



Año 1 - N°3
Julio de 2007

Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección General de Planificación
Unidad de Estudios Agroeconómicos

Informe Sector Agropecuario MAÍZ 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 Maíz 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



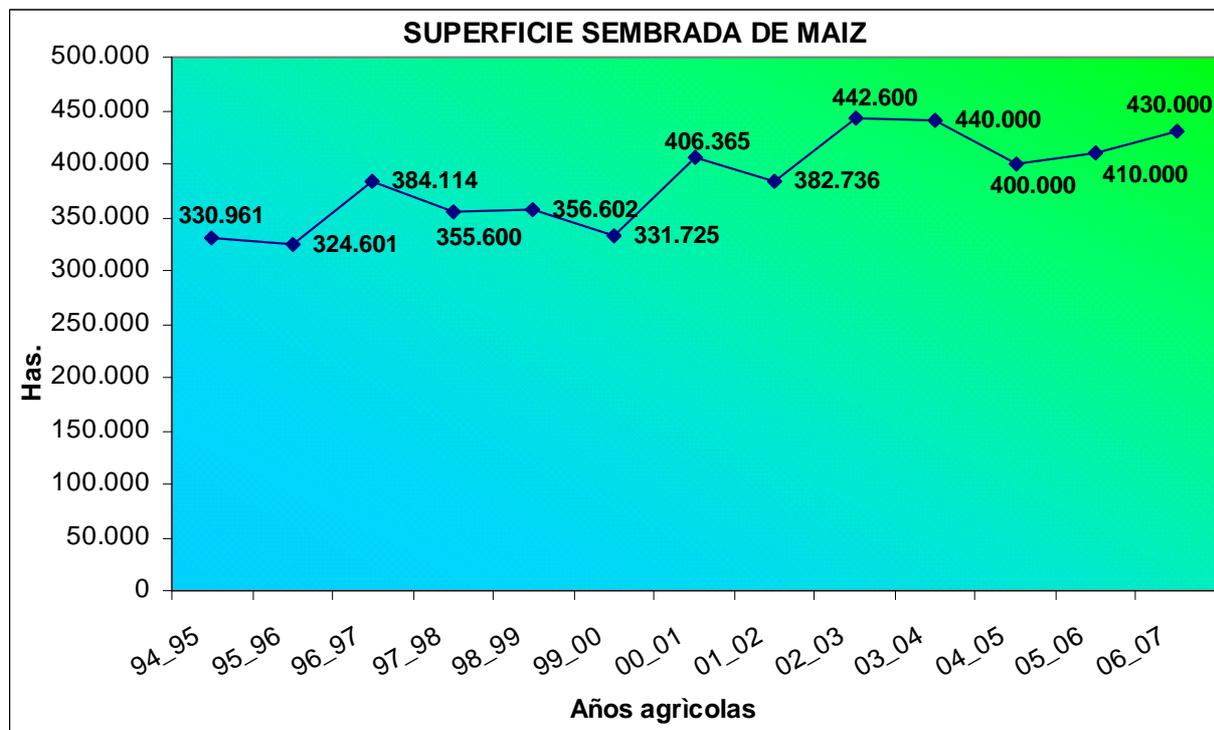


Año 1 - N°3
Julio de 2007

Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección General de Planificación
Unidad de Estudios Agroeconómicos

Informe Sector Agropecuario MAÍZ ZAFRA 2005/2006

Boletín Informativo de Rubros de Importancia Económica **MAÍZ**



Fuente: Dirección de Censos y Estadísticas Agropecuarias – MAG.

La superficie sembrada de maíz es bastante regular con tendencia a pequeños incrementos. Lo que demuestra que la siembra de este rubro es bastante estable.



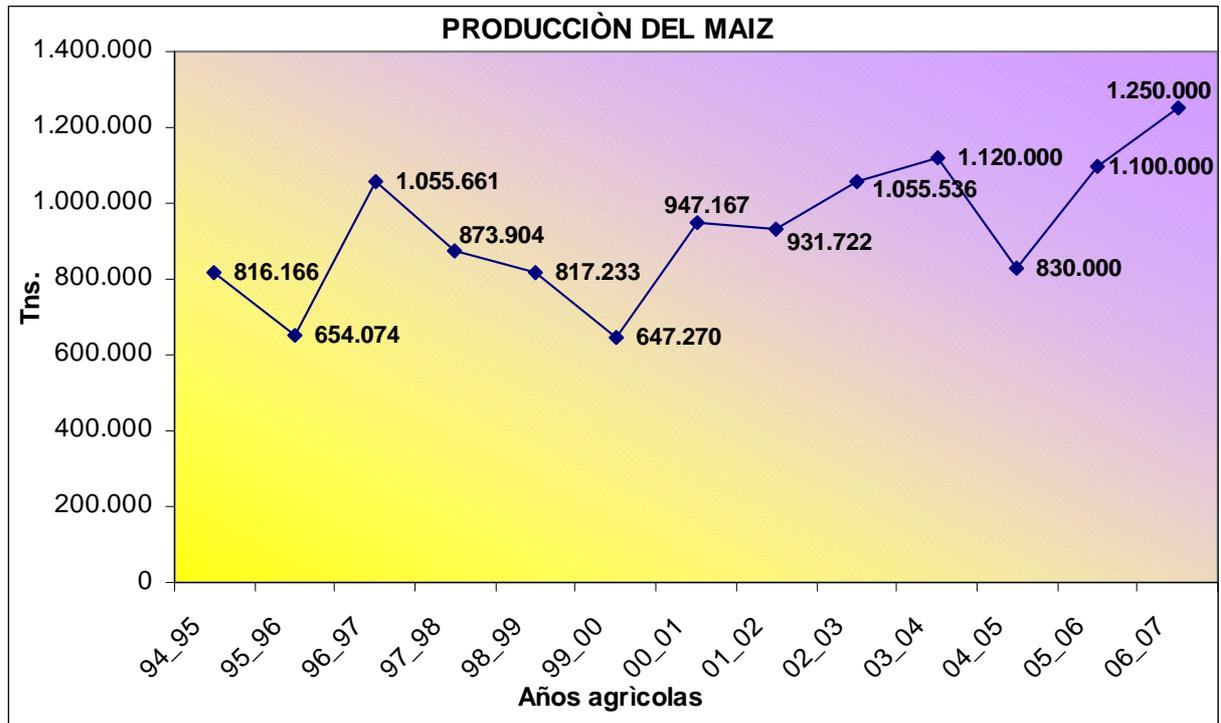


Año 1 - N°3
Julio de 2007

Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección General de Planificación
Unidad de Estudios Agroeconómicos

Informe Sector Agropecuario MAÍZ ZAFRA 2005/2006

Boletín Informativo de Rubros de Importancia Económica **MAÍZ**



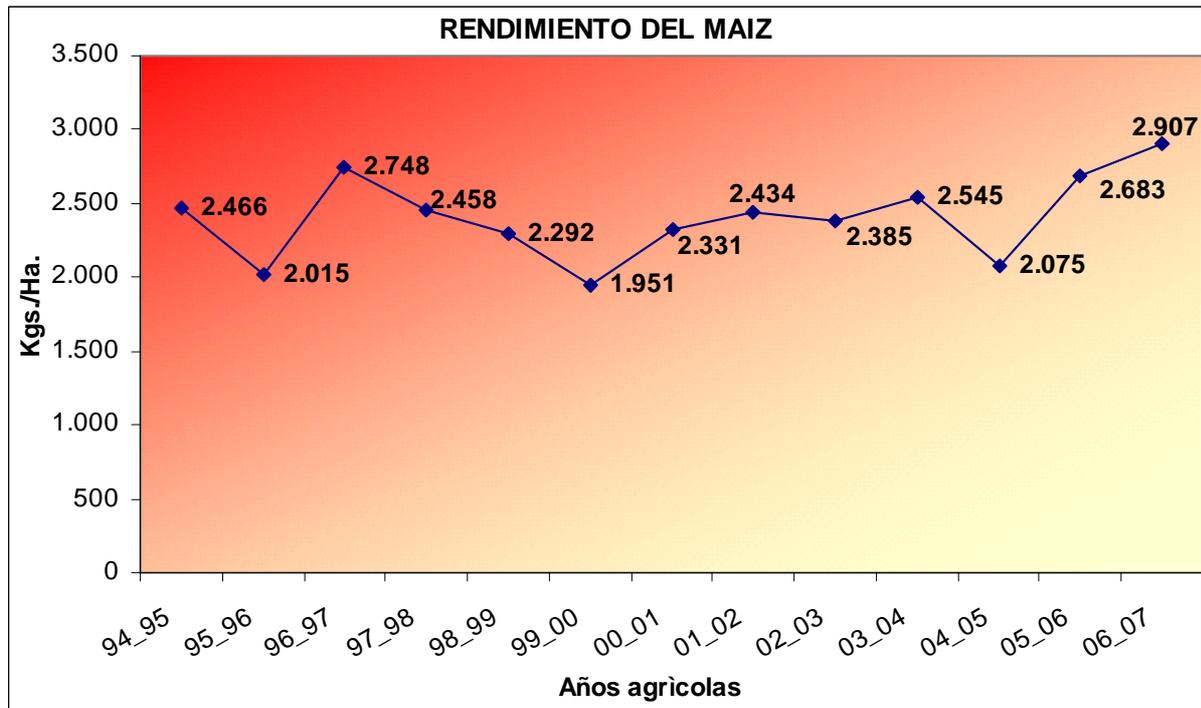
Fuente: Dirección de Censos y Estadísticas Agropecuarias – MAG.

La producción del maíz tuvo pequeños altibajos en la zafra 2004/05 ; ha sufrido una caída llegando a 830.000 Ton., posteriormente tuvo un crecimiento positivo que en la última zafra alcanzó 1.250.000 Ton.





Boletín Informativo de Rubros de Importancia Económica
MAÍZ



Fuente: Dirección de Censos y Estadísticas Agropecuarias – MAG.

El rendimiento del maíz es bastante estable; sufrió una caída en la zafra 2004/05 llegando a 2.075 Kg./Ha. posteriormente se registraron incrementos positivos con tendencia a la subida alcanzando 2.907 Kg./Ha para la última zafra.





Boletín Informativo de Rubros de Importancia Económica MAÍZ

VARIACIONES DEL MAIZ

Años Agrícolas	Superficie		Producción		Rendimiento	
	Absoluta (Ha.)	Relativa (%)	Absoluta (Ton.)	Relativa (%)	Absoluta (Kg./Ha.)	Relativa (%)
95_96	-6.360	-1,9	-162.092	-19,9	-451	-18,3
96_97	59.513	18,3	401.587	61,4	733	36,4
97_98	-28.514	-7,4	-181.757	-17,2	-291	-10,6
98_99	1.002	0,3	-56.671	-6,5	-166	-6,7
99_00	-24.877	-7,0	-169.963	-20,8	-340	-14,9
00_01	74.640	22,5	299.897	46,3	380	19,5
01_02	-23.629	-5,8	-15.445	-1,6	104	4,4
02_03	59.864	15,6	123.814	13,3	-50	-2,0
03_04	-2.600	-0,6	64.464	6,1	161	6,7
04_05	-40.000	-9,1	-290.000	-25,9	-470	-18,5
05_06	10.000	2,5	270.000	32,5	608	29,3
06_07	20.000	4,9	150.000	13,6	224	8,4

Fuente: Dirección de Censos y Estadísticas Agropecuarias – MAG.

La superficie sembrada del maíz refleja variaciones positivas en la última zafra incrementándose en 20.000 Ha.; en términos relativos 4,9 % ; su producción se ha incrementado a 150.000 Ton., con una variación relativa de 13,6 % y el rendimiento representó una variación absoluta de 224 Kg./Ha.; y relativa de 8,4 % .



Boletín Informativo de Rubros de Importancia Económica
MAÍZ

COSTO DE PRODUCCIÓN DE MAZ

SISTEMA: Convencional Mecanizado				
AÑO 2006/2007				
			BASE: 1 HECTAREA	
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT. G.	TOTAL G.
I. COSTOS DIRECTOS				1.725.553
A. Insumos técnicos				1.173.750
1. Semilla	bolsa	1	330.000	330.000
2. Insecticida Piretroide	litros.	0,25	155.000	38.750
3. Fertilizantes				
18 - 46 - 00	bolsa	2	210.000	420.000
46 - 00 - 00	bolsa	1	200.000	200.000
4. Herbicidas (atrazina + Cimazina)	litros	5	37.000	185.000
B. Insumos Físicos				396.362
1. Preparación de suelo				
1.1. Arada	horas.	2	12.000	24.000
1.2. Rastreada	Horas	1	12.000	12.000
2. Siembra y Fertilización	horas	1	12.000	12.000
3. Cuidados culturales				
3.1. Aplicación de Insecticida	horas	0,5	13.217	6.608
3.2. Aplicación de Herbicida	horas	0,5	13.217	6.608
3.3. Aplicación de Urea	horas	0,5	13.217	6.608
4. Cosecha				
4.1. Recolección	Ha	0,8	331.921	265.537
4.2. Flete	Kg.	3.500	18	63.000
C. Interés s/Capital Operativo				141.310
D. Gastos Administrativos				14.131
II. COSTOS INDIRECTOS				419.755
A. Bienes Móviles				419.755
1. Tractor	horas	5,5	67.000	368.500
2. Arado	horas.	2	8.069	16.138
3. Rastra	horas	1	3.617	3.617
4. Pulverizador	horas	1,5	21.000	31.500
B- Bienes Inmóviles				
1. Arrendamiento de terreno	Ha	1	0	0
TOTAL				2.145.308

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





Año 1 - N°3
Julio de 2007

Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección General de Planificación
Unidad de Estudios Agroeconómicos

Informe Sector Agropecuario MAÍZ ZAFRA 2005/2006

Boletín Informativo de Rubros de Importancia Económica **MAÍZ**

ANALISIS DE RENTABILIDAD DEL MAIZ **SISTEMA CONVENCIONAL MECANIZADO**

CONCEPTO	UNIDAD	VALOR G.
1. Rendimiento estimado	Kg/Ha.	3.500
2. Precio de venta	G/Kg	800
3. Ingreso total (1*2)	G/Ha.	2.800.000
4. Costo total	G/Ha	2.145.308
5. Ingreso neto (3 - 4)	G/Ha	654.692
6. Costo Directos	G/Ha	1.725.553
7. Margen bruto (3 - 6)	G/Ha	1.074.447
8. Costo medio (4/1)	G/Ha	613
9. Rentabilidad (5/4)100	%	31

Fuente: Dirección Gral. De Planificación – Unidad de Estudios Agroeconómicos.





Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección General de Planificación
Unidad de Estudios Agroeconómicos

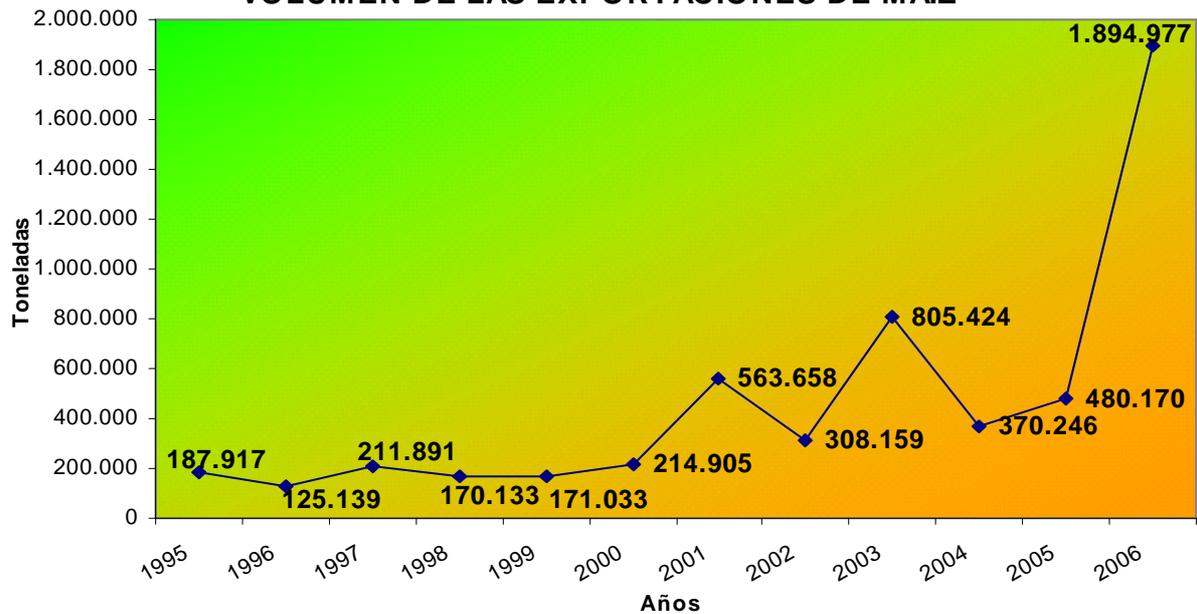
Año 1 - N°3
Julio de 2007

Informe Sector Agropecuario MAÍZ ZAFRA 2005/2006

Boletín Informativo de Rubros de Importancia Económica MAÍZ

COMERCIO EXTERIOR

VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES DE MAÍZ



Fuente: Banco Central del Paraguay – Comercio Exterior.

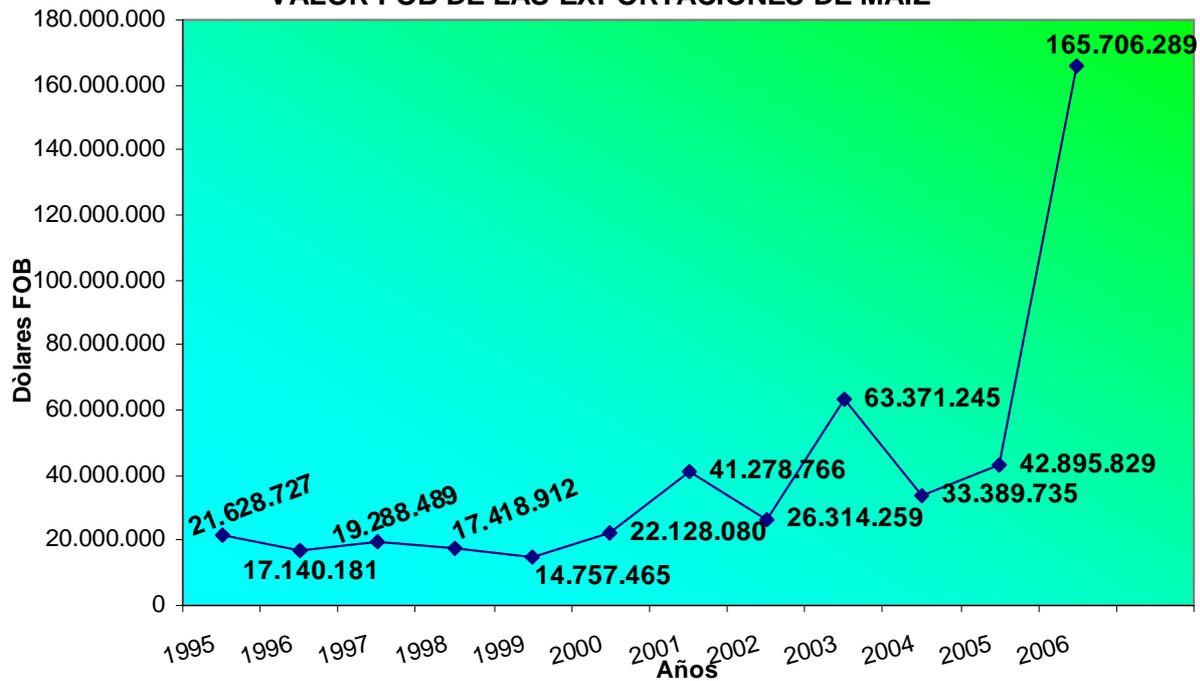
El volumen de las exportaciones representa crecimientos bruscos en el año 2006 alcanzando 1.894.977 Ton.





Boletín Informativo de Rubros de Importancia Económica
MAÍZ

VALOR FOB DE LAS EXPORTACIONES DE MAIZ



Fuente: Banco Central del Paraguay – Comercio Exterior.

El valor FOB de las exportaciones alcanzó en el año 2006 US\$. 165.706.289





Año 1 - N°3
Julio de 2007

Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección General de Planificación
Unidad de Estudios Agroeconómicos

Informe Sector Agropecuario MAÍZ ZAFRA 2005/2006

Boletín Informativo de Rubros de Importancia Económica MAÍZ

EVOLUCIÓN ANUAL DE LAS EXPORTACIONES

AÑOS	VOLUMEN Tns.	VALOR US\$ FOB
1995	187.917	21.628.727
1996	125.139	17.140.181
1997	211.891	19.288.489
1998	170.133	17.418.912
1999	171.033	14.757.465
2000	214.905	22.128.080
2001	563.658	41.278.766
2002	308.159	26.314.259
2003	805.424	63.371.245
2004	370.246	33.389.735
2005	480.170	42.895.829
2006	1.894.977	165.706.289
2007	168.828	20.422.369

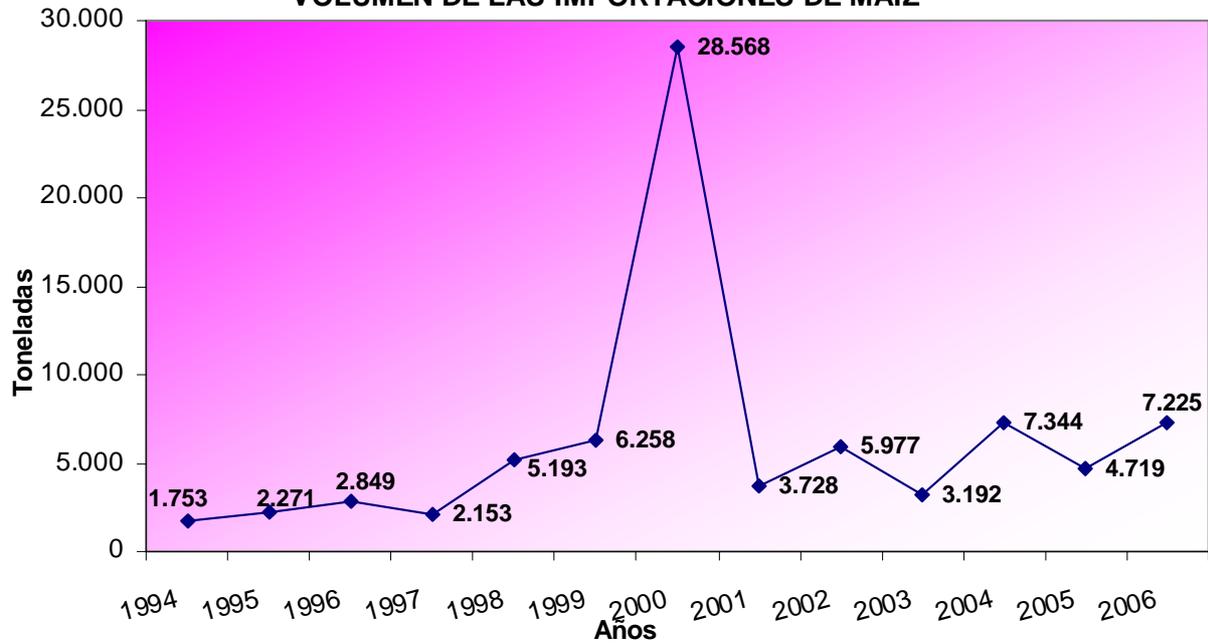
Fuente: Banco Central del Paraguay – Comercio Exterior. Datos a mayo de 2007.





Boletín Informativo de Rubros de Importancia Económica
MAÍZ

VOLUMEN DE LAS IMPORTACIONES DE MAIZ



Fuente: Banco Central del Paraguay – Comercio Exterior.

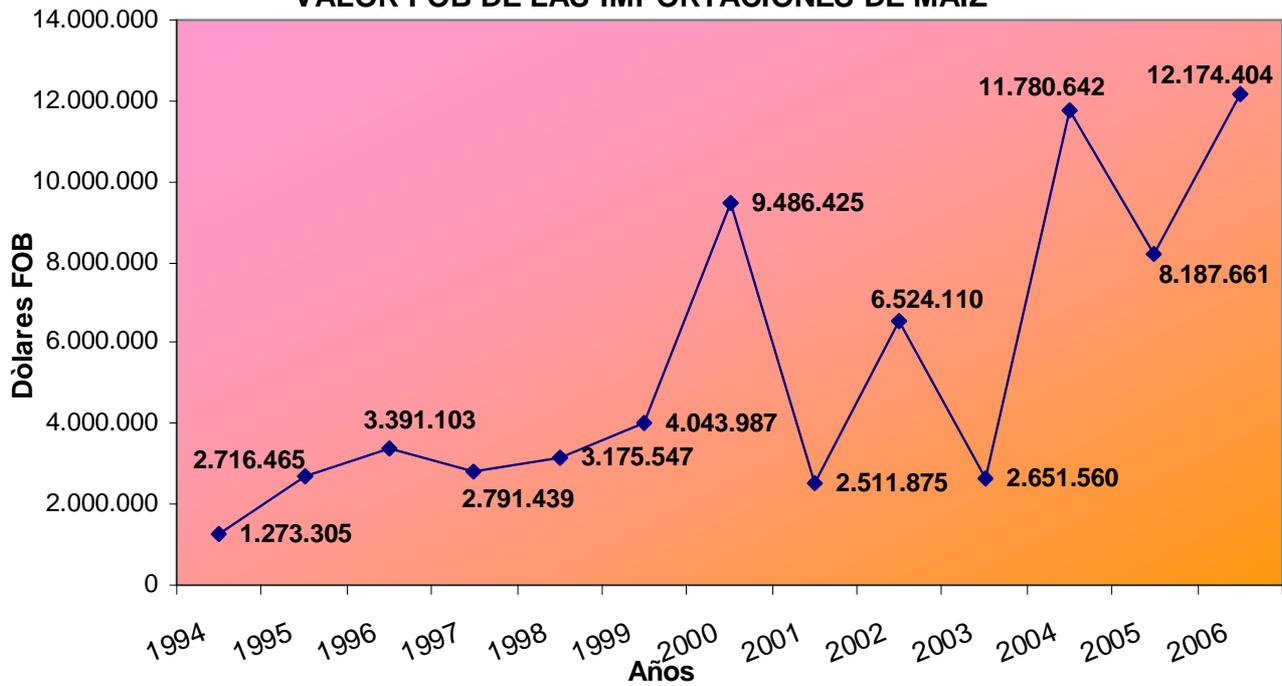
El volumen de las importaciones del maíz alcanzó su punto máximo en el año 2000 con 28.568 Ton.; posteriormente sufrió un declive y en el año 2006 se importó 7.225 Ton.





Boletín Informativo de Rubros de Importancia Económica
MAÍZ

VALOR FOB DE LAS IMPORTACIONES DE MAIZ



Fuente: Banco Central del Paraguay – Comercio Exterior.

El valor FOB de las importaciones en el año 2006 alcanzó 12.174.404 US\$.





Año 1 - N°3
Julio de 2007

Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección General de Planificación
Unidad de Estudios Agroeconómicos

Informe Sector Agropecuario MAÍZ 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

