



Autores: Consejero Agrícola Omar E.  
Odarda, Lic. Ornella Bonansea

DOC/CAP/005-2012 Rev.2  
Beijing, 25 de Septiembre 2012

## MAIZ REPÚBLICA POPULAR CHINA

### Resumen Ejecutivo

- Según datos de la Aduana de China, **durante los primeros siete meses de 2012 China importó un total de 3,12 millones de toneladas de maíz** (posición arancelaria 1005.9000 – “Maíz, excepto semilla”), 1.401% más que la cantidad importada durante igual período de 2011 y casi el doble (78%) del total importado durante todo el 2011.<sup>1</sup>
- Si bien tanto en 2011 como en 2012, el principal proveedor fue Estados Unidos con más del 90% del mercado; durante los primeros 7 meses de 2012 su participación aumentó aún más llegando casi al 99%. De esta manera, entre enero y julio de 2012 China importó 3 millones de toneladas desde Estados Unidos (98,69%), 12.000 toneladas desde Laos (0,42%) y 8.000 toneladas desde Myanmar (0,26%).
- Recordamos que **en 2011, China importó 1,75 millones de toneladas por un valor de U\$S 574 millones** desde los siguientes proveedores: Estados Unidos (1,68 millones de toneladas; U\$S 559 millones), Laos (35 mil toneladas; U\$S 8,3 millones) y Myanmar (28 mil toneladas; U\$S 5,74 millones).
- El 20 de abril de 2012, la Administración General de Supervisión de Calidad, Inspección y Cuarentena (AQSIQ) hizo efectiva la autorización para importar maíz desde Argentina**, mediante el Comunicado N°64/2012 que reproduce los requisitos contenidos en el “Protocolo Fitosanitario para la Exportación de Maíz de Argentina a China”, firmado el 15 de febrero de 2012 en Buenos Aires por el Ministro de Agricultura, Ganadería y Pesca, Norberto Yahuar, y el Ministro del AQSIQ, ZHI Shuping.<sup>2</sup> Asimismo, AQSIQ publicó en su página web el listado de exportadores y elevadores registrados por SENASA para exportar maíz a China.<sup>3</sup> De esta manera, nuestro país se suma al reducido grupo de proveedores habilitados a exportar este grano a China: Estados Unidos, Tailandia, Perú y Laos. Brasil se encuentra en la etapa final de negociación de su Protocolo Fitosanitario.
- En el corriente año el precio interno del maíz en China continúa con una tendencia alcista iniciada en 2009, que se sitúa muy por encima de los valores alcanzados en 2008. Tomando como base el Mercado de Dalian, el precio al momento de redactar este informe, se ubica cerca de los RMB 2.460 (U\$S 390) por tonelada (FOB ST, Dalian).
- En lo que va de 2012, los puertos más activos por donde ingresaron las importaciones de maíz fueron los de Nanjing (16%), Shanghai (14%) y Huangpu (13%).
- En cuanto a la campaña 2012/2013, JCI Consulting estima que las importaciones rondarán **los 5,5 millones de toneladas**. Por su parte, según la consultora INTL FCStone Inc. (INTL) de Singapore, las importaciones de maíz de China podrían llegar a 28 millones de toneladas en 2015-2016, en la medida que la producción local no logre seguir creciendo al ritmo de la demanda del grano para forraje. Olam International Ltd. (OLAM) estimó recientemente en 20 millones las compras de China en 2015; mientras que COFCO Agri-Trading & Logistics Co., una subsidiaria de la más grande comercializadora estatal de granos de China, evaluó que tal cantidad se alcanzaría en 2020.<sup>4</sup>

<sup>1</sup> De enero a julio de 2011, China importó 208 mil toneladas de maíz y 1,75 millones durante todo el año.

<sup>2</sup> Véase traducción de esta Consejería Agrícola (documento DOC/CAP/018-2012).

<sup>3</sup> [http://dzwjyqgs.aqsiq.gov.cn/fwdh\\_n/qymd/zwjcp/gwqymd/201205/t20120504\\_216929.htm](http://dzwjyqgs.aqsiq.gov.cn/fwdh_n/qymd/zwjcp/gwqymd/201205/t20120504_216929.htm)

<sup>4</sup> Bloomberg, 23/02/2012.

- Las estimaciones de JCI Consulting de **producción durante la campaña 2011/2012 se habría ubicado en 167 millones de toneladas y 23,75 millones de hectáreas de superficie sembrada.** Esto significaría un incremento de 9% en la producción y una caída de 40% en la superficie sembrada respecto a la anterior campaña. En cuanto a la campaña 2012/2013, se esperaba (al mes de mayo de 2012) un incremento del 40% en la superficie sembrada, la cual alcanzaría las 32,70 millones de hectáreas. Ello permitiría una producción record de **171 millones de toneladas** (4% más que la campaña anterior), bajo buenas condiciones climáticas.
- El **consumo interno de maíz** ha ido en aumento en los últimos años. Según estimaciones privadas para la campaña 2011/2012, el consumo como alimento animal se habría incrementado 4% hasta alcanzar los 103 millones de toneladas; el consumo industrial un 5% hasta alcanzar las 48 millones de toneladas; el consumo humano se habría mantenido en 8 millones y se habrían registrado pérdidas por 10 millones de toneladas. La demanda total aumentaría un 3,6%, llegando a los 170 millones de toneladas, produciéndose un déficit de 3 millones de toneladas respecto a la producción nacional durante el mismo período.
- Si bien el maíz es utilizado principalmente para consumo animal, de acuerdo al 12º Plan Quinquenal 2012-2017, el Ministerio de Agricultura de China (MOA) planea promover otros forrajes sustitutos como arroz, cebada y trigo. Además, debido a la tendencia alcista de los precios observada últimamente, muchos productores han comenzado a sustituir en las raciones el maíz por trigo.
- Hasta el presente, el Ministerio de Agricultura de China sólo ha autorizado variedades transgénicas para importación para procesamiento y ningún evento para cultivo comercial.<sup>5</sup> En noviembre de 2009, aprobó un evento desarrollado en el país (maíz con alto contenido de fitasa) solamente con fines experimentales.

**Para mayor información, contactar:**

Consejería Agrícola (MAGyP)  
Embajada Argentina en la República Popular China  
Tel: +86-10-6532 6789/90, ext. 10  
Fax: +86-10-6532 0270  
Email: odarda@agrichina.org  
Website: www.agrichina.org

---

<sup>5</sup> Listado de eventos transgénicos aprobados por el MOA para importación/procesamiento: véase nuestro informe DOC/CAP/012- 2012 del 15 de marzo de 2012.

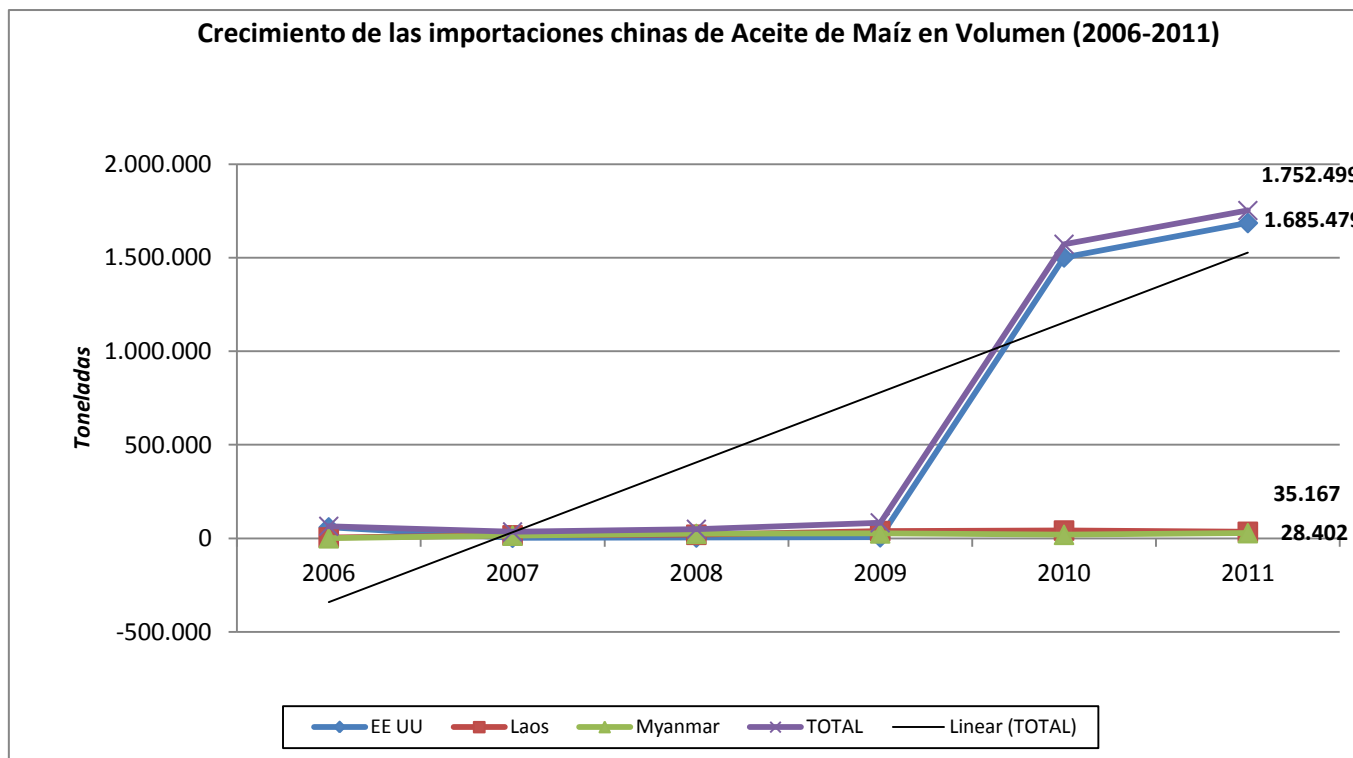
## Índice de Tablas y Gráficos

- Evolución de las importaciones chinas de maíz (2006-2011)(tabla) p.4
- Crecimiento de las importaciones chinas de maíz en Vol. (2006-2011) (gráfico) p.5
- Importaciones mensuales chinas de maíz 2011-2012 (por País) (tabla) p.5
- Principales proveedores de maíz, 2011-2012 (tabla- gráfico) p. 6
- Importaciones chinas de maíz en 2011 por puerto de ingreso (tabla) p. 7
- Crecimiento de las exportaciones chinas de maíz en Vol. (2006-2012\*) (gráfico) p.8
- Exportaciones mensuales chinas de maíz 2011-2012 (por destino) (tabla) p.8
- Oferta y Demanda de maíz en China (proyecciones Septiembre 2012) (gráfico) p. 9
- Producción de Maíz en China, por provincia (tabla) p. 10
- Precio Semanal del Maíz (2003-2012), FOB ST. Dalian (gráfico) p. 11
- Precio Diario del Maíz (25/09/12) (tabla) p. 12

### Evolución de las importaciones chinas de maíz (2006-2011)

Volumen en Toneladas														
Rango en 2011	Origen	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Participación %						Var. %
								2006	2007	2008	2009	2010	2011	
1	EE UU	59.009	3.620	4.871	6.126	1.501.778	1.685.479	91,01%	10,31%	9,93%	7,34%	95,52%	96,18%	12,23%
2	Laos	4.930	16.265	19.624	39.244	41.994	35.167	7,60%	46,31%	40,00%	47,02%	2,67%	2,01%	-16,26%
3	Myanmar	900	15.098	24.470	26.992	19.393	28.402	1,39%	42,99%	49,87%	32,34%	1,23%	1,62%	46,45%
4	Otros	286	137	100	11.104	8.969	3.449	0,44%	0,39%	0,20%	13,30%	0,57%	0,20%	-61,55%
<b>TOTAL</b>		<b>64.839</b>	<b>35.120</b>	<b>49.065</b>	<b>83.468</b>	<b>1.572.136</b>	<b>1.752.499</b>							<b>11,47%</b>
Valor en Millones U\$S (CIF)														
Rango en 2011	Origen	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Participación %						Var. %
								2006	2007	2008	2009	2010	2011	
1	EE UU	9,59	1,43	2,99	4,21	348,37	558,97	93,09%	27,12%	28,86%	22,90%	96,16%	97,36%	60,45%
2	Laos	0,59	2,08	4,01	8,09	9,08	8,30	5,73%	39,44%	38,75%	44,07%	2,51%	1,45%	-8,65%
3	Myanmar	0,12	1,61	3,19	3,38	2,61	5,74	1,17%	30,59%	30,76%	18,39%	0,72%	1,00%	119,72%
4	Otros	0,18	0,15	0,17	2,69	2,20	1,11	1,75%	2,85%	1,63%	14,64%	0,61%	0,19%	-49,66%
<b>TOTAL</b>		<b>10,30</b>	<b>5,27</b>	<b>10,36</b>	<b>18,37</b>	<b>362,26</b>	<b>574,11</b>							<b>58,48%</b>

Fuente: elaborado en base a datos de Aduana de China; posición arancelaria 1005.9000 – Maíz excepto semilla



Fuente: elaboración propia en base a datos de Aduana de China.

### Importaciones mensuales chinas de maíz en 2011 y 2012, por país

Importaciones Mensuales Chinas de Maíz en 2011 (por País) (toneladas)													
Países	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total / País
EEUU	1.857	885	1.932	1.321	970	10.173	172.603	244.266	181.093	303.357	237.128	529.894	<b>1.685.479</b>
Laos	0	0	0	1.040	294	249	0	0	0	0	7.179	26.406	<b>35.168</b>
Myanmar	0	0	0	4.805	8.905	806	0	0	0	0	449	13.438	<b>28.402</b>
Otros	21	150	371	49	1.842	5	0	235	0	968	0	25	<b>3.686</b>
<b>Total</b>	<b>1.878</b>	<b>1.035</b>	<b>2.303</b>	<b>7.215</b>	<b>12.010</b>	<b>11.233</b>	<b>172.603</b>	<b>244.501</b>	<b>181.093</b>	<b>304.324</b>	<b>244.756</b>	<b>569.763</b>	<b>1.752.735</b>

Importaciones Mensuales Chinas de Maíz en 2012 (por País) (toneladas)													
Países	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total / País
EEUU	750.130	515.426	469.728	4.563	99.084	526.083	720.771						3.085.785
Laos	832	5.079	1.766	1.514	3.333	468	0						12.992
Myanmar	0	0	355	4.096	1.438	1.998	340						8.226
Otros	177	165	135	6.248	12.459	98	406						19.688
<b>Total</b>	<b>751.138</b>	<b>520.670</b>	<b>471.984</b>	<b>16.421</b>	<b>116.314</b>	<b>528.647</b>	<b>721.516</b>						<b>3.126.689</b>

Fuente: elaborado en base a datos de Aduana de China; posición arancelaria 1005.9000 – Maíz excepto semilla

### Principales proveedores de maíz, 2011-2012

#### Principales proveedores (Ene-Jul 2011)

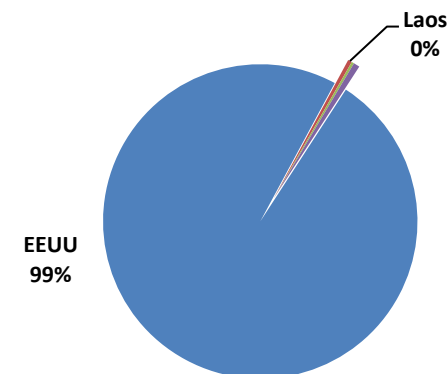
Origen	Volumen (toneladas)	Part.
EEUU	189.741	91,10%
Laos	1.583	0,76%
Myanmar	14.516	6,97%
Otros	2.438	1,17%
<b>Total</b>	<b>208.277</b>	<b>100%</b>

#### Principales proveedores (Ene-Jul 2012)

Origen	Volumen (toneladas)	Part.
EEUU	3.085.785	98,69%
Laos	12.992	0,42%
Myanmar	8.227	0,26%
Otros	19.688	0,63%
<b>Total</b>	<b>3.126.690</b>	<b>100%</b>

Fuente: elaborado en base a datos de Aduana de China; posición arancelaria 1005.9000

#### Principales proveedores, volumen (Ene-Jul 2012)



### Importaciones chinas de maíz en 2012, por puerto de ingreso

Importaciones Chinas de Maíz en 2012 por Puerto de Ingreso (toneladas)													
Puertos	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
<b>Qingdao</b>	66.298	324		4.132	8.015	93.182	90.194						<b>262.145</b>
<b>Shanghai</b>	118.655	58.274	121.199	433	4.029	65.381	64.395						<b>432.366</b>
<b>Tianjin</b>	254	60.283	34	10	247	20	60.556						<b>121.404</b>
<b>Zhanjiang</b>	58.009		64.154		2.700		20.000						<b>144.863</b>
<b>Nanjing</b>	57.700	229.555	34.375		65.299	43.545	67.017						<b>497.491</b>
<b>Huangpu</b>					5.196	184.953	200.094						<b>390.243</b>
<b>Otros</b>	450.222	172.234	252.222	11.845	30.828	141.566	219.260						<b>1.278.177</b>
<b>Total</b>	<b>751.138</b>	<b>520.670</b>	<b>471.984</b>	<b>16.420</b>	<b>116.314</b>	<b>528.647</b>	<b>721.516</b>						<b>3.126.689</b>

Fuente: elaborado en base a datos de Aduana de China; posición arancelaria 1005.9000 – Maíz excepto semilla



Nota (\*): Estimación.

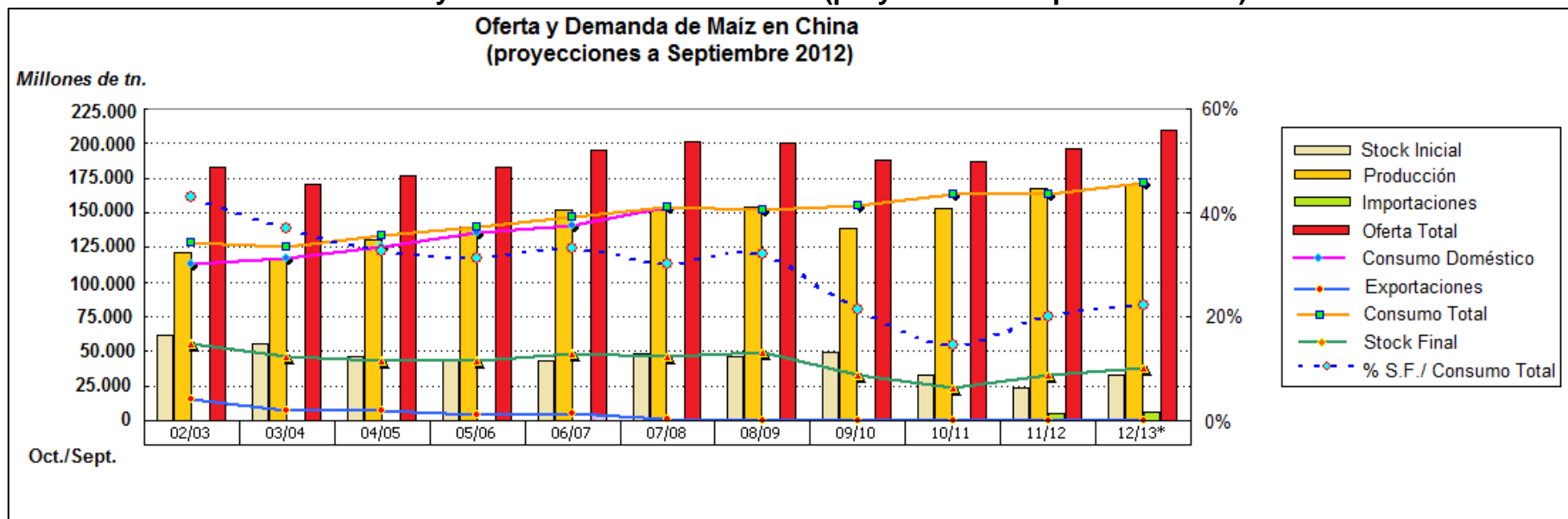
Fuente: elaboración propia, en base a datos de Shanghai JC Intelligence Co.

### Exportaciones mensuales chinas de maíz en 2011 y 2012, por destino

Exportaciones mensuales chinas de maíz en 2011 (por destino) (toneladas)													
Países	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total / País
Corea del Norte	600	470	9.050	9.819	27.491	9.544	10.011	13.285	10.200	41.380	1.946	1.953	135.749
Otros	40			93						41,45	1,256	70	246
<b>Total</b>	<b>640</b>	<b>470</b>	<b>9.050</b>	<b>9.912</b>	<b>27.491</b>	<b>9.544</b>	<b>10.011</b>	<b>13.285</b>	<b>10.200</b>	<b>41.421</b>	<b>1.947</b>	<b>2.023</b>	<b>135.994</b>
Exportaciones mensuales chinas de maíz en 2012 (por destino) (toneladas)													
Países	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total / País
Corea del Norte	2.309	401	2.225	18.432	3.613	3.354	4.290						34.624
Otros			100	23	1	17							141
<b>Total</b>	<b>2.309</b>	<b>401</b>	<b>2.325</b>	<b>18.455</b>	<b>3.614</b>	<b>3.371</b>	<b>4.290</b>						<b>34.765</b>



### Oferta y Demanda de maíz en China (proyecciones Septiembre 2012)



Campaña (Oct.-Sep.)	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/11	2011/12	2012/2013*
Stock Inicial	61.729	55.119	46.088	43.252	43.392	48.584	46.571	48.849	33.104	23.755	32.704
Producción	121.308	115.830	130.287	139.365	151.603	152.300	154.100	138.350	153.290	167.010	171.051
Importación	1	2	10	62	16	41	47	1.296	979	5.500	6.300
Oferta Total	183.083	170.951	176.385	182.679	195.011	200.295	200.718	188.495	187.373	196.265	210.055
Consumo doméstico	112.670	117.310	125.540	135.560	141.157	153.806	151.697	155.240	163.508	163.460	171.800
Exportación	15.249	7.553	7.593	3.727	5.270	548	172	151	110	101	90
Consumo Total	127.919	124.863	133.133	139.287	146.427	154.354	151.869	155.391	163.618	163.561	171.890
Stock Final	55.119	46.088	43.252	43.392	48.584	46.571	48.849	33.104	23.755	32.704	38.165
% stock final/ consumo total	43,09%	36,91%	32,49%	31,15%	33,18%	30,17%	32,17%	21,30%	14,52%	19,99%	22,20%

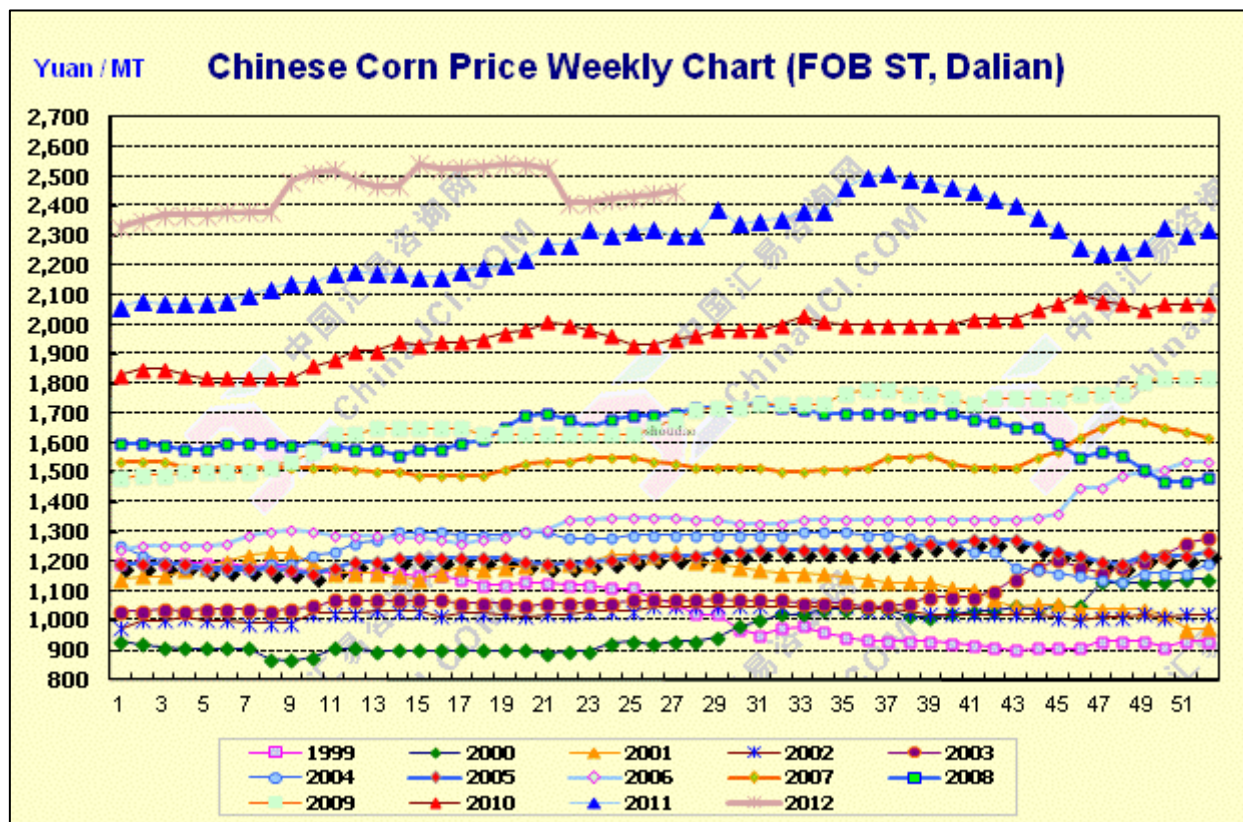
Nota (\*): Estimación. Fuente: elaboración propia en base a datos de Shanghai JC Intelligence Co.

### Producción de maíz en China, por provincia

Región	Área cultivada (en millones de Hectareas)					Rendimiento (en KG/Hectarea)					Cosecha (en millones de Ton)					Cambio	
	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12(*)	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12(*)	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12(*)	Volumen	Porcentaje
Nacional	28,3	27,6	29,6	29,9	30,9	5.374	5.576	4.670	5.131	5.401	152,3	154,1	138,3	153,3	167	13,7	9
Jilin	3,2	3,1	3,3	3,3	3,4	5.607	6.617	4.912	6.343	6.597	18	20,5	16	20,9	22,5	1,7	8,1
Hebei	2,7	2,8	2,9	3	3	5.170	5.206	4.802	5.118	5.798	14,2	14,6	14	15,5	17,6	2,2	14
Shandong	2,8	2,9	3	3	3	6.534	5.957	6.264	5.813	6.375	18,2	17,1	18,7	17,6	19,6	2	11,3
Henan	2,7	2,7	2,9	2,9	3	5.945	5.039	3.846	4.735	4.599	15,8	13,8	11,1	13,8	13,7	-0,2	-1,4
Heilongjiang	3,3	3	3,6	3,7	4,1	4.339	4.378	3.624	4.235	4.340	14,4	13,2	13	15,8	18	2,2	13,8
Liaoning	1,8	1,8	1,9	2	2	6.357	6.857	4.817	5.129	5.977	11,7	12,2	9,3	10,5	12,5	2	18,9
Mongolia interior	2	1,76	1,7	1,8	1,9	6.109	6.194	4.611	5.927	6.103	11,5	10,4	8,1	11	11,7	0,7	6,5
Sichuan	1,2	1,2	1,2	1	1,2	4.990	6.114	6.037	6.718	5.913	6	7,3	7,3	6,6	7,1	0,5	7,1
Yunnan	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	4.165	3.931	4.099	3.611	3.872	5	4,7	4,8	4,3	4,6	0,3	7,5
Shaanxi	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	4.410	4.182	4.310	4.245	4.374	4,9	4,7	4,8	4,9	5,1	0,2	3,8
Shanxi	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	5.160	5.818	5.174	5.539	5.563	6,4	7,2	6,3	6,8	7,1	0,2	3,4
Guizhou	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	4.878	4.647	4.487	4.644	4.285	3,6	3,4	3,2	2,9	3,1	0,2	7,4
Guangxi	0,6	0,6	0,6	0,4	0,5	3.489	3.373	3.299	3.957	3.508	2	2	1,9	1,7	1,8	0,1	9,2
Anhui	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	3.541	3.364	3.944	3.590	3.676	2,5	2,3	2,7	2,6	2,6	0,1	3,8
Chongqing	0,4	0,5	0,5	0,3	0,4	5.114	7.443	7.309	8.563	7.227	2,3	3,4	3,4	3	3,2	0,2	6,7
Gansu	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	4.759	4.583	4.058	3.728	4.291	2,4	2,3	2	1,9	2,2	0,3	16,9
Jiangsu	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	5.138	4.221	4.253	4.203	4.299	2	1,7	1,7	1,8	1,9	0,1	4,2
Xinjiang	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	7.954	7.317	6.865	6.163	6.571	3,9	3,8	3,5	3,2	3,4	0,2	7,9
Otros	1,2	1	1,7	1,8	1,6	5.830	9.148	3.725	4.626	5.924	7,3	9,6	6,4	8,5	9,2	0,687	8

Nota (\*): Estimación. Fuente: en base a datos de Shanghai JC Intelligence Co.

### Precio semanal del maíz (2003-2012), FOB ST. Dalian (RMB/tonelada) (al 25/09/2012)



Fuente: Shanghai JC Intelligence Co.

**Precio diario del maíz**  
**(25 de Septiembre de 2012)**

Área		Precios		
		RMB/Ton.	Cambio	Equivalente en US\$
Noreste de China	Harbin	2.370	0	373,75
	Changchun	2.390	0	376,91
	Shengyan	2.440	-10	384,79
	Dalian	2.460	-10	387,95
Norte de China	Tianjin	2.350	0	370,6
	Jinzhou	2.460	-10	387,95
	Shijiazhuang	2.360	0	372,18
	Zhengzhou	2.340	0	369,02
	Qingdao	2.400	0	378,48
Este de China	Hefei	2.650	0	417,91
	Nanjing	2.630	0	414,75
	Shanghai	2600	0	410,02
	Ningbo	2640	0	416,33
China Central	Nanchang	2660	0	419,49
	Wuhan	2620	0	413,18
	Changsha	2660	0	419,49
Sudoeste de China	Chengdu	2730	0	430,52
	Kunming	2750	-50	433,68
Sur de China	Fuzhou	2660	-10	419,49
	Shekou	2565	0	404,5
	Nanning	2620	0	413,18

Fuente: Shanghai JC Intelligence Co.

US\$ 1 = RMB 6,3411

Aclaración: el maíz base cotizado es Grado 2 con un peso prueba de 685-710 gramos por litro y humedad de 14% o menos de acuerdo al estándar de granos.