



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

DOC/CAP/012-2015
Beijing, 6 de noviembre de 2015

Sorgo REPÚBLICA POPULAR CHINA

Resumen Ejecutivo

- Según datos de la Aduana de China, en el primeros nueve meses del año China importó **8,1 millones de toneladas de sorgo por un valor de U\$S 2.291 millones** (posición arancelaria 1007.9000 – “Sorgo otros”), lo que representó un aumento del 118% en volumen y del 115% en el valor de las importaciones, comparando con igual periodo del año anterior.¹
- El principal proveedor durante este período fue Estados Unidos (80%), seguido por Australia (19%) y Argentina (1,1%), que se ha sumado como nuevo proveedor en 2015, tras la firma de su Protocolo Fitosanitario en noviembre de 2014. Por el momento, sólo Argentina, Australia, Myanmar y Estados Unidos tienen acceso al mercado chino para este producto.
- Los principales puntos de ingreso de sorgo importado en los primeros nueve meses de 2015 fueron los puertos de Huangpu (28%), Guangzhou (20%), Nanjing (18%), Qingdao (11%) y Tianjin (5%), mientras que las principales empresas importadoras fueron Xiamen C&D Commodity, COFCO Grain and Oil, Guandong Junjie Agricultural Product y Shenzhen Four Gardeners Grain, entre otros.
- Se recuerda que en 2013 China pasó a ser repentinamente el primer importador mundial de sorgo. Hasta ese año, sus compras externas no superaban las 100.000 toneladas y eran mayormente destinadas a complementar la producción local de este grano que ronda las 2,5 millones de toneladas y es destinada casi en su totalidad a destilación del aguardiente tradicional (“baijiu”). Sin embargo, en ese año las importaciones chinas alcanzaron un millón de toneladas por un valor de U\$S 369 millones y al año siguiente las 5,8 millones de toneladas, por un valor de U\$S 1.638 millones.

Este cambio en el patrón de las importaciones se debió a que los productores de alimentos balanceados chinos, ante el aumento del precio del maíz local y restricciones para importar maíz más barato, descubrieron en el sorgo forrajero importado un sustituto de propiedades nutricionales similares, precio más competitivo y régimen de importación menos estricto.

A diferencia del maíz, el sorgo tiene las siguientes ventajas: i) no es considerado por las autoridades chinas como un grano esencial para la seguridad alimentaria, lo cual puede derivar en medidas proteccionistas; ii) no está sujeto a un contingente arancelario, administrado a través de un sistema de licencias de importación;² iii) sólo se le aplica un derecho de importación del 2% y un IVA del 13%; y iv) no es transgénico.

- En la mayor parte de 2015 el precio promedio del sorgo importado en el mercado chino (colocado en Guangzhou) se ubicó en 2.100-2.200 RMB/Tm (333-349 U\$S/TM). Sin embargo, debido a las buenas previsiones de producción de sorgo en Estados Unidos para la presente campaña, se está reduciendo el precio de importación en China, ubicándose al momento de redactar este informe en 1.900 RMB/Tm (299 U\$S/Tm).

Según información proporcionada por la Consultora JCI Shanghai, el precio del sorgo importado proveniente desde los Estados Unidos, valor CIF, se ubica en 1.670 RMB/TM (215 U\$S/TM), el de Argentina en 1.853 RMB/TM (240 U\$S/TM) y el de Australia en 1.955 RMB/TM (254 U\$S/TM). Cabe destacar que si bien estos dos últimos presentan un valor FOB inferior al sorgo norteamericano, cuentan con costos de fletes superiores al primero.³

¹ Entre enero-septiembre de 2014, China importó 3,7 millones de toneladas por un valor de U\$S 1.063 millones, casi en su totalidad desde Estados Unidos (93%) y Australia (7%).

² China tiene consolidado en la Organización Mundial del Comercio un contingente arancelario de 7,2 millones de toneladas, con 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).

³ Fuente: según Consultora Shanghai JCI, 4 de noviembre de 2015.

- Por último, en cuanto a las perspectivas de compras durante la actual campaña 2015/2016 (octubre-septiembre), se estima que el volumen importado rondará las 3,6 millones de toneladas, un 64% inferior a la campaña anterior (10.1 millones de toneladas).

Esta contracción se debe a que los analistas están advirtiendo sobre un fuerte incremento en los controles de importación por parte de las autoridades sanitarias chinas, tanto de sorgo como de otros granos, en particular sobre la presencia de plagas y elementos extraños en los embarques, como una forma de contener las importaciones y favorecer la comercialización de la producción local que registra precios más elevados.

Aviso: la información del presente trabajo es pública y no tiene limitaciones de uso, sólo se solicita citar la fuente. © Consejería Agrícola (MAGyP), Embajada Argentina en la República Popular China, 2015.

Para mayor información, contactar:

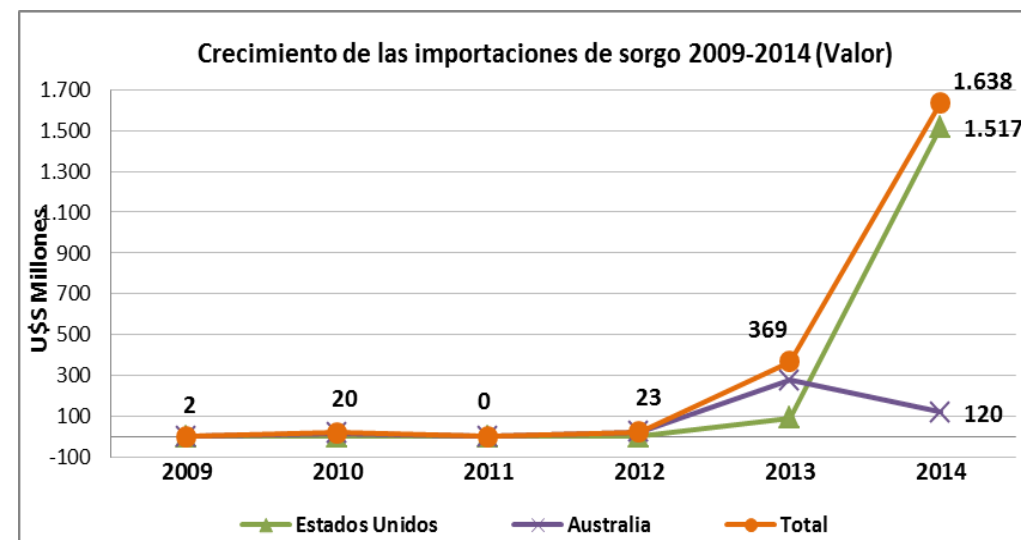
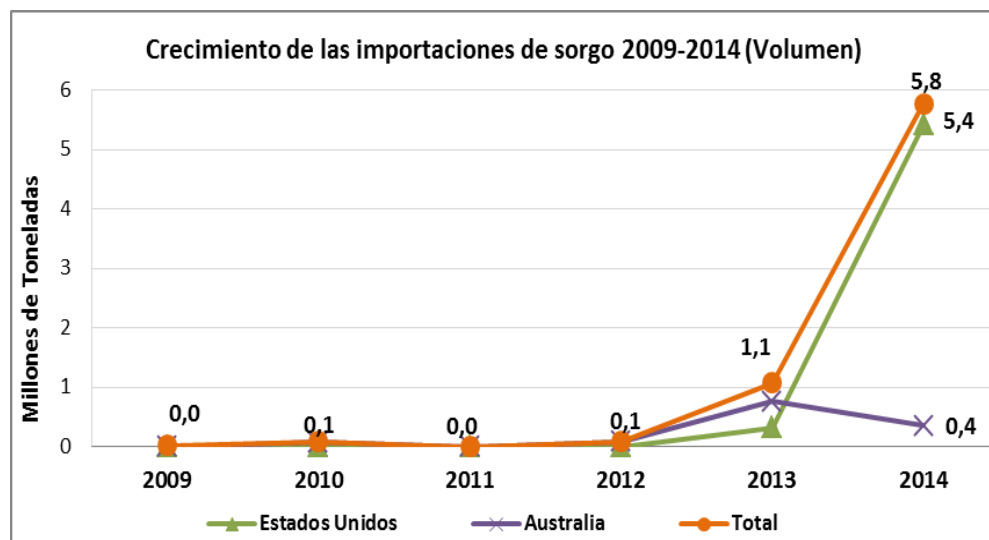
Consejería Agrícola (MAGyP)
Embajada Argentina en la República Popular China
Tel: +86-10-6532 6789/90, ext. 10
Fax: +86-10-6532 0270
Email: consejeria@agrichina.org
Website: www.agrichina.org

Evolución de las importaciones chinas de sorgo (2009-2014)

Volumen en Toneladas														
Rango	Origen	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Participación (%)						Var. % 2014/2013
								2009	2010	2011	2012	2013	2014	
1	Estados Unidos	0	0	0	0	317.019	5.418.928	0,00%	0,00%	0,17%	0,00%	29,41%	93,82%	1609,34%
2	Australia	575	68.997	0	86.556	760.970	356.961	3,36%	82,87%	0,00%	99,97%	70,59%	6,18%	-53,09%
5	Myanmar	16.536	14.262	50	26	0	0	96,63%	17,13%	99,09%	0,03%	0,00%	0,00%	-
4	Japón	1	0	0	0	0	0	0,01%	0,00%	0,43%	0,00%	0,00%	0,00%	-
Total		17.112	83.259	50	86.582	1.077.989	5.775.889							435,80%

Valor en Millones U\$S (CIF)														
Rango	Origen	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Participación (%)						Var. % 2014/2013
								2009	2010	2011	2012	2013	2014	
1	Estados Unidos	0	0	0	0	92	1.517	0,00%	0,00%	2,32%	0,00%	24,87%	92,66%	1552,85%
2	Australia	0	18	0	23	277	120	5,34%	88,98%	0,00%	99,98%	75,13%	7,34%	-56,63%
5	Myanmar	2	2	0	0	0	0	94,57%	11,02%	69,80%	0,02%	0,00%	0,00%	-
4	Japón	0	0	0	0	0	0	0,10%	0,00%	9,43%	0,00%	0,00%	0,00%	-
Total		2	20	0	23	369	1.638							343,67%

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



Importaciones mensuales chinas de sorgo en 2014 y 2015, por país

Importaciones Mensuales de China de Sorgo en 2014 (por País) (toneladas)													
Países	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total / País
Estados Unidos	114.941	70.021	304.489	495.933	408.619	543.762	390.806	394.570	775.865	653.545	699.006	567.188	5.418.743
Australia	5.446	3.497	2.501	28.551	12.496	37.964	2.914	38.671	78.479	24.838	105.402	16.202	356.961
Total	120.387	73.517	306.989	524.484	421.115	581.726	393.720	433.241	854.344	678.383	804.407	583.390	5.775.704

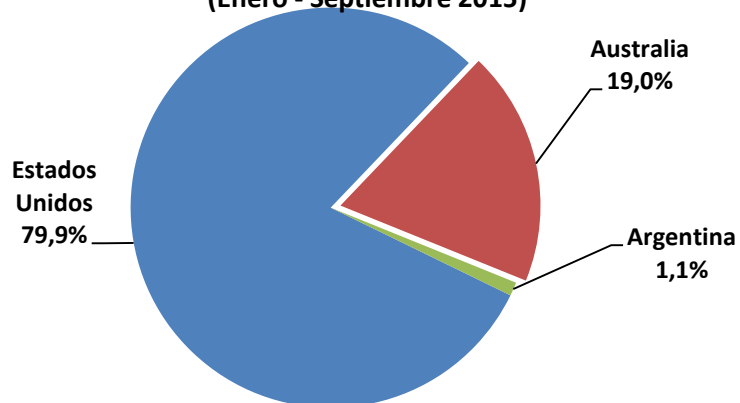
Importaciones Mensuales de China de Sorgo en 2015 (por País) (toneladas)													
Países	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total / País
Estados Unidos	733.588	582.735	918.674	979.434	861.183	817.793	431.302	182.600	962.256	-	-	-	6.469.565
Australia	0	30.000	3.539	16.482	103.428	222.906	679.909	366.300	114.430	-	-	-	1.536.995
Argentina	0	0	0	53	40.106	46.295	2.725	0	0	-	-	-	89.179
Total	733.588	612.735	922.213	995.969	1.004.717	1.086.994	1.113.935	548.900	1.076.686	-	-	-	8.095.739

Importaciones Mensuales de China de Sorgo en 2014 (por País) (Millones U\$S CIF)													
Países	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total / País
Estados Unidos	33	20	85	137	114	155	113	112	223	184	192	151	1.517
Australia	2	1	1	10	5	14	1	14	25	8	35	5	120
Total	35	21	85	147	118	169	114	126	248	192	227	156	1.638

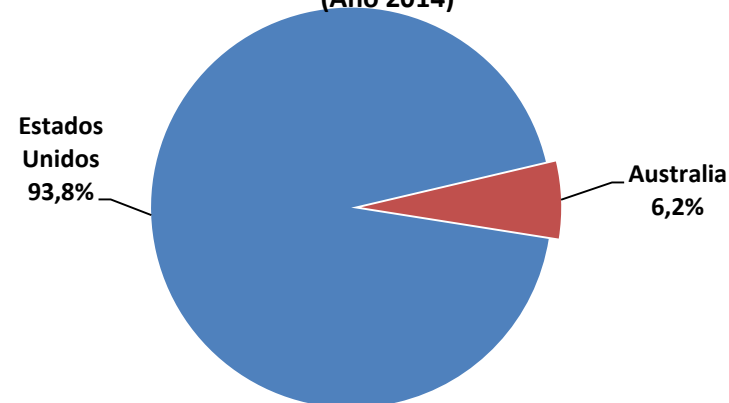
Importaciones Mensuales de China de Sorgo en 2015 (por País) (Millones U\$S CIF)													
Países	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total / País
Estados Unidos	198	159	256	279	246	236	126	54	267	-	-	-	1.821
Australia	0	10	1	5	29	65	197	107	35	-	-	-	447
Argentina	0	0	0	0	9	12	1	0	0	-	-	-	22
Total	198	168	257	284	285	313	323	160	301	-	-	-	2.291

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

Principales proveedores en Volumen
(Enero - Septiembre 2015)



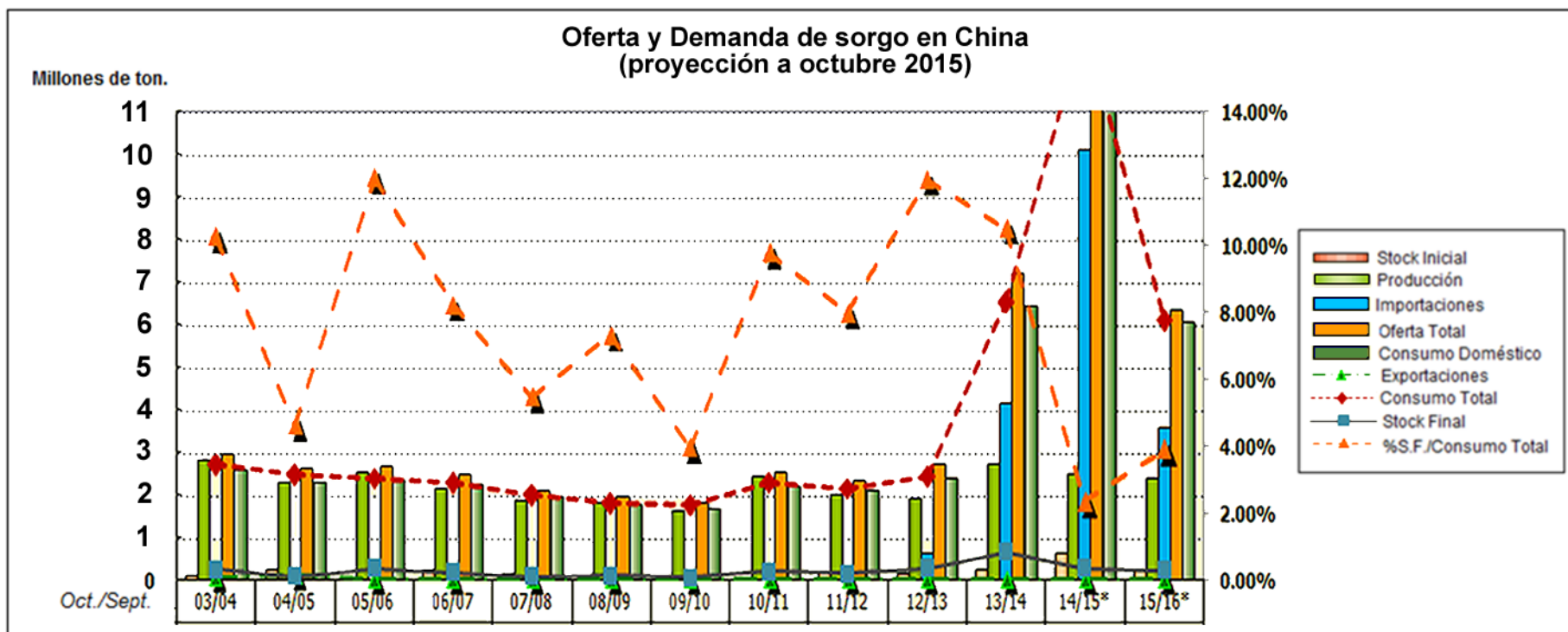
Principales proveedores en Volumen
(Año 2014)



Importaciones mensuales chinas de sorgo en 2014 y 2015, por puerto

Importaciones de China de Sorgo en 2014 por Puerto de Ingreso (toneladas)													
Punto de Ingreso	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
Huangpu	108.363	59.163	226.950	258.201	204.411	419.607	334.706	177.020	354.854	194.548	281.468	91.369	2.710.660
Nanjing	3.429	0	24.643	128.103	53.132	98.917	2.238	25.261	204.702	106.077	216.447	118.955	981.903
Tianjin	6.382	4.726	22.404	119.842	9.762	1.341	22.868	10.234	152.708	98.625	38.227	99.199	586.318
Guangzhou	0	0	514	0	66.000	0	0	78.928	61.470	100.999	94.000	115.604	517.515
Qingdao	1.000	777	11.750	683	15.320	10.800	2.972	94.502	56.440	9.658	32.033	25.852	261.786
Nanning	0	0	0	0	21.961	0	26.000	0	0	49.972	59.584	57.870	215.386
Shanghai	0	8.277	9.604	9.680	5.642	27.213	26	30.000	1.641	1.688	30.994	8.286	133.053
Ningbo	0	0	0	1.027	0	21.057	0	13.500	7.772	18.591	23.213	24.880	110.041
Xiamen	213	0	0	0	0	49	4.235	3.052	5.599	58.355	6.166	7.684	85.353
Hefei	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38.863	0	30.669	69.532
Fuzhou	0	0	0	0	43.921	0	0	0	0	0	0	0	43.921
Hangzhou	0	0	8.422	0	0	0	0	0	6.696	0	20.831	0	35.949
Otros	999	574	2.703	6.948	965	2.742	676	744	2.462	1.007	1.443	3.023	24.287
Total	120.387	73.517	306.989	524.484	421.115	581.726	393.720	433.241	854.344	678.383	804.407	583.390	5.775.704
Importaciones de China de Sorgo en 2015 por Puerto de Ingreso (toneladas)													
Punto de Ingreso	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
Huangpu	236.795	232.917	346.826	356.983	203.125	215.318	280.111	92.025	317.856	-	-	-	2.281.956
Guangzhou	162.047	171.730	252.868	96.138	245.214	246.662	186.745	71.338	226.245	-	-	-	1.658.987
Nanjing	161.728	74.368	242.130	121.563	287.649	124.530	164.432	116.639	196.069	-	-	-	1.489.106
Qingdao	109.091	2.994	11.721	187.349	29.306	231.333	220.072	57.945	79.188	-	-	-	928.999
Tianjin	34.527	3.642	23.026	5.879	54.035	97.146	85.189	39.212	62.177	-	-	-	404.832
Nanning	0	0	0	83.647	58.300	59.720	57.410	0	48.000	-	-	-	307.077
Shanghai	7.466	1.958	17.009	59.281	2.734	6.942	75.393	45.113	48.254	-	-	-	264.150
Shenzhen	0	49.005	0	58.345	15.140	1.968	6.462	57.453	4.502	-	-	-	192.875
Fuzhou	0	60.146	0	0	0	57.111	0	0	59.020	-	-	-	176.277
Ningbo	7.509	7.000	15.877	11.345	22.364	11.621	0	11.003	7.820	-	-	-	94.539
Xiamen	9.331	3.592	6.927	715	13.093	12.246	8.981	3.225	1.987	-	-	-	60.097
Jiangmen	0	0	0	0	23.000	0	0	31.500	0	-	-	-	54.500
Otros	5.094	5.383	5.829	14.724	-	-	-	-	-	-	-	-	31.030
Total	733.588	612.735	922.213	995.969	1.004.717	1.086.994	1.113.935	548.900	1.076.686	-	-	-	8.095.739

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



Fuente: Shanghai JC Intelligence Co.

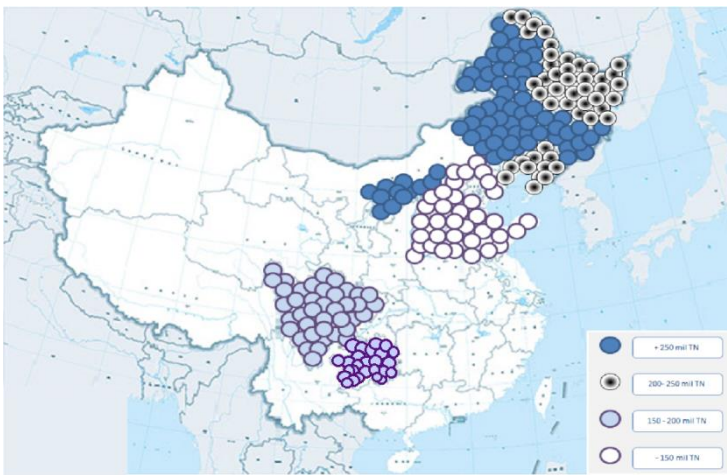
Oferta China de Porotos de Sorgo (en millones de toneladas)											
Campaña (Oct.-Sept.)	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15*	2015/16*
Stock Inicial	0,12	0,29	0,19	0,11	0,13	0,07	0,23	0,18	0,29	0,69	0,31
Producción	2,58	2,18	1,92	1,84	1,67	2,46	2,05	1,93	2,77	2,50	2,44
Importaciones	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,08	0,63	4,16	10,10	3,60
Oferta Total	2,70	2,48	2,12	1,96	1,83	2,54	2,36	2,73	7,22	13,28	6,35
Demanda China de Porotos de Sorgo (en millones de toneladas)											
Campaña (Oct.-Sept.)	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15*	2015/16*
Consumo doméstico	2,41	2,29	2,00	1,83	1,76	2,31	2,18	2,44	6,53	12,97	6,10
Exportaciones	0,02	0,03	0,04	0,03	0,03	0,06	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05
Consumo Total	2,43	2,32	2,04	1,86	1,79	2,37	2,23	2,48	6,58	13,02	6,15
Stock Final	0,29	0,19	0,11	0,13	0,07	0,23	0,18	0,29	0,69	0,31	0,24
% Stock Final/ Consumo Total	12,02%	8,24%	5,48%	7,33%	3,98%	9,78%	8,01%	11,97%	10,52%	2,37%	3,91%

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

Producción de sorgo en China

Producción (2014)	2,5 millones ton.	Posición mundial	8°
Área implantada (2014)	540 mil has.	Rendimiento	4.620 kg/has.
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.		

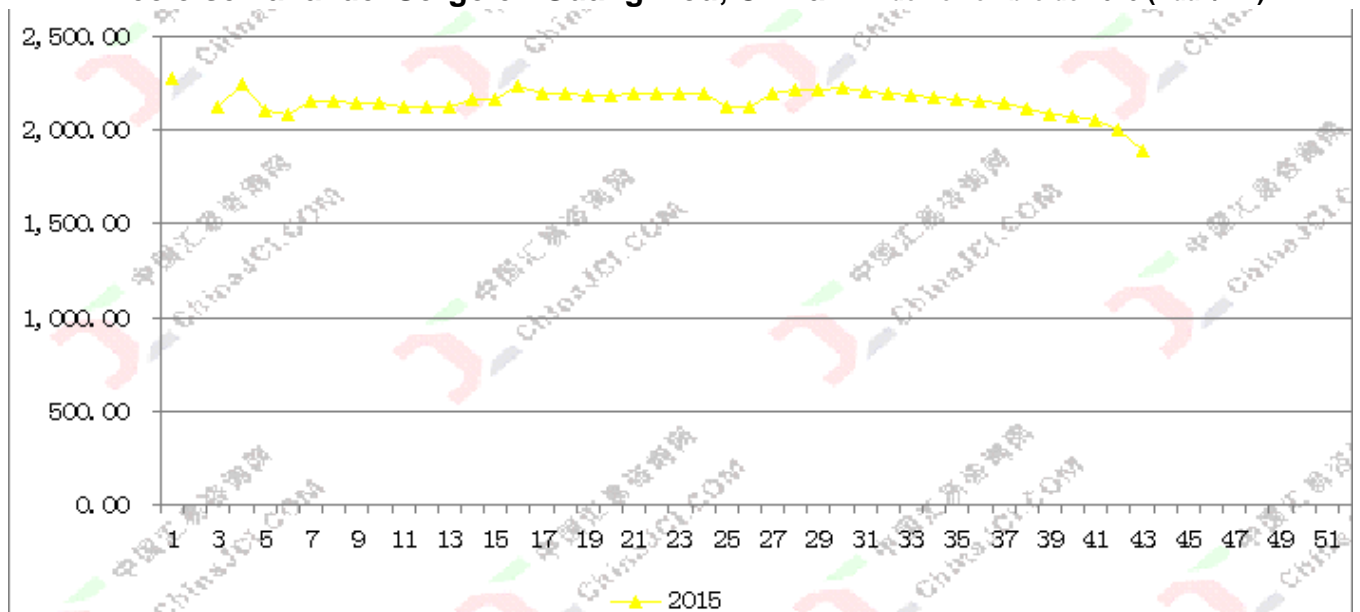
Producción por Provincia (en miles de ton.) (2014)



Región	Área cultivada (1.000 Ha)	Rendimiento (Kg/Ha)	Producción (1.000 Tm)
Nacional	540	4.620	2.495
Mongolia Interior	154	4.753	732
Jilin	111	5.820	646
Liaoning	55	6.109	336
Sichuan	60	4.300	258
Heilongjiang	20	6.550	128
Guizhou	51	1.980	101
Shanxi	32	2.188	70
Hebei	14	3.143	45
Otros	43	4.163	179

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Shanghai JC Intelligence Co. y USDA.

Precio semanal del Sorgo en Guangzhou, China — 4 de noviembre de 2015 (Yuan/Tm)



Fuente: Shanghai JC Intelligence Co.

Precio Diario del Sorgo en China — 4 de noviembre de 2015

Precios					
Sorgo producido localmente	Región	RMB/Tonelada	Cambios/ 13/4/15	Equivalente en US\$	Origen
Sorgo producido localmente	Inner Mongolia	1.900	0	299	Noreste de China
	Tianjin	1.940	0	306	
Sorgo importado	Guangzhou	1.670	0	215	Estados Unidos
	Guangzhou	1.955	0	254	Australia
	Guangzhou	1.853	0	240	Argentina

Fuente: Shanghai JC Intelligence Co.

US\$ 1 = 6,3356 RMB

Aclaración:

1. Los precios del sorgo producido localmente están basados en entregas a los molinos; incluyen 13% IVA.
2. Los precios del sorgo importado desde Estados Unidos, Australia y Argentina son precios de distribución en el puerto de Guangzhou; incluyen costos de importación (2%) e IVA (13%).