

MEMORIA ESTADÍSTICA. 2006-2007



MEMORIA ESTADÍSTICA. 2006-2007



ESQUEMA:

- I. Indicadores económicos internacionales
- II. Economía Nacional
- III. Sector de Envases Metálicos
- IV. Otros Indicadores

1.

INDICADORES INTERNACIONALES

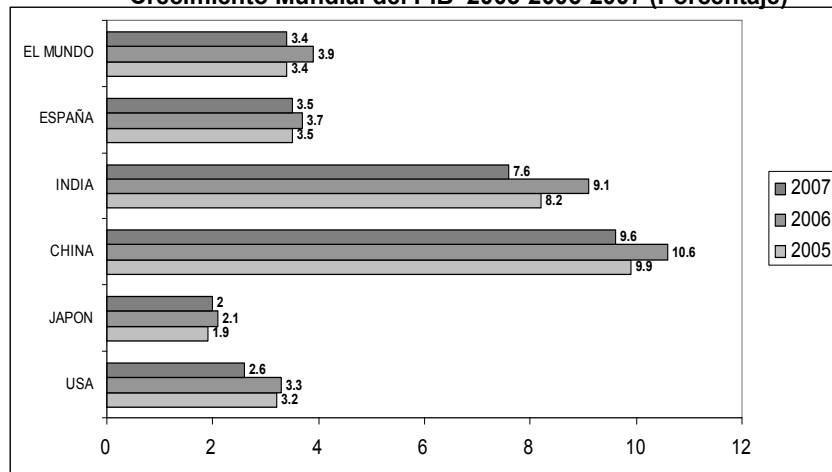


1.1 Crecimiento Mundial del PIB 2005-2006-2007

Evolución del PIB Total del mundo y otros países del 2005 a 2006 y una proyección según el Estudio Económico de OXFORD para el 2007, de algunas economías representativas y de los cuales China se sitúa con un marcado repunte durante los 3 años seguido de India.



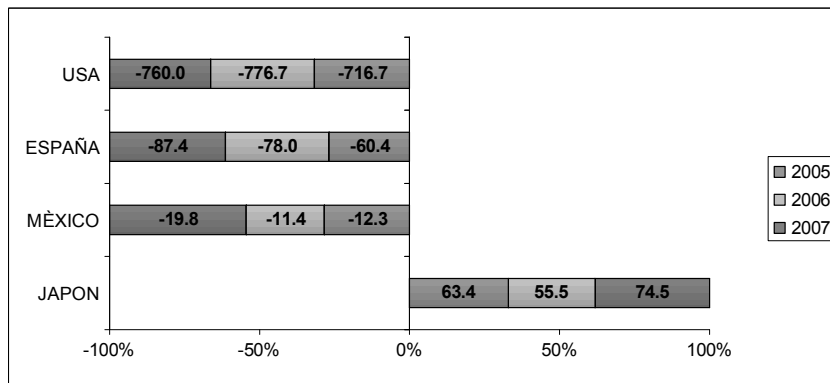
Crecimiento Mundial del PIB 2005-2006-2007 (Porcentaje)



FUENTE: PRONOSTICO ECONOMICO DE OXFORD

1.2 Balanza Comercial – 2005-2006-2007

Balanza Comercial – Algunas Economías 2005-2006-2007

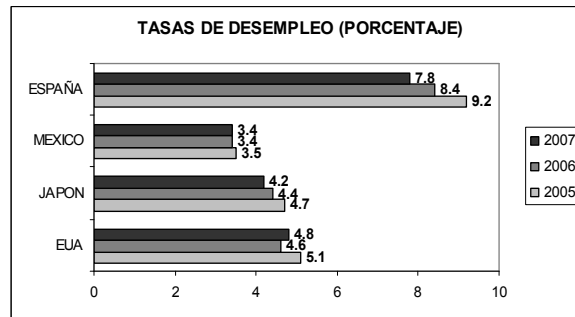
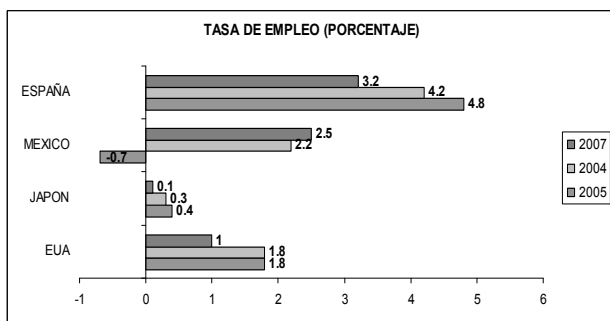


FUENTE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

En esta gráfica se aprecia una balanza comercial deficitaria para economías como Estados Unidos, España y aún para México, sin embargo Japón muestra una tendencia superavitaria.



1.3 Tasas de Empleo y Desempleo 2005-2006-2007



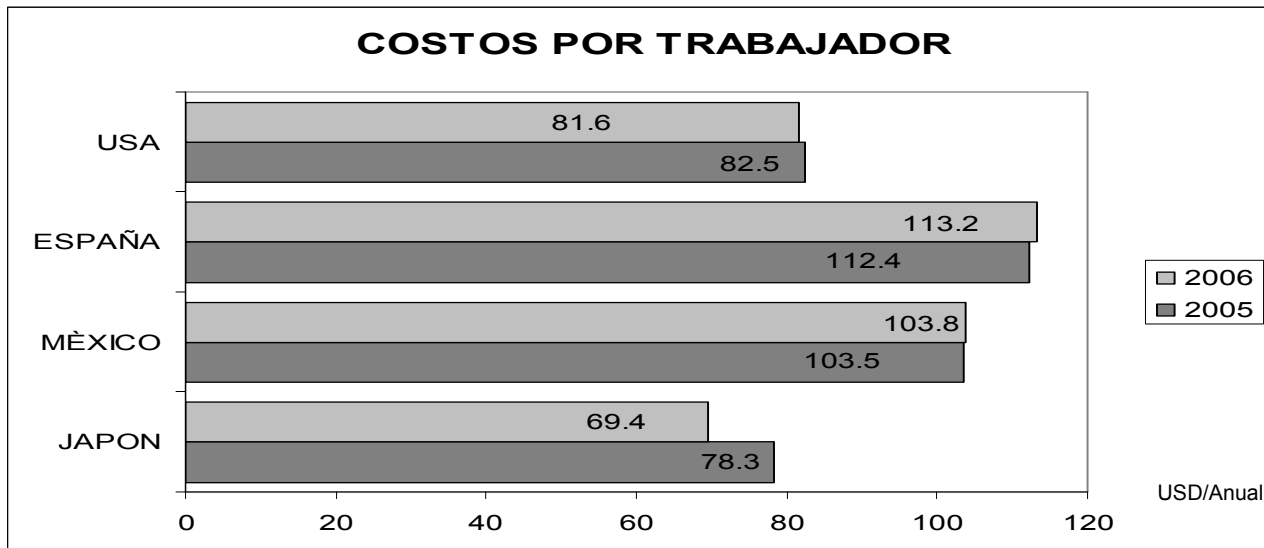
Fuente: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

1.

INDICADORES INTERNACIONALES



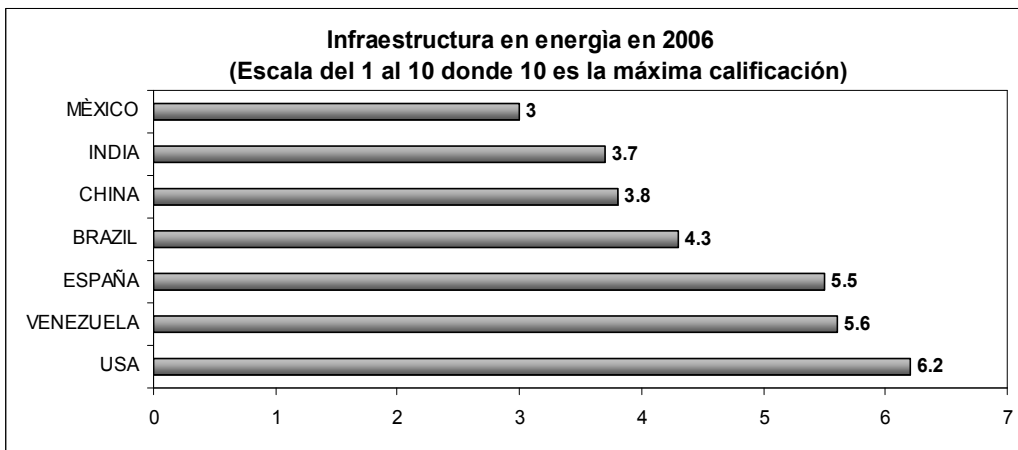
1.4 Competitividad



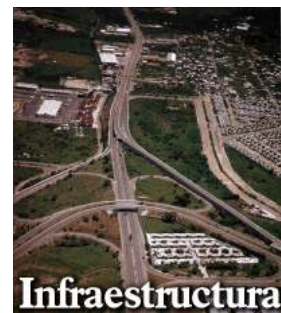
FUENTE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos



Aún y cuando es México una economía pequeñas en comparación a la de USA y Japón, el costo por trabajador es más elevado lo que impide una justa competitividad.

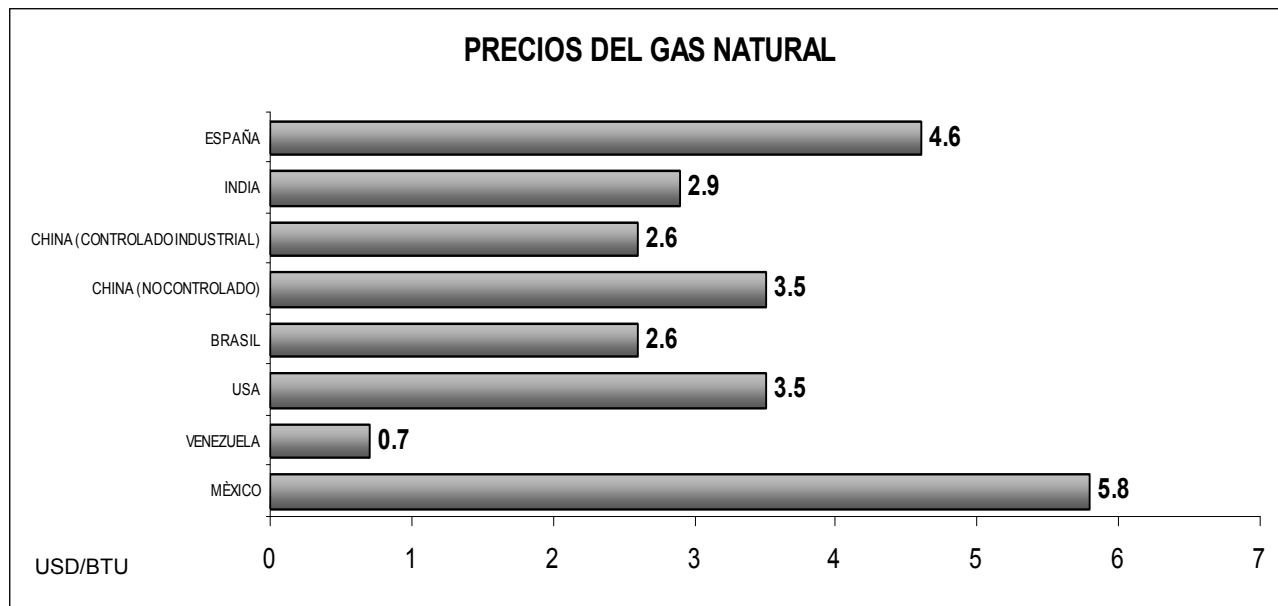


Fuente: IMD competitividad mundial.

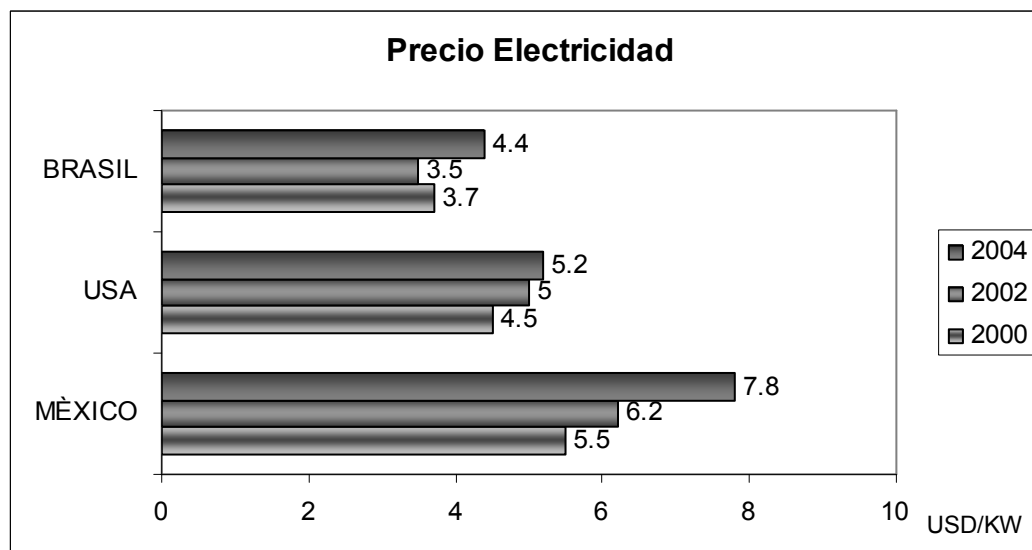


Infraestructura
En economías de similares dimensiones como la de Venezuela México continúa un paso atrás en materia de infraestructura. 4

Competitividad



Fuente: Consejo Coordinador Empresarial basado en PEMEX y la Inteligencia Mundial del Gas. Consultada en Febrero de 2007



Como se mencionó en el análisis anterior México es uno de los países con los costos de producción más altos a nivel Internacional.

Fuente: Consejo Coordinador Empresarial (2005) basado en fuentes nacionales

Se anticipa que la economía mundial se desacelere en el 2007 después de tres años de crecimiento históricamente alto, según los nuevos pronósticos de las Naciones Unidas sobre la economía global. Retrocediendo del crecimiento récord en el producto mundial bruto (PMB) de 4,0 por ciento logrado en el 2005 y el crecimiento estimado de 3,8 por ciento para el 2006, se espera que el crecimiento global se disminuya a un ritmo de 3,2 por ciento en el 2007.

Fuente: ONU/NYT 16 de enero 2007

1.

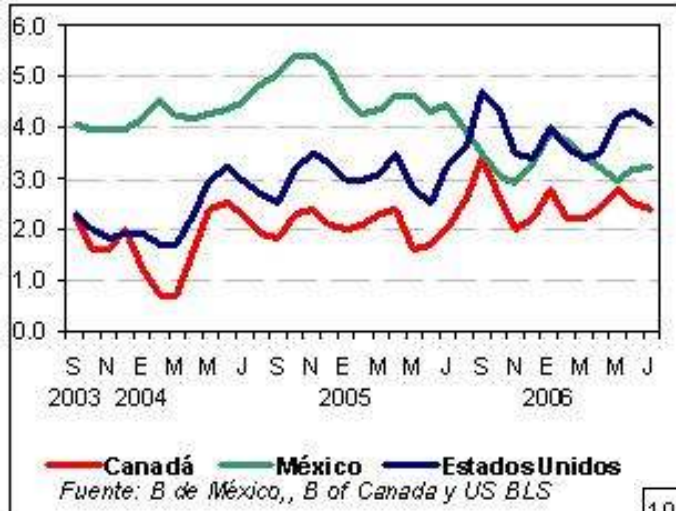
INDICADORES INTERNACIONALES



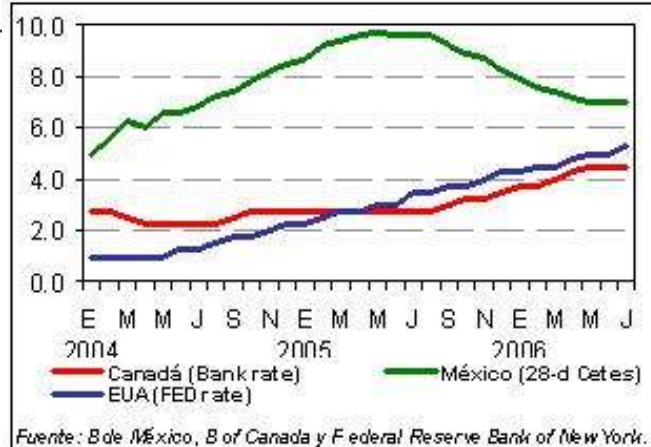
1.5 TLCAN

La Economía de nuestro país en comparación de sus socios comerciales más importantes Estados Unidos y Canadá en el marco del Tratado de Libre Comercio de Norteamérica

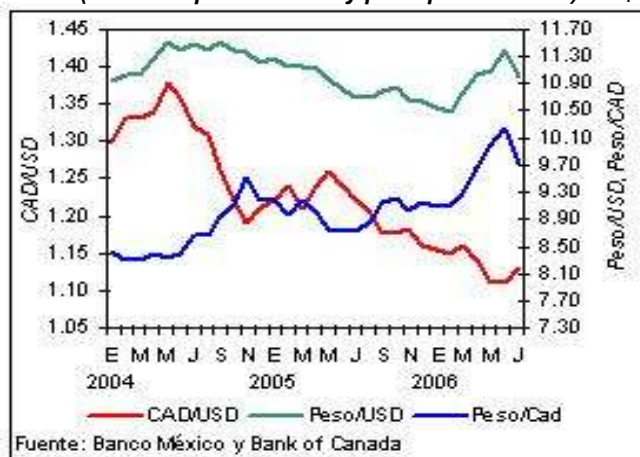
Inflación



Tasas de Interés (Porcentajes)



TIPO DE CAMBIO PROMEDIO (CA dólar por US dólar y peso por US dólar)

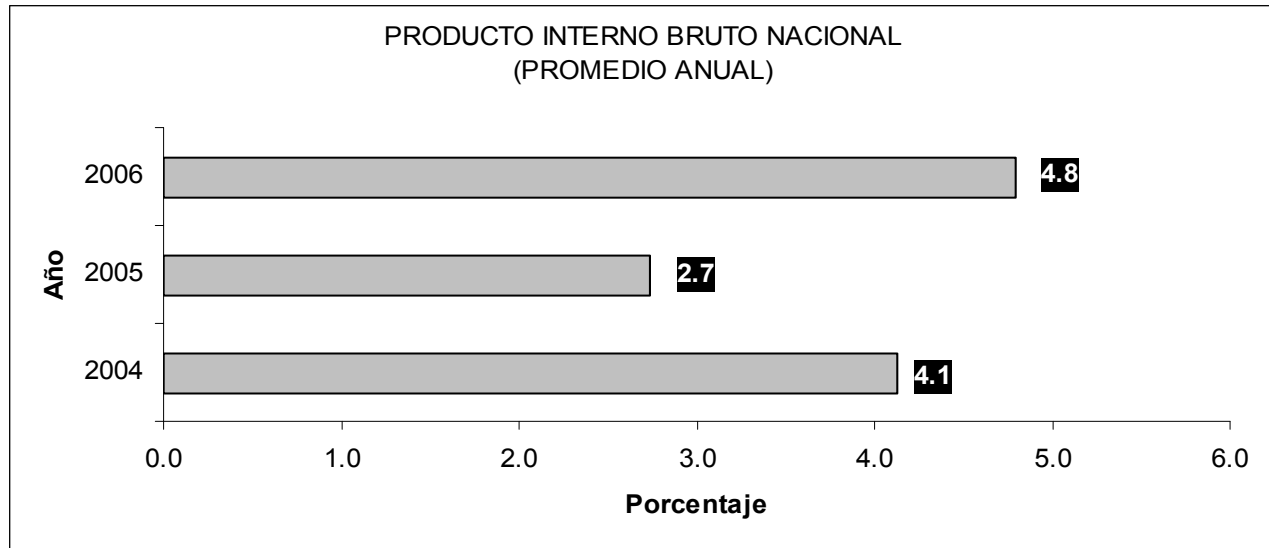


2.

ECONOMÍA NACIONAL



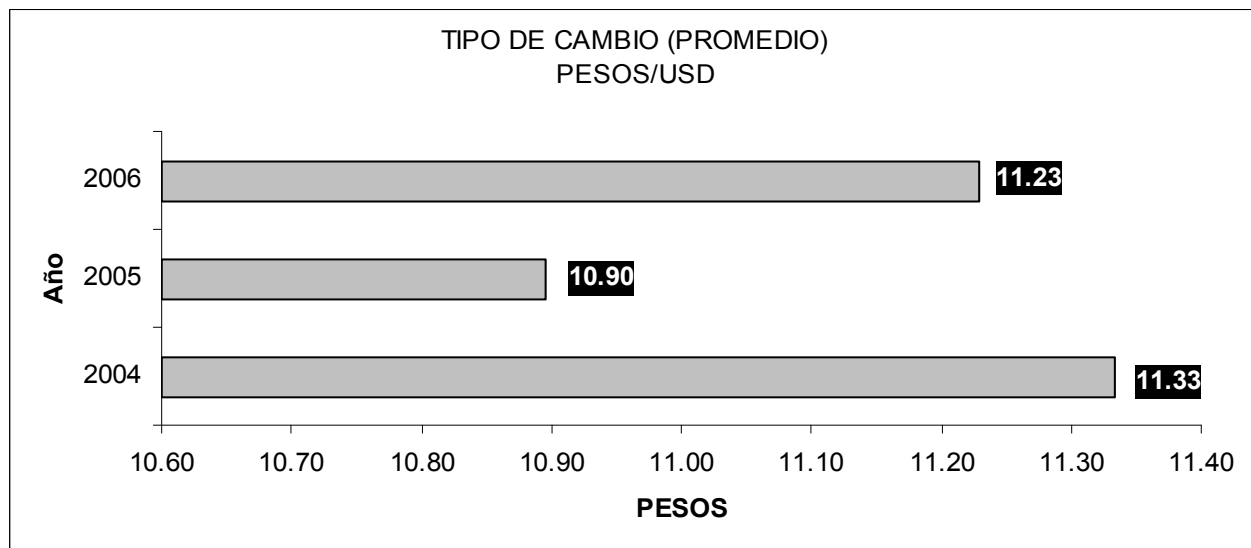
2.1 Indicadores Generales



FUENTE: Datos elaborados con Información del INEGI y CEESP



VS



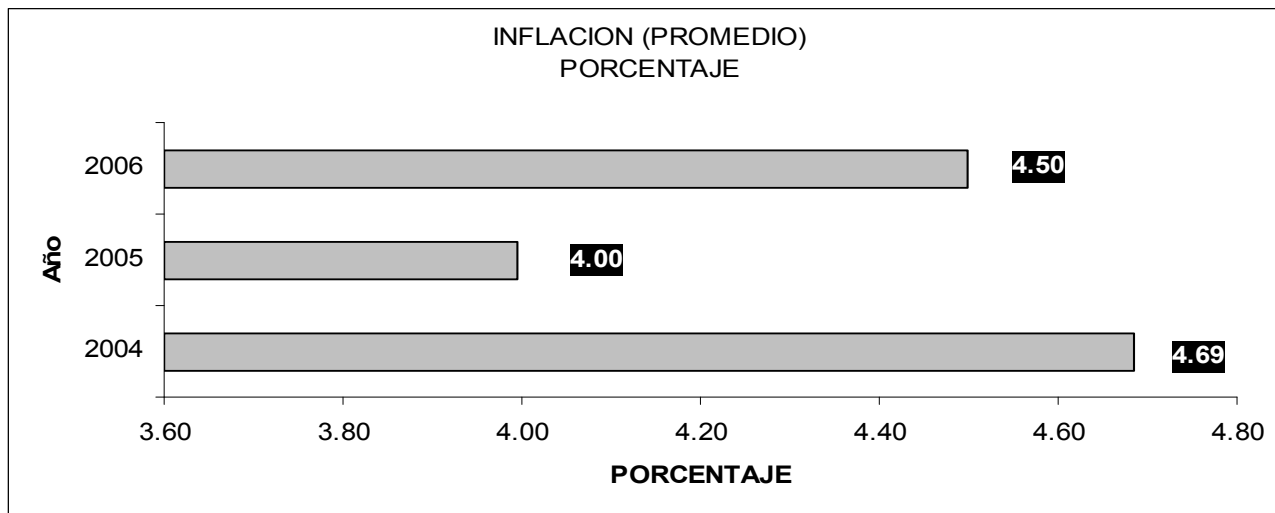
FUENTE: Datos elaborados con información de BANXICO

2.

ECONOMÍA NACIONAL



2.1 Indicadores Generales



FUENTE: Datos elaborados con Información del BANXICO y CEESP

La inflación de 2006 se ubicó en 4.05%, por encima del 3% más/menos un punto porcentual que había estimado el Banco de México para ese año, y al de los analistas económicos que habían calculado un nivel de casi 4.0 por ciento. El Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPEC) en diciembre avanzó 0.58%, mientras que el índice de precios subyacente registró un aumento de 0.43% y un acumulado anual de 3.61 por ciento. De acuerdo con analistas, el incumplimiento de la meta de inflación no implica una desviación abrupta de las expectativas inflacionarias de mediano y largo plazos, ya que la conducción de la política monetaria por parte del Banco de México goza de credibilidad. Cabe recordar que en 2005 la inflación cerró con 3.33%, la más baja de los últimos 25 años; en 2004 finalizó en 5.19%, también fuera del objetivo oficial, y en 2003 se logró la meta al quedar en 3.98 por ciento. La inflación de diciembre fue influenciada por aumentos en la cebolla, huevo, tortilla de maíz, servicios, servicios turísticos en paquete y gasolina de bajo octanaje, contrario a las bajas que se registraron en el último mes de 2006 en el jitomate, tomate verde, aguacate, transporte aéreo y sandía. Precios productor. A su vez, el Índice Nacional de Precios Productor (INPP) de mercancías y servicios finales (excluyendo petróleo) registró un alza mensual de 0.22%, para situar a su tasa anual de crecimiento en 5.39% (en noviembre fue de 5.57%), resultado que estuvo influenciado por aumentos en alimentos, bebidas y tabaco, restaurantes y hoteles, indicó BANXICO.

Fuente: La Crónica (10/01/07)

Histórico y Proyección de algunos indicadores Macroeconómicos

MEXICO	2004	2005	2006	2007*
PRODUCTO INTERNO BRUTO	4.1	2.7	4.8	3.6
CRECIMIENTO DE EXPORTACIONES	11.6	6.9	11.1	5.0
CRECIMIENTO DE IMPORTACIONES	11.6	8.7	12.2	6.3
TASA DE DESEMPLEO	3.0	3.5	3.4	3.4
TASA DE EMPLEO	3.9	-0.7	2.2	2.5
TASAS DE INTERÉS	7.1	9.3	7.3	6.7
INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	4.7	4.0	3.6	3.6

Fuente: OCDE *Estimado

La Cámara Nacional de Fabricantes de Envases Metálicos presenta su memoria estadística anual, en base al cumplimiento de los estatutos que rigen esta organización.

2.

ECONOMÍA NACIONAL

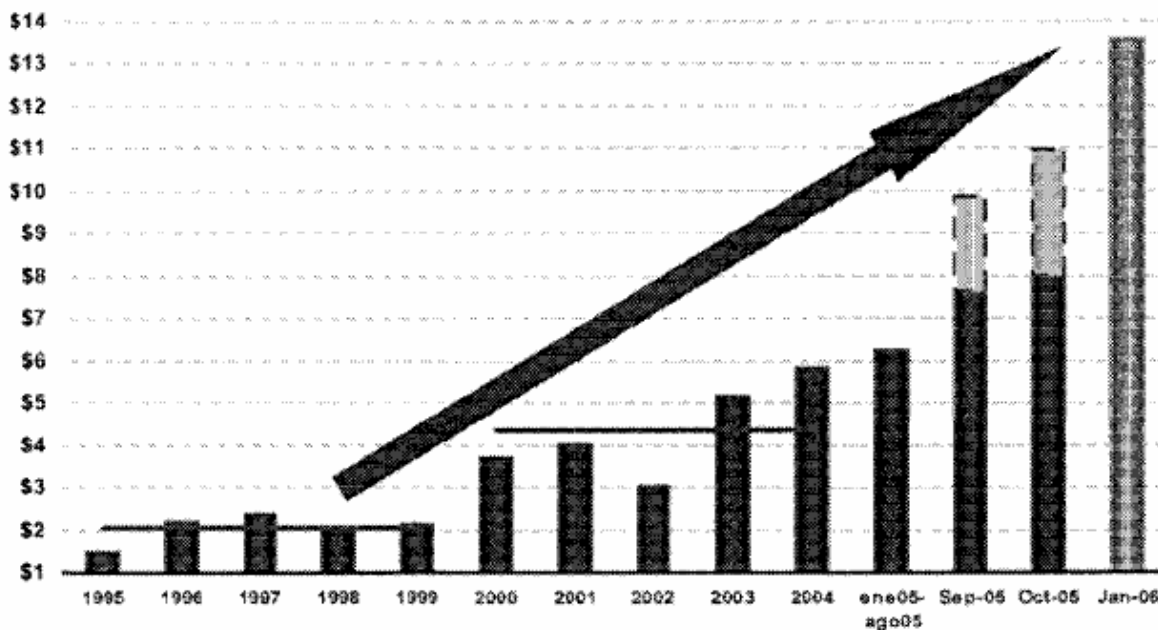


2.2 Costos de Producción

Periodo	Gasolinas automotrices				Turbosina <u>b</u>	Pemex diesel	Combustóleo <u>c</u>
	Frontera norte		Resto del país <u>a</u>				
	Pemex magna	Pemex premium	Pemex magna	Pemex premium			
2003	5.12	6.48	6.04	6.77	3.13	5.01	1.98
2004	5.95	7.03	6.22	7.34	4.39	5.16	2.13
2005	6.19	7.31	6.47	7.64	5.56	5.31	3.13
2006	7.41	7.92	6.74	8.29	5.98	5.7	3.21

Fuente. INEGI

Reference Price Natural Gas Mexico (USD/MBTU)



Consejo de Coordinadores Empresarial (2005) based on PEMEX, NYMEX.

Del 2000 a 2006 los precios del gas natural crecieron 300 por ciento, los del combustóleo 164 por ciento y de la electricidad industrial 124 por ciento.

3.

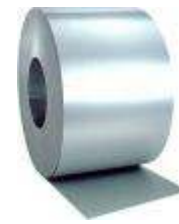
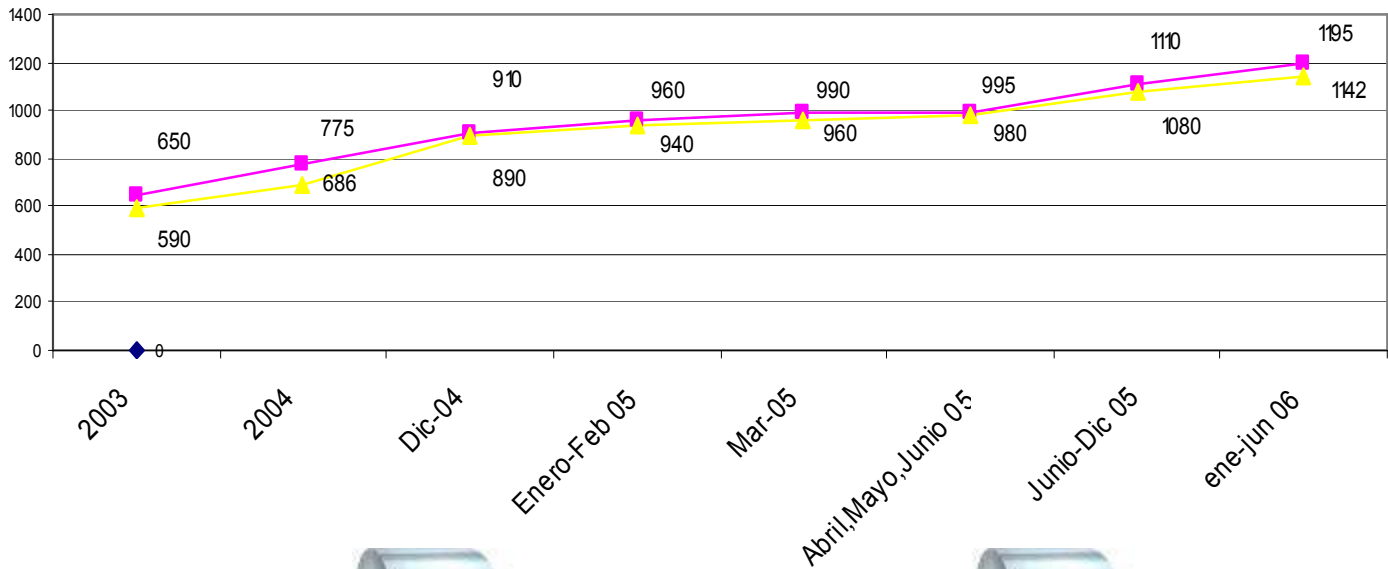
SECTOR DE ENVASES METALICOS



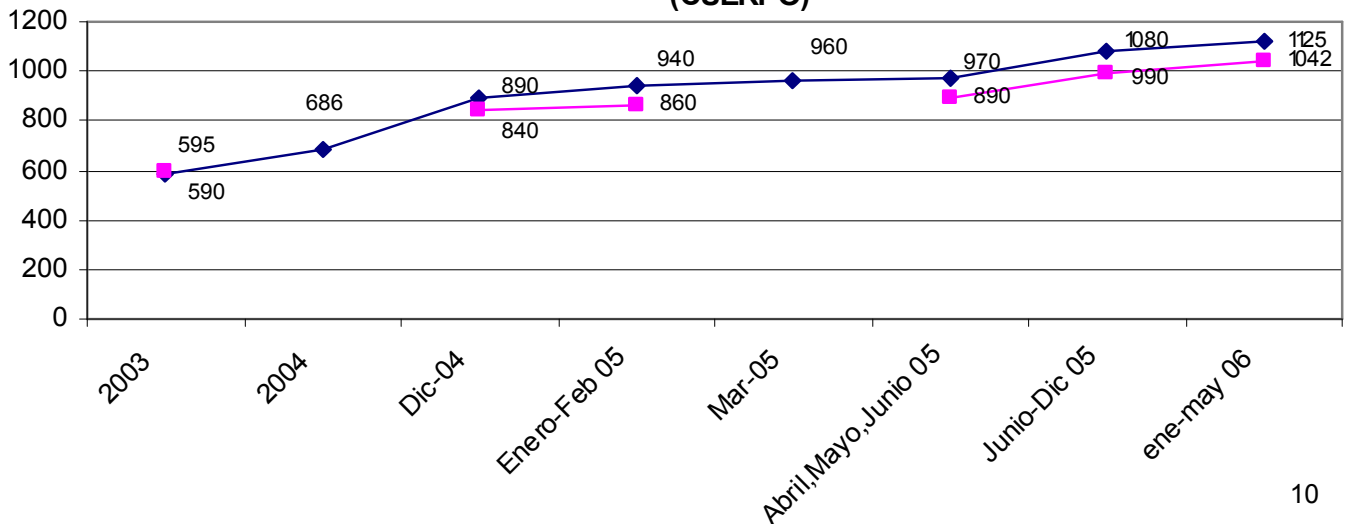
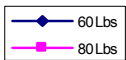
3.1 El Precio del Acero



**PRECIO DEL ACERO
ETP DOBLE REDUCIDO
(tapas)**



**PRECIO DEL ACERO
ETP DOBLE REDUCIDO
(CUERPO)**



FUENTE: Datos elaborados con información de CANACERO

3.

SECTOR DE ENVASES METALICOS



3.2 Producción Nacional de Acero

Acumulada Diciembre 2005	Mensual		Productos	Mensual			Acumulada	
	Diciembre 2005	Noviembre 2006		Diciembre 2006	Variación %		Diciembre 2006	Variación %
					Dic./Nov.	Dic./Dic.05		
13,712,823	1,229,689	1,194,629	LAMINADOS	1,268,506	6.2	3.2	14,454,809	5.4
6,615,453	603,833	581,960	PLANOS	602,500	3.5	-0.2	7,185,423	8.6
1,644,511	138,378	156,281	Placa	145,759	-6.7	5.3	1,910,072	16.1
1,160,147	98,916	117,971	en Rollo	103,637	-12.2	4.8	1,405,986	21.2
484,364	39,462	38,310	en Hoja	42,122	10.0	6.7	504,086	4.1
2,823,340	270,651	262,185	Lámina en Caliente	309,681	18.1	14.4	3,181,726	12.7
2,147,602	194,804	163,494	Lámina en Frío	147,060	-10.1	-24.5	2,093,625	-2.5
235,480	18,404	20,577	Planos de Acero Inoxidable ²	20,406	-0.8	10.9	253,320	7.6
6,344,942	566,503	551,536	LARGOS	604,022	9.5	6.6	6,528,909	2.9
3,436,967	305,167	292,501	DERIVADOS	290,058	-0.8	-5.0	3,546,878	3.2
1,438,256	119,601	123,616	LAMINA CON RECURRIMIENTO	124,753	0.9	4.3	1,553,514	8.0
1,362,926	113,402	113,875	Lámina Galvanizada ³	117,255	3.0	3.4	1,453,544	6.6
52,854	2,688	5,656	Lámina Estañada (Hojalata)	5,002	-11.6	86.1	71,344	35.0
22,476	3,511	4,085	Lámina Cromada	2,496	-38.9	-28.9	28,626	27.4

NOTA: Los datos correspondientes al año 2006, se refieren a las cifras definitivas.

* Cifras preliminares.

1 Destinado básicamente al mercado de exportación.

2 Proceso de laminación en frío, no sumable al total de laminados.

3 Incluye producción de lámina pintada y lámina acanalada.

4 Cifras estimadas en base a la producción de alambrotón para trefilación.

FUENTE: Empresas afiliadas a CANACERO. Elaborado por CANACERO. Subgerencia de Análisis Estadístico e Información.

2007-02-19



FUENTE: Datos elaborados con información de CANACERO

3.

SECTOR DE ENVASES METALICOS



3.3 Comportamiento de las Importaciones de las Principales Materias Primas

ACERO Y ALUMINIO

IMPORTACIONES					
DESCRPCIÓN	INSUMOS 2005			INSUMOS 2006	
	FRACCION	VALOR	%	FRACCION	VALOR
		USD			USD
	72091501			72091501	
Lamina Negra superior a 1mm	72091601	96,725,602	33%	72091601	145130518.2
Lamina Negra superior o igual 5mm	72091701	145,035,111	29%	72091701	205,290,915
Lamina Negra menor o igual 5mm	72091801	24,678,655	47%	72091801	46,530,135
Hojalata	72101201	68,960,641	4%	72101201	71,954,627
Hojalata doble reducido	72101202	7,219,865	90%	72101202	74,256,052
Los demas	72101299	37,083,336	-23%	72101299	30,111,195
Cromados sin trabajar (TFS)	72105001	63,630,740	-37%	72105001	46,598,110
Lamina cromada doble reducido	72105002	24,535,593	-45%	72105002	16,935,357
los demas	72105099	6,564,595	-59%	72105099	4,121,155
	76061101	10,093,842	-65%	76061101	6,110,499
	76061201	408,273,471	18%	76061201	495,821,708
	TOTAL	892,801,452		TOTAL	1,142,860,272
PAISES CON MAYOR ACTIVIDAD IMPORTADORA: EEUU, JAPON, FRANCIA, ESPAÑA Y CANADA					
<i>Fuente: SAT</i>					

Información de la Administración General de Aduanas (SHCP-SAT)



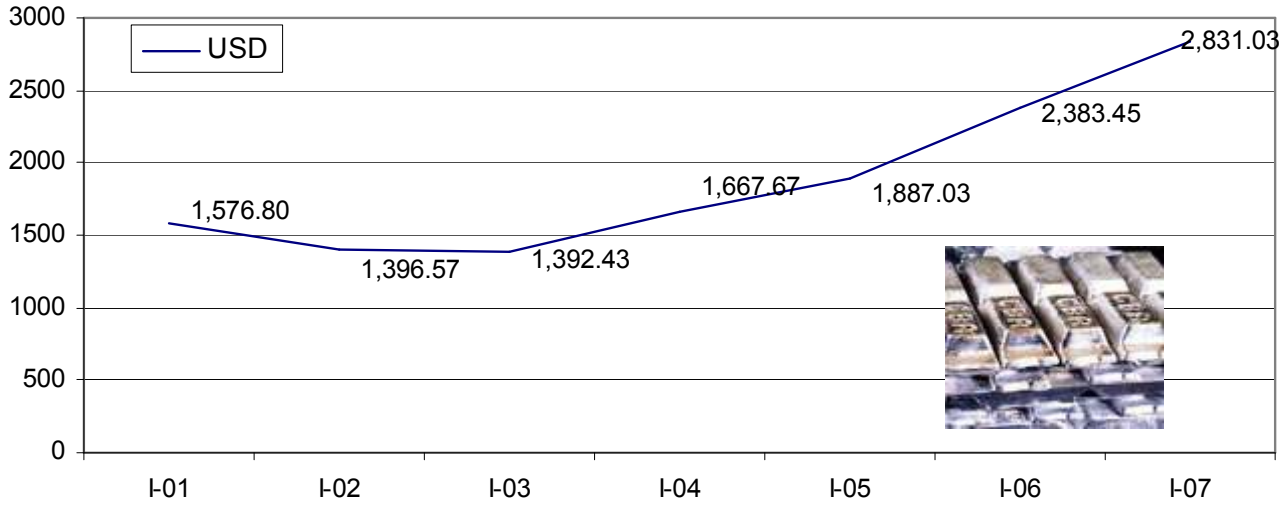
3.

SECTOR DE ENVASES METALICOS



3.4 El Precio del Aluminio

Lingote aluminio 2006



The Canmaker / Marzo de 2007

Según un estudio de la consultora Morgan Stanley, las exportaciones chinas generarán una oferta mayor del material.

Morgan Stanley anunció que los precios del aluminio descenderán en 2007 debido al exceso de 200,000 toneladas que existen en el mercado por las exportaciones chinas.

En Rusia, Islandia, Estados Unidos y Europa se caerá una capacidad productora adicional de 1.36 millones de toneladas, mientras que China se espera que reinicie con un millón de toneladas de capacidad ociosa durante el año.



LME (London Metal Exchange):

El Precio Internacional del aluminio Promedio durante el 2006:
116.57 cvs/lb

Y el Precio Internacional del aluminio Promedio durante el mes de febrero de 2007:
128.47 cvs/lb

3.

SECTOR DE ENVASES METÁLICOS



3.5 Producción Total de Latas y Tapas de Aluminio.

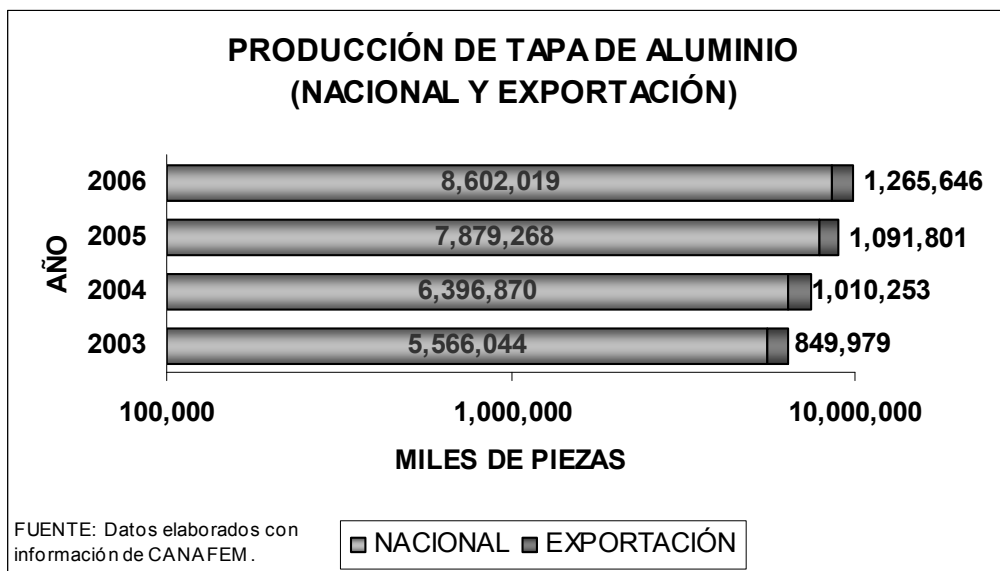
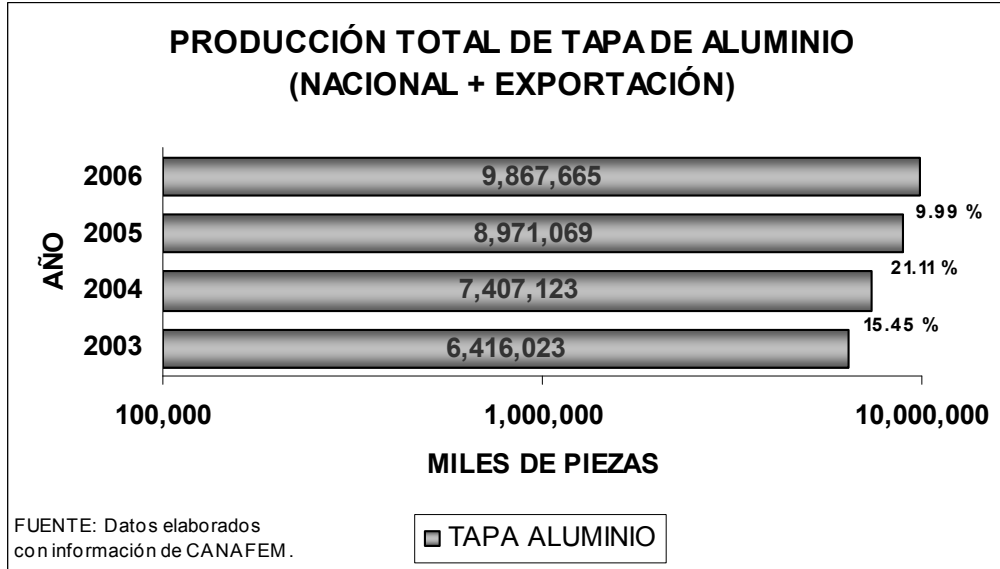


3.

SECTOR DE ENVASES METÁLICOS



3.5 Producción Total de Latas y Tapas de Aluminio.

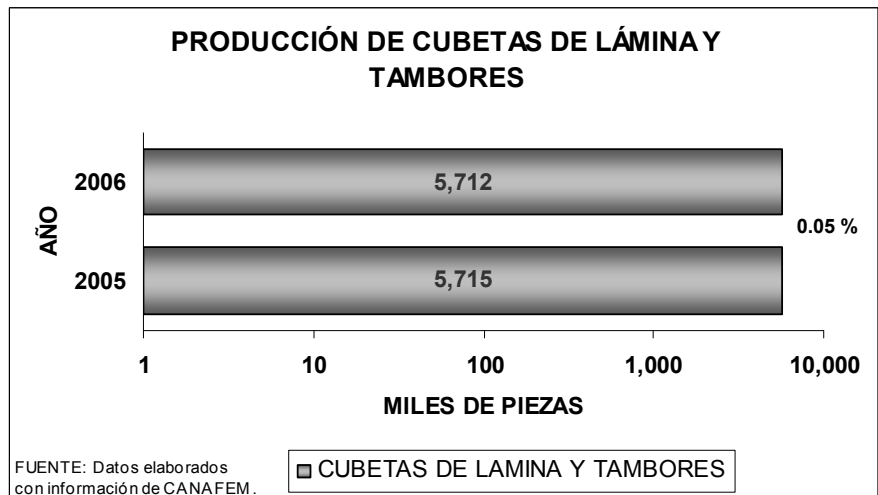
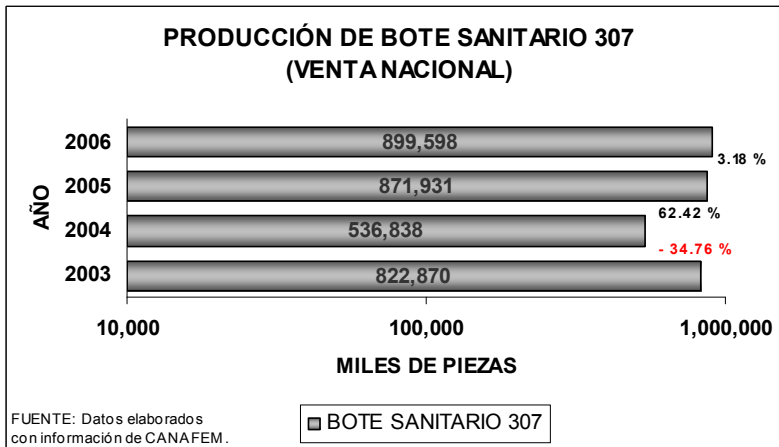
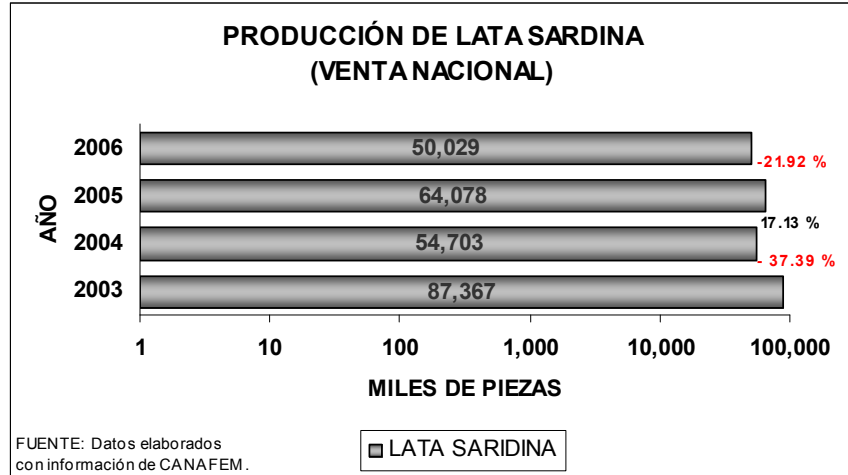


3.

SECTOR DE ENVASES METÁLICOS



3.5 Producción Total de Envases de Acero Sanitario y No Sanitario.



La Cámara Nacional de Fabricantes de Envases Metálicos presenta su memoria estadística anual, en base al cumplimiento de los estatutos que rigen esta organización.

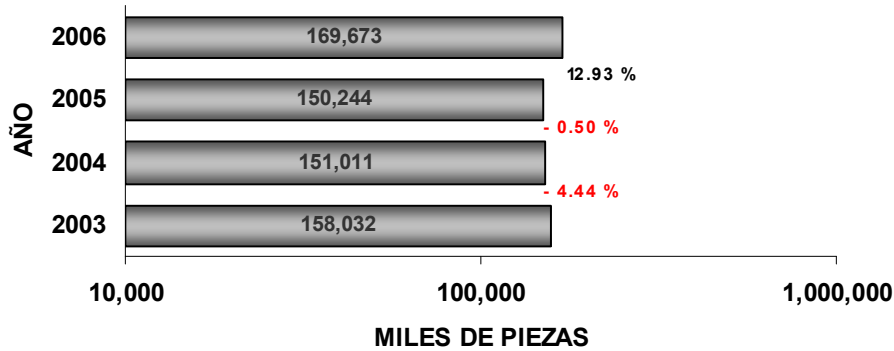
3.

SECTOR DE ENVASES METÁLICOS



3.5 Producción Total de Envases de Acero Sanitario y No Sanitario.

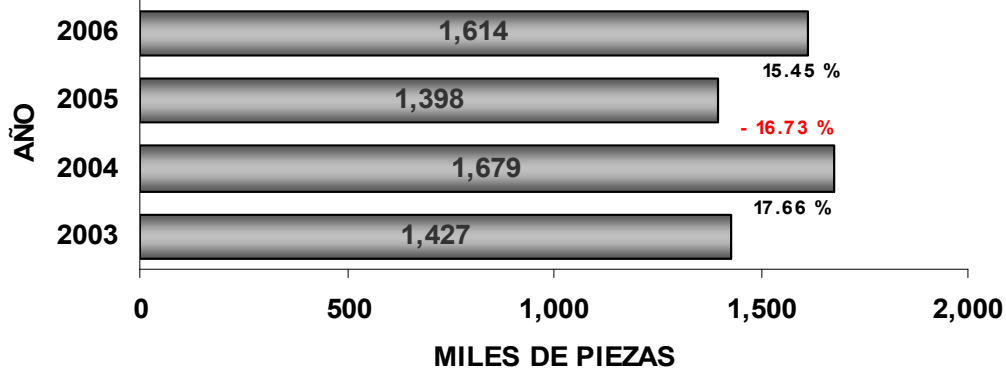
PRODUCCIÓN DE BOTE AEROSOL ACERO



FUENTE: Datos elaborados con información de CANAFEM.

■ BOTE AEROSOL ACERO

PRODUCCIÓN DE LATA TIPO ALCOHOLERA



FUENTE: Datos elaborados con información de CANAFEM.

■ LATA TIPO ALCOHOLERA

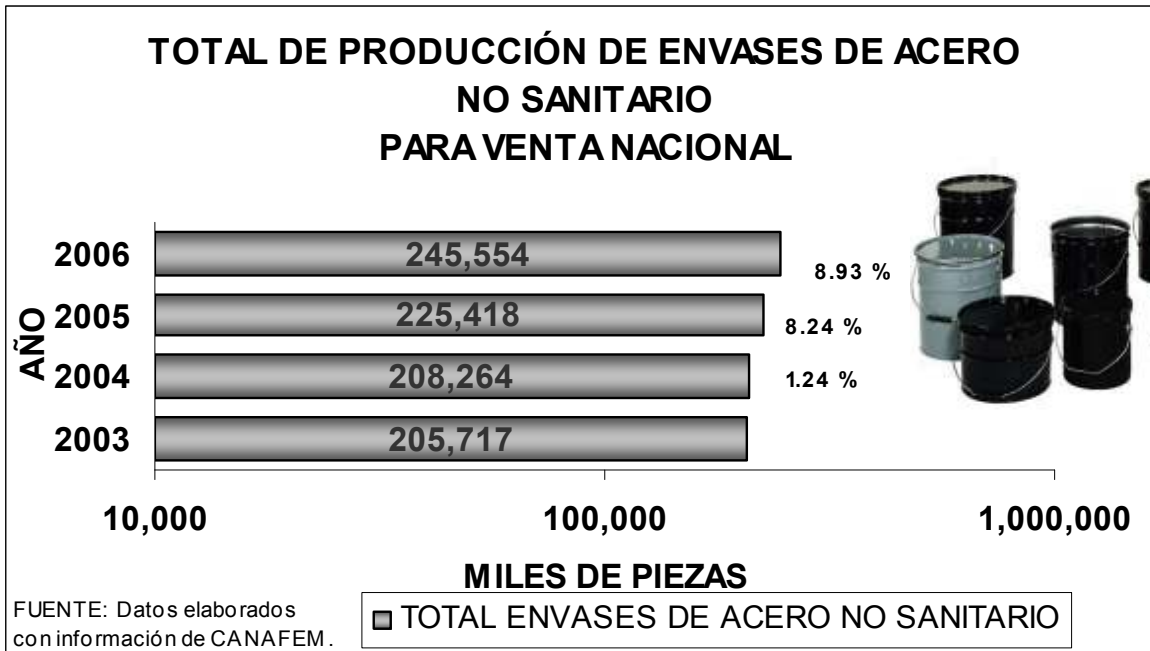
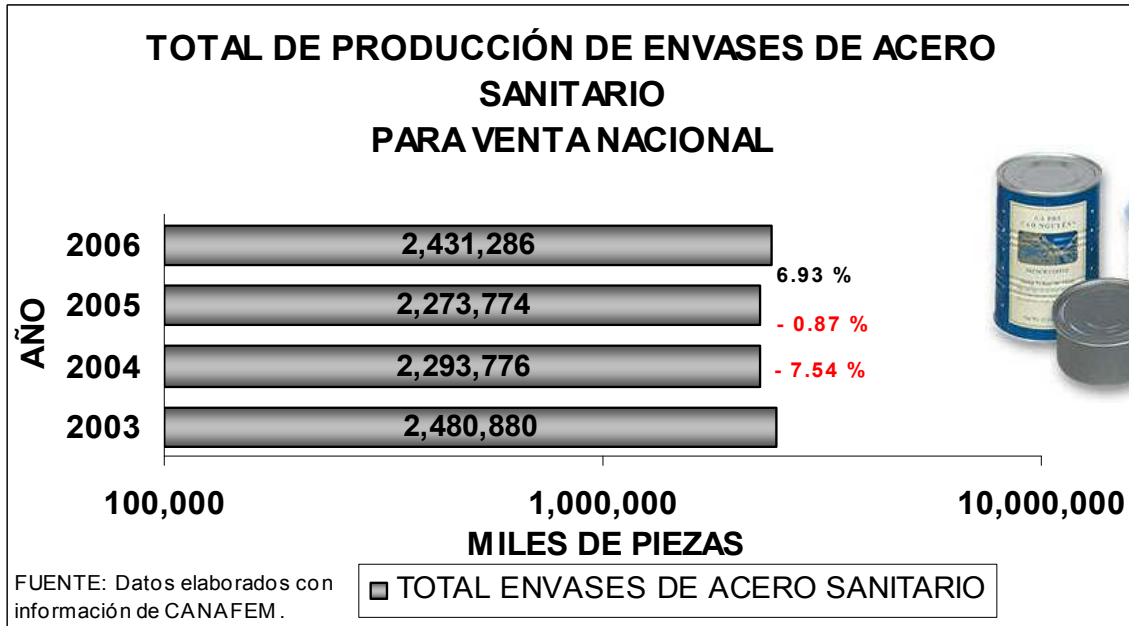


3.

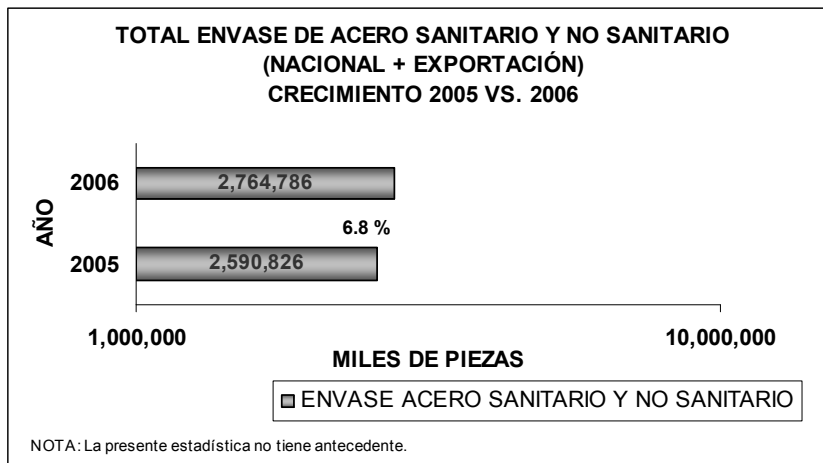
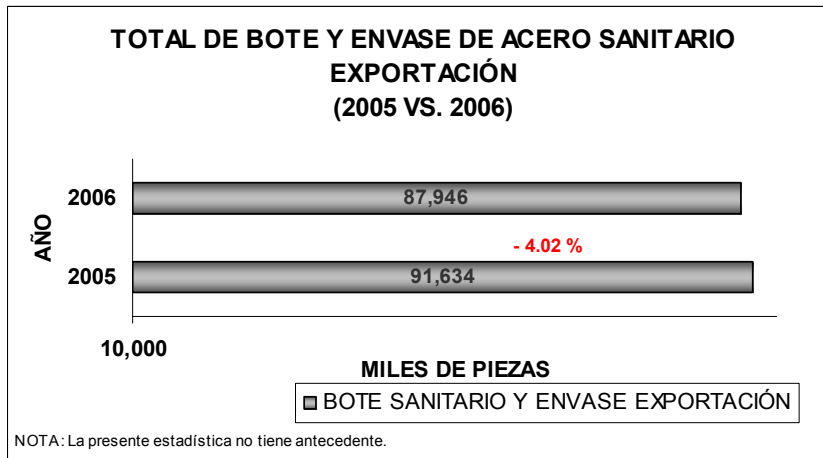
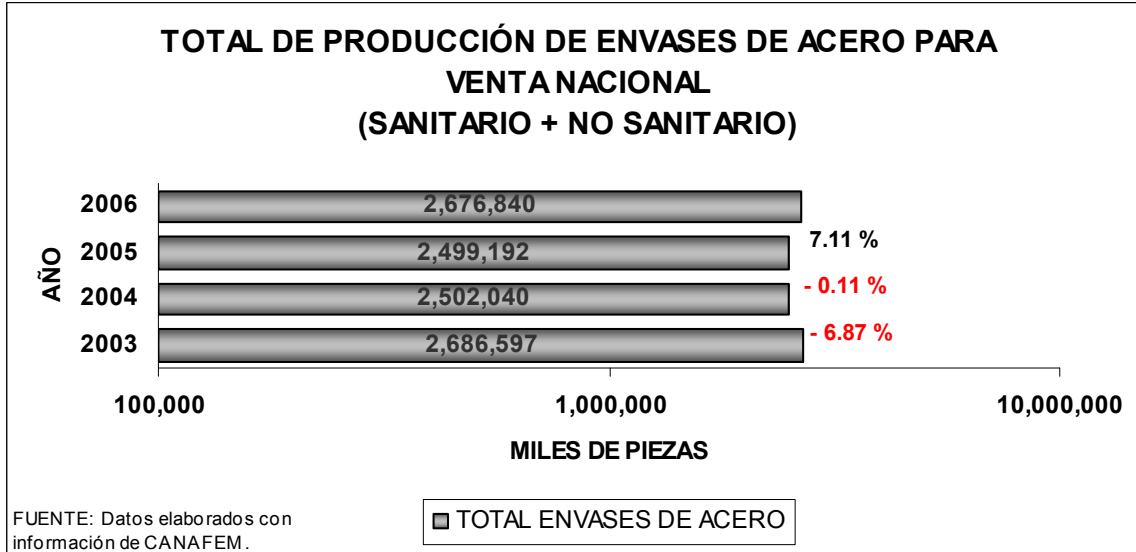
SECTOR DE ENVASES METÁLICOS



3.5 Producción Total de Envases de Acero Sanitario y No Sanitario.



3.5 Producción Total de Envases de Acero Sanitario y No Sanitario.

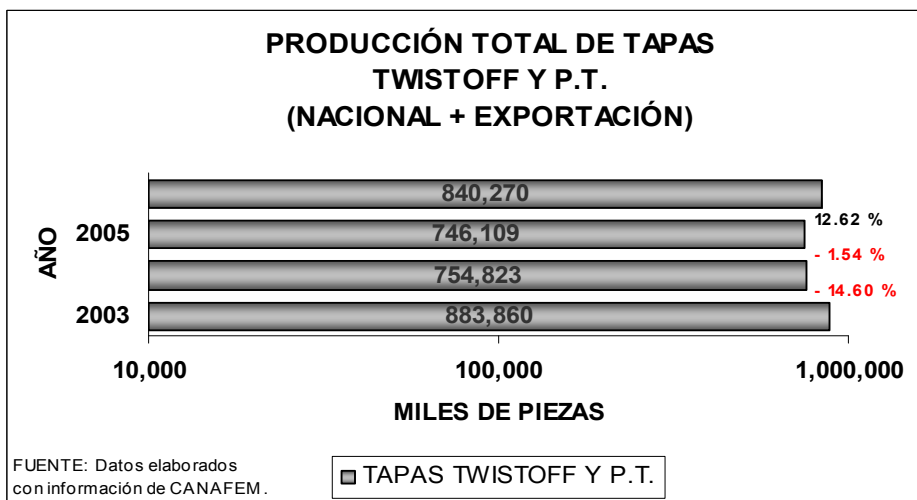
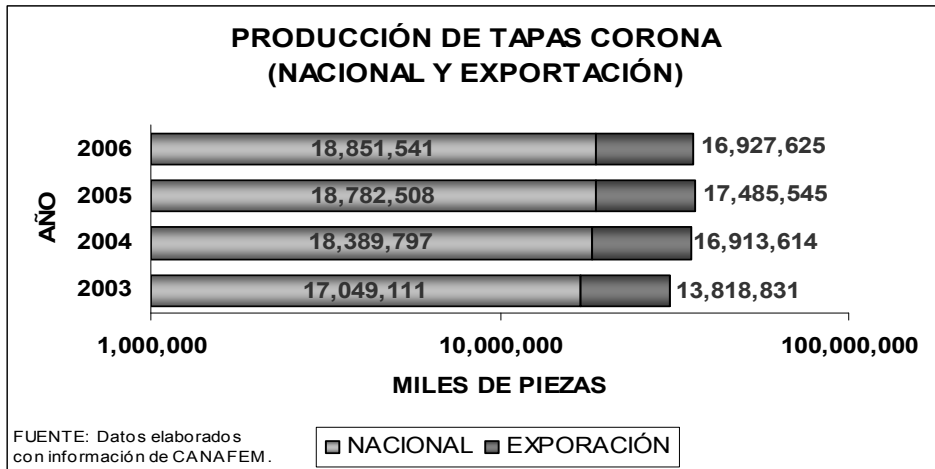
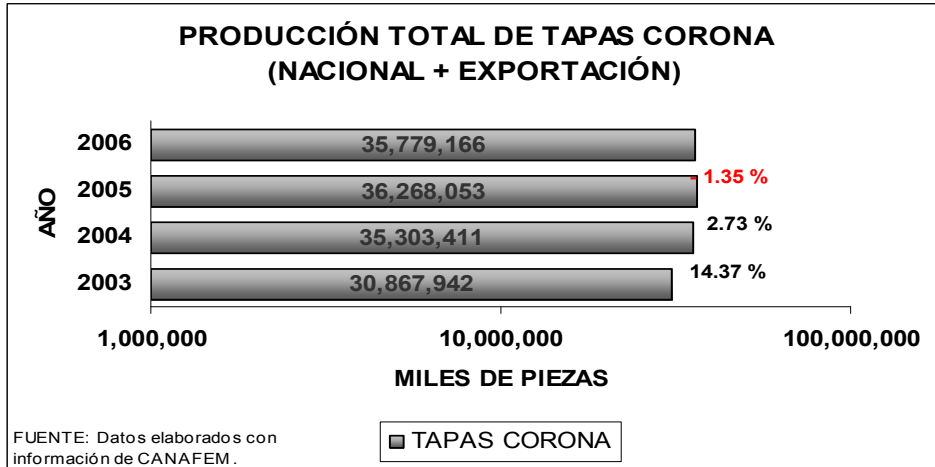


3.

SECTOR DE ENVASES METÁLICOS



3.5 Producción Total de Tapas Corona y Otras Tapas.



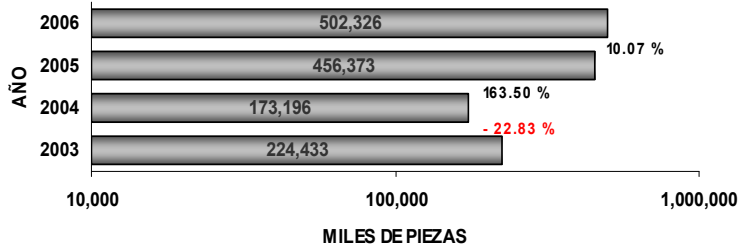
3.

SECTOR DE ENVASES METÁLICOS



3.5 Producción Total de Tapas Corona y Otras Tapas.

PRODUCCIÓN TOTAL DE CASQUILLO DE ALUMINIO INVOLABLES BEBIDA (NACIONAL + EXPORTACIÓN)

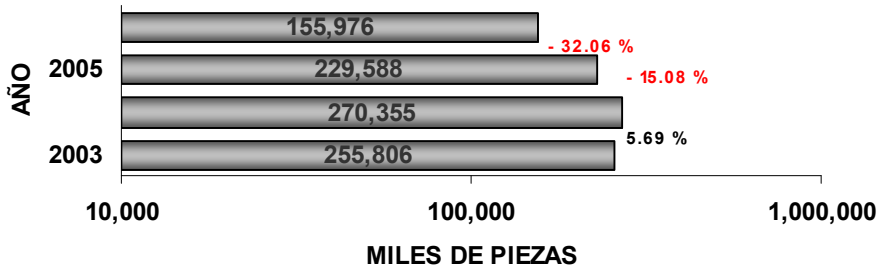


FUENTE: Datos elaborados con información de CANAFEM.

■ CASQUILLO DE ALUMINIO INVOLABLE BEBIDAS



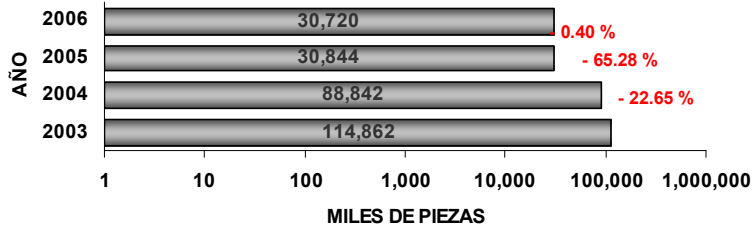
PRODUCCIÓN TOTAL DE TAPA DE ROSCA METÁLICA (NACIONAL + EXPORTACIÓN)



FUENTE: Datos elaborados con información de CANAFEM.

■ TAPA DE ROSCA METÁLICA

PRODUCCIÓN TOTAL FÉRULAS Y VIALES DE ALUMINIO (NACIONAL + EXPORTACIÓN)



FUENTE: Datos elaborados con información de CANAFEM.

■ FÉRULAS Y VIALES DE ALUMINIO



3.

SECTOR DE ENVASES METÁLICOS**3.6 Cuadros Estadísticos del Sector.****PRODUCCIÓN NACIONAL DE ENVASES METÁLICOS**

Miles de piezas

	2003	2004	2005	2006
ENVASES Y BOTES DE ACERO	2,686,597	2,502,040	2,590,826	2,764,786
ENVASES DE ALUMINIO	6,784,925	7,411,148	8,748,427	9,434,820
TOTAL PRODUCCIÓN NACIONAL	9,471,522	9,913,188	11,339,253	12,199,606
CRECIMIENTO (%)		4.66	14.39	7.59

FUENTE: Datos elaborados con información de CANAFEM.

PRODUCCIÓN NACIONAL DE TAPAS Y TAPAS CORONA

Miles de piezas

	2003	2004	2005	2006
TAPAS Y TAPONES (TAPAS TWISTOFF, TAPAROSCA METÁLICA, CASQUILLOS, FÉRULAS)	1,478,961	1,287,216	1,462,914	1,529,262
TAPAS CORONA	30,867,942	35,303,411	36,268,053	35,779,166
TOTAL PRODUCCIÓN NACIONAL	32,346,903	36,590,627	37,730,967	37,308,428
CRECIMIENTO (%)		13.12	3.12	-1.12

TAPAS ALUMINIO	6,416,023	7,407,123	8,971,069	9,867,665
----------------	-----------	-----------	-----------	-----------

FUENTE: Datos elaborados con información de CANAFEM.

3.

SECTOR DE ENVASES METALICOS



3.7 Comportamiento de las Importaciones y Exportaciones de Envases y Tapas de Acero y Aluminio 205 vs 2006

Fracciones / Descripción / Medición	Importaciones				Exportaciones			
	Volúmen (miles pza.)		Valor (miles usd)		Volúmen (miles pza.)		Valor (miles usd)	
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006
73101001 Depósitos, barriles, tambores, bidones, latas o botes, cajas y recipientes similares, para cualquier materia (excepto gas comprimido o licuado), de fundición, hierro o acero, de capacidad inferior o igual a 300 l, sin dispositivos mecánicos ni térmicos, incluso con revestimiento interior o calorífugo De capacidad superior o igual a 50 l	311	303	5,740	6,308	262	118	5,080	2,424
Fracciones / Descripción / Volumen	Importaciones				Exportaciones			
	Volúmen (miles kg)		Valor (miles usd)		Volúmen (miles kg)		Valor (miles usd)	
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006
73102101 Depósitos, barriles, tambores, bidones, latas o botes, cajas y recipientes similares, para cualquier materia (excepto gas comprimido o licuado), de fundición, hierro o acero, de capacidad inferior o igual a 300 l, sin dispositivos mecánicos ni térmicos, incluso con revestimiento interior o calorífugo. De capacidad inferior a 50 l.	837	769	1,368	1,363	11,657	11,090	21,735	20,802
73102901 Depósitos, barriles, tambores, bidones, latas o botes, cajas y recipientes similares, para cualquier materia (excepto gas comprimido o licuado), de fundición, hierro o acero, de capacidad inferior o igual a 300 l, sin dispositivos mecánicos ni térmicos, incluso con revestimiento interior o calorífugo. De capacidad inferior a 50 l	22	46	59	60	763	1,109	961	1,295
TOTAL BARRILES	859	815	1,427	1,423	12,420	12,199	22,696	22,097

Fuente: SIAVI (Sistema de Información Arancelaria Via Internet de la Secretaría de Economía)



La presente información no refleja la realidad del sector de Envases y Tapas Metálicos solo es un panorama general del dinamismo comercial. Dentro de cada fracción arancelaria se incluyen productos que pueden no pertenecer a éste Sector Industrial.

3.

SECTOR DE ENVASES METALICOS



3.7 Comportamiento de las Importaciones y Exportaciones de Envases y Tapas de Acero y Aluminio 2005 vs 2006

Fracciones / Descripción / Volumen	Importaciones				Exportaciones			
	Volúmen (miles kg)		Valor (miles usd)		Volúmen (miles kg)		Valor (miles usd)	
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006
73102902 Envases de hojalata y/o de lámina cromada Depósitos, barriles, tambores, bidones, latas o botes, cajas y recipientes similares, para cualquier materia (excepto gas comprimido o licuado), de fundición, hierro o acero, de capacidad inferior o igual a 300 l, sin dispositivos mecánicos ni térmicos, incluso con revestimiento interior o calorífugo. De capacidad inferior a 50 l.	2,223	1,835	6,246	5,576	6,368	7,488	11,763	13,679
73102904 Cilíndricos, con tapa, recubiertos interiormente con barniz fenólico, con diámetro interior igual o superior a 280 mm sin exceder de 290 mm, altura igual o superior a 310 mm sin exceder de 330 mm, asa de alambre con asidera de plástico y arandela de caucho para cierre a presión.	45	10	136	40	0	0	0	1
73102999 Los demás Depósitos, barriles, tambores, bidones, latas o botes, cajas y recipientes similares, para cualquier materia (excepto gas comprimido o licuado), de fundición, hierro o acero, de capacidad inferior o igual a 300 l, sin dispositivos mecánicos ni térmicos, incluso con revestimiento interior o calorífugo. De capacidad inferior a 50 l	52,624	30,892	59,524	36,986	26,859	15,306	26,069	10,305
TOTAL ENVASES DE ACERO	54,892	32,737	65,906	42,602	33,227	22,794	37,832	23,985

Fracciones / Descripción / Volumen	Importaciones				Exportaciones			
	Volúmen (miles pza)		Valor (miles usd)		Volúmen (miles kg)		Valor (miles usd)	
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006
76121001 Envases tubulares flexibles Depósitos, barriles, tambores, bidones, botes, cajas y recipientes similares, de aluminio (incluidos los envases tubulares rígidos o flexibles), para cualquier materia (excepto gas comprimido o licuado), de capacidad inferior o igual a 300 l, sin dispositivos mecánicos ni térmicos, incluso con revestimiento interior o calorífugo.	56,383	47,506	4,221	4,065	17,759	22,391	1,068	1,472
76129099 Los demás Depósitos, barriles, tambores, bidones, botes, cajas y recipientes similares, de aluminio (incluidos los envases tubulares rígidos o flexibles), para cualquier materia (excepto gas comprimido o licuado), de capacidad inferior o igual a 300 l, sin dispositivos mecánicos ni térmicos, incluso con revestimiento interior o calorífugo.	440,807	1,260,921	33,675	81,481	1,326,375	1,425,817	81,246	94,142
TOTAL ENVASES DE ALUMINIO	497,190	1,308,427	37,896	85,546	1,344,134	1,448,208	82,314	95,614

Fracciones / Descripción / Volumen	Importaciones				Exportaciones			
	Volúmen (miles pza)		Valor (miles usd)		Volúmen (miles kg)		Valor (miles usd)	
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006
76121001 Envases tubulares flexibles Depósitos, barriles, tambores, bidones, botes, cajas y recipientes similares, de aluminio (incluidos los envases tubulares rígidos o flexibles), para cualquier materia (excepto gas comprimido o licuado), de capacidad inferior o igual a 300 l, sin dispositivos mecánicos ni térmicos, incluso con revestimiento interior o calorífugo.	56,383	47,506	4,221	4,065	17,759	22,391	1,068	1,472
76129099 Los demás Depósitos, barriles, tambores, bidones, botes, cajas y recipientes similares, de aluminio (incluidos los envases tubulares rígidos o flexibles), para cualquier materia (excepto gas comprimido o licuado), de capacidad inferior o igual a 300 l, sin dispositivos mecánicos ni térmicos, incluso con revestimiento interior o calorífugo.	440,807	1,260,921	33,675	81,481	1,326,375	1,425,817	81,246	94,142

Fuente: SIAVI (Sistema de Información Arancelaria Vía Internet de la Secretaría de Economía)



La presente información no refleja la realidad del sector de Envases y Tapas Metálicos solo es un panorama general del dinamismo comercial. Dentro de cada fracción arancelaria se incluyen productos que pueden no pertenecer a éste Sector Industrial.

3.

SECTOR DE ENVASES METALICOS



3.7 Comportamiento de las Importaciones y Exportaciones de Envases y Tapas de Acero y Aluminio 2005 vs 2006

Fracciones / Descripción / Volumen	Importaciones				Exportaciones			
	Volumen (miles kg)		Valor (miles usd)		Volumen (miles kg)		Valor (miles usd)	
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006
83091001 Tapas corona Tapones y tapas (incluidas las tapas corona, las tapas roscadas y los tapones vertedores), cápsulas para botellas, tapones roscados, sobretapas, precintos y demás accesorios para envases, de metal común.	144	112	569	561	38,286	35,940	84,639	82,595
83099001 Tapones y tapas (incluidas las tapas corona, las tapas roscadas y los tapones vertedores), cápsulas para botellas, tapones roscados, sobretapas, precintos y demás accesorios para envases, de metal común.	20,023	6,792	94,366	82,852	8,597	11,768	17,829	26,533
83099003 Tapas de aluminio con rosca, para envases de uso farmacéutico. Tapones y tapas (incluidas las tapas corona, las tapas roscadas y los tapones vertedores), cápsulas para botellas, tapones roscados, sobretapas, precintos y demás accesorios para envases, de metal común.	2	1	31	28	2	2	39	38
83099005 Cápsulas para botellas, excepto lo comprendido en la fracción 8309.90.06 Tapones y tapas (incluidas las tapas corona, las tapas roscadas y los tapones vertedores), cápsulas para botellas, tapones roscados, sobretapas, precintos y demás accesorios para envases, de metal común.	27,477	5,457	145,166	98,570	0	104	0	1,980
83099006 Cápsulas de aluminio para sobretaponar botellas Tapones y tapas (incluidas las tapas corona, las tapas roscadas y los tapones vertedores), cápsulas para botellas, tapones roscados, sobretapas, precintos y demás accesorios para envases, de metal común.	568	657	7,562	657	0	1	2	0
83099099 Los demás Tapones y tapas (incluidas las tapas corona, las tapas roscadas y los tapones vertedores), cápsulas para botellas, tapones roscados, sobretapas, precintos y demás accesorios para envases, de metal común.	3,632	3,581	13,303	19,050	4,595	2,034	9,983	6,867
83099007 Tapas: con un precorte a menos de 10 mm de toda su orilla y una pieza de sujeción colocada sobre la tapa mediante un remache, llamadas tapas "abre fácil" ("full open"), de acero o aluminio, para envases destinados a contener bebidas o alimentos.	75	16,713	220	10,506	0	62	0	163
83099008 Tapas de aluminio, con una pieza de sujeción colocada sobre la tapa mediante un remache, reconocibles como concebidas exclusivamente para envases destinados a contener bebidas o alimentos.	40	13,637	238	29,715	0	462	0	1,806
TOTAL EN TAPAS	51,961	46,950	261,455	241,939	51,480	50,373	112,492	119,982

Fuente: SIAVI (Sistema de Información Arancelaria Vía Internet de la Secretaría de Economía)



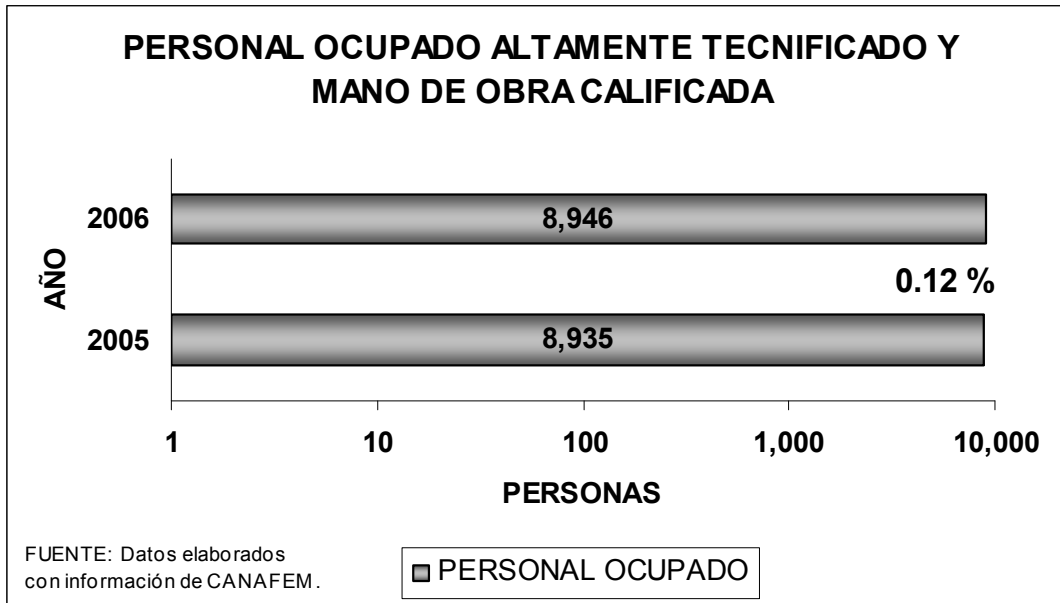
La presente información no refleja la realidad del sector de Envases y Tapas Metálicos solo es un panorama general del dinamismo comercial. Dentro de cada fracción arancelaria se incluyen productos que pueden no pertenecer a éste Sector Industrial.

3.

SECTOR DE ENVASES METÁLICOS



3.8 Personal ocupado en la industria..



4.

OTROS INDICADORES



4.1 Empaque y Embalaje

Valor de las ventas de envases en México							
(Millones de Pesos)							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Madera	499.3	465.5	388.9	436.8	586.5	531.3	555.6
Metal	9,925.4	9,538.9	9,977.4	11,266.7	12,687.4	13,579.1	14,671.4
Papel y cartón	20,740.3	20,847.1	21,380.8	21,872.0	23,859.2	25,527.2	27,679.6
Plástico	14,810.1	15,290.6	15,668.6	17,301.7	18,023.7	20,774.9	22,321.2
Vidrio	9,480.9	9,591.9	10,682.9	11,031.1	12,285.1	13,497.1	15,303.7
Total	57,456.0	57,735.0	60,100.6	63,911.3	69,445.9	75,914.6	82,537.5

Fuente: AMEE

Valor de las ventas de envases y embalajes

La industria mexicana de envase y embalaje durante el año 2006 mostró un incremento de 8.7% en el valor de las ventas con relación al año 2005, al registrar un valor de 82,537.5 millones de pesos (mdp).

En particular, el sector de envases y embalajes de papel y cartón que representa el 34.4% del valor total de las ventas en la industria, muestra un incremento de 8.4%, al reportar 27,679.6 mdp. Esto representa un buen resultado, a pesar de la complicada situación por la que atraviesan las empresas del sector, básicamente, en lo que se refiere al precio de las materias, tal situación ha hecho que los productores sacrifiquen precios para poder competir y no perder mercados.

Por lo que respecta al sector de envases de plástico, el valor de las ventas registrado en el año 2006 fue de 7.4%, teniendo un valor de 22,321.2 mdp. Dicho sector representa el 27.7% del total de las ventas de la industria. Es importante mencionar que dentro de la cadena productiva de la industria del plástico, el sector de envases y embalajes tiene una participación de más del 50%, destacando la participación de mercados "emergentes" (botella de PET y película). Durante el 2006, el sector de envases de vidrio registró un incremento destacable de 13.4%.

Por otra parte, en el sector de envases metálicos se registró un incremento importante de 8.0% en el rubro analizado, acumulando un valor de 14,671.4 mdp, y manteniendo el 18.2% del valor total de las ventas de envases en nuestro país. Cabe destacar que las perspectivas de los industriales de este sector son optimistas, ya que, el comportamiento del mercado en los últimos tres años ha sido favorable en términos de crecimiento en los volúmenes de producción, ventas y exportación.

Finalmente, el sector de envases y embalajes de madera registró un incremento de 4.6%, debido principalmente al dinamismo en la distribución de productos agropecuarios, así como a la demanda de tarimas utilizada en la movilización de las mercancías a nivel nacional y exportaciones. El valor de las ventas en este sector fue de 555.6 mdp y apenas representa el 0.7% del total de la industria.

27

Estudios Económicos AMEE

4.

OTROS INDICADORES

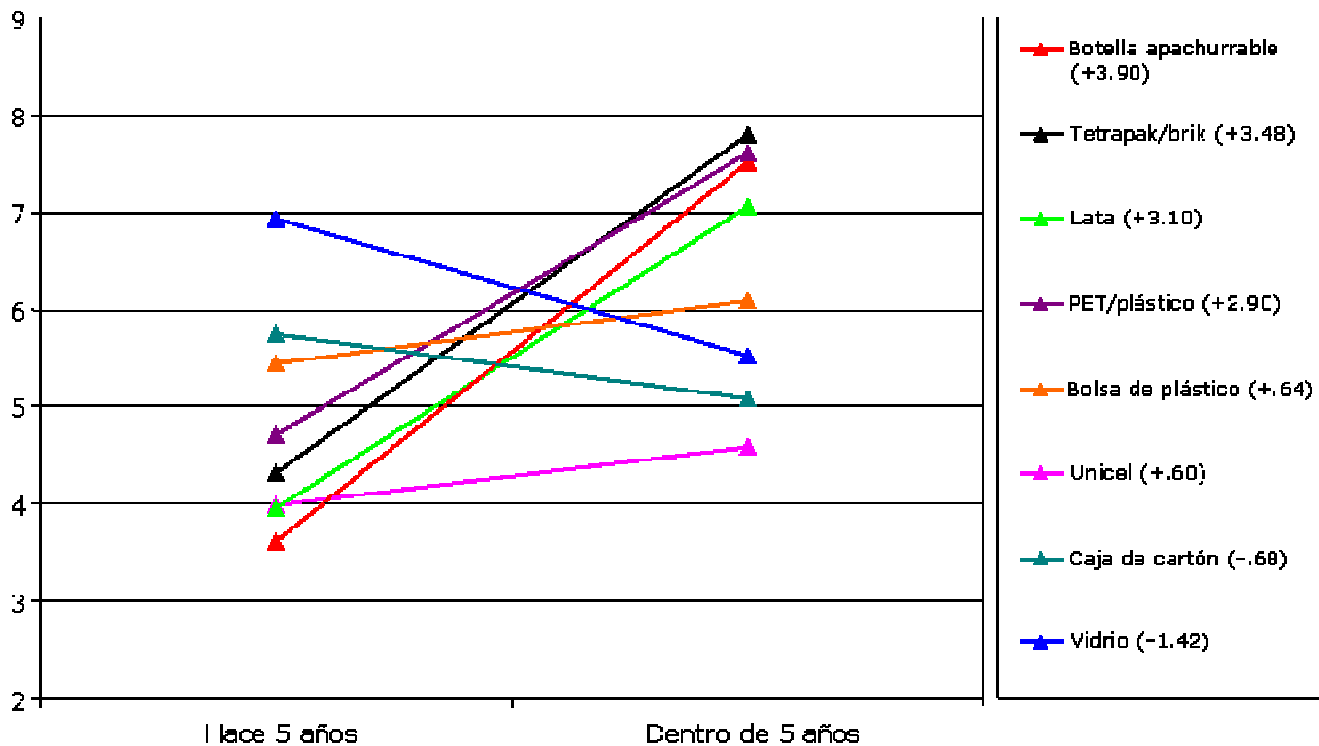


4.3 Tendencias en el Consumo de Envases



Tendencias en el Consumo de Empaques (3)

AMAS DE CASA



Fuente: Estudio Tendencias en la Alimentación Elaborado por De la Riva para CANAINCA

4.

OTROS INDICADORES



4.3 El envase eco-eficiente y sustentable por excelencia

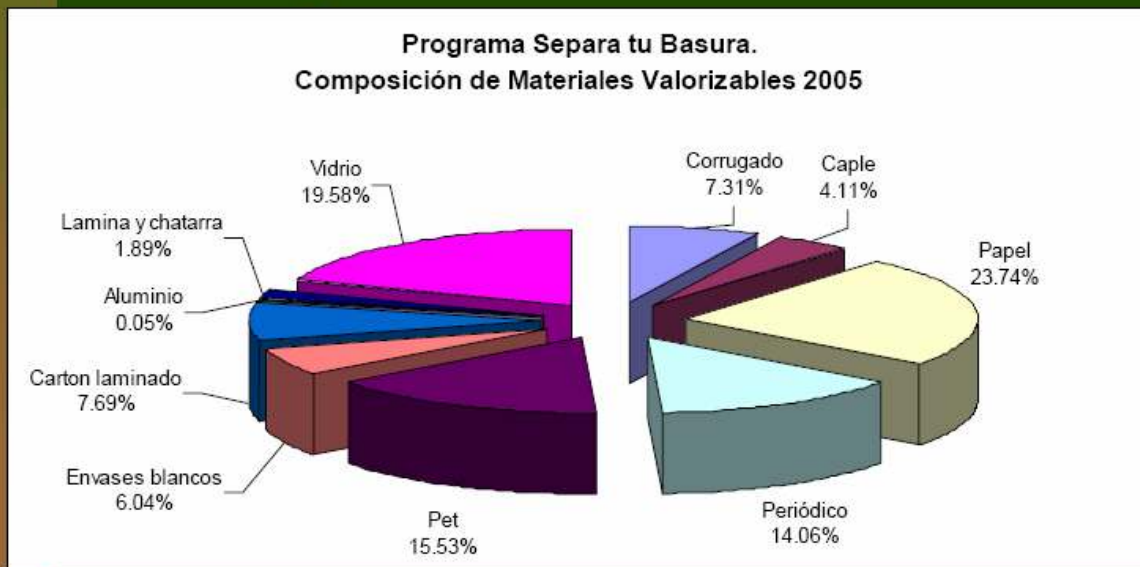
PARA LA FABRICACIÓN DE ENVASES DE ACERO EL PRIMER PASO ES LA ADQUISICIÓN DE LA MATERIA PRIMA, ES IMPORTANTE RECALCAR QUE EN PESO, EL 5% DE LA CORTEZA TERRESTRE ES HIERRO. POR TANTO AÚN CUANDO SE TRATA DE UN MATERIAL NO RENOVABLE, ÉSTE ELEMENTO EXISTE EN ABUNDANCIA, PODRÍAMOS DECIR QUE TENEMOS MATERIA PRIMA PARA 2,000 AÑOS MÁS, EL MINERAL DE HIERRO ES LA FUENTE MÁS ECONÓMICA Y CONCENTRADA PARA OBTENER ÉSTE ELEMENTO.

EN CUANTO AL ALUMINIO, ÉSTE MATERIAL REPRESENTA MÁS DE 8% EN PESO DE LA CORTEZA TERRESTRE. ES DECIR ES EL MATERIAL MÁS ABUNDANTE DE NUESTRO PLANETA, GENERALMENTE SE ENCUENTRA BAJO LA FORMA DE SILICATO O UNA MEZCLA DE SILICATOS METÁLICOS. TODO EL ALUMINIO PRODUCIDO COMERCIALMENTE PROVIENE DE UN MINERAL LLAMADO BAUXITA.



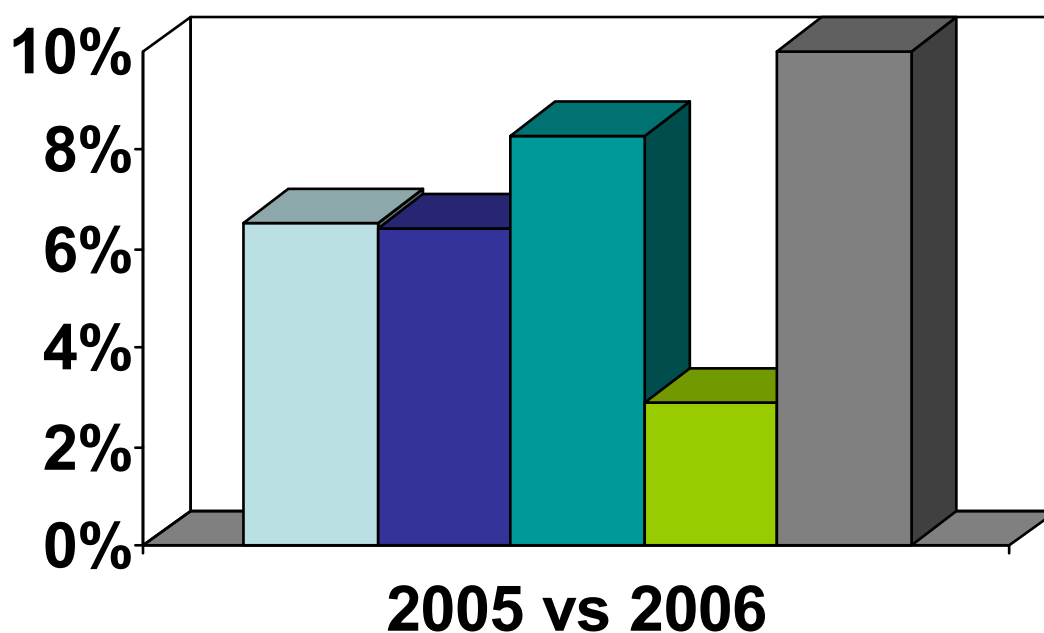
Entre Los Envases de Aluminio y los de Acero son los materiales que tanto en peso como en volumen son los que menos encontramos en los rellenos sanitarios, gracias a que son materiales 100% reciclables y tienen un alto valor en el mercado

Residuos de Envases de todos los materiales que llegan a los Rellenos sanitarios



Fuente: Datos del Distrito Federal (Consulta en Internet: Nov. 2006)

Industrias Afines



Fuente: CANAINCA, ANFACER, CANIPEC, CANAFEM, ANPRAC