



Autores: Consejero Agrícola Omar E. Odarda,  
Lic. Hernan Viola

DOC/CAP/019-2013  
Beijing, 10 de septiembre de 2013

## Sorgo REPÚBLICA POPULAR CHINA

### Resumen Ejecutivo

- Según datos de la Aduana de China, en el primeros siete meses del año China importó **254.000 toneladas de sorgo por un valor de U\$S 90 millones** (posición arancelaria 1007.9000 – “Sorgo otros”), desde casi un único proveedor, Australia; aunque en julio se registró un pequeño cargamento desde Estados Unidos. Esta cifra representa un aumento del 1714% en las importaciones de este periodo comparando con igual periodo del año anterior.<sup>1</sup>

Mientras tanto, fuentes privadas informaron en agosto pasado que China habría comprado 450.000 toneladas de sorgo desde los Estados Unidos, a un precio CIF de 295-310 U\$S/tonelada, las cuales arribarían a puertos del sur del país entre agosto y noviembre del corriente año<sup>2</sup>. De concretarse estos envíos, 2013 sería un año record para las importaciones chinas de este grano.

Por el momento, sólo Australia, Myanmar y Estados Unidos tienen acceso al mercado chino; por su parte, Argentina lo ha solicitado y la Administración General de Supervisión de Calidad, Inspección y Cuarentena está haciendo el análisis de riesgo correspondiente.

- Durante los últimos años, las importaciones chinas de sorgo fueron muy bajas, aunque paulatinamente comenzaron a mostrar una tendencia ascendente desde 2007, pasando de 3.445 toneladas a 86.556 en 2012. En este período, las importaciones de sorgo por parte de China dependieron de la evolución en la producción local (que oscila entre los 2 y 3 millones de toneladas), el precio internacional y las exigencias de la demanda de calidad del consumidor de aguardientes de China, principal destino del producto. Cabe destacar que el sorgo es uno de los ingredientes principales en la destilación del licor tradicional chino (conocido localmente como “baijiu”), elaborado a partir de diferentes granos.
- Sin embargo, el panorama ha cambiado radicalmente en 2013, a partir de las cifras mencionadas, ya que actualmente el sorgo está atrayendo la atención de los importadores de granos para la elaboración de piensos porque comienzan a reconocer al sorgo forrajero como un buen sustituto del maíz a un precio más económico. Pero además, otro factor que podría estar influenciando sus compras es el hecho que las importaciones de maíz están sujetas a un contingente arancelario de 7,2 millones de toneladas (consolidado en la Organización Mundial de Comercio por China)<sup>3</sup>. Es muy factible que la demanda de sorgo provenga de importadores privados que no tuvieron acceso o que no lograron suficientes licencias para importar maíz, ya que el 60% de la cuota es distribuida entre las grandes empresas estatales chinas. El atractivo del sorgo radica en: i) no estar sujeto a un contingente arancelario, ii) no es considerado por las autoridades chinas como un grano esencial para la seguridad alimentaria y, además, iii) solo se le aplica un derecho de importación del 2% y un IVA del 13%.

Este dato es clave en vistas al futuro: el contingente de maíz se está cubriendo en los últimos años con relativa velocidad, debido al crecimiento de las importaciones.<sup>4</sup> Esto está generando incertidumbre en el mercado respecto a qué actitud tomará el gobierno chino cuando se exceda el volumen del continente. Por lo tanto, se vislumbra que todas las incertidumbres o restricciones que pudieran tener las importaciones de maíz, jugarán a favor de la demanda de sorgo por parte de los compradores chinos.

<sup>1</sup> Entre enero-julio de 2012, China importó 13.850 toneladas por un valor de U\$S 3,78 millones, casi en su totalidad desde Australia.

<sup>2</sup> Consultora Shanghai JCI, 20 de agosto de 2013.

<sup>3</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).

<sup>4</sup> Véase para más información nuestro informe sobre el mercado chino de maíz, DOC/CAP/017-2013, del 7 de agosto de 2013.

- En cuanto a la producción local, los efectos de las inundaciones en las zonas productoras del sur de China durante las últimas campañas, condujeron a una escasez en la oferta local que tuvo que ser cubierta con importaciones. Esta situación llevó a un fuerte incremento en el precio del sorgo en el mercado chino, que pasó de 2.500-2.700 RMB/Tm (408-441 U\$S/TM) en períodos normales a 4.100 RMB/Tm (670 U\$S/Tm) actualmente, lo que está significando un incentivo para los productores locales, por lo que se estima que la producción local para la próxima campaña se incremente en un 30%, totalizando los 2,6 millones de toneladas.<sup>5</sup>
- Por su parte, este fuerte incremento en los precios locales del sorgo, ha llevado a que muchas fábricas de licores reduzcan la utilización de sorgo en la destilación, en favor de mayor uso de maíz u otros granos. Sin embargo, fuentes del sector afirman que tras el escándalo producido por la incorporación de algunas sustancias o aditivos prohibidos para mejorar los niveles de calidad, como fue la detección de ftalatos en mayo de 2011, ha llevado a mayores controles sobre el sector, por lo que se estima que la demanda de sorgo para consumo humano mantendrá también una tendencia creciente.

**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> Fuente: consultora Shanghai JCI, 20 de agosto de 2013

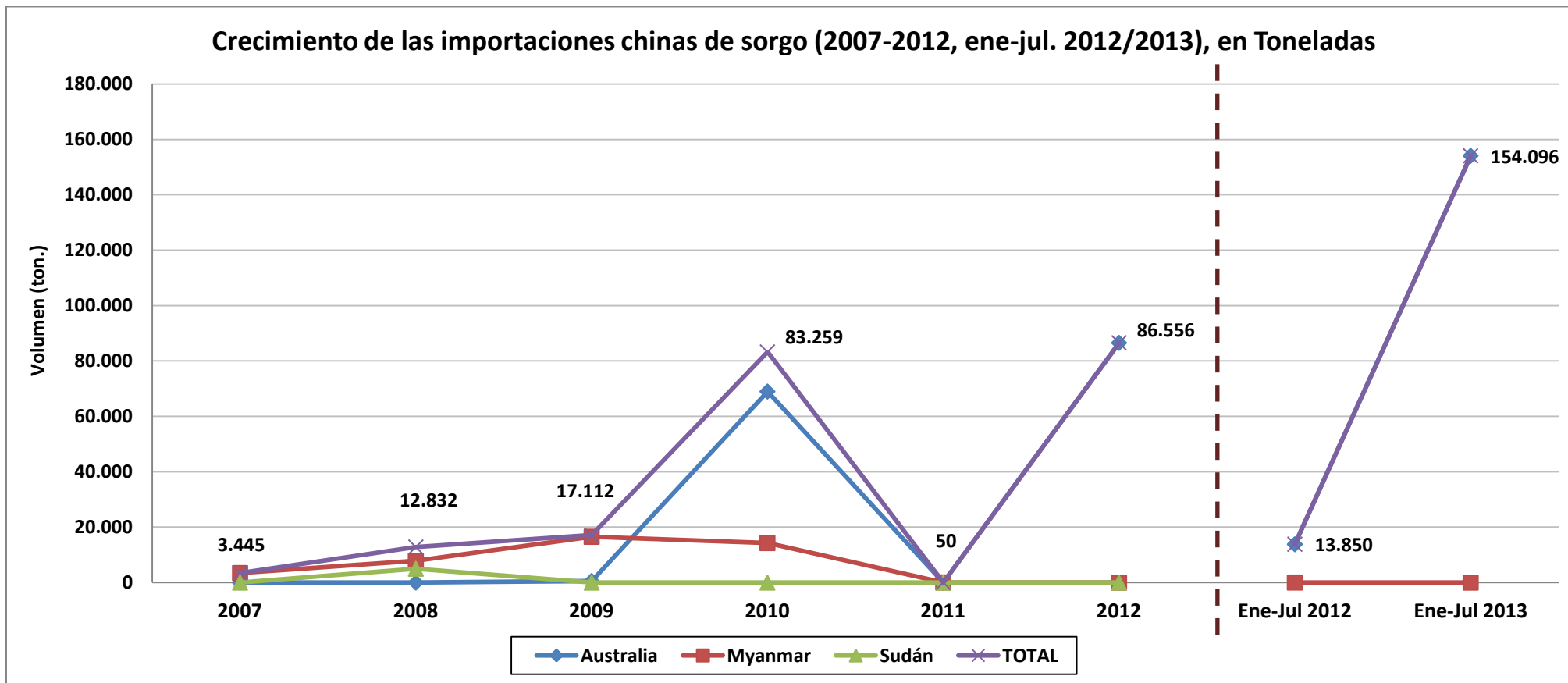
## Evolución de las importaciones chinas de sorgo (2007-2012)

Volumen en Toneladas														
Rango 2012	Origen	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Participación (%)						Var. % 2011/2012
								2007	2008	2009	2010	2011	2012	
1	Australia	-	-	575	68.979	-	86.556	-	-	3,4%	82,8%	-	100%	-
2	Myanmar	3.438	7.817	16.536	14.262	50	-	100%	61%	96,6%	17,2%	100%	-	-100%
3	Sudán	-	5.000	-	-	-	-	-	39%	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>		<b>3.445</b>	<b>12.832</b>	<b>17.112</b>	<b>83.259</b>	<b>50</b>	<b>86.556</b>							<b>173.012%</b>
Valor en U\$S Millones														
Rango 2012	Origen	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Participación (%)						Var. % 2011/2012
								2007	2008	2009	2010	2011	2012	
1	Australia	-	-	0,12	17,62	-	23,23	-	-	5%	88,8%	-	100%	-
2	Myanmar	0,37	0,99	2,18	2,19	0,01	-	100%	44%	95%	11,2%	100%	-	100%
3	Sudán	-	1,25	-	-	-	-	-	56%	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>		<b>0,39</b>	<b>2,27</b>	<b>2,30</b>	<b>19,84</b>	<b>0,01</b>	<b>23,23</b>							<b>232.200%</b>

## Importaciones mensuales chinas de sorgo en 2013, por país

Importaciones Mensuales Chinas de Sorgo en 2013 en Volumen (por País) (toneladas)													
Países	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total / País
Australia	-	1.100	4.907	22.955	66.583	58.552	99.731	-	-	-	-	-	253.827
Estados Unidos	-	-	-	-	-	-	312	-	-	-	-	-	312
<b>Total</b>	-	<b>1.100</b>	<b>4.907</b>	<b>22.955</b>	<b>66.583</b>	<b>58.552</b>	<b>100.043</b>	-	-	-	-	-	<b>254.139</b>
Importaciones Mensuales Chinas de Sorgo en 2013 en Valor (por País) (U\$S millones)													
Países	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total / País
Australia	-	0,39	1,71	7,94	23,46	20,53	35,86	-	-	-	-	-	89,86
Estados Unidos	-	-	-	-	-	-	0,11	-	-	-	-	-	0,11
<b>Total</b>	-	<b>0,39</b>	<b>1,71</b>	<b>7,94</b>	<b>23,46</b>	<b>20,53</b>	<b>35,97</b>	-	-	-	-	-	<b>89,97</b>

Fuente: elaborado en base a datos de Aduana de China; posición arancelaria 1007.9000 – Sorgo excepto semilla



Fuente: elaborado en base a datos de Aduana de China; posición arancelaria 1007.9000 – Sorgo excepto semilla

## Producción de sorgo en China

<b>Producción (2011)</b>	<b>2,05 millones ton.</b>	<b>Posición mundial</b>	<b>6°</b>
<b>Área implantada (2009)</b>	<b>500 mil has.</b>	<b>Rendimiento</b>	<b>4.100 kg/has.</b>

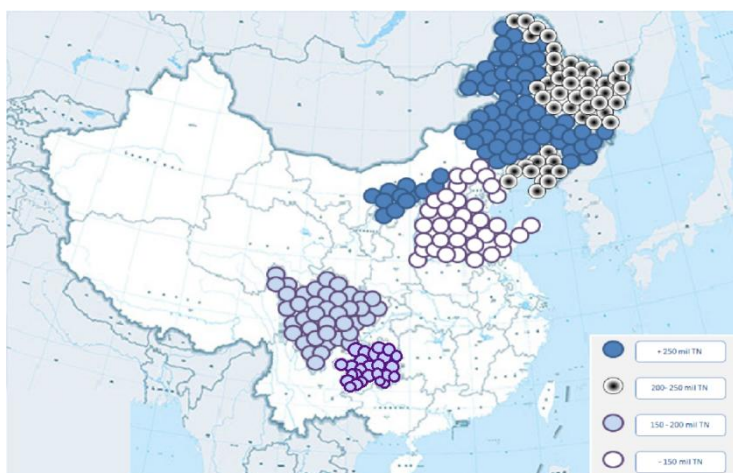
### Siembra

Sorgo de Primavera: entre marzo y abril.  
Sorgo de Otoño: desde finales de mayo hasta durante el mes de junio.

### Cosecha

Sorgo de Primavera: durante el mes de septiembre.  
Sorgo de Otoño: durante el mes de octubre.

### Producción por Provincia (en miles de ton.) (2011)

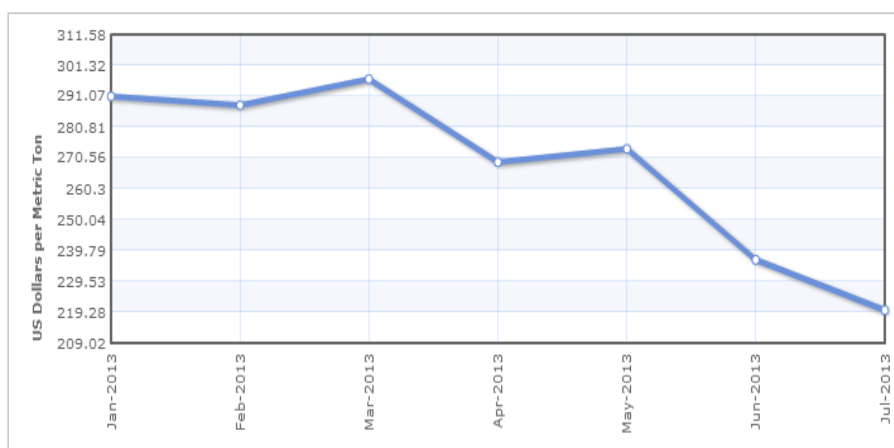


Región	Área cultivada (1.000 Ha)	Rendimiento (Kg/Ha)	Producción (1.000 Tm)
Nacional	500	4.100	2.051
Mongolia Interior	118,1	5.155	609
Jilin	101	6.163	379
Liaoning	58,9	6.163	363
Sichuan	50,8	3.504	178
Guizhou	50,4	2.306	116
Heilongjiang	19,1	5.821	111
Shanxi	29,5	1.834	54
Hebei	14,2	3.547	50
Otros	58	3.293	191

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Yearbook on China's Agricultural Products of 2012 y FAO.

### Precio mundial del Sorgo en 2013 (U\$S por ton.)

Mes	Precio (U\$S/ton.)	Variación
Enero	291.01	-
Febrero	288.14	-0.98 %
Marzo	296.74	2.98 %
Abril	269.18	-9.29 %
Mayo	273.59	1.64 %
Junio	236.78	-13.46 %
Julio	220.02	-7.08 %



Fuente: en base a datos de Index Mundi/ commodities, 2013