

Año 1 - N°1
Mayo de 2007

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

Informe Sector Agropecuario SOJA 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.

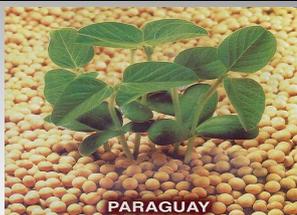
Para ello, la Dirección General de Planificación del Ministerio de Agricultura y Ganadería, a través de la Dirección de Estudios Agroeconómicos, elaboró el Boletín Informativo de Rubros de Importancia Económicas.

Dentro de la serie la Unidad presenta el estudio correspondiente al rubro Soja 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 de Estudios Agroeconómicos



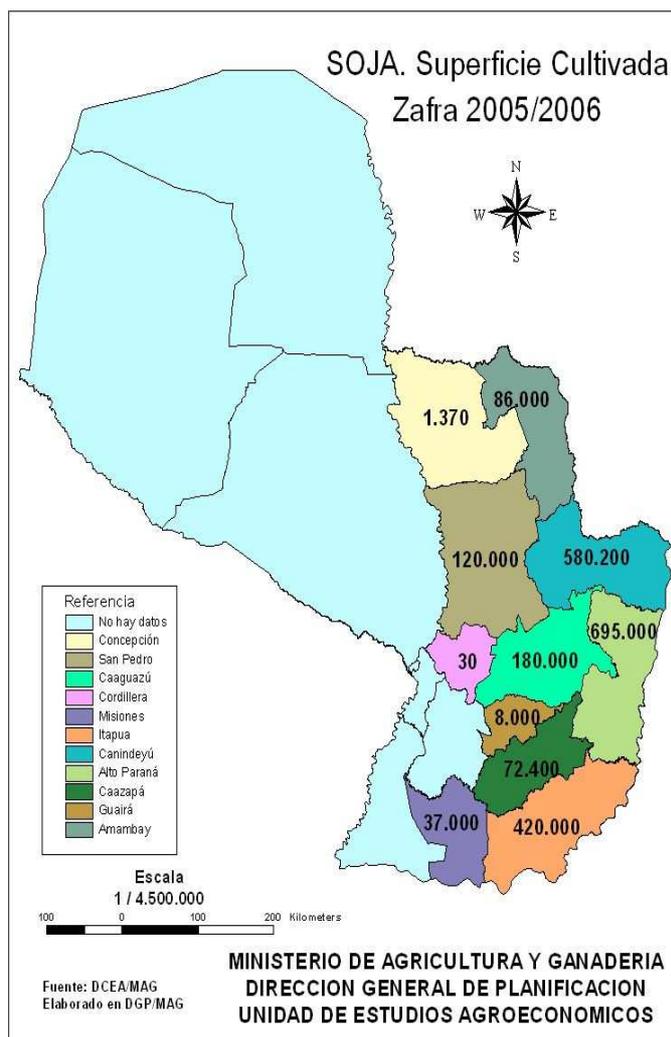


Año 1 - N°1
Mayo de 2007

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

Informe Sector Agropecuario SOJA ZAFRA 2005/2006

Boletín Informativo de Rubros de Importancia Económica SOJA



DATOS RELEVANTES

Zafra 2006/2007

Superficie (Has): 2.200.000
Producción (Ton): 6.000.000
Rendimiento (Kg/Has): 2.727
Fuente. DCEA/MAG, 2007

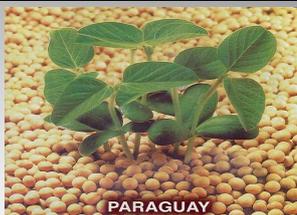
Producción Año 2006

Producción: 3.641.186 Ton
Valor US\$: 665.518.000
Producción y consumo:
*Exportaciones: 2.380.344 Ton (65%)
*Industria: 1.180.842 Ton (32%)
*Semilla: 80.000 Ton (2%)
Capacidad de Silos: 5.119.901 Ton.
Cantidad de Silos Activos: 550
Fuente. CAPECO, 2007

Producción Año 2007

Producción Estimada: 6.000.000 Ton
* Cosecha (al 6/03): 990.000 Ton
Fuente. CAPECO, 2007

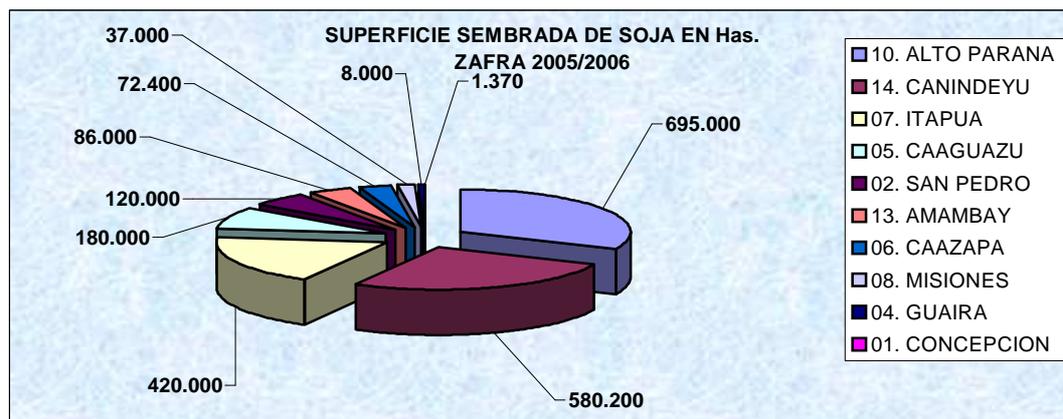




Boletín Informativo de Rubros de Importancia Económica
SOJA

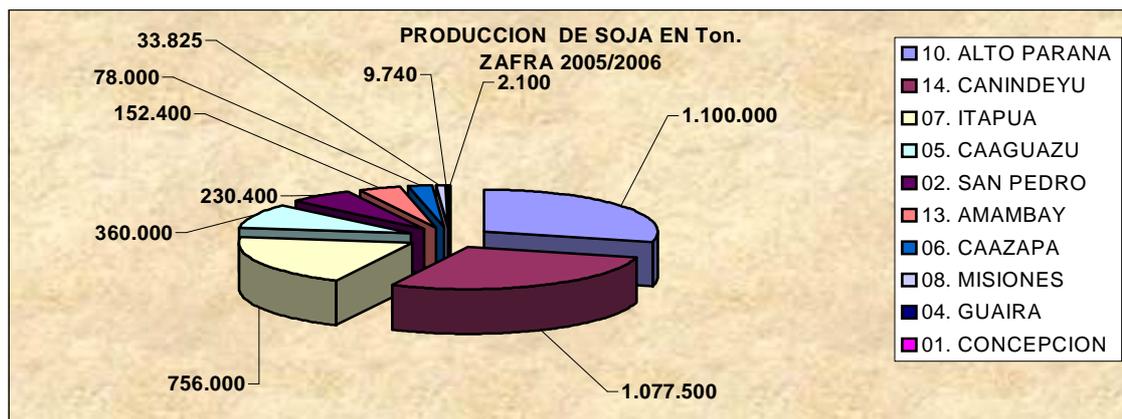
SUPERFICIE Y PRODUCCION DE LA SOJA. ZAFRA 2005/2006

Alto Paraná (con 695.000 Has), Canindeyú (con 580.200 Has.), Itapúa (con 420.000 Has) y San Pedro (con 120.000 Has) lideran las zonas productoras del rubro oleaginoso; en menor escala Amambay, Caazapá, Misiones, Guairá y Concepción.

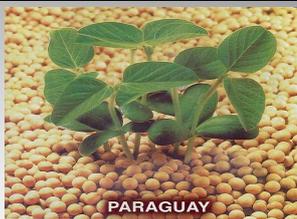


Fuente: Síntesis de la Producción Agropecuaria Zafra 2005/2006.DCEA/MAG, 2007

Alto Paraná (con 1.100.000 Ton.), Canindeyú (con 1.077.500 Ton.), Itapúa (con 756.000 Ton) y Caaguazú (con 230.000 Ton) son las zonas de mayor producción del rubro oleaginoso, seguido en menor escala por San Pedro, Amambay, Caazapá, Misiones, Guairá y Concepción.



Fuente: Síntesis de la Producción Agropecuaria Zafra 2005/2006.DCEA/MAG, 2007



Boletín Informativo de Rubros de Importancia Económica
SOJA

CANTIDAD DE EXPLOTACIONES CON CULTIVOS DE SOJA. ENCUESTA 2002

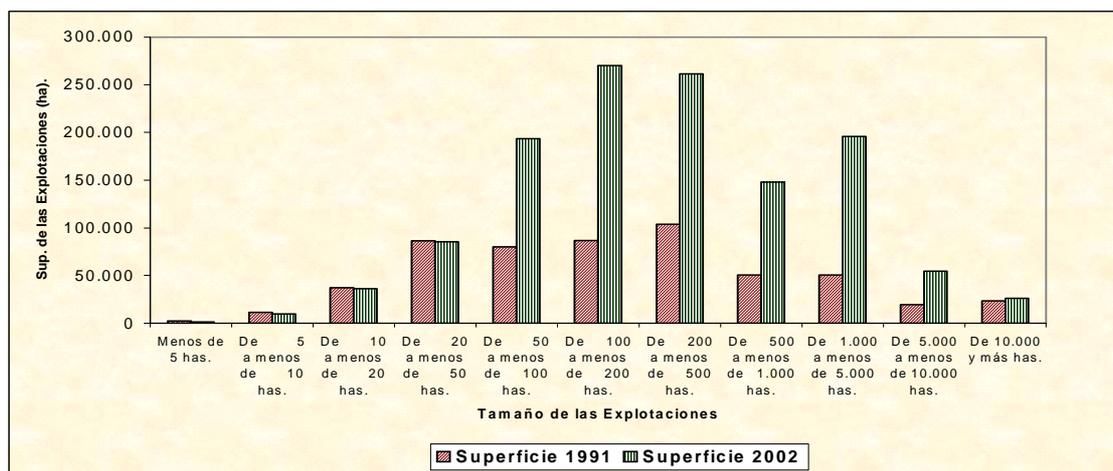
Comparando con los datos del CAN 1991, ha aumentado en un 4,1% en la cantidad de explotaciones, registrándose un incremento del 132,2% en cuanto a la superficie cultivada.

Cantidad de explotaciones según tamaño de la superficie cultivada con Soja.

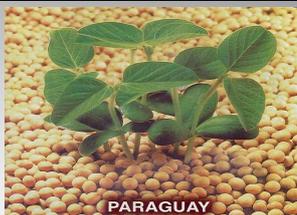
	Total de Explotac.	SUPERFICIE CULTIVADA (has.)							
		Menos de 2	2 - 5	5 - 10	10 - 50	50 - 100	100-200	200-500	500 y más
REGION ORIENTAL 2002	27.806	4.386	5.782	4.478	6.100	3.884	1.848	1.045	283
Total de Explotacion (%)	100	15,8	20,8	16,1	21,9	14,0	6,6	3,8	1,0
1991	26.717	4.820	7.481	5.273	6.821	1.304	630	305	83
Variación (%)	4,1	-9,0	-22,7	-15,1	-10,6	197,9	193,3	242,6	241,0
Tamaño de la Explotación									
Menos de 5 has.	1.460	960	500	-	-	-	-	-	-
De 5 a menos de 10 has.	4.050	1.420	2.180	450	-	-	-	-	-
De 10 a menos de 20 has.	7.550	1.470	2.470	2.740	870	-	-	-	-
De 20 a menos de 50 has.	6.105	481	592	1.150	3.882	-	-	-	-
De 50 a menos de 100 has.	3.834	43	22	123	1.104	2.542	-	-	-
De 100 a menos de 200 has.	2.811	10	15	12	198	1.235	1341	-	-
De 200 a menos de 500 has.	1.268	-	2	1	29	71	401	764	-
De 500 a menos de 1.000 has.	410	2	-	1	12	17	64	189	125
De 1.000 a menos de 5.000 has.	273	-	1	1	5	19	37	79	131
De 5.000 a menos de 10.000 has.	30	-	-	-	-	-	3	10	17
De 10.000 y más has.	15	-	-	-	-	-	2	3	10

Fuente: DCEA/MAG, Encuesta Agropecuaria por Muestreo, 2003

Superficie de las Explotaciones con cultivo de Soja por Estratos



Fuente: DCEA/MAG. Encuesta Agropecuaria por Muestreo, 2003



Año 1 - N°1
Mayo de 2007

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

Informe Sector Agropecuario SOJA ZAFRA 2005/2006

Boletín Informativo de Rubros de Importancia Económica
SOJA

COSTO DE PRODUCCION DE LA SOJA 2006/2007

El Costo Estimado de Producción de la Soja para la presente campaña es de 2.135.995 Gs, con tecnología convencional –mecanizada, siendo la misma la más utilizada por los productores del rubro a gran escala.

La Rentabilidad Estimada es del 15% la que podría aumentar conforme al precio de venta del mercado internacional.

ESTIMACION DE COSTOS DE PRODUCCIÓN Y DE RENTABILIDAD DE SOJA 2006/2007

SISTEMA: Convencional - MECANIZADA Base 1 Ha	
CONCEPTO	TOTAL G.
I. COSTOS DIRECTOS	1.606.079
A. Insumos Técnicos	900.000
B- Insumos Físicos	561.400
II. COSTOS INDIRECTOS	529.917
A. Bienes Móviles	529.917
B. Bienes Inmóviles	0
COSTO TOTAL	2.135.995

ANALISIS DE RENTABILIDAD DE SOJA SISTEMA CONVENCIONAL

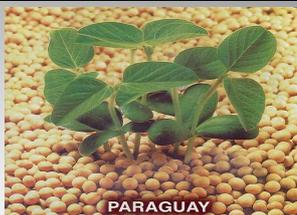
CONCEPTO	UNIDAD	VALOR G.
1. Rendimiento	Ks/ha	2.727
2. Precio de venta	G/kg	900
3. Ingreso total (1*2)	G/ha	2.454.300
4. Costo total	G/ha	2.135.995
5. Ingreso neto (3 - 4)	G/ha	318.305
6. Costos Directos	G/ha	1.606.079
7. Margen bruto (3 - 6)	G/ha	848.221
8. Costo medio (4/1)	G/kg	783
9. Rentabilidad (5/4)100	%	15

Fuente: Elaborado por Genaro Coronel, Asesor Técnico de la Dirección General de Planificación del M.A.G., noviembre de 2006

Variedades de soja comercializadas en el 2006

Según la APROSEM, entre las principales comercializadas se encuentran: BRS 133, A6411RG, A 7321 RG, A4910 RG, BRS184, BRS232, CD213RR, CD214 RR, NANDREA 66RR, BRS 244RR, BRS 245 entre otros.





Año 1 - N°1
Mayo de 2007

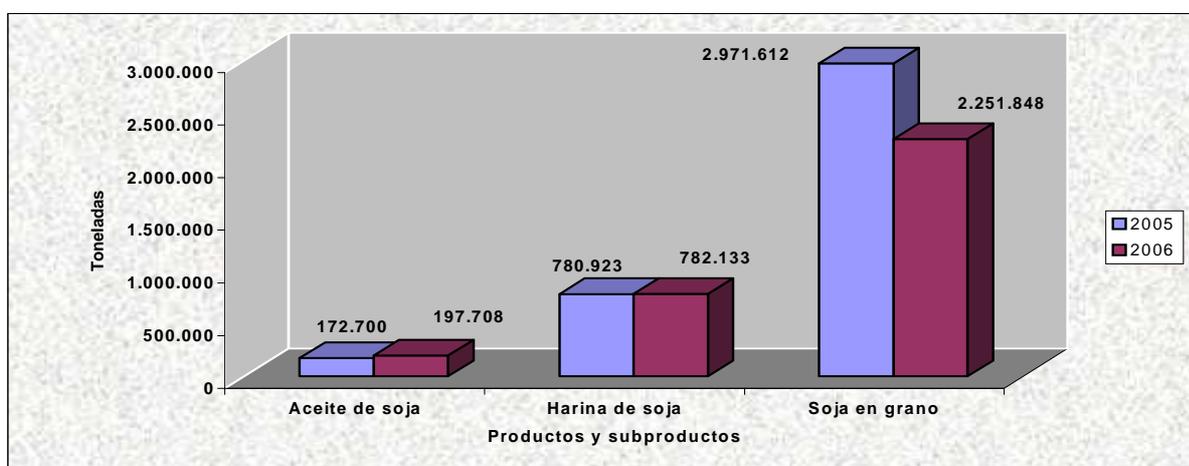
Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección General de Planificación
Unidad de Estudios Agroeconómicos

Informe Sector Agropecuario SOJA ZAFRA 2005/2006

Boletín Informativo de Rubros de Importancia Económica
SOJA

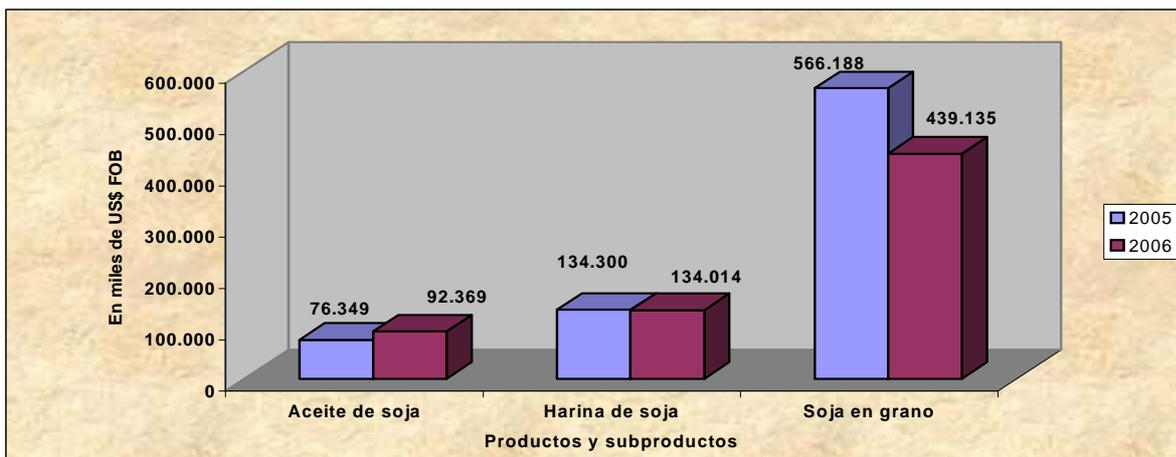
EXPORTACIONES DE PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DE LA SOJA. AÑO 2006

Según datos del BCP a Diciembre/2006 las exportaciones registran una disminución de 693.546 Ton, equivalente a -17% en relación al periodo 2005. La soja en grano sigue liderando las exportaciones al mercado internacional, seguido de la harina de soja y el aceite de soja.



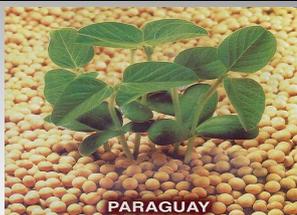
Fuente: BCP/Gerencia de Estudios Economicos,2007

Así mismo, los valores de las exportaciones de los productos y subproductos de la soja para el mismo periodo, registran una disminución de 111.319.000 US\$ Ton, equivalente a -14% en relación al periodo 2005.



Fuente: BCP/Gerencia de Estudios Economicos,2007





Año 1 - N°1
Mayo de 2007

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

Informe Sector Agropecuario SOJA ZAFRA 2005/2006

Boletín Informativo de Rubros de Importancia Económica **SOJA**

PRECIO DEL RUBRO EN EL MERCADO INTERNACIONAL

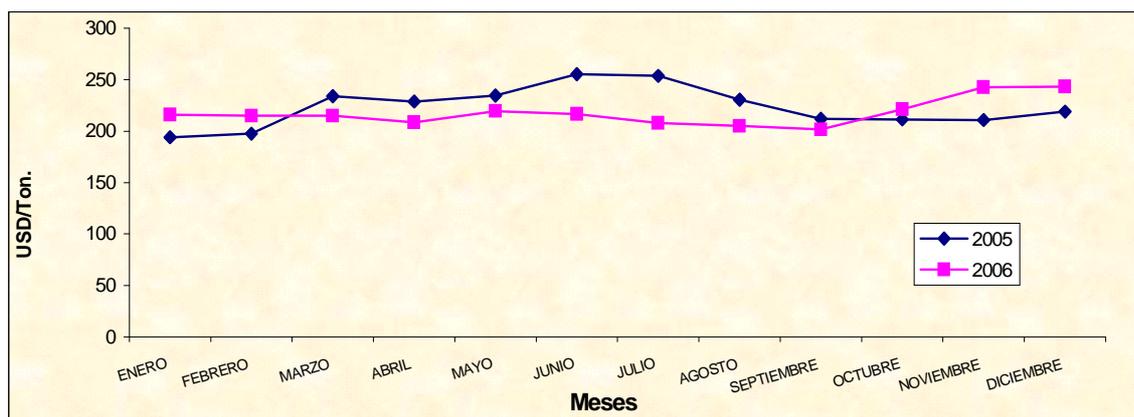
Según datos del BCP a Diciembre/2006, para el periodo 2005/2006 se registra una contracción en los precios internacionales en -2,61%, lo que ocasionaría una disminución en los ingresos de divisas por exportaciones.

Se estima que al final del año 2007 la cotización promedio de la soja podría llegar a 214,74 US\$/Ton., y para el año 2008 las tendencias mejorarían al alza en 227,01 US\$/Ton

SOJA. PRECIOS MERCADO DE CHICAGO **VARIACIÓN PORCENTUAL POR MES**

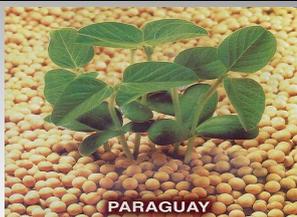
MESES	AÑOS		Variación %
	2005	2006	
ENERO	193,75	216,06	11,51
FEBRERO	197,69	215,03	8,77
MARZO	234,26	214,81	-8,30
ABRIL	228,98	208,44	-8,97
MAYO	234,50	219,63	-6,34
JUNIO	255,64	216,35	-15,37
JULIO	253,68	208,14	-17,95
AGOSTO	230,53	205,05	-11,05
SEPTIEMBRE	212,22	201,47	-5,07
OCTUBRE	211,16	221,28	4,79
NOVIEMBRE	211,05	242,89	15,09
DICIEMBRE	219,13	243,32	11,04
PROMEDIO	223,55	217,71	-2,61

Fuente: BCP/GEEC/2007



Fuente: BCP/GEE/ Departamento de Economía Internacional.



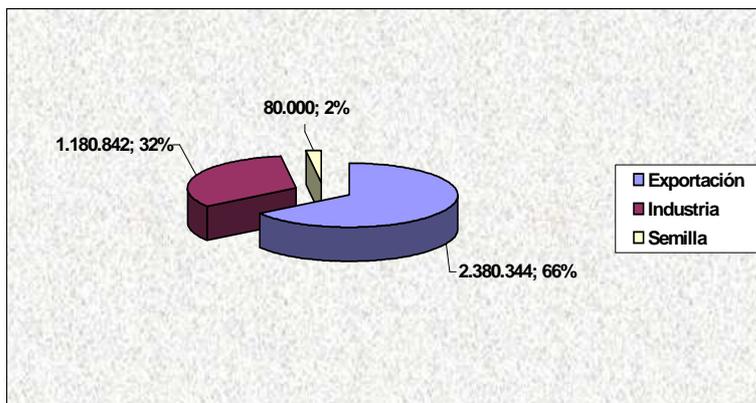


Boletín Informativo de Rubros de Importancia Económica

SOJA

Producción y Consumo de Soja

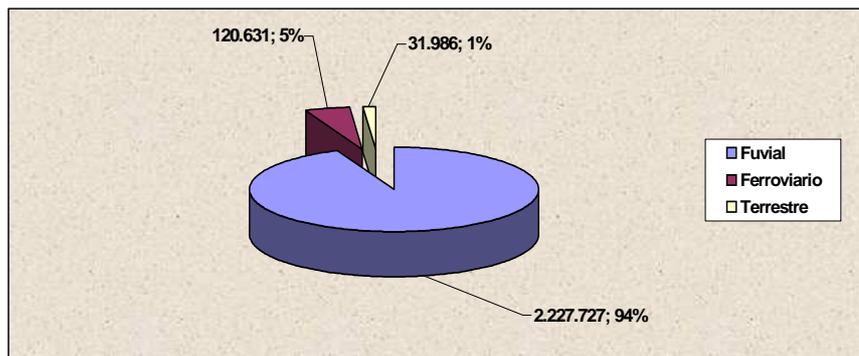
La Producción nacional de soja mayormente es utilizada para la exportación como semilla Oleaginosa (66%), una importante partida es demandada por la industria local (32%) y el remanente final es utilizado como semilla por los productores del rubro.



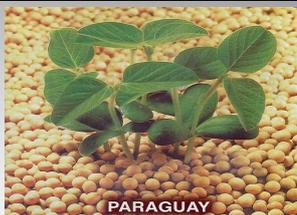
Fuente: Capeco, 2006

Vías de exportación de la soja.

Los datos del año 2006 refieren que la fluvial sigue predominando como vía de exportación del rubro en el orden del 94%, seguida del ferroviario en 5% y la terrestre en apenas 1%.



Fuente: Capeco, 2006

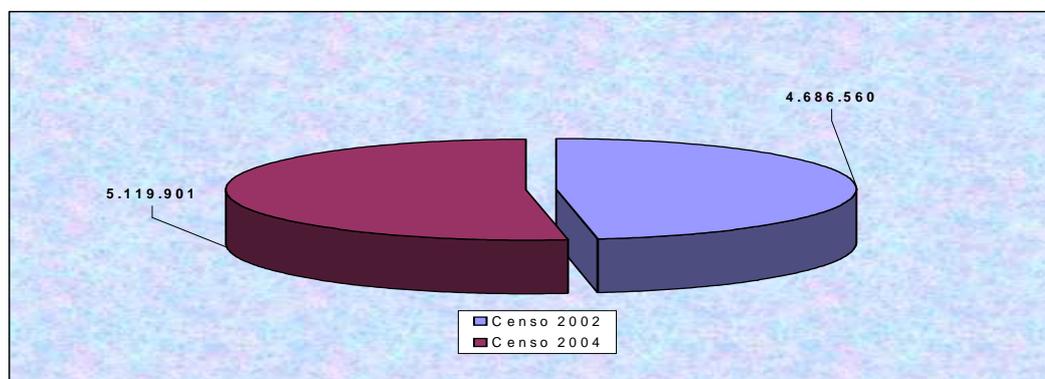


Boletín Informativo de Rubros de Importancia Económica

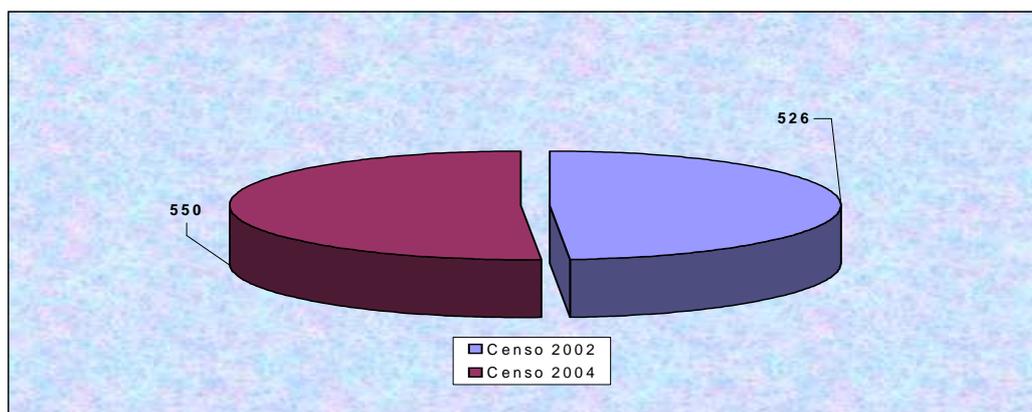
SOJA

Capacidad estática de los Silos

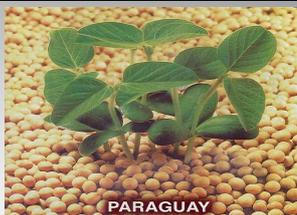
El sector privado, a través de la CAPECO, ha realizado un Censo en el 2004 para actualizar los datos de las multimillonarias inversiones tendientes a aumentar la capacidad instalada de los silos. Estas inversiones dan como resultados un aumento de 433.341 Ton más (18% más) y 24 nuevos silos , disponibles para la producción de la zafra 2006. Actualmente el Paraguay cuenta con capacidad estática de 5.119.01 Ton, correspondiente a 550 silos, distribuidos a la ancho de las principales zonas productoras.



Fuente: Capeco, 2006



Fuente: Capeco, 2006



Año 1 - N°1
Mayo de 2007

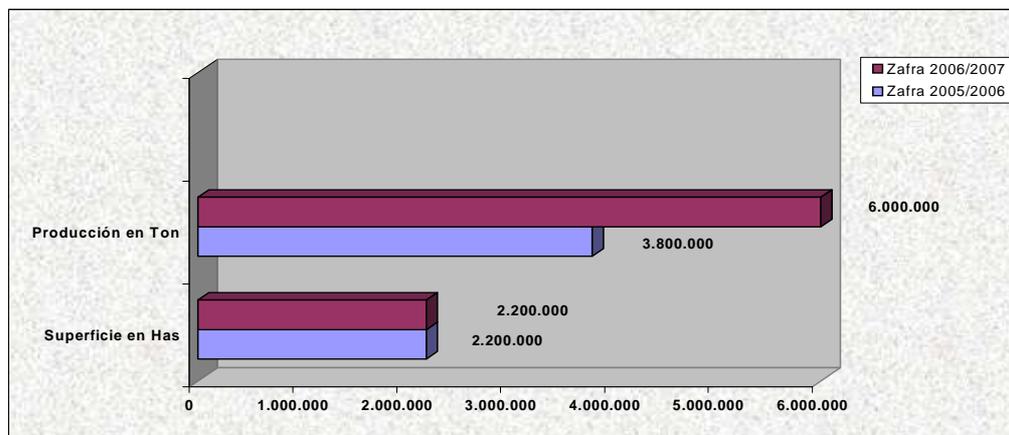
Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección General de Planificación
Unidad de Estudios Agroeconómicos

Informe Sector Agropecuario SOJA ZAFRA 2005/2006

Boletín Informativo de Rubros de Importancia Económica **SOJA**

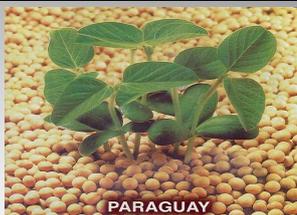
PRODUCCION DE SOJA ZAFRA 2006/2007

La actual campaña sojera cubre una superficie estimada de 2.200.000 Has, en tanto que la tendencia de la producción es de 6.000.000 Ton, con un crecimiento en producción de 2.200.000 Ton y 58 % más con relación a la zafra anterior.



Fuente: DCEA/MAG,2007





Año 1 - N°1
Mayo de 2007

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

Informe Sector Agropecuario SOJA 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

Ing Agr M Sc Mario Aquino Cañete: Redacción, Producción de Cuadros y Gráficos Finales
Ing Agr Genaro Coronel: Costos de Producción
Econ. Patricia Melgarejo: Acopio de Datos y Coordinación Interinstitucional
Econ. Martha Belotto: Análisis de comportamiento de mercado internacionales, Producción de cuadros de exportaciones/importaciones.

Consultas: dgpdea@gmail.com

