Stock inicial | Producción | Demanda | Comercio | Stock final |
|--------------------|---------------|------------|---------|----------|-------------|
| 2011/12 | 129,30 | 885,99 | 882,53 | 117,00 | 132,75 |
| 2012/13 estimado | 132,75 | 863,42 | 861,50 | 94,46 | 134,67 |
| 2013/14 proyectado | 134,67 | 967,52 | 943,72 | 114,50 | 158,47 |

(WASDE).



Los cambios en las proyecciones mensuales mantienen la proyección de producción por sobre la demanda del grano, levemente mayor que en el mes pasado, llegando a 23,8 millones de toneladas.

Cuadro Nº 8 a

Maíz. Precios promedio nacionales informados por la industria

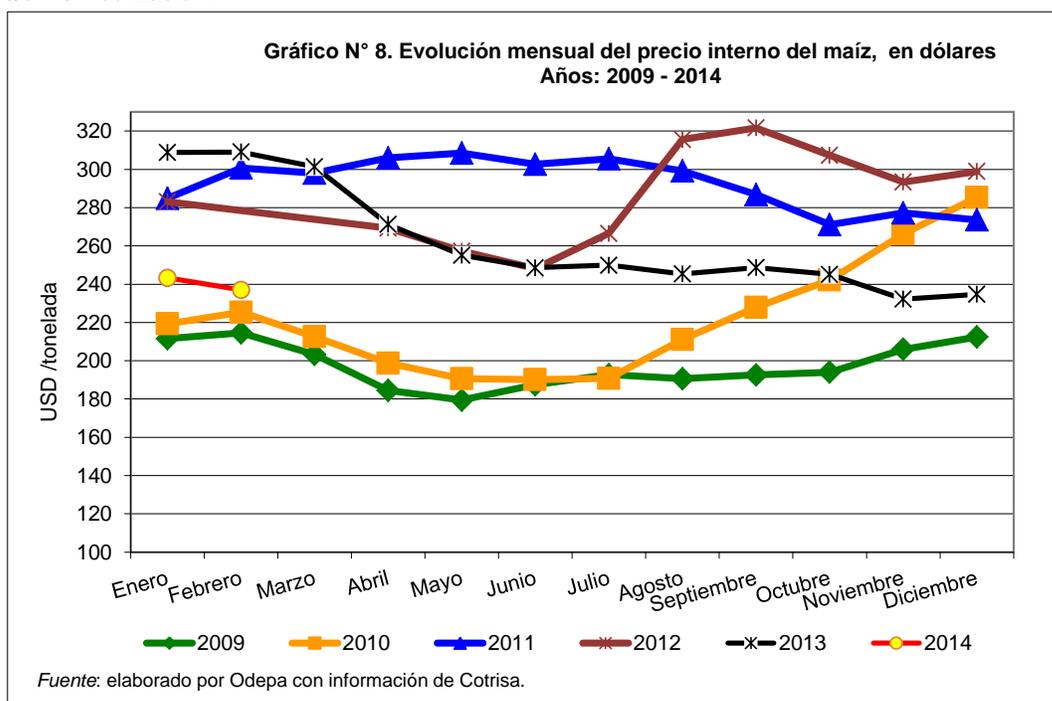
Período 2009 - 2014

USD/tonelada

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Enero | 211,62 | 219,29 | 284,97 | 283,10 | 308,88 | 243,33 |
| Febrero | 214,52 | 225,33 | 300,77 | s/c | 309,10 | 237,04 |
| Marzo | 203,29 | 212,55 | 298,08 | s/c | 301,39 | |
| Abril | 184,48 | 198,76 | 305,96 | 269,27 | 271,22 | |
| Mayo | 179,42 | 190,70 | 308,57 | 257,23 | 255,15 | |
| Junio | 187,53 | 190,11 | 302,77 | 248,14 | 248,60 | |
| Julio | 192,76 | 190,81 | 305,52 | 266,56 | 249,91 | |
| Agosto | 190,68 | 211,16 | 299,20 | 315,62 | 245,38 | |
| Septiembre | 192,55 | 227,93 | 286,91 | 321,68 | 248,73 | |
| Octubre | 194,02 | 242,23 | 271,19 | 307,41 | 245,15 | |
| Noviembre | 206,01 | 266,26 | 277,23 | 293,44 | 232,24 | |
| Diciembre | 212,50 | 285,41 | 273,60 | 298,92 | 234,75 | |
| Año | 197,45 | 221,71 | 292,90 | 286,14 | 262,54 | 240,19 |

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

s/c = sin cotización.



A pesar de que en pesos el precio promedio del maíz nacional aumenta entre enero y febrero de \$ 130,68 a \$ 131,42, al comparar ambas cifras en dólares de cada mes el precio medio informado por la industria disminuye casi 6,3 dólares.

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 | | |
|--------------|----------------------|------|-------------------------------|--------|----------------------|------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|
| | 2013 | 2014 | 2013 | 2014 | 2013 | 2014 | 2013 | 2014 | 2013 | 2014 | Var. % |
| Enero | 150,00 | s/c | 146,00 | 126,71 | s/c | s/c | 144,00 | 132,66 | 146,00 | 130,68 | -10 |
| Febrero | s/c | s/c | s/c | 128,00 | s/c | s/c | s/c | 134,75 | s/c | 131,42 | |
| Marzo | 143,00 | | 143,00 | | s/c | | 140,00 | | 142,40 | | |
| Abril | 133,03 | | 130,01 | | 127,24 | | 121,78 | | 128,05 | | |
| Mayo | 130,00 | | 125,81 | | 121,83 | | 116,56 | | 122,37 | | |
| Junio | 134,67 | | 128,53 | | 124,22 | | 120,15 | | 125,02 | | |
| Julio | 138,00 | | 128,00 | | 126,80 | | 123,41 | | 126,20 | | |
| Agosto | 138,00 | | 126,71 | | 127,33 | | 124,21 | | 125,78 | | |
| Septiembre | s/c | | 126,00 | | s/c | | 125,39 | | 125,50 | | |
| Octubre | s/c | | 121,12 | | s/c | | 123,31 | | 122,77 | | |
| Noviembre | s/c | | 120,00 | | s/c | | 120,79 | | 120,59 | | |
| Diciembre | s/c | | 120,00 | | s/c | | 126,41 | | 124,29 | | |
| Promedio año | 138,10 | | 128,65 | 127,36 | 125,48 | | 126,00 | 133,71 | 128,09 | 131,05 | 2 |

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.

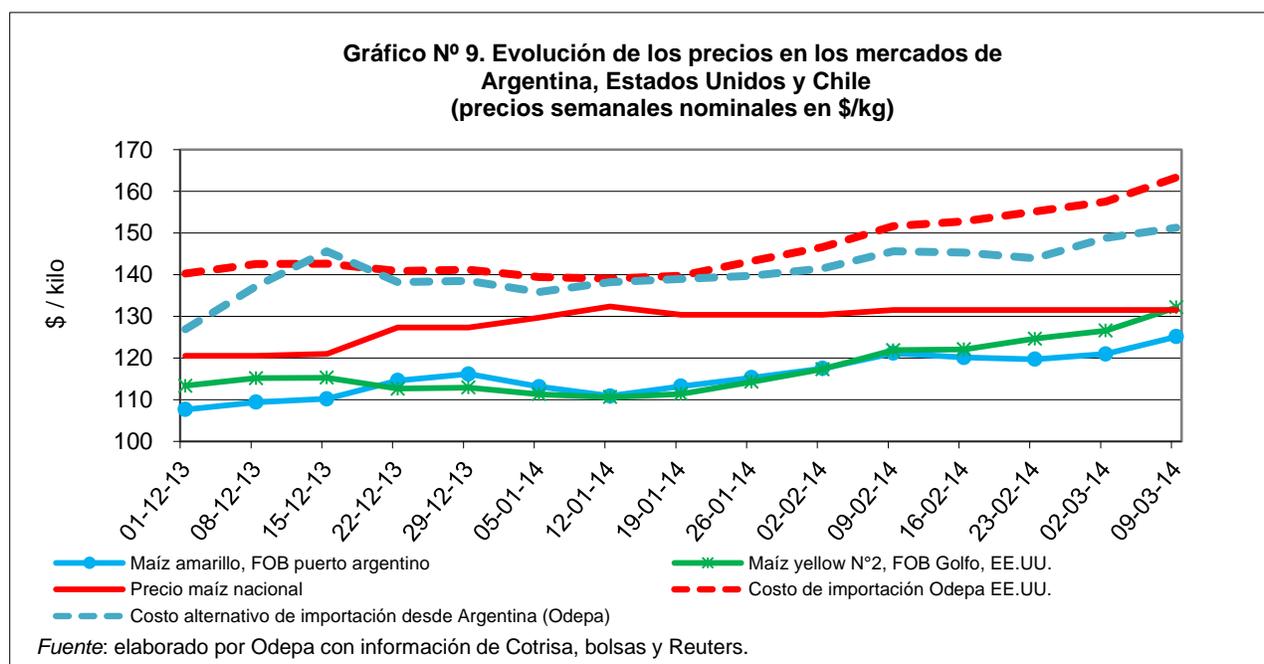
En febrero las compras se mantienen sólo en la Región de O'Higgins y en la Región del Bío Bío, con un solo informante por región, y en ambos casos el precio subió comparado con enero, esto influido tanto por el alza en los precios internacionales como por el aumento en el precio del dólar.

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 | Costo de importación Odepa EE.UU. | Costo alternativo de importación desde Argentina (Odepa) |
|-----------------|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--|
| 01-12-13 | 107,62 | 113,30 | 120,50 | 140,27 | 126,87 |
| 08-12-13 | 109,38 | 115,16 | 120,50 | 142,57 | 137,21 |
| 15-12-13 | 110,18 | 115,26 | 121,00 | 142,58 | 145,56 |
| 22-12-13 | 114,57 | 112,62 | 127,33 | 140,89 | 138,22 |
| 29-12-13 | 116,15 | 112,89 | 127,33 | 141,15 | 138,49 |
| 05-01-14 | 113,08 | 111,28 | 129,67 | 139,43 | 135,86 |
| 12-01-14 | 110,88 | 110,62 | 132,33 | 139,02 | 138,18 |
| 19-01-14 | 113,21 | 111,38 | 130,33 | 139,69 | 138,94 |
| 26-01-14 | 115,26 | 114,28 | 130,33 | 143,26 | 139,68 |
| 02-02-14 | 117,47 | 117,29 | 130,33 | 146,58 | 141,47 |
| 09-02-14 | 121,13 | 121,87 | 131,50 | 151,61 | 145,57 |
| 16-02-14 | 120,13 | 122,06 | 131,50 | 152,74 | 145,29 |
| 23-02-14 | 119,67 | 124,61 | 131,50 | 155,16 | 143,89 |
| 02-03-14 | 120,96 | 126,56 | 131,50 | 157,53 | 148,77 |
| 09-03-14 | 125,13 | 132,14 | 131,50 | 163,29 | 151,28 |
| Promedio | 115,65 | 117,42 | 128,48 | 146,38 | 141,02 |

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



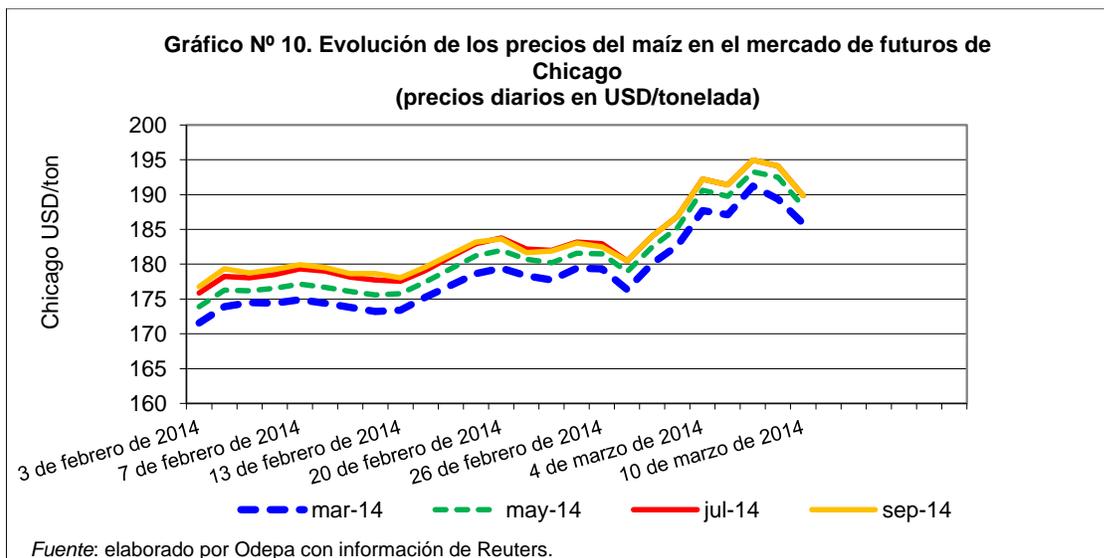
Al comparar los precios del maíz en los mercados internacionales, nacionales y los costos alternativos de importación (CAI) medidos en pesos, a partir de la segunda semana de enero se ve un claro aumento en los precios internacionales y los CAI basados en ellos; sin embargo, a partir de la misma fecha, los precios nacionales informados por la industria no sufrieron grandes variaciones. Esto lleva como resultado que la diferencia entre el precio nacional y el CAI EE.UU. pasa de 5% a 19%, cifra más cercana al 21% promedio de los últimos años.

Cuadro N° 10

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

| Fecha | mar-14 | may-14 | jul-14 | sep-14 |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|
| 3 de febrero de 2014 | 171,5 | 173,9 | 175,9 | 176,8 |
| 4 de febrero de 2014 | 173,9 | 176,3 | 178,2 | 179,3 |
| 5 de febrero de 2014 | 174,5 | 176,2 | 178,0 | 178,7 |
| 6 de febrero de 2014 | 174,4 | 176,6 | 178,5 | 179,2 |
| 7 de febrero de 2014 | 174,9 | 177,2 | 179,3 | 179,9 |
| 10 de febrero de 2014 | 174,4 | 176,7 | 179,0 | 179,5 |
| 11 de febrero de 2014 | 173,8 | 176,1 | 178,1 | 178,6 |
| 12 de febrero de 2014 | 173,2 | 175,6 | 177,7 | 178,6 |
| 13 de febrero de 2014 | 173,4 | 175,8 | 177,5 | 178,0 |
| 14 de febrero de 2014 | 175,3 | 177,5 | 179,1 | 179,6 |
| 18 de febrero de 2014 | 177,0 | 179,3 | 181,1 | 181,4 |
| 19 de febrero de 2014 | 178,6 | 181,2 | 183,0 | 183,2 |
| 20 de febrero de 2014 | 179,4 | 182,0 | 183,8 | 183,7 |
| 21 de febrero de 2014 | 178,3 | 180,7 | 182,2 | 181,7 |
| 24 de febrero de 2014 | 177,7 | 180,2 | 182,0 | 181,9 |
| 25 de febrero de 2014 | 179,4 | 181,6 | 183,2 | 183,1 |
| 26 de febrero de 2014 | 179,3 | 181,5 | 183,0 | 182,5 |
| 27 de febrero de 2014 | 176,4 | 178,9 | 180,5 | 180,5 |
| 28 de febrero de 2014 | 180,1 | 182,5 | 184,0 | 184,0 |
| 3 de marzo de 2014 | 182,7 | 185,2 | 186,9 | 186,9 |
| 4 de marzo de 2014 | 187,7 | 190,6 | 192,2 | 192,2 |
| 5 de marzo de 2014 | 187,1 | 189,8 | 191,4 | 191,4 |
| 6 de marzo de 2014 | 191,2 | 193,3 | 195,0 | 195,0 |
| 7 de marzo de 2014 | 189,4 | 192,5 | 194,1 | 194,1 |
| 10 de marzo de 2014 | 185,8 | 188,3 | 189,9 | 189,9 |
| Promedio | 178,8 | 181,2 | 182,9 | 183,2 |

Fuente: elaborado por Odepa con información de Reuters.



En Chicago se mantiene el alza en los precios de las posiciones más cercanas al inicio de la cosecha norteamericana, pero esta diferencia se va acortando, y en promedio entre febrero y lo que va de marzo es de 4,4 dólares.

Para inicios de cosecha el precio en el Golfo se calcula en USD 217,75 por tonelada (abril 2014). De acuerdo a esto y bajo las condiciones actuales de mercado, el CAI EE.UU. podría ser de USD 271,3 por tonelada (\$ 143,2 por kilo de maíz) y el precio nacional podría estar cercano a \$125 por kilo

Cuadro N° 11

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

Años agrícolas 2011/12 a 2013/14

| Año agrícola | Región | Superficie (hectáreas) | Producción (toneladas) | Rendimiento (quintales/hectárea) |
|--|------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|
| 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 | 32,9 |
| 2012/13 | País | 142.826 | 1.518.549 | 106,3 |
| | 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 * | País | 132.541 | 1.402.302 | 105,8 |
| <p><i>Fuente:</i> elaborado por Odepa con información del INE. * Estimación sobre la base de intenciones de siembra publicadas por INE, manteniendo los rendimientos de maíz grano y semilleros del año anterior, redondeados.</p> | | | | |

Cuadro Nº 12

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

Sin semilleros de maíz ¹

Años agrícolas 2011/12 a 2013/14

| Año agrícola | Región | Superficie (hectáreas) | Producción (toneladas) | Rendimiento (quintales/hectárea) |
|--------------|------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| 2011/12 | País | 110.233 | 1.379.324 | 125,1 |
| | 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 | País | 106.347 | 1.411.057 | 132,7 |
| | 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 * | País | 97.541 | 1.297.302 | 133,0 |

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

¹ A los datos proporcionados por INE, que incluyen semilleros, se les restó la superficie de semilleros de maíz proporcionada por el SAG. *El año 2013/14 se estima sobre la base de intenciones de siembra publicadas por INE y el SAG, manteniendo los rendimientos de maíz grano y semilleros del año anterior, redondeados.