



Maíz: Sequía en Estados Unidos, ¿oportunidad para Chile?

Por: Marcelo Muñoz Villagrán

Septiembre de 2012

OFICINA DE ESTUDIOS Y POLÍTICAS AGRARIAS
www.odepa.gob.cl

Producción nacional: baja el rendimiento

De acuerdo con las cifras entregadas por el INE, la superficie sembrada con maíz en Chile durante la temporada 2011/12 fue de 139.268 hectáreas. De éstas, unas 110.150 corresponden a maíz para consumo y 29.035 a semilleros de maíz.

La siembra comercial de maíz se está desplazando hacia el sur del país. Evidencia de esto es que desde la Región de

O'Higgins hacia el norte disminuyó la superficie sembrada con maíz para consumo, mientras que desde la Región del Maule al sur esta superficie aumentó. En esta temporada, la Región del Maule se transformó en la zona con mayor área sembrada, tanto de maíz para consumo como de semilleros de maíz. En términos porcentuales, el mayor aumento lo tuvo la Región de la Araucanía (206%), al pasar de 444 a 1.360 hectáreas dedicadas al cultivo de maíz (figura 1).



Este artículo se puede reproducir total o parcialmente, citando la fuente.

A pesar de tener la cifra histórica más alta de siembra de maíz, no se lograron las producciones esperadas, debido a una disminución en los rendimientos promedio nacionales. Para el maíz de consumo, los rendimientos pasaron de un promedio nacional de 134,5 quintales por hectárea en la temporada 2010/11, a 126,7 quintales por hectárea promedio nacional en la temporada 2011/12.

La producción de maíz en esta temporada llegó hasta 1,49 millones de toneladas, de lo cual 1,4 millones de toneladas correspondieron a maíz consumo. Esta cifra se mantiene dentro de los márgenes observados durante los últimos diez años, período en que la producción nacional ha alcanzado a 1,33 millones de toneladas como promedio anual.

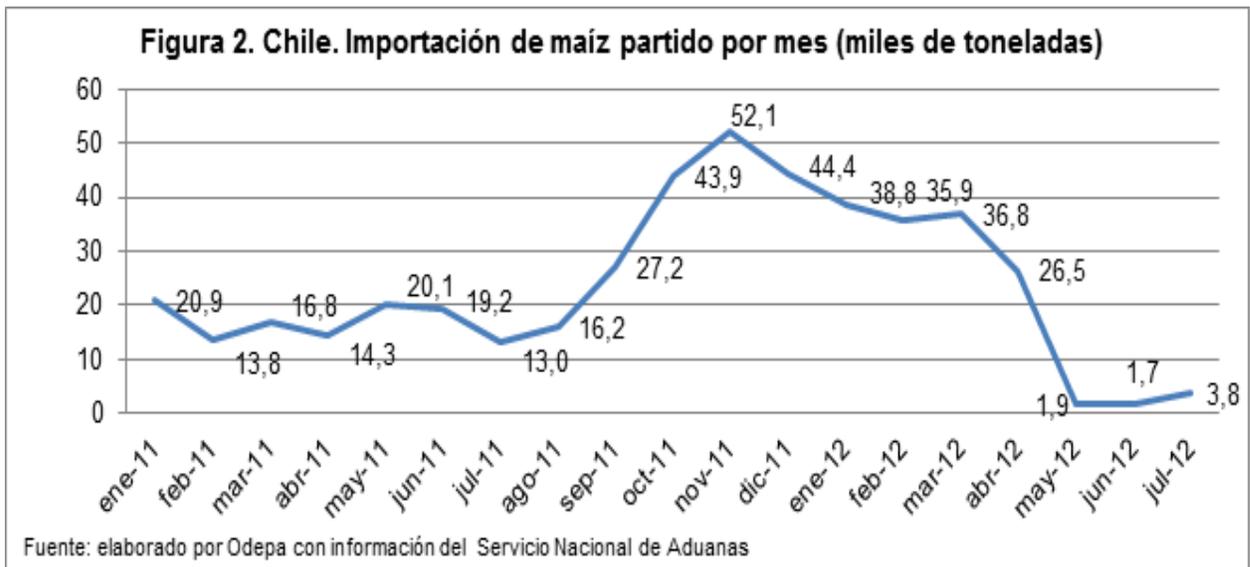
Importaciones: salvaguardia, freno al ingreso de maíz partido

El consumo de maíz en Chile es mayor que la producción nacional, por lo que se debe importar la diferencia. Estas importaciones vienen principalmente desde Argentina. En

el año 2011 se importaron 666 mil toneladas de maíz entero y el 52% provino desde ese país; el resto se trajo desde Paraguay. En el período enero - julio de 2012 se han importado 388 mil toneladas y, de ellas, el 84,4% se importó desde Argentina, lo que destaca la importancia que tiene ese mercado en nuestro país.

También desde Argentina viene todo el maíz partido que se importa, cuyo volumen ha estado creciendo. En la figura 2 se puede apreciar el fuerte aumento que tuvo el ingreso de este producto a partir de septiembre de 2011 y que alcanzó su máximo en noviembre, con 52 mil toneladas.

En mayo de 2012 las importaciones de este producto cayeron hasta menos de 2 mil toneladas, como consecuencia de la aplicación de una salvaguardia de 10,8%. Estos volúmenes se han mantenido bajos durante la aplicación de la medida. Sólo en agosto se ha producido un repunte, con el ingreso de 8.600 toneladas de maíz partido, pero aún se encuentran muy por debajo de las 30 mil toneladas promedio mensual que se importaban antes de la aplicación de la medida.



Mercado internacional

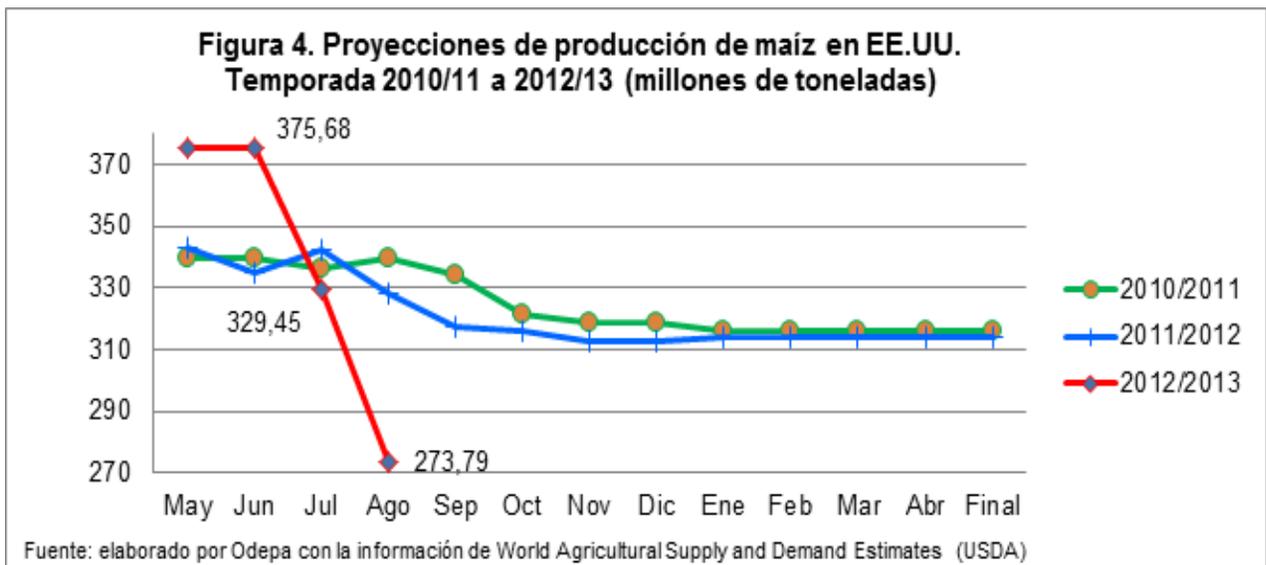
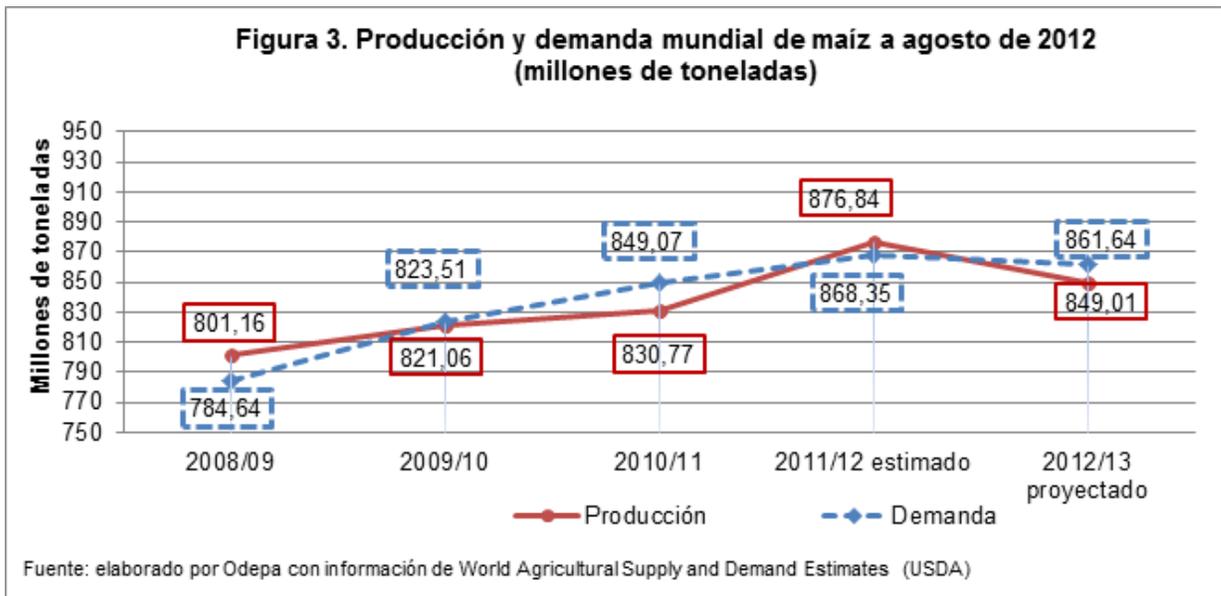
A diferencia de lo que aconteció en la temporada 2010/11, en que la producción mundial se situó por debajo de la demanda de maíz, en la temporada recién pasada la producción fue mayor que la demanda, cayendo el precio por debajo de las expectativas de los agricultores (figura 3).

Inicialmente se esperaba lo mismo para la temporada 2012/13. Sin embargo, de acuerdo al informe WASDE (World Agricultural Supply and Demand Estimates) para la temporada 2012/13, entregado en agosto por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, la producción mundial de maíz se proyecta en 849 millones de toneladas, por debajo del consumo de 861,6 millones de toneladas.

Este déficit de 12,6 millones de toneladas ha sido uno de los factores que ha empujado los precios del cereal al alza.

La baja en la producción norteamericana entre las temporadas 2011/12 y 2012/13, principal responsable de esta disminución, es la mayor de los últimos dieciocho años.

Las proyecciones de producción de maíz para la temporada 2012/13 fueron variando en el tiempo, principalmente para Estados Unidos. Comenzaron a conocerse a fines de marzo de 2012, con auspiciosas intenciones de siembra que auguraban una producción récord en ese país, que, de acuerdo a las proyecciones de mayo, alcanzaría a más de 375 millones de toneladas del cereal.



No obstante, siguiendo la tendencia de las últimas tres temporadas, al avanzar el desarrollo del cultivo, las proyecciones fueron disminuyendo. En esta temporada la reducción fue mucho más abrupta que en las dos temporadas anteriores y el pronóstico de producción en Estados Unidos cayó entre junio y agosto poco más de 100 millones de toneladas, pasando de 375,68 a 273,79 millones de toneladas (Figura 4).

Precios

Los precios del cereal reflejaron estas variaciones en las proyecciones de la producción. Mientras en abril y mayo se pronosticaba una producción récord en Estados Unidos, los precios del maíz alcanzaban US\$ 277,88 y US\$ 276,31 por tonelada, respectivamente, para el maíz Yellow N°2 FOB Golfo. En julio, en tanto, los precios subieron a US\$ 336,64 por tonelada para este mismo maíz, después del anuncio de la merma proyectada en la producción.

Para Chile esto tuvo un efecto directo. Cuando se pronosticaba una producción récord en Estados Unidos, en Chile se estaba comenzando a cosechar el cereal y los precios estaban bajos. Apenas terminada la cosecha, en Estados Unidos se dieron a conocer los efectos desastrosos de la sequía que los afectó, provocando el alza en los precios, lo que sin duda favoreció a aquellos pocos productores que habían almacenado su producto y a las empresas que compraron y tenían guardada la producción nacional.

En el período de cosecha de 2012, el precio del maíz informado por los poderes compradores en la Región Metropolitana se ubicó alrededor de \$ 135 por kilo de maíz. Terminada la cosecha, este precio subió hasta \$ 160 por kilo como promedio en el mes de agosto.

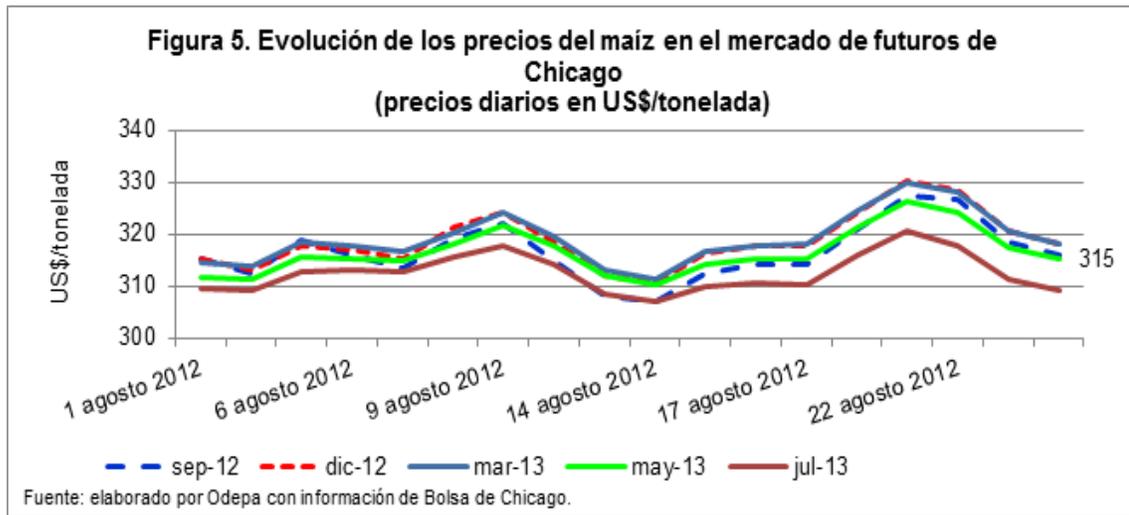
Hacia el sur los precios disminuyen, pero también se produjo el aumento una vez terminada la cosecha. A nivel de país se puede apreciar que en enero y agosto, antes y después de la cosecha, los precios eran superiores a los obtenidos en 2011; sin embargo, durante el período de cosecha, abril a junio, fueron inferiores a los del año anterior (tabla 1).

Tabla 1. Precios promedio informados por la industria, por regiones

\$/kilo nominal											
Meses	Región Metropolitana		Región del L.B.O'Higgins		Región del Maule		Región del Bío Bío		País		
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	Var. %
Enero	145,00	s/c	125,00	141,00	134,00	137,33	141,21	148,23	139,47	141,93	1,8
Febrero	145,00	s/c	143,00	s/c	140,00	s/c	145,25	s/c	143,07	s/c	
Marzo	150,00	s/c	144,49	s/c	140,04	141,00	142,12	s/c	142,97	s/c	
Abril	150,00	134,80	146,99	132,51	140,11	128,72	140,26	127,10	144,21	130,99	-9,2
Mayo	150,00	135,00	147,20	130,17	139,91	125,02	140,44	124,40	144,33	128,45	-11,0
Junio	150,00	135,00	144,42	126,76	137,56	122,95	138,67	122,17	142,12	125,47	-11,7
Julio	150,00	140,00	143,73	133,42	137,33	129,03	138,56	128,98	141,44	131,13	-7,3
Agosto	s/c	160,00	142,22	152,37	137,33	145,65	138,75	148,81	139,66	151,07	8,2
Septiembre	s/c		141,00		137,33		138,75		138,78		
Octubre	s/c		141,00		137,33		138,75		138,78		
Noviembre	s/c		141,00		137,33		144,55		140,96		
Diciembre	s/c		141,00		137,33		146,00		141,50		
Promedio año	148,57		141,75		137,97		141,11		141,44		
Promedio enero-agosto	148,57	140,96	142,13	136,04	138,29	132,81	140,66	133,28	142,16	134,84	-5,1

FUENTE: elaborado por Odepa con antecedentes de Cotrisa

Los precios de futuros en agosto se han movido entre US\$ 310 y US\$ 330 en el mercado de Chicago. La posición más baja la presentan los precios a julio de 2013, mientras que la más alta es para las posiciones de diciembre de 2012 y marzo de 2013, por lo que se esperaría que los precios internacionales caigan después de marzo de 2013 (figura 5).



De acuerdo a estos antecedentes, el precio del maíz norteamericano en mayo de 2013 se ubica en US\$ 316,56 por tonelada.

Perspectivas para la temporada 2012/13

Conforme a los cálculos estimativos actualizados que se publican en la página web de Odepa, el costo de producción de una hectárea de maíz es de alrededor de \$ 1.640.000 por hectárea, considerando el arriendo de la tierra. Con un precio del grano como el señalado y un rendimiento de 150 qq/ha, en la próxima temporada se podría llegar a un margen neto de \$ 460.000 por hectárea de maíz.

Para la temporada 2012/13, las intenciones de siembra entregadas por el INE proyectan un alza de 6,1% en la superficie sembrada, y se llegaría a 147 mil hectáreas; sin embargo, gran parte de este aumento debería estar asociado al maíz para semilla, que podría ser hoy un buen negocio, considerando la escasez que se tendrá de ese producto.

De mantenerse la tendencia en los rendimientos de los últimos diez años, se alcanzaría una producción de casi 1,6 millones de toneladas de maíz.

