



Año 1 - N°4
Agosto de 2007

Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección General de Planificación
Unidad de Estudios Agroeconómicos
Informe Sector Agropecuario TRIGO ZAFRA 2005/2006

PRESENTACION

SERIE INFORMATIVA DE RUBROS DE IMPORTANCIA ECONOMICA AÑO 2006

El Sector Agrícola es un pilar muy importante de la actividad económica nacional, y es responsable del ingreso de divisas a la economía nacional, siendo preponderante por ello tornarlo competitivo primero a nivel del mercado interno para luego direccionarlos para el exigente mercado globalizado, mediante el lanzamiento de nuevos productos y subproductos, donde la información estadística actualizada juega un papel preponderante.

Para ello, la Dirección General de Planificación del Ministerio de Agricultura y Ganadería, a través de la Dirección de Estudios Agroeconómicos, elaboró el Boletín Informativo de Rubros de Importancia Económicas.

Dentro de la serie la Unidad presenta el estudio correspondiente al rubro Trigo Zafra 2005/2006 con el propósito de ofrecer información sobre la producción, costos y exportaciones.

Las cifras oficiales provienen fundamentalmente de la Dirección de Censos y Estadísticas Agropecuarias, el Banco Central del Paraguay entre otros, cuyos datos son posteriormente procesados para la elaboración de los cuadros y gráficos finales por especialistas de la Unidad.

Ing Agr M Sc Mario Gustavo Aquino Cañete, Director
Unidad Estudios Agroeconómicos

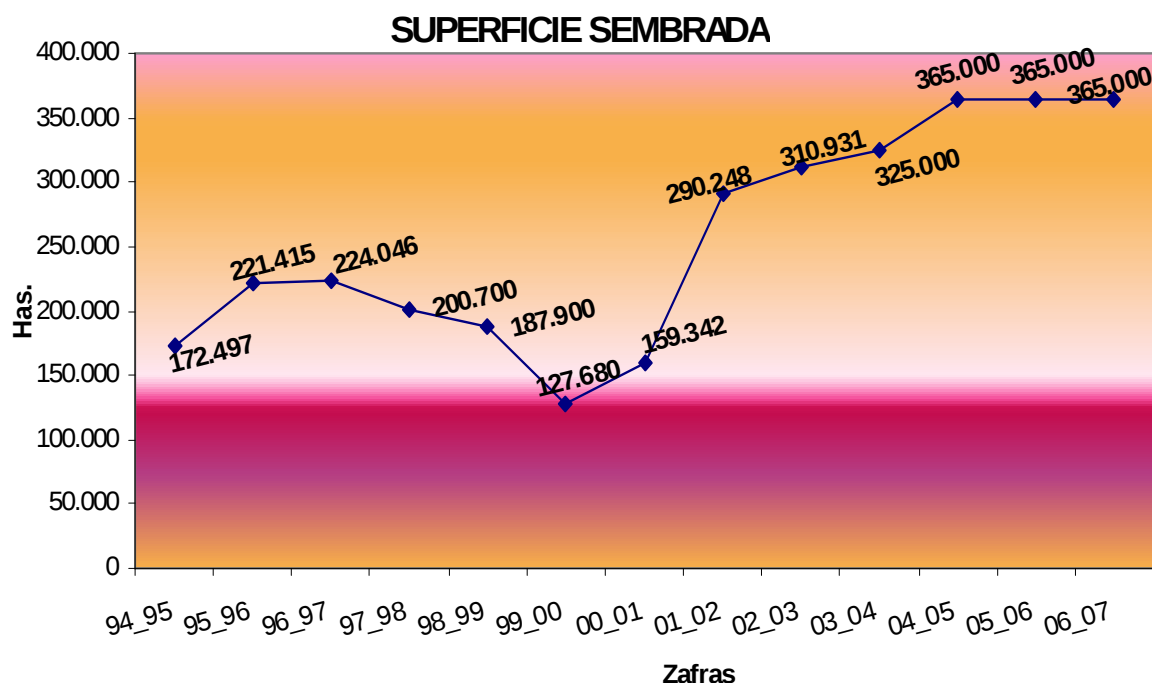




Boletín Informativo de Rubros de Importancia Económica

TRIGO

Este rubro de renta refleja altibajos con profundas caídas en la zafra 1997/2000, posteriormente ha tenido un rápido crecimiento, manteniéndose constante en las 3 ultimas zafras. A partir de la zafra 2004/2005 se produjo un incremento del 12,3 % hasta la presente zafra 2006/2007 (según datos estimativos de la DCEA/MAG).



Fuente: Dirección de Censos y Estadísticas Agropecuarias – MAG, 2.007



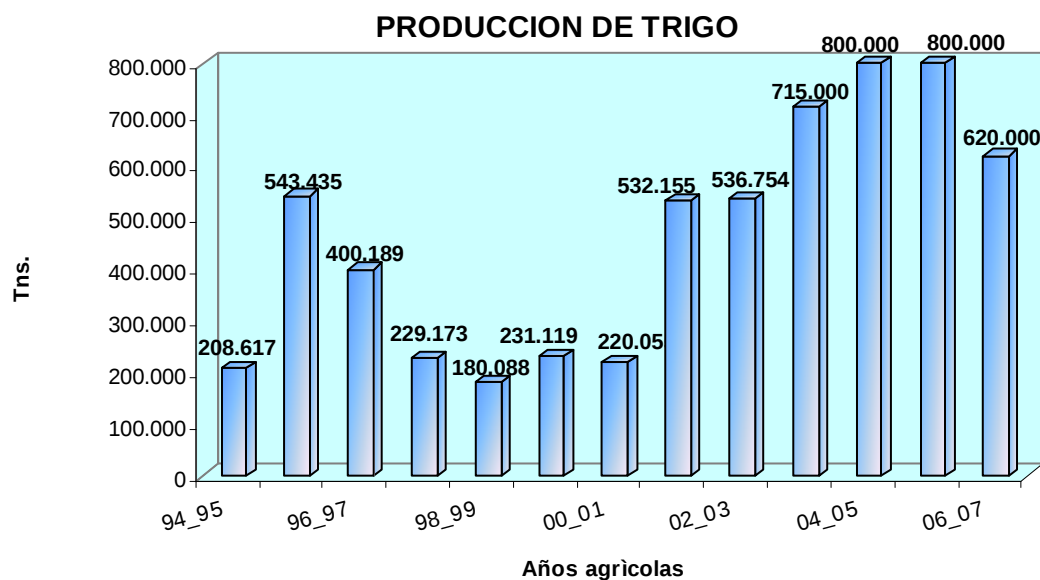
Año 1 - N°4
Agosto de 2007

Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección General de Planificación
Unidad de Estudios Agroeconómicos
Informe Sector Agropecuario TRIGO ZAFRA 2005/2006

Boletín Informativo de Rubros de Importancia Económica

TRIGO

La producción del trigo en las zafra 2004/2006 oscilaron entre 715.000 a 800.000 Ton.; sin embargo la zafra 2006/2007 tuvo una caída llegando a 620.000 Ton., lo que representa una disminución en el orden del 22,5 %(según datos estimativos de la DCEA/MAG).



Fuente: Dirección de Censos y Estadísticas Agropecuarias – MAG, 2.007



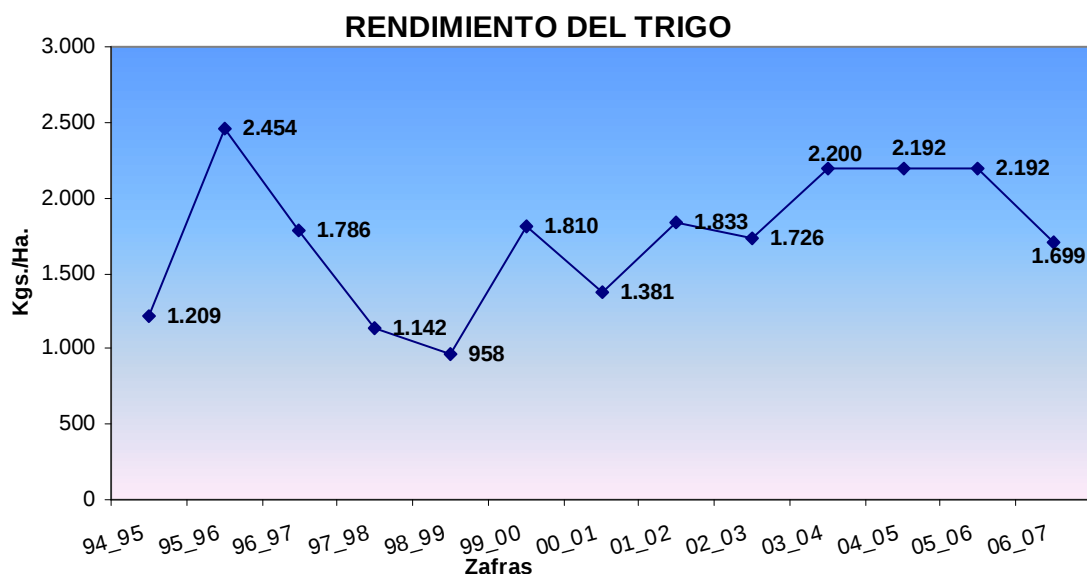


Año 1 - N°4
Agosto de 2007

Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección General de Planificación
Unidad de Estudios Agroeconómicos
Informe Sector Agropecuario TRIGO ZAFRA 2005/2006

Boletín Informativo de Rubros de Importancia Económica **TRIGO**

El rendimiento ha demostrado un comportamiento irregular, con altibajos manteniéndose constantes en las zafra 2004/2006, con una reducción del - 22,5 % en la última zafra (2006/07) a 1.699 Kgs. /Ha. (según datos estimativos de la DCEA/MAG).



Fuente: Dirección de Censos y Estadísticas Agropecuarias – MAG, 2.007

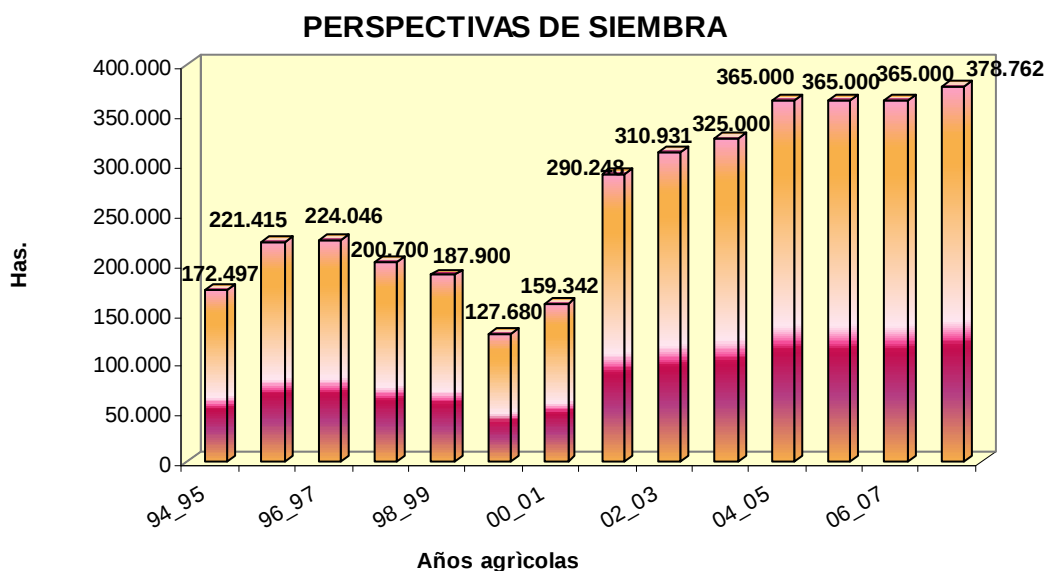




Boletín Informativo de Rubros de Importancia Económica

TRIGO

Se estima que la superficie para la próxima zafra 2007/2008 sería con muy buenos incrementos si no hubieren grandes efectos por factores exógenos, la que podría alcanzar a **378.762 Ha.** (según datos estimativos de la DCEA/MAG).



Fuente: Dirección de Censos y Estadísticas Agropecuarias - MAG
Perspectivas de la siembra para la zafra 2007/08, elaborada por la DGP – MAG.



Ministerio de Agricultura y Ganadería

Dirección General de Planificación

Unidad de Estudios Agroeconómicos

Informe Sector Agropecuario TRIGO ZAFRA 2005/2006

Año 1 - N°4

Agosto de 2007

Boletín Informativo de Rubros de Importancia Económica TRIGO

ESTIMACIÓN DEL COSTO DE PRODUCCIÓN ZAFRA 2005/2006

SISTEMA: Convencional Mecanizado: AÑO 2005/2006			BASE: 1 HECTAREA	
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT. G.	TOTAL G.
I. COSTOS DIRECTOS				1.074.094
A. Insumos técnicos				740.588
Semilla	Kg	100	1.500	150.000
Insecticida	Lt	0,75	40.784	30.588
Fertilizantes				
18 - 46 - 00	Bolsa	2	200.000	400.000
Fungicida	Kg	0,8	200.000	160.000
B. Insumos Físicos				236.750
Preparación de suelo				
- Subsulado	Hs.	2	12.000	24.000
- Rastreada	Hs.	1	12.000	12.000
Siembra y Fertilización	Hs.	1	12.000	12.000
Aplicación de Insecticida	Hs.	0,5	12.000	6.000
Aplicación de Fungicida	Hs.	0,5	12.000	6.000
Cosecha	Ha	0,7	215.464	150.825
Flete	Kg	1.700	15	25.925
C. Interés s/Capital Operativo	(CD*0.18)/2			87.960
D. Gastos Administrativos	(CD*0.018)/2			8.796
II. COSTOS INDIRECTOS				419.527
A. Bienes Móviles				419.527
Tractor	Hs.	5	67.640	338.202
Subsolador	Hs.	2	4.894	9.788
Rastra	Hs.	1	3.617	3.617
Pulverizador	Hs.	1	54.839	54.839
Sembradora	hs.	1	13.082	13.082
B. Bienes Inmóviles				
Arrendamiento de terreno	Ha	1	0	0
TOTAL				1.493.621

Fuente: Dirección General de Planificación/Unidad de Estudios Agroeconomicos,2007.





Año 1 - N°4
Agosto de 2007

Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección General de Planificación
Unidad de Estudios Agroeconómicos
Informe Sector Agropecuario TRIGO ZAFRA 2005/2006

Boletín Informativo de Rubros de Importancia Económica

TRIGO

El costo de producción estimado por hectárea asciende a Gs. **1.493.621** y una rentabilidad del **25 %**.

ANALISIS DE LA RENTABILIDAD DEL TRIGO

SISTEMA CONVENCIONAL MECANIZADO

CONCEPTO	UNIDAD	VALOR G.
1. Rendimiento estimado	kg/há	1.700
2. Precio de venta	G/kg	1.100
3. Ingreso total (1*2)	G/ha	1.870.000
4. Costo total	G/ha	1.493.621
5. Ingreso neto (3 - 4)	G/ha	376.379
6. Costo Directos	G/ha	1.074.094
7. Margen bruto (3 - 6)	G/ha	795.906
8. Costo medio (4/1)	G/kg	879
9. Rentabilidad (5/4)100	%	25

CD (Costo directo) : son los valores de todos los insumos que se relaciona con el rendimiento unitario multiplicado por la tasa de interés del préstamo.

OBSERVACIÓN: es preliminar.

Fuente: Elaborado por el Ing. Agr. Genaro Coronel, Asesor Técnico – MAG. Noviembre, 2006.





Año 1 - N°4
Agosto de 2007

Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección General de Planificación
Unidad de Estudios Agroeconómicos
Informe Sector Agropecuario TRIGO ZAFRA 2005/2006

Boletín Informativo de Rubros de Importancia Económica
TRIGO

VARIACIONES DEL COMPORTAMIENTO DEL TRIGO

Años Agrícolas	Superficie Absoluta (Has.)	Relativa (%)	Producción Absoluta (Tns.)	Relativa (%)	Rendimiento Absoluta (Kgs./Ha.)	Relativa (%)
95_96	48.918	28,4	334.818	160,5	1.245	102,9
96_97	2.631	1,2	-143.246	-26,4	-668	-27,2
97_98	-23.346	-10,4	-171.016	-42,7	-644	-36,1
98_99	-12.800	-6,4	-49.085	-21,4	-183	-16,1
99_00	-60.220	-32,0	51.031	28,3	852	88,9
00_01	31.662	24,8	-11.064	-4,8	-429	-23,7
01_02	130.906	82,2	312.100	141,8	452	32,8
02_03	20.683	7,1	4.599	0,9	-107	-5,8
03_04	14.069	4,5	178.246	33,2	474	27,4
04_05	40.000	12,3	85.000	11,9	-8	-0,4
05_06	0	0,0	0	0,0	0	0,0
06_07	0	0,0	-180.000	-22,5	-493	-22,5

Fuente: Dirección de Censos y Estadísticas Agropecuarias – MAG.

En la última zafra 2005/2006 y la estimación de la zafra 2006/2007 se mantuvieron las superficies sembradas a 365.000 Ha. La producción se mantuvo a 800.000 Ton. en las zafras 2004/2006; las estimaciones de la última zafra 2006/2007 registra un declive a 620.000 Ton., con una reducción en el rendimiento del 22,5 %.





Año 1 - N°4
Agosto de 2007

Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección General de Planificación
Unidad de Estudios Agroeconómicos
Informe Sector Agropecuario TRIGO ZAFRA 2005/2006

Boletín Informativo de Rubros de Importancia Económica
TRIGO

COMERCIO EXTERIOR PERIODO 1995 / 2006

EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES

AÑOS	VOLUMEN Tns.	VALOR FOB US\$
1995	37.000	4.960.000
1996	55.700	7.116.000
1997	242.260	26.316.787
1998	125.044	14.087.567
1999	700	77.560
2000	68.318	7.379.962
2001	64.245	6.665.807
2002	77.883	10.631.531
2003	203.669	27.609.666
2004	319.276	37.502.085
2005	612.656	70.196.473
2006	251.288	37.063.150

Fuente: Banco Central del Paraguay.

Las exportaciones desde el año 2001 registran interesantes incrementos en volumen y valor, a excepción del año 2006 donde puede observarse una disminución en las mismas variables.

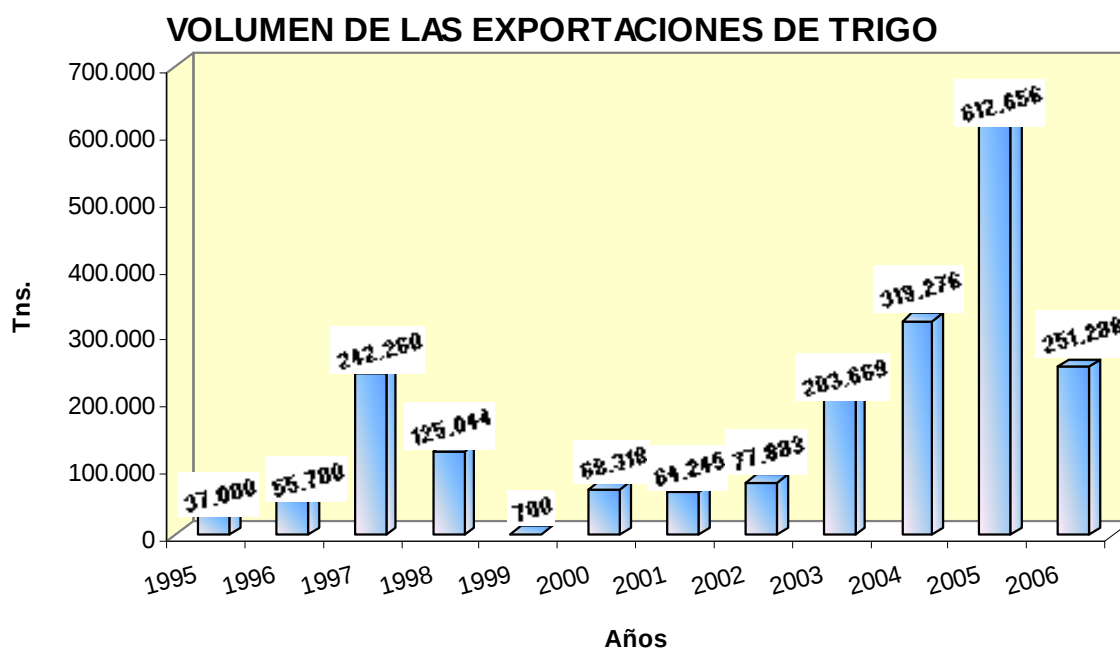
La misma fuente reporta que las exportaciones de trigo a mayo de 2007 alcanzaron **47.590** Ton. por un valor FOB dólares de **8.690.326**.





Boletín Informativo de Rubros de Importancia Económica

TRIGO



Fuente: Banco Central del Paraguay.

En el año 2005 las exportaciones de trigo alcanzaron el mas alto crecimiento con un volumen de 612.656 Ton; al siguiente año tuvo un declive alcanzando 251.288 Ton.

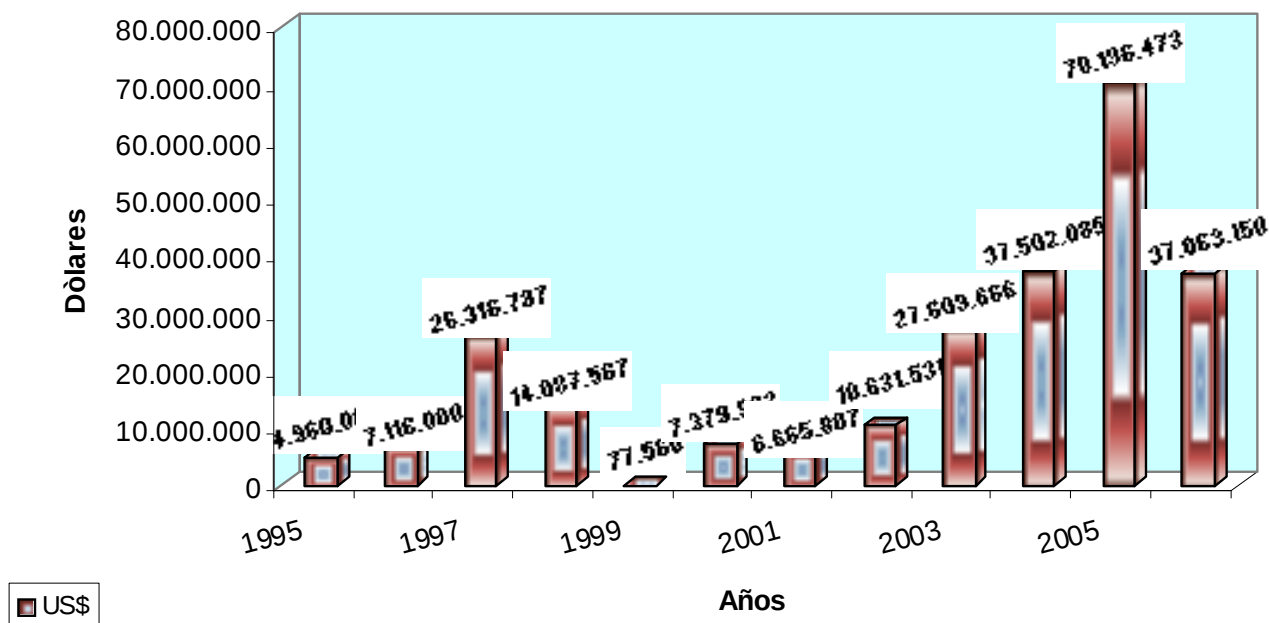


Año 1 - N°4
Agosto de 2007

Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección General de Planificación
Unidad de Estudios Agroeconómicos
Informe Sector Agropecuario TRIGO ZAFRA 2005/2006

Boletín Informativo de Rubros de Importancia Económica
TRIGO

VALOR FOB DE LAS EXPORTACIONES



Fuente: Banco Central del Paraguay.

En el año 2005 las exportaciones de trigo generaron US\$ 70.196.473, al siguiente año se produjo una caída alcanzando US\$ 37.063.150.

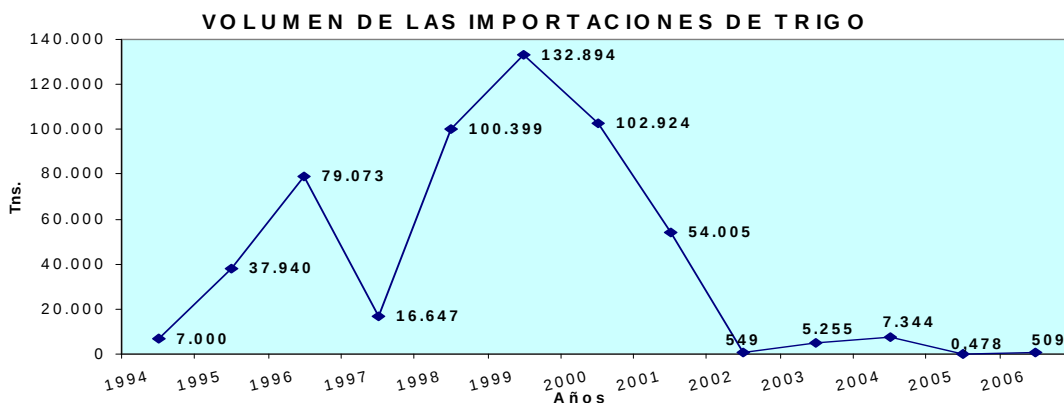




Año 1 - N°4
Agosto de 2007

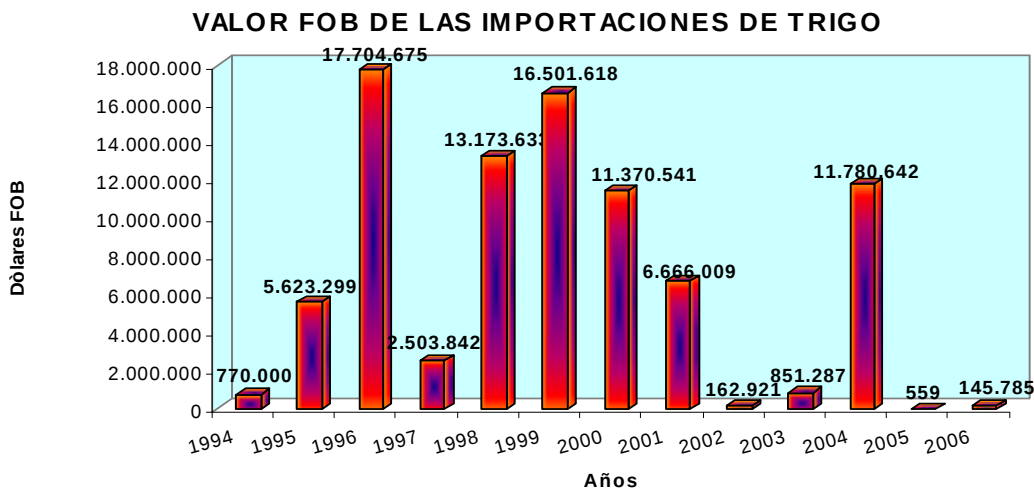
Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección General de Planificación
Unidad de Estudios Agroeconómicos
Informe Sector Agropecuario TRIGO ZAFRA 2005/2006

Boletín Informativo de Rubros de Importancia Económica
TRIGO



Fuente: Banco Central del Paraguay

Las importaciones de trigo se realizan con mucha irregularidad, observándose cada vez más reducciones. En el año 2006 la importación representó tan solo 509 toneladas.



Fuente: Banco Central del Paraguay

Las importaciones de trigo represento en el año 2006 US\$ 145.785



Año 1 - N°4
Agosto de 2007

Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección General de Planificación
Unidad de Estudios Agroeconómicos
Informe Sector Agropecuario TRIGO ZAFRA 2005/2006

Ing. Agr. ALFREDO MOLINAS
MINISTRO DE AGRICULTURA Y GANADERIA

Ing. Agr. MIGUEL ANGEL PANGRAZIO
VICEMINISTRO DE AGRICULTURA

Dr. GERARDO BOGADO
VICEMINISTRO DE GANADERIA

DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION

Ing. Agr. CARMEN GALDONA
DIRECTORA GENERAL

UNIDAD DE ESTUDIOS AGROECONOMICOS
Ing. Agr. M Sc MARIO AQUINO CAÑETE
DIRECTOR

RESPONSABLES DE LA EDICION

Econ. Martha Belotto: Técnica, Encargada del Área de Análisis de comportamiento de Mercados Internacionales.

Ing. Agr. Genaro Coronel: Técnico, Encargado del Área de Costos de Producción de Rubros Agropecuarios

Consultas: dgpdea@gmail.com

