



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

DOC/CAP/005-2012 Rev.1  
Beijing, 31 de mayo 2012

## REPÚBLICA POPULAR CHINA MAÍZ

### Resumen Ejecutivo

- Según datos de la Aduana de China, en el primer trimestre de 2012 China importó un total de **1,74 millones de toneladas** de maíz (posición arancelaria 1005.9000 – “Maíz, excepto semilla”), lo cual representó un espectacular aumento de más del 30.000% comparado con igual período del año anterior. Por otra parte, esta cifra prácticamente igualó el total importado en todo el 2011 por China (1,75 millones de toneladas). El principal proveedor fue Estados Unidos con más del 97% de las compras chinas de este producto.
- **El 20 de abril del corriente año, 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>1</sup> Asimismo, AQSIQ publicó en su página web el listado de exportadores y elevadores registrados por SENASA para exportar maíz a China.<sup>2</sup> De esta manera, nuestro país se suma al reducido grupo de países 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.
- Las **estimaciones de importaciones chinas para la campaña 2011/2012** (octubre-septiembre) oscilan según las fuentes. Según la consultora JCI Consulting de Shanghai, China compraría **6 millones de toneladas de maíz**, un 575% más que en la campaña anterior (979 mil toneladas). Esto se debería fundamentalmente al mayor precio de venta del maíz producido localmente en el mercado interno frente al costo del maíz importado. Por su parte, el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) mantiene estimaciones más conservadoras al ubicar las posibles importaciones para esta campaña en 4 millones de toneladas.
- En cuanto a la campaña 2012/2013, JCI Consulting estima que las importaciones rondarán **las 9 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>3</sup>
- De consolidarse este ritmo de crecimiento de las importaciones chinas de maíz, China se verá obligada a expandir autónomamente su contingente arancelario consolidado en la Organización Mundial de Comercio (OMC) de **7,2 millones de toneladas**,<sup>4</sup> para permitir el ingreso de este producto clave para su seguridad alimentaria con un arancel de importación del 1%.
- Las estimaciones de JCI Consulting de **producción durante la campaña 2011/2012 se ubican en 167 millones de toneladas y 23,75 millones de hectáreas de superficie sembrada**. Esto

<sup>1</sup> Véase traducción de esta Consejería Agrícola (documento DOC/CAP/018-2012).

<sup>2</sup> [http://dzwjygs.aqsiq.gov.cn/fwdh\\_n/qymd/zwjcp/gwqymd/201205/t20120504\\_216929.htm](http://dzwjygs.aqsiq.gov.cn/fwdh_n/qymd/zwjcp/gwqymd/201205/t20120504_216929.htm)

<sup>3</sup> Bloomberg, 23/02/2012.

<sup>4</sup> Se aplica un arancel de importación intra-cuota del 1% y para las cantidades que se importen por fuera del contingente, el arancel de importación varía entre el 20% (maíz semilla), 40% (harina de maíz) y 65% (grano y pellets). Véase nuestro informe DOC/CAP/011- 2007 de junio de 2007.

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 espera (al mes de mayo de 2012) que habrá un incremento del 40% en la superficie sembrada, la cual alcanzará las 33,62 millones de hectáreas. Ello permitiría una producción record de **173,10 millones de toneladas** (4% más que la campaña anterior), bajo buenas condiciones climáticas.

- Las principales provincias productoras de maíz en la campaña 2011/12 serían Jilin (22,5 millones de toneladas), Shandong (19,6 millones de toneladas), Heilongjiang (18,0 millones de toneladas), Hebei (17,6 millones de toneladas) y Henan (13,7 millones de toneladas). En términos de rendimiento, las principales provincias serían Chongqing (7.227 kg/hectárea), Jilin (6.597 kg/hectárea), Xinjiang (6.571 kg/hectárea) y Shandong (6.375 kg/hectárea).
- La siembra de maíz en el sur de China se lleva a cabo entre finales de febrero y mitad de abril, y en el norte del país entre finales de abril y junio. La cosecha en el sur se lleva a cabo en julio y agosto, mientras que en el norte durante septiembre y la primer quincena de octubre. El norte y noreste del país representan más del 70% de la producción de este cereal.
- Hasta el presente, el Ministerio de Agricultura de China sólo ha autorizado eventos transgénicos para importación para procesamiento y ningún evento para cultivo comercial.<sup>5</sup> En noviembre de 2009, aprobó un evento transgénico desarrollado en el país (maíz con alto contenido de fitasa) solamente con fines experimentales.
- 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 incrementará 4% hasta alcanzar los 103 millones de toneladas; el consumo industrial un 5% hasta alcanzar las 48 millones de toneladas; el consumo humano se mantendrá en 8 millones y se registrarán 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 con el 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 el maíz por trigo.
- En lo que va de 2012, los puertos más activos por donde ingresaron las importaciones de maíz fueron los de Shanghai y Nanjing.
- 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 2.400 (U\$S 380) por tonelada (FOB ST, Dalian).

**Para mayor información, contactar:**

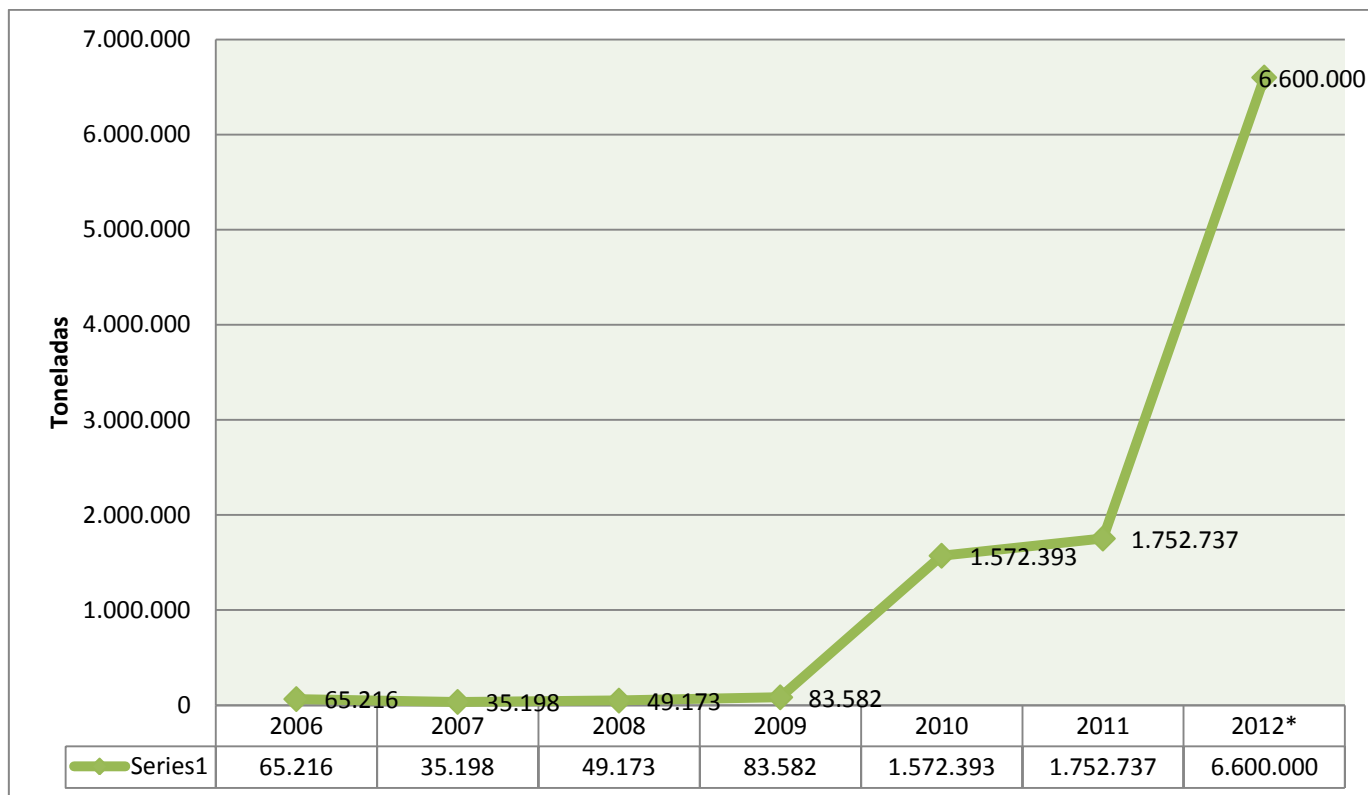
Consejería Agrícola (MAGyP)  
Embajada Argentina en la República Popular China  
Tel: +86-10-6532 6789/90, ext. 10  
Fax: +86-10-6532 0270  
Email: [odarda@agrichina.org](mailto:odarda@agrichina.org)  
Website: [www.agrichina.org](http://www.agrichina.org)

<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

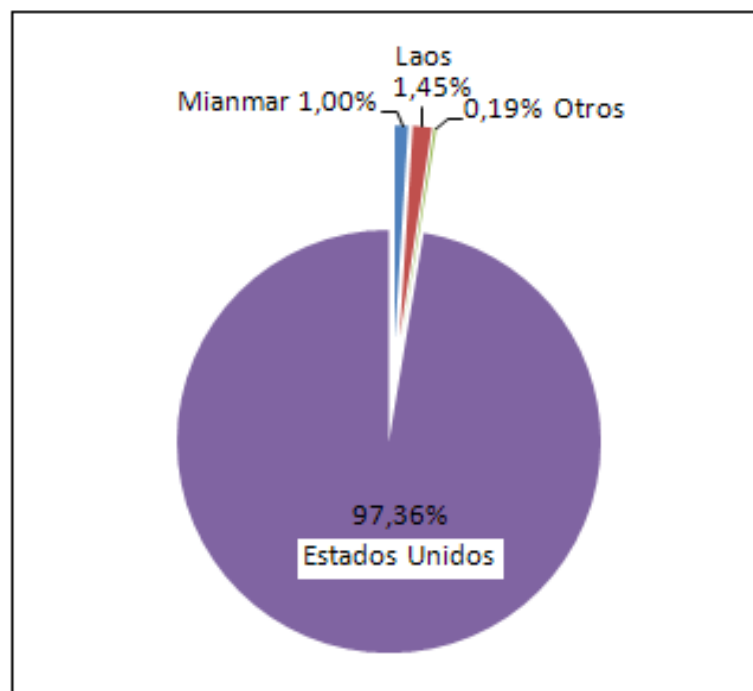
- **Evolución de las importaciones chinas de maíz (gráfico) p.4**
- **Principales proveedores de maíz, 2011 (gráfico) p. 5**
- **Importaciones Mensuales de China de Maíz en 2011 (por País) (toneladas) (tabla) p.5**
- **Importaciones Mensuales de China de Maíz en 2012 (por País) (toneladas) (tabla) p.6**
- **Importaciones de China de Maíz en 2011 por Puerto de Ingreso (toneladas) (tabla) p. 6**
- **Importaciones de China de Maíz en 2012 por Puerto de Ingreso (toneladas) (tabla) p. 7**
- **Evolución de las exportaciones chinas de maíz (gráfico) p. 7**
- **Oferta y Demanda de Maíz en China (proyecciones en enero 2012) (gráfico) p. 8**
- **Oferta y Demanda de Maíz en China (proyecciones mayo 2012) (tabla) p. 9**
- **Producción de Maíz en China, por provincia (tabla) p. 10**
- **Precio Semanal del Maíz (2003-2012), FOB ST. Dalian (gráfico) p. 11**

### Evolución de las importaciones chinas de maíz (2006-2012\*)



Nota (\*): Estimación. Fuente: elaboración propia, en base a datos de Shanghai JC Intelligence Co.  
Fuente: elaborado en base a datos de Aduana de China; posición arancelaria 1005.9000 – Maíz excepto semilla

### Principales proveedores de maíz, 2011 (por valor importado)



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

Importaciones Mensuales de China 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	1.685.479
Laos	0	0	0	1.040	294	249	0	0	0	0	7.179	26.406	35.168
Myanmar	0	0	0	4.805	8.905	806	0	0	0	0	449	13.438	28.402
Otros	21	150	371	49	1.842	5	0	235	0	968	0	25	3.686
<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>

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

<b>Importaciones Mensuales de China de Maíz en 2012 (por País) (toneladas)</b>													
Países	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total / País
<b>EEUU</b>	750.129	515.426	469.728										<b>1.735.283</b>
<b>Laos</b>	832	5079	1766										<b>7.677</b>
<b>Myanmar</b>	0	0	355										<b>355</b>
<b>Otros</b>	177	165	135										<b>477</b>
<b>Total</b>	<b>751.138</b>	<b>520.670</b>	<b>471.984</b>										<b>1.743.792</b>

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

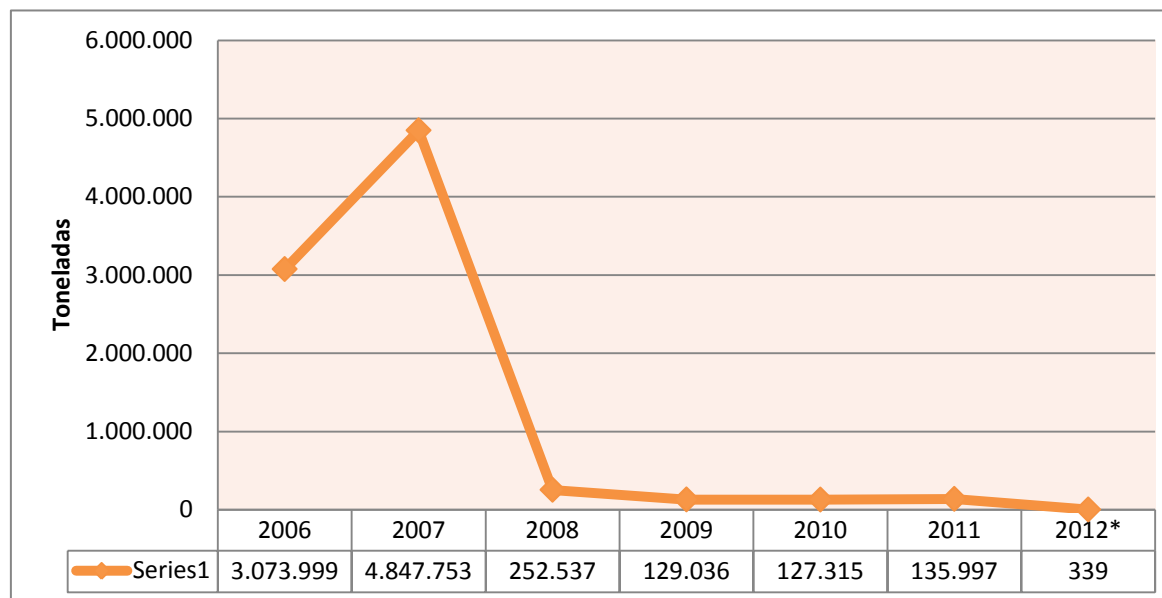
<b>Importaciones de China de Maíz en 2011 por Puerto de Ingreso (toneladas)</b>													
Punto de Ingreso	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total/ País
<b>Qingdao</b>			0	2	1			8.899	5.919				0
<b>Shanghai</b>	1.857	885	1.932	1.321	970	372	83	59.627	58.843	942	61.283		41.179
<b>Huangpu</b>													147.159
<b>Dalian</b>		75	320	0	1.829			235		63.078			66.425
<b>Tianjin</b>	11	74	51	46							61		66.000
<b>Nanjing</b>							48.680			107.647			71.620
<b>Otros</b>	10	1	0	5.847	9.211	10.859	123.860	175.740	116.331	132.657	183.412		177.380
<b>Total</b>	<b>1.878</b>	<b>1.035</b>	<b>2.303</b>	<b>7.215</b>	<b>12.010</b>	<b>11.231</b>	<b>172.623</b>	<b>244.501</b>	<b>181.093</b>	<b>304.324</b>	<b>244.756</b>		<b>569.763</b>

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

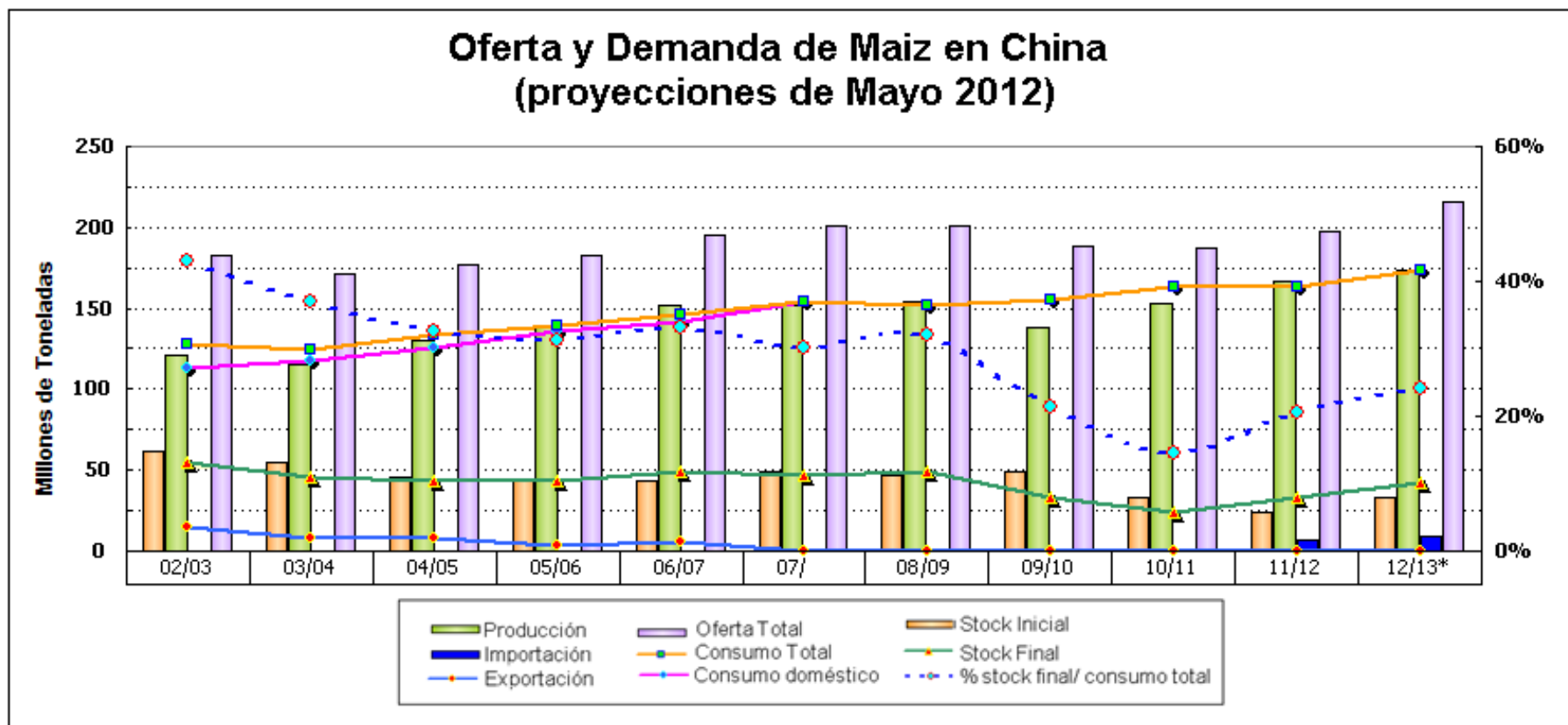
Importaciones de China de Maíz en 2012 por Puerto de Ingreso (toneladas)													
Punto de Ingreso	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total/ País
Qingdao	66.298	324	0										66.622
Shanghai	118.655	58.274	121.199										298.128
Tianjin	254	60.282	34										60.570
Zhanjiang	58.009	0	64.154										122.163
Nanjing	57.700	229.555	34.375										321.630
Otros	450.177	172.210	252.222										874.609
<b>Total</b>	<b>751.138</b>	<b>520.670</b>	<b>471.984</b>										<b>1.743.792</b>

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

### Evolución de las exportaciones chinas de maíz (2006-2012\*)



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



### Oferta y Demanda de Maíz en China (proyecciones mayo 2012)

Unidad: millones de toneladas

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	62	55	46	43	43	49	47	49	33	24	34
Producción	121	116	130	139	152	152	154	138	153	167	173
Importación	0,001	0,002	,0010	0,062	0,016	0,041	0,047	1,2	0,979	6	9
<b>Oferta Total</b>	<b>183</b>	<b>171</b>	<b>176</b>	<b>183</b>	<b>195</b>	<b>201</b>	<b>201</b>	<b>188</b>	<b>187</b>	<b>197</b>	<b>216</b>
Semillas	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	s/d
Consumo - Alimentos humanos	6	7	7	7	7	8	7	7	8	8	s/d
Consumo - Alimentos animales	82	84	89	90	87	95	95	96	99	103	s/d
Consumo Industrial	12	16	18	26	35	38	37	40	45	48	s/d
Pérdida	10	9	10	11	10	11	12	10	11	10	s/d
Consumo doméstico	113	117	126	136	141	154	152	155	164	163	173
Exportación	15	8	8	4	5	548	172	151	110	281	339
<b>Consumo Total</b>	<b>128</b>	<b>125</b>	<b>133</b>	<b>139</b>	<b>146</b>	<b>154</b>	<b>152</b>	<b>155</b>	<b>164</b>	<b>164</b>	<b>174</b>
Stock Final	55	46	43	43	49	47	49	33	24	34	42
% stock final/ consumo total	43,09%	36,91%	32,49%	31,15%	33,18%	30,17%	32,17%	21,30%	14,52%	20,53%	24,20%

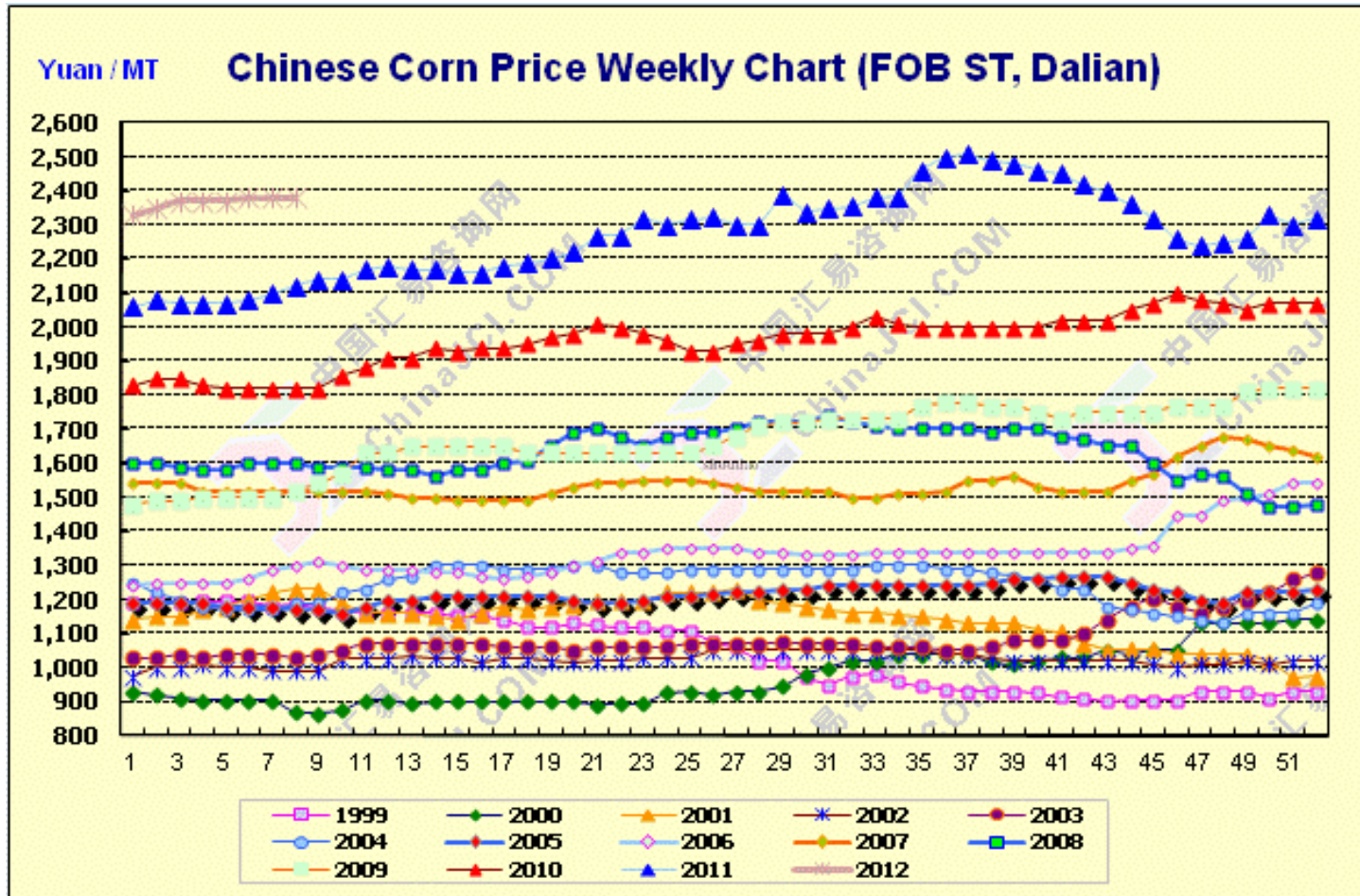
Nota (\*): Estimación. Fuente: elaboración propia en base a datos de Shanghai JC Intelligence Co.

### 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
<b>Nacional</b>	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	167,0	13,7	9,0
<b>Jilin</b>	3,20	3,1	3,3	3,3	3,4	5.607	6.617	4.912	6.343	6.597	18,0	20,5	16,0	20,9	22,5	1,7	8,1
<b>Hebei</b>	2,7	2,8	2,9	3,0	3,0	5.170	5.206	4.802	5.118	5.798	14,2	14,6	14,0	15,5	17,6	2,2	14
<b>Shandong</b>	2,8	2,9	3,0	3,0	3,0	6.534	5.957	6.264	5.813	6.375	18,2	17,1	18,7	17,6	19,6	2,0	11,3
<b>Henan</b>	2,7	2,7	2,9	2,9	3,0	5.945	5.039	3.846	4.735	4.599	15,8	13,8	11,1	13,8	13,7	-0,2	-1,4
<b>Heilongjiang</b>	3,3	3,0	3,6	3,7	4,1	4.339	4.378	3.624	4.235	4.340	14,4	13,2	13,0	15,8	18,0	2,2	13,8
<b>Liaoning</b>	1,8	1,8	1,9	2,0	2,0	6.357	6.857	4.817	5.129	5.977	11,7	12,2	9,3	10,5	12,5	2,0	18,9
<b>Mongolia interior</b>	2,0	1,76	1,7	1,8	1,9	6.109	6.194	4.611	5.927	6.103	11,5	10,4	8,1	11,0	11,7	0,7	6,5
<b>Sichuan</b>	1,2	1,2	1,2	1,0	1,2	4.990	6.114	6.037	6.718	5.913	6,0	7,3	7,3	6,6	7,1	0,5	7,1
<b>Yunnan</b>	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	4.165	3.931	4.099	3.611	3.872	5,0	4,7	4,8	4,3	4,6	0,3	7,5
<b>Shaanxi</b>	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
<b>Shanxi</b>	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
<b>Guizhou</b>	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
<b>Guangxi</b>	0,6	0,6	0,6	0,4	0,5	3.489	3.373	3.299	3.957	3.508	2,0	2,0	1,9	1,7	1,8	0,1	9,2
<b>Anhui</b>	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
<b>Chongqing</b>	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	3,0	3,2	0,2	6,7
<b>Gansu</b>	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	4.759	4.583	4.058	3.728	4.291	2,4	2,3	2,0	1,9	2,2	0,3	16,9
<b>Jiangsu</b>	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	5.138	4.221	4.253	4.203	4.299	2,0	1,7	1,7	1,8	1,9	0,1	4,2
<b>Xinjiang</b>	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
<b>Otros</b>	1,2	1,0	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	8,0

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

## Precio Semanal del Maíz (2003-2012), FOB ST. Dalian (RMB/tonelada) (al 31/05/2012)



Fuente: Shanghai JC Intelligence Co.