



# BOLSA DE CEREALES DE CÓRDOBA Y CÁMARA DE CEREALES Y AFINES DE CÓRDOBA TRIBUNAL ARBITRAL

INFORME AGROECONÓMICO Nº136

Calculadora de márgenes trigo-soja2° 2015/16

Reporte del USDA – Mayo 2015



**D.I.A.**

DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN AGROECONÓMICA



### Calculadora de márgenes TRIGO – SOJA DE 2° para la campaña 2015/16

Al igual que en las últimas dos campañas, el Departamento de Información Agroeconómica pone a disposición una herramienta sencilla para calcular márgenes. Este año, sumamos al trigo el cultivo de soja de segunda como parte complementaria del planteo técnico.

En la calculadora de márgenes 2015/16 será posible modificar el rendimiento a obtener, y en campo arrendado incluir el costo del arrendamiento (en quintales de soja por hectárea). También podrá especificar la distancia al puerto, y la fertilización con urea y fosfato diamónico para trigo. De esta manera, obtendrá el margen bruto y neto en campo propio, y el margen bruto en campo arrendado en dólares por hectárea. Se podrá acceder a la calculadora de márgenes trigo-soja2° 2015/16 a través de nuestra página web [www.bccba.com.ar](http://www.bccba.com.ar)

A modo orientativo se incluye un ejemplo en base a un planteo técnico promedio para la provincia de Córdoba con los siguientes parámetros:

- Rendimiento de 26 quintales por hectárea para trigo
- Rendimiento de 26 quintales para soja de segunda
- Distancia al puerto de 300 km
- Fertilización para el cultivo invernal de 45 kg de urea y 45 kg de fosfato diamónico
- Arrendamiento de 10 quintales de soja

Los resultados al utilizar esta **calculadora de márgenes son los siguientes:**

#### Márgenes de trigo - soja de 2° Campaña 2015/2016

	Rendimiento	Trigo	26
		Soja de segunda	26
U\$S/ha	Campo propio	Precio Trigo U\$S/qq	14,40
		Precio Soja U\$S/qq	22,90
		Ingresos Trigo	374,40
		Ingresos Soja	595,40
		Ingresos Totales	969,80
		Gastos Comerciales	282,59
		Ingresos Netos	312,81
		Costos Directos	257,24
		<b>Margen Bruto en campo propio</b>	<b>55,57</b>
		Gastos de estructura	114,46
	<b>Margen Neto en campo propio</b>	<b>-58,89</b>	
	Campo arrendado	<b>Arrendamiento en qq/ha de SOJA</b>	<b>10,00</b>
Arrendamiento U\$S/ha		229,00	
<b>Margen Bruto en campo arrendado</b>		<b>-173,43</b>	

Distancia al puerto (en km, múltiplo de 10)

300

Fertilización con urea para trigo (kg/ha)

45

Fertilización con fosfato diamónico para trigo (kg/ha)

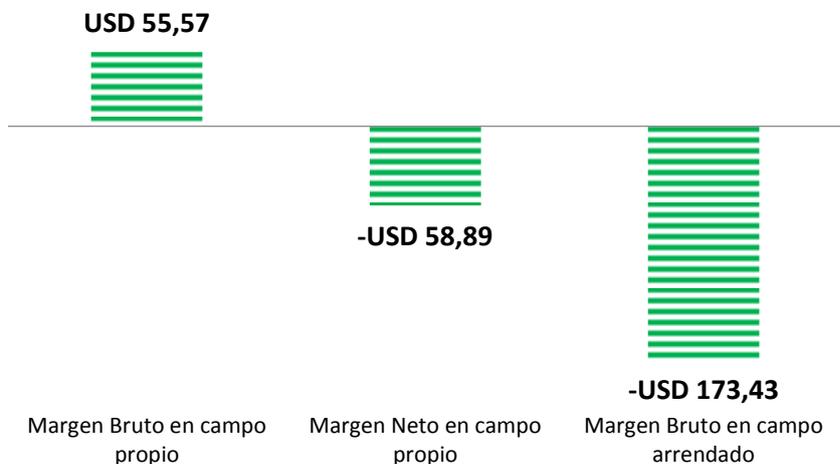
45

Fuente: Departamento de Información Agroeconómica – Bolsa de Cereales de Córdoba



El margen bruto por hectárea sería de U\$S 56 en campo propio, y - U\$S 173,4 en campo arrendado.

### Márgenes de trigo-soja de 2° 2015/2016 En U\$S por hectárea



Fuente: Departamento de Información Agroeconómica – Bolsa de Cereales de Córdoba

## INFORME DE OFERTA Y DEMANDA MUNDIAL DEL DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA DE LOS ESTADOS UNIDOS - USDA-

Mayo 2015

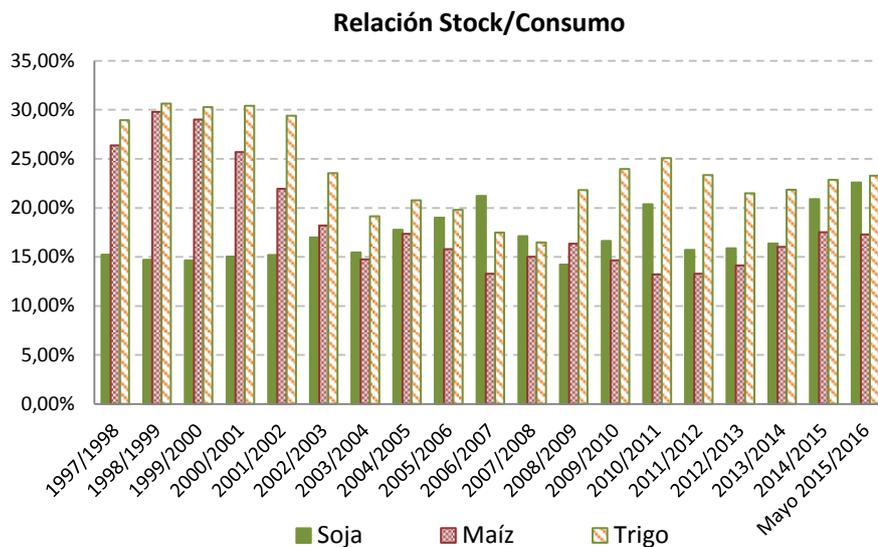
El nuevo informe de Estimaciones de Oferta y Demanda Mundial de Granos del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos correspondiente al mes de mayo contiene las primeras proyecciones para el ciclo 2015/2016 y comienza a cerrar sus estimaciones para la vieja campaña. Proyecta una menor producción mundial de maíz y trigo, y mantiene sin cambios la producción de soja.



Fuente: Elaborado en base a datos del USDA

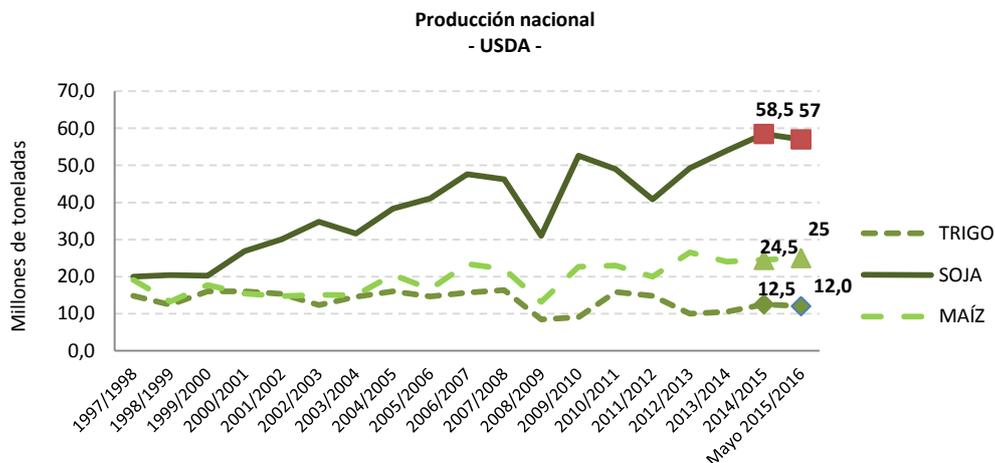


La relación stock/consumo a nivel mundial aumentaría para soja y trigo, y caería levemente para maíz.



Fuente: Elaborado en base a datos del USDA

Para Argentina, el organismo norteamericano proyecta una mayor producción maíz, y una menor producción de soja y trigo.



Fuente: Elaborado en base a datos del USDA

## SOJA

La producción mundial de soja proyectada para la campaña 2014/2015 es de 317,3 millones de toneladas, prácticamente sin cambios respecto al ciclo 2014/2015. Los incrementos en la producción de Brasil, India, Paraguay y Ucrania compensarían las bajas en Estados Unidos, Argentina y China. El volumen a recolectar en Brasil sería récord con una proyección de 97 millones de toneladas, mientras que la producción Argentina caería.



Las exportaciones mundiales de soja son proyectadas en 122 millones de toneladas, un 3,8% más altas que en 2014/15. Las importaciones Chinas alcanzarían las 77,5 millones de toneladas, experimentando un incremento de 4 millones de toneladas.

**SOJA (USDA)**

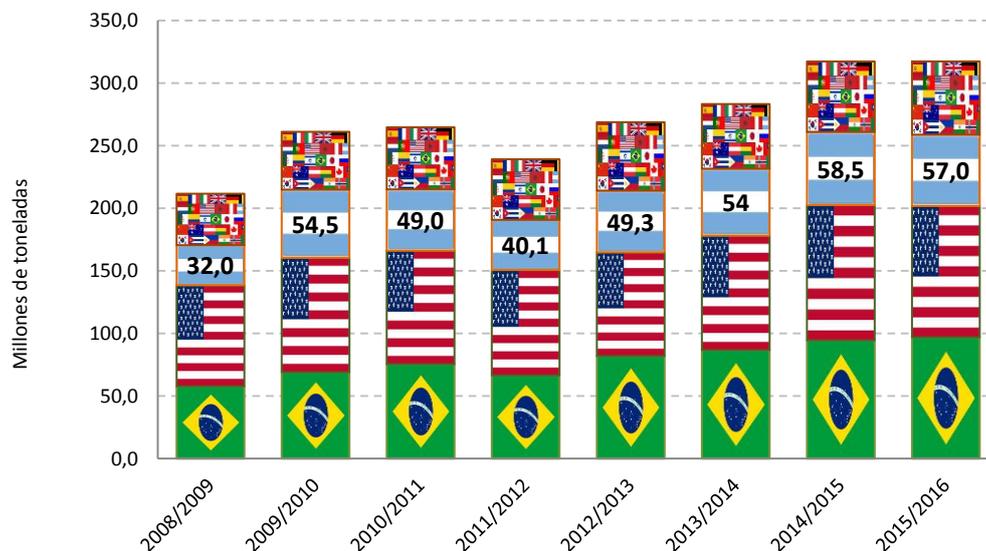
Proyecciones a nivel mundial (millones de Tn)	2014/2015	2015/2016			Variación intercampana	
		Abril	Mayo	Variación		
Stocks Iniciales	63,4	s/d	85,5	-	↑	34,9%
Producción	317,3	s/d	317,3	-	↑	0,0%
Consumo	291,8	s/d	304,3	-	↑	4,3%
Exportaciones	117,5	s/d	122,0	-	↑	3,8%
Importaciones	114,2	s/d	119,6	-	↑	4,8%
Stocks Finales	85,5	s/d	96,2	-	↑	12,5%
Relación Stock/Uso	0,2	s/d	22,6%	-	↑	8,0%

Fuente: Elaborado en base a datos del USDA

**Mayores productores de soja (USDA)**

Producción (millones de tn)	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016			Variación intercampana	
								Abril	Mayo	Variación		
Brasil	57,8	69,0	75,5	66,5	82,0	86,7	94,5	s/d	97,0	-	↑	2,6%
Estados Unidos	80,7	91,4	90,6	84,2	82,8	91,4	108,0	s/d	104,8	-	↓	-3,0%
Argentina	32,0	54,5	49,0	40,1	49,3	53,5	58,5	s/d	57,0	-	↓	-2,6%
China	15,5	15,0	15,1	14,5	13,1	12,2	12,4	s/d	11,5	-	↓	-6,9%
<b>Mundial</b>	<b>211,6</b>	<b>261,1</b>	<b>264,7</b>	<b>239,2</b>	<b>268,8</b>	<b>283,3</b>	<b>317,3</b>	<b>s/d</b>	<b>317,3</b>	<b>-</b>	<b>↑</b>	<b>0,0%</b>
Participación Argentina	15,1%	20,9%	18,5%	16,8%	18,3%	18,9%	18,4%	-	18,0%			

Fuente: Elaborado en base a datos del USDA



Fuente: Elaborado en base a datos del USDA

La estimación de producción de soja norteamericana se proyecta en 104,8 millones de toneladas, un 3% menor al año pasado.



Soja (millones de tn)	Proyecciones para Estados Unidos (USDA)				
	2014/2015	2015/2016			Variación intercampaña
		Abril	Mayo	Variación	
Stocks Iniciales	2,5	s/d	9,5	-	↑ 280,40%
Producción	108,0	s/d	104,8	-	↓ -2,99%
Consumo	52,8	s/d	53,2	-	↑ 0,68%
Exportaciones	49,0	s/d	48,3	-	↓ -1,39%
Importaciones	0,8	s/d	0,8	-	↔ 0,00%
Stocks Finales	9,5	s/d	13,6	-	↑ 43,11%
Relación Stock/Uso	9,3%	s/d	13,41%	-	↑ 43,56%

Fuente: Elaborado en base a datos del USDA

Para nuestro país, el USDA proyecta la producción para la campaña 2015/2016 en 57 millones de toneladas, 1,5 millones menos que la 14/15. Según el organismo, habría una mayor área sembrada pero menores rendimientos. El nivel de exportaciones se ubicaría 8,5 millones de toneladas, 500.000 más respecto al ciclo anterior.

Soja (millones de tn)	Proyecciones para Argentina (USDA)				
	2014/2015	2015/2016			Variación intercampaña
		Abril	Mayo	Variación	
Stocks Iniciales	26,1	s/d	32,0	-	↑ 22,6%
Producción	58,5	s/d	57,0	-	↓ -2,6%
Consumo	44,6	s/d	47,6	-	↑ 6,7%
Exportaciones	8,0	s/d	8,5	-	↑ 6,3%
Importaciones	0,0	s/d	0,0	-	-
Stocks Finales	32,0	s/d	32,9	-	↑ 2,8%

Fuente: Elaborado en base a datos del USDA

## MAÍZ

En el caso del maíz, la producción mundial para la nueva campaña se proyecta en 989,8 millones de toneladas, menor a la campaña récord 2014/2015 por un recorte en la producción norteamericana. También se espera una caída en la producción de Brasil, Unión Europea, Ucrania y México. Los países que incrementarían la producción serían: Argentina, China, Sudáfrica, India, Rusia y Canadá. El consumo se proyecta a un récord de 990,4 millones de toneladas, 13 millones más que en 2014/15. Los stocks finales serían más bajos en 600.000 toneladas.

Proyecciones a nivel mundial (millones de Tn)	MAÍZ (USDA)				
	2014/2015	2015/2016			Variación intercampaña
		Abril	Mayo	Variación	
Stocks Iniciales	173,8	s/d	192,5	-	↑ 10,8%
Producción	996,1	s/d	989,8	-	↓ -0,6%
Consumo	977,4	s/d	990,4	-	↑ 1,3%
Exportaciones	121,0	s/d	120,9	-	↓ -0,1%
Importaciones	115,5	s/d	118,8	-	↑ 2,9%
Stocks Finales	192,5	s/d	191,9	-	↓ -0,3%
Relación Stock/Uso	0,2	s/d	17,3%	-	↓ -1,4%

Fuente: Elaborado en base a datos del USDA



La proyección de producción de maíz en Estados Unidos es de 346,2 millones de toneladas, 4% inferior al ciclo pasado.

Maíz (millones de tn)	Proyecciones para Estados Unidos (USDA)				
	2014/2015	2015/2016			Variación intercampaña
		Abril	Mayo	Variación	
Stocks Iniciales	31,3	s/d	47,0	-	↑ 50,27%
Producción	361,1	s/d	346,2	-	↓ -4,12%
Consumo	299,7	s/d	301,3	-	↑ 0,54%
Exportaciones	46,4	s/d	48,3	-	↑ 4,10%
Importaciones	0,6	s/d	0,6	-	↔ 0,00%
Stocks Finales	47,0	s/d	44,4	-	↓ -5,68%
Relación Stock/Uso	0,1	s/d	12,69%	-	↓ -6,63%

Fuente: Elaborado en base a datos del USDA

Para Argentina, el organismo norteamericano aumentó el nivel de producción a 25 millones de toneladas, 500.000 más que la campaña 2014/2015. Las exportaciones subirían en la misma cuantía.

Maíz (millones de tn)	Proyecciones para Argentina (USDA)				
	2014/2015	2015/2016			Variación intercampaña
		Abril	Mayo	Variación	
Stocks Iniciales	1,4	s/d	1,5	-	↑ 7,1%
Producción	24,5	s/d	25,0	-	↑ 2,0%
Consumo	9,4	s/d	10,0	-	↑ 6,4%
Exportaciones	15,0	s/d	15,5	-	↑ 3,3%
Importaciones	0,0	s/d	0,0	-	↔ 0,0%
Stocks Finales	1,5	s/d	1,0	-	↓ -32,5%

Fuente: Elaborado en base a datos del USDA

## TRIGO

La producción de trigo para la nueva campaña se estima en 718,9 millones de toneladas, el segundo nivel más alto de la historia. La oferta de este cereal sería superior por los mayores stocks iniciales al comienzo de este ciclo. El consumo subiría por un mayor uso del trigo forrajero que compensaría la caída en el consumo para alimentación humana. Las exportaciones serían menores para Canadá, India, Unión Europea, Rusia y Ucrania, mientras que serían mayores para Argentina y Australia.

Proyecciones a nivel mundial (millones de Tn)	TRIGO (USDA)				
	2014/2015	2015/2016			Variación intercampaña
		Abril	Mayo	Variación	
Stocks Iniciales	190,0	s/d	201,0	-	↑ 5,8%
Producción	726,5	s/d	718,9	-	↓ -1,0%
Consumo	715,5	s/d	716,6	-	↑ 0,2%
Exportaciones	163,7	s/d	157,0	-	↓ -4,1%
Importaciones	160,0	s/d	153,6	-	↓ -4,0%
Stocks Finales	201,0	s/d	203,3	-	↑ 1,2%
Relación Stock/Uso	0,2	s/d	23,3%	-	↑ 1,8%

Fuente: Elaborado en base a datos del USDA



La proyección de producción para Argentina para el nuevo ciclo se proyecta en 12 millones de toneladas, un 4% menos que la campaña pasada. Las exportaciones nacionales pasarían de 5,5 millones de toneladas a 7 millones de toneladas.

Las exportaciones de 2014/2015 son recortadas en 500.000 toneladas a 5.500.000 de toneladas por una demora en la entrega de cupo de exportación por parte del Gobierno Nacional.

#### Proyecciones para Argentina (USDA)

Trigo (millones de tn)	2014/2015	2015/2016			Variación intercampaña
		Abril	Mayo	Variación	
Stocks Iniciales	2,5	s/d	3,2	-	↑ 27,7%
Producción	12,5	s/d	12,0	-	↓ -4,0%
Consumo	6,4	s/d	6,2	-	↓ -3,1%
Exportaciones	5,5	s/d	7,2	-	↑ 30,9%
Importaciones	0,0	s/d	0,0	-	↓ -25,0%
Stocks Finales	3,2	s/d	1,9	-	↓ -41,5%

Fuente: Elaborado en base a datos del USDA

#### DERIVADOS DE SOJA

La molienda de soja subiría un 5%, por encima del nivel de unos años atrás cuando los precios y una oferta ajustada actuaban como factores limitantes. Se pronostica que el consumo mundial de harina proteica continúe aumentando ligeramente en 2015/16 debido a la demanda en China y otros mercados importantes. La creciente demanda de harina de soja, que representa casi el 70% del consumo mundial, es el principal motor en este incremento.

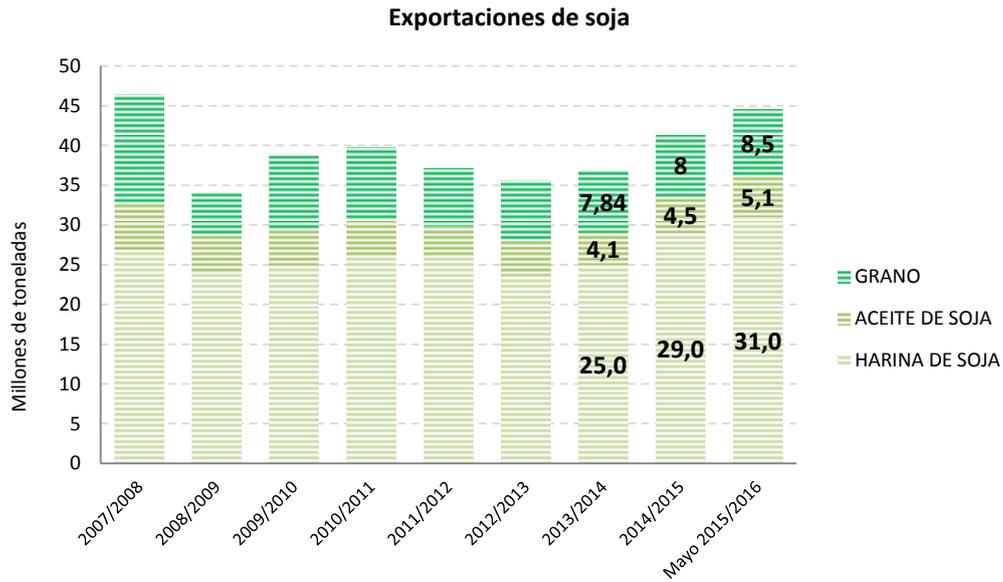
Harina de soja (millones de tn)	ARGENTINA			MUNDIAL		
	2013/2014	2014/2015	Variación %	2013/2014	2014/2015	Variación %
Stocks Iniciales	3,7	4,4	↑ 16,3%	9,7	11,4	↑ 17,7%
Producción	27,9	33,0	↑ 18,2%	189,0	209,8	↑ 11,0%
Importaciones	0,0	0,0	-	57,9	63,8	↑ 10,1%
Consumo	1,8	2,3	↑ 27,8%	185,9	207,1	↑ 11,4%
Exportaciones	25,0	31,0	↑ 24,1%	60,0	66,8	↑ 11,4%
Stocks finales	4,9	4,0	↓ -17,5%	10,8	11,1	↑ 2,7%
Relación Stock/Consumo				5,8%	5,3%	-7,8%

Fuente: Elaborado en base a datos del USDA

Aceite de soja (millones de tn)	ARGENTINA			MUNDIAL		
	2013/2014	2014/2015	Variación %	2013/2014	2014/2015	Variación %
Stocks Iniciales	0,3	0,3	↑ 26,9%	3,75	3,26	↓ -13,1%
Producción	6,8	8,1	↑ 18,6%	44,89	49,64	↑ 10,6%
Importaciones	0,0	0,0	-	9,35	10,19	↑ 9,0%
Consumo	2,7	3,0	↑ 8,4%	45,33	48,94	↑ 8,0%
Exportaciones	4,1	5,1	↑ 24,7%	9,37	10,63	↑ 13,4%
Stocks finales	0,2	0,3	↑ 37,5%	3,30	3,53	↑ 7,0%
Relación Stock/Consumo				7,3%	7,2%	-0,9%

Fuente: Elaborado en base a datos del USDA





Fuente: Elaborado en base a datos del USDA

Departamento de Información Agroeconómica  
Bolsa de Cereales de Córdoba

