

ISSN 0328 - 6061

Diciembre 2006

EPI

Estadísticas de Productos Industriales



REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y PRODUCCIÓN
SECRETARÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

INDEC

Esta publicación ha sido realizada por la Dirección de Estadísticas del Sector Secundario perteneciente a la Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio del INDEC.

SIGNOS CONVENCIONALES UTILIZADOS POR EL INDEC

Para la sustitución o complementación de un dato numérico el INDEC utiliza los siguientes signos, según el caso:

- * Dato provisorio
- Dato igual a cero
- Dato ínfimo, menos de la mitad del último dígito mostrado
- . Dato no registrado
- ... Dato no disponible a la fecha de presentación de los resultados
- /// Dato que no corresponde presentar debido a la naturaleza de las cosas o del cálculo
- s Dato confidencial por aplicación de las reglas del secreto estadístico
- e Dato estimado por extrapolación, proyección o imputación

© Queda hecho el depósito de la Ley N° 11.723
Buenos Aires, 2006

Responsable de la edición: Mario Edgardo Rodríguez

Diseño de tapa: Tamara Beltram

PERMITIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL CON MENCIÓN DE LA FUENTE

PUBLICACIONES DEL INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos se encuentran a la venta en INDEC, Centro Estadístico de Servicios, Julio A. Roca 609, C1067ABB Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

Por cualquier consulta puede dirigirse personalmente al Centro Estadístico de Servicios, o bien comunicarse a los teléfonos 4349-9650/52/54/62, al fax: 4349-9621, o a través de correo electrónico E-Mail: CES@indec.mecon.gov.ar.

Horario de atención de 9,30 a 16,00 horas.

CONTENIDO

Productos Industriales por orden alfabético

	Página
Aceites oleaginosos	15
Acero crudo	61
Aceros comunes y especiales	67
Acondicionadores de aire para autos	91
Acondicionadores de aire	77
Acoplados y semirremolques	83
Aerokerosene	29
Aeronaftas	29
Aguarrás	29
Aleaciones de aluminio	67
Aleaciones de cobre (bronce/latones)	67
Aluminio primario	61
Amargos, bitters, fernets y bebidas secas	21
Amoniaco	47
Aperitivos, vermouths y quinados	21
Asfalto	59
Audio cassettes	93
Automotores de carga y pasajeros	79
Automóviles	79
Autorradios	91
Azúcar	23
Benceno	43
Bote motor (mayor a 1,5 toneladas)	85
Bote motor (menor a 1,5 toneladas)	87
Butano	31
Butanol secundario (sec-Butanol)	45
Cabezales para cosechadoras	69
Calculadoras y agendas electrónicas	95
Calefactores y estufas	75
Calefones	75
Calzado deportivo	55
Canoa motor	87
Carne aviar	15
Carne vacuna	15
Caucho sintético	49
Cemento Portland	57
Cerámicos, pisos y revestimientos	57
Cerveza	23
Cigarrillos	23
Cocinas a gas de uso familiar	75
Congeladores domésticos	77
Coque	31
Cosechadoras - trilladoras	69
Cuero bovino curtido	25
Desmalezadoras - cortadoras	71
Detergentes	51
Diesel oil	31
Discos compactos	93
Dulce de leche	19
Enfardadoras	71

	Página
Equipos de audio	95
Estireno	45
Etileno	43
Fibras sintéticas	55
Fuel oil	31
Gas de refinería	33
Gas oil	27
Gaseosas	23
Grasas	33
Harina de trigo	15
Hierro gris y aleados	67
Hierro con grafito esferoidal (nodular)	67
Hierro maleable	67
Hierro primario	61
Hierro redondo para hormigón	59
Hilados celulósicos	55
Hilados sintéticos	55
Hornos a microondas	91
Implementos de labranza y roturación	69
Inmovilizadores y alarmas	97
Isopropanol	43
Jabones de lavar	51
Jabones de tocador	51
Kerosene	33
Ladrillos huecos	59
Laminados en caliente: Planos, No Planos	63
Laminados en frío	63
Lámparas	89
Lancha motor (mayor a 1,5 toneladas)	85
Lancha motor (menor a 1,5 toneladas)	87
Lavarropas	73
Leche condensada	19
Leche para leches fluidas	17
Leche para productos	17
Licores	21
Limpiadores	51
Lubricantes	33
Manteca	17
Máquinas-herramienta para trabajar maderas	65
Máquinas-herramienta para trabajar metales	65
Metanol	45
Módulos de control para autos	97
Motocicletas (hasta 100 cm ³)	81
Motocicletas (mayor a 100 cm ³)	81
Nafta común	35
Nafta especial	27
Nafta virgen para consumo petroquímica	35
Negro de humo	49
Neumáticos para automotores	49
Neumáticos para tractores	49
Nitrógeno	41

	Página
O - Xileno	45
Ordeñadoras de línea	71
Otras bebidas espirituosas	21
Otros artículos de limpieza	51
Otros cortes de nafta sin terminar	35
Otros productos livianos (menor a 225°C)	39
Otros productos medios (225°C y 360°C)	39
Otros productos pesados (mayor a 360°C)	39
Oxígeno	41
Papel para diarios	25
Papel para otros usos	25
Petróleo crudo	27
Petróleo procesado	27
Pinturas para construcciones y uso doméstico	53
Pinturas para otros usos	53
Placas de yeso	59
Policloruro de Vinilo (PVC)	43
Polietileno	43
Postres lácteos y flanes	19
Propano	35
Pulverizadoras de arrastre	71
Quesos	17
Refrigeradores domésticos	77
Reproductores de discos DVD	89
Sanitarios de cerámica	57
Secarropas	73
Sembradoras	69
Solvente alifático	37
Solvente aromático	37
Solvente hexano	37
Subproductos oleaginosos	15
Sulfuro de carbono	47
Teléfonos celulares	93
Teléfonos particulares	97
Televisores	89
Termotanques	75
Tractores	83
Tubos sin costura	63
Urea	47
Utilitarios	79
Velero y motovelero	85
Velero y yate a vela	87
Videocámaras	95
Videograbadoras y videorreproductores	89
Video-cassettes	91
Vino	23
Whisky	21
Yate	85
Yogur	19
Zinc electrolítico	61

ÍNDICE TEMÁTICO

PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	Página
Carne vacuna	15
Carne aviar	15
Aceites oleaginosos	15
Subproductos oleaginosos	15
Harina de trigo	15
Leche para leches fluidas	17
Leche para productos	17
Quesos	17
Manteca	17
Dulce de leche	19
Yogur	19
Leche condensada	19
Postres lácteos y flanes	19
Aperitivos, vermouths y quinados	21
Amargos, bitters, fernets y bebidas secas	21
Licores	21
Whisky	21
Otras bebidas espirituosas	21
Vino	23
Cerveza	23
Gaseosas	23
Azúcar	23
Cigarrillos	23
CUERO Y PAPEL	
Cuero bovino curtido	25
Papel para diarios	25
Papel para otros usos	25
PETRÓLEO Y SUBPRODUCTOS ELABORADOS	
Petróleo crudo	27
Petróleo procesado	27
Gas oil	27
Nafta especial	27
Aerokerosene	29
Aeronaftas	29
Aguarrás	29
Butano	31
Coque	31
Diesel oil	31
Fuel oil	31
Gas de refinería	33
Grasas	33

	Página
Kerosene	33
Lubricantes	33
Nafta común	35
Nafta virgen para consumo petroquímica	35
Otros cortes de nafta sin terminar	35
Propano	35
Solvente alifático	37
Solvente aromático	37
Solvente hexano	37
Otros productos livianos (menor a 225°C)	39
Otros productos medios (225°C y 360°C)	39
Otros productos pesados (mayor a 360°C)	39

PRODUCTOS QUÍMICOS, PETROQUÍMICOS, DEL CAUCHO Y PLÁSTICOS

Productos básicos e intermedios

Oxígeno	41
Nitrógeno	41
Policloruro de Vinilo (PVC)	43
Etileno	43
Polietileno	43
Benceno	43
Isopropanol	43
Estireno	45
Metanol	45
O - Xileno	45
Butanol secundario (sec-Butanol)	45
Sulfuro de carbono	47
Urea	47
Amoníaco	47
Negro de humo	49
Caucho sintético	49

Neumáticos

Neumáticos para automotores	49
Neumáticos para tractores	49

Productos de limpieza e higiene

Jabones de tocadador	51
Jabones de lavar	51
Detergentes	51
Limpiadores	51
Otros artículos de limpieza	51

Pinturas

Pinturas para construcciones y uso doméstico	53
Pinturas para otros usos	53

	Página
PRODUCTOS TEXTILES	
Hilados celulósicos	55
Fibras sintéticas	55
Hilados sintéticos	55
Calzado deportivo	55
MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN	
Cerámicos, pisos y revestimientos	57
Sanitarios de cerámica	57
Cemento Portland	57
Hierro redondo para hormigón	59
Asfalto	59
Ladrillos huecos	59
Placas de yeso	59
PRODUCTOS METALÚRGICOS	
Productos metálicos básicos	
Aluminio primario	61
Zinc electrolítico	61
Hierro primario	61
Acero crudo	61
Laminados en caliente: planos, no planos	63
Tubos sin costura	63
Laminados en frío	63
Productos metalmecánicos	
Máquinas-herramienta para trabajar metales	65
Máquinas-herramienta para trabajar maderas	65
Partes y piezas moldeadas y coladas en metales ferrosos y no ferrosos	
Hierro gris y aleados	67
Hierro con grafito esferoidal (nodular)	67
Hierro maleable	67
Aceros comunes y especiales	67
Aleaciones de aluminio	67
Aleaciones de cobre (bronce/latones)	67
Máquinas de uso agropecuario y sus partes	
Tractores	83
Implementos de labranza y roturación	69
Sembradoras	69
Cosechadoras - trilladoras	69
Cabezales para cosechadoras	69
Desmalezadoras-cortadoras	71
Ordeñadoras de línea	71
Enfardadoras	71

	Página
Pulverizadoras de arrastre	71
Artículos para el hogar	
Lavarropas	73
Secarropas	73
Calefactores y estufas	75
Cocinas a gas de uso familiar	75
Calefones	75
Termotanques	75
Refrigeradores domésticos	77
Congeladores domésticos	77
Acondicionadores de aire	77
Material de transporte	
Automóviles	79
Utilitarios	79
Automotores de carga y pasajeros	79
Motocicletas (hasta 100 cm ³)	81
Motocicletas (mayor a 100 cm ³)	81
Acoplados y semirremolques	83
Bote motor (mayor a 1,5 toneladas)	85
Lancha motor (mayor a 1,5 toneladas)	85
Yate	85
Velero y motovelero	85
Bote motor (menor a 1,5 toneladas)	87
Canoa motor	87
Lancha motor (menor a 1,5 toneladas)	87
Velero y yate a vela	87
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	
Televisores	89
Videograbadoras y videorreproductores	89
Reproductores de discos DVD	89
Lámparas	89
Autorradios	91
Hornos a microondas	91
Video - cassettes	91
Acondicionadores de aire para autos	91
Teléfonos celulares	93
Discos compactos	93
Audio cassettes	93
Calculadoras y agendas electrónicas	95
Videocámaras	95
Equipos de audio	95
Teléfonos particulares	97
Módulos de control para autos	97
Inmovilizadores y alarmas	97

ESTADÍSTICAS DE PRODUCTOS INDUSTRIALES

Esta publicación contiene series de producción local de bienes industriales seleccionados. La información se origina en distintas fuentes: encuestas propias del INDEC, datos provenientes de otros organismos gubernamentales e información de instituciones empresariales.

La mayor parte de las series se inician en 1990 y se presentan en forma mensual, a excepción de aquellos productos donde sólo se dispone de datos trimestrales, semestrales o anuales. En ciertos casos (vino, cerveza, gaseosas, cigarrillos, cemento, embarcaciones), para suplir la falta de estadísticas de producción o para complementarlas, se consignan cifras de inscripciones, de ventas o despachos de productos nacionales.

La información se difunde con periodicidad trimestral y en esta ocasión registra los datos disponibles al 7 de Diciembre de 2006.

Las Estadísticas de Productos Industriales, juntamente con el Estimador Mensual Industrial (EMI), la Encuesta Mensual Industrial y la Encuesta Industrial Anual constituyen el programa de estadísticas industriales del INDEC que tiene como objetivo brindar un panorama actualizado del sector. El Estimador Mensual Industrial (EMI) adelanta sintéticamente la performance de la industria a los pocos días de terminado el mes de referencia; la Encuesta Mensual Industrial aporta información sobre un mayor número de variables, con una desagregación más amplia y por último la Encuesta Industrial Anual, establece los niveles de los principales agregados a precios corrientes y con un espectro mayor de indicadores industriales.

NOVEDADES

Ampliación (disminución) del Panel de Empresas Informantes

Se ha ampliado (desde el año 1990) la serie de *Faena Registrada de Carne Vacuna* a partir de la incorporación de las jurisdicciones municipales y provinciales sobre la base de la información suministrada por la Oficina Nacional de Control Comercial Agropecuario (ONCCA).

Otros

Se ajustaron por redondeo (2001-2005) las series de leche para leches fluidas y para productos.

Nota

En la publicación de Junio de 2006 se inauguró un nuevo contenido bajo la denominación de **"Notas descriptivas de Productos Industriales"**.

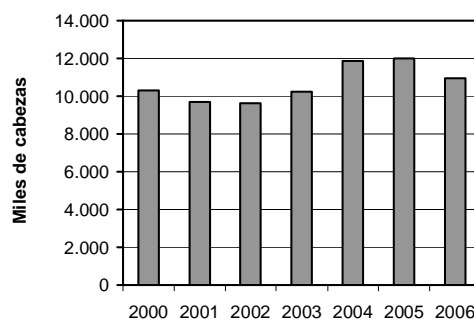
El propósito de la presentación de estas notas, apunta a colaborar con el lector no especializado a una mayor comprensión de los distintos productos industriales, comenzando con aquellos bienes que pudieran resultarles más áridos.

Se publicaron artículos sobre el proceso de producción de **"Partes y Piezas moldeadas y coladas en metales ferrosos y no ferrosos" (Pág. 101)** y **"Negro de Humo (Pág. 103)"**. Los mismos han sido elaborados por la Cámara de Industriales Fundidores de la República Argentina (CIFRA) y el INDEC respectivamente.

En la publicación anterior se presentaron cuadros de *Consumo de Cemento clasificados por Jurisdicción para los años 2004 y 2005* (Pág. 105) sobre la base de las publicaciones efectuadas por la Asociación de Fabricantes de Cemento Pórtland (AFCP). Se pretendió con ello, complementar las series de producción y despachos de cemento (de publicación regular por parte del EPI) para posibilitarle al lector contar con una información más desagregada desde el punto de vista regional a propósito del seguimiento de una actividad como la construcción que presenta una recuperación significativa en los últimos años.

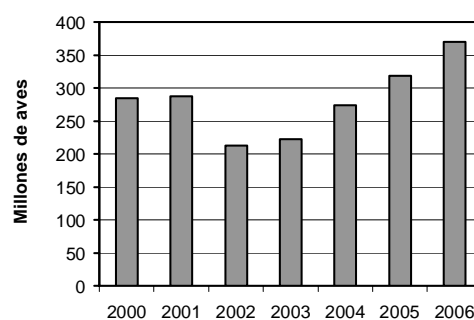
Faena Vacuna. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	-5,9
2002/2001	-0,6
2003/2002	6,2
2004/2003	15,9
2005/2004	1,0
2006/2005	-8,8
2006/2000	6,0



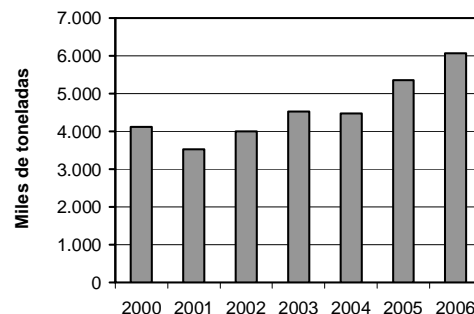
Faena Avícola. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	1,1
2002/2001	-25,8
2003/2002	4,5
2004/2003	22,8
2005/2004	16,3
2006/2005	16,2
2006/2000	30,2



Producción de Aceites Oleaginosos. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	-14,5
2002/2001	13,5
2003/2002	13,0
2004/2003	-0,9
2005/2004	19,8
2006/2005	13,2
2006/2000	47,3





Período	Faena registrada		Producción		
	Carne vacuna ¹	Carne aviar ²	Aceites oleaginosos ³	Subproductos oleaginosos ⁴	Harina de trigo ⁵
	Miles de cabezas	Millones de aves	Miles de t		
Datos anuales					
1990	13.423,6	149,2	2.808,2	7.418,7	3.102,2
1991	13.516,3	173,2	3.066,9	8.081,1	3.314,2
1992	12.823,9	233,1	3.099,8	8.722,2	3.117,8
1993	13.216,6	256,9	2.755,3	8.118,4	3.137,4
1994	13.200,4	266,7	3.026,6	8.905,2	3.291,4
1995	12.857,4	290,1	3.735,1	9.856,9	3.282,8
1996	12.916,7	280,6	4.043,6	10.832,7	3.539,3
1997	12.794,7	295,3	4.154,0	10.951,3	3.640,5
1998	11.267,7	333,5	4.866,5	14.797,1	3.740,2
1999	12.145,0	343,5	5.658,5	16.179,3	3.602,8
2000	12.400,2	348,4	5.334,0	15.712,2	3.595,5
2001	11.586,7	343,8	4.775,5	15.983,7	3.528,9
2002	11.499,8	260,8	5.309,9	18.329,6	3.551,3
2003	12.531,6	276,7	6.014,1	20.697,7	3.792,4
2004	14.328,5 *	338,3	5.830,6	20.403,3	3.852,0
2005	14.251,7 *	394,4	6.998,4	24.320,9	3.877,4
Var.% 01/00	-6,6	-1,3	-10,5	1,7	-1,9
Var.% 02/01	-0,7	-24,1	11,2	14,7	0,6
Var.% 03/02	9,0	6,1	13,3	12,9	6,8
Var.% 04/03	14,3	22,3	-3,1	-1,4	1,6
Var.% 05/04	-0,5	16,6	20,0	19,2	0,7
Datos mensuales					
2005					
Oct	1.181,2 *	33,6	564,8	2.008,3	321,3
Nov	1.226,6 *	36,2	493,5	1.729,5	321,1
Dic	1.248,4 *	39,6	584,1	2.141,2	306,1
2006					
Ene	1.136,9 *	35,8 *	573,7 *	1.993,1 *	311,2 *
Feb	1.007,0 *	33,4 *	516,2 *	1.687,7 *	300,6 *
Mar	1.113,4 *	38,6 *	676,0 *	2.036,3 *	318,7 *
Abr	877,5 *	33,8 *	736,2 *	2.508,6 *	307,5 *
May	1.006,4 *	38,1 *	772,5 *	2.776,3 *	339,5 *
Jun	1.036,0 *	37,7 *	737,5 *	2.578,7 *	338,4 *
Jul	1.077,2 *	36,9 *	690,5 *	2.490,9 *	339,9 *
Ago	1.267,2 *	39,8 *	677,9 *	2.335,1 *	335,4 *
Sep	1.198,7 *	37,6 *	681,2 *	2.507,6 *	...
Oct	1.207,0 *	38,5 *	...	...	...
	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 8 meses
Var.% 01/00	-5,9	1,1	-14,5	-3,1	-2,1
Var.% 02/01	-0,6	-25,8	13,5	16,9	-0,6
Var.% 03/02	6,2	4,5	13,0	13,1	7,0
Var.% 04/03	15,9	22,8	-0,9	2,0	1,1
Var.% 05/04	1,0	16,3	19,8	18,3	1,2
Var.% 06/05	-8,8	16,2	13,2	13,4	-0,5

Fuente: ¹ Oficina Nacional de Control Comercial Agropecuario (ONCCA).

² SAGPyA. Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria. (Faena correspondiente a establecimientos habilitados a nivel nacional).

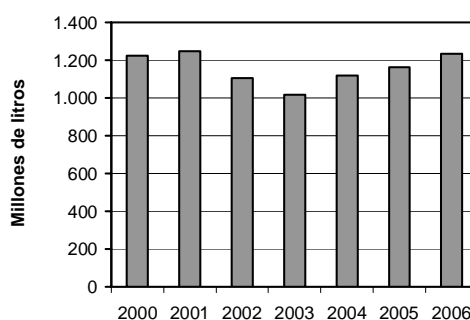
³ SAGPyA. Dirección de Mercados Agroalimentarios (incluye aceites de girasol, soja, maní, lino y algodón).

⁴ SAGPyA. Dirección de Mercados Agroalimentarios (incluye pellets y expellers de girasol, soja, maní, lino y algodón).

⁵ Federación Argentina de la Industria Molinera (incluye harinas 0000,000,00, sémola y semolín. Estimado hasta el año 1994 como un 75% de la molienda de trigo pan y desde enero de 1995 como el 76% de la misma).

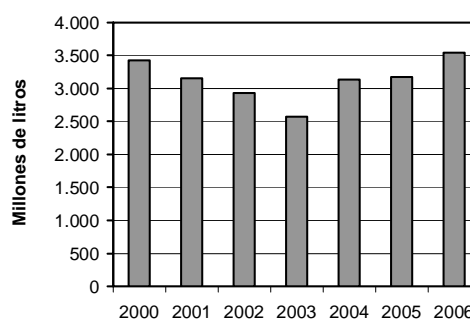
Producción de leche para leches fluidas. Acumulado Ene-Jun

Variación porcentual	
2001/2000	1,9
2002/2001	-11,4
2003/2002	-7,9
2004/2003	9,9
2005/2004	3,9
2006/2005	6,3
2006/2000	0,9



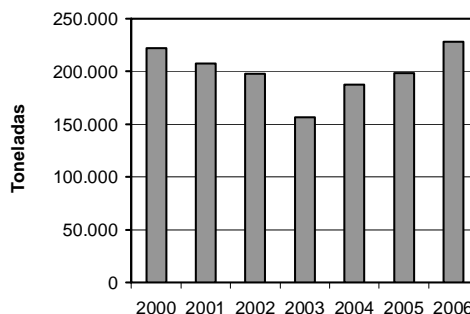
Producción de leche para productos. Acumulado Ene-Jun

Variación porcentual	
2001/2000	-7,7
2002/2001	-7,1
2003/2002	-12,3
2004/2003	21,9
2005/2004	1,3
2006/2005	11,6
2006/2000	3,4



Producción de Quesos. Acumulado Ene-Jun

Variación porcentual	
2001/2000	-6,5
2002/2001	-4,7
2003/2002	-20,7
2004/2003	19,6
2005/2004	5,7
2006/2005	15,1
2006/2000	2,8





Período	Producción			
	Leche para leches fluidas ¹	Leche para productos	Quesos ²	Manteca
	Millones de l			t
Datos anuales				
1990	1.479,0	4.614,0	270.517	40.064
1991	1.583,0	4.353,5	289.348	36.978
1992	1.862,0	4.728,3	336.167	36.636
1993	1.921,0	5.082,0	350.049	35.760
1994	1.976,0	5.800,9	385.223	43.494
1995	2.071,0	6.436,2	368.932	51.299
1996	2.110,9	6.754,0	395.552	52.182
1997	2.193,3	6.896,6	417.988	49.064
1998	2.241,9	7.304,1	426.524	48.764
1999	2.299,9	8.028,9	454.429	54.107
2000	2.349,7	7.444,1	452.597	46.741
2001	2.380,4	7.094,0	430.954	43.998
2002	2.094,3	6.434,3	379.676	38.760
2003	2.022,9	5.928,4	332.292	35.463
2004	2.194,4	6.974,2	378.348	40.873
2005	2.304,2	7.189,1	414.412 *	40.046
Var.% 01/00	1,3	-4,7	-4,8	-5,9
Var.% 02/01	-12,0	-9,3	-11,9	-11,9
Var.% 03/02	-3,4	-7,9	-12,5	-8,5
Var.% 04/03	8,5	17,6	13,9	15,3
Var.% 05/04	5,0	3,1	9,5	-2,0
Datos mensuales				
2005				
Jul	183,8	565,7	35.555 *	3.928
Ago	203,7	633,5	35.834 *	4.012
Sep	186,4	675,6	38.078 *	3.108
Oct	184,5	727,7	34.361 *	3.145
Nov	189,0	704,1	33.689 *	3.324
Dic	195,9	711,7	38.886 *	2.874
2006				
Ene	194,2 *	680,2 *	38.736 *	3.095 *
Feb	187,2 *	564,8 *	33.902 *	3.457 *
Mar	213,6 *	600,5 *	40.263 *	3.663 *
Abr	196,9 *	537,6 *	35.445 *	4.109 *
May	228,6 *	581,5 *	41.266 *	3.956 *
Jun	213,6 *	573,2 *	38.324 *	4.069 *
	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses
Var.% 01/00	1,9	-7,7	-6,5	-8,8
Var.% 02/01	-11,4	-7,1	-4,7	-13,2
Var.% 03/02	-7,9	-12,3	-20,7	-7,9
Var.% 04/03	9,9	21,9	19,6	20,3
Var.% 05/04	3,9	1,3	5,7	-7,3
Var.% 06/05	6,3	11,6	15,1	13,7

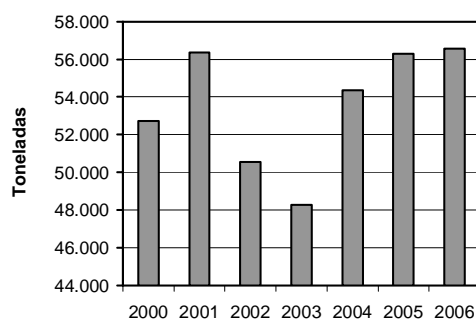
¹ Incluye leche cruda.

² Comprende: quesos de pasta dura, semidura y blanda y queso fundido.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación. Departamento de Lechería.

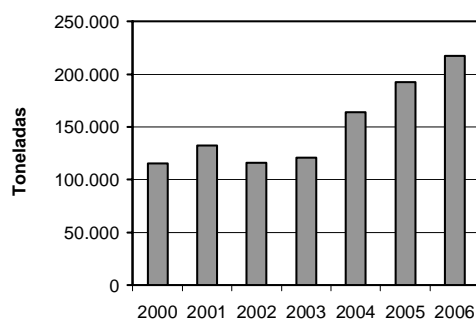
Producción de Dulce de leche. Acumulado Ene-Jun

Variación porcentual	
2001/2000	6,9
2002/2001	-10,3
2003/2002	-4,5
2004/2003	12,6
2005/2004	3,6
2006/2005	0,5
2006/2000	7,3



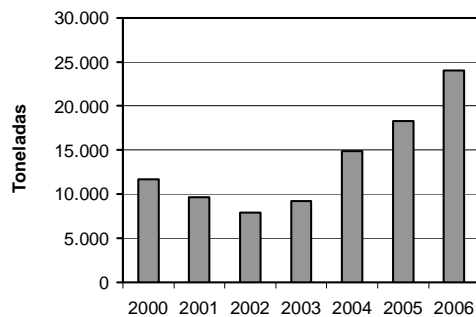
Producción de Yogur. Acumulado Ene-Jun

Variación porcentual	
2001/2000	14,5
2002/2001	-12,2
2003/2002	3,9
2004/2003	35,9
2005/2004	17,2
2006/2005	13,0
2006/2000	88,1



Producción de Postres lácteos y flanes. Acumulado Ene-Jun

Variación porcentual	
2001/2000	-16,9
2002/2001	-18,3
2003/2002	16,1
2004/2003	61,9
2005/2004	22,8
2006/2005	31,7
2006/2000	106,5





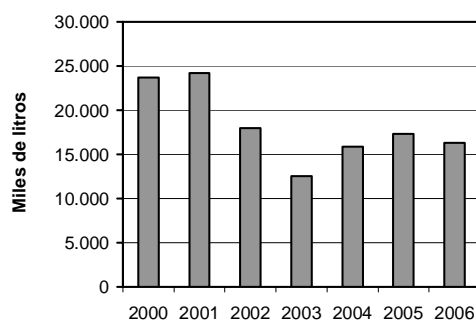
Período	Producción			
	Dulce de Leche	Yogur ¹	Leche condensada	Postres lácteos y flanes
t				
Datos anuales				
1990	70.563	127.605	6.446	10.030
1991	74.905	176.074	9.906	14.917
1992	87.243	202.035	13.507	18.910
1993	91.832	217.729	13.362	21.953
1994	101.775	230.923	14.335	21.894
1995	106.317	221.437	14.659	19.156
1996	106.385	216.369	14.580	21.245
1997	110.816	215.395	15.038	20.049
1998	108.433	224.365	15.385	20.861
1999	114.306	253.389	11.833	22.149
2000	104.795	242.785	11.492	22.186
2001	110.388	264.923	8.984	18.635
2002	98.799	246.051	6.900	17.252
2003	98.951	271.463	7.545	20.967
2004	109.067	357.140	5.465	33.343
2005	109.935	405.241	5.614	42.326
Var.% 01/00	5,3	9,1	-21,8	-16,0
Var.% 02/01	-10,5	-7,1	-23,2	-7,4
Var.% 03/02	0,2	10,3	9,3	21,5
Var.% 04/03	10,2	31,6	-27,6	59,0
Var.% 05/04	0,8	13,5	2,7	26,9
Datos mensuales				
2005				
Jul	10.062	28.253	475	3.769
Ago	10.187	33.008	530	4.229
Sep	8.969	32.129	533	4.380
Oct	7.787	37.822	486	3.958
Nov	8.218	41.341	473	4.127
Dic	8.420	40.330	403	3.588
2006				
Ene	7.688 *	41.116 *	235 *	3.786 *
Feb	8.305 *	40.135 *	412 *	3.559 *
Mar	10.290 *	38.675 *	513 *	4.033 *
Abr	9.391 *	34.049 *	557 *	3.985 *
May	9.184 *	33.329 *	612 *	4.550 *
Jun	11.702 *	30.107 *	422 *	4.147 *
	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses
Var.% 01/00	6,9	14,5	-21,4	-16,9
Var.% 02/01	-10,3	-12,2	-38,6	-18,3
Var.% 03/02	-4,5	3,9	43,9	16,1
Var.% 04/03	12,6	35,9	-27,1	61,9
Var.% 05/04	3,6	17,2	-4,7	22,8
Var.% 06/05	0,5	13,0	1,4	31,7

¹ Incluye leche cultivada.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación. Departamento de Lechería.

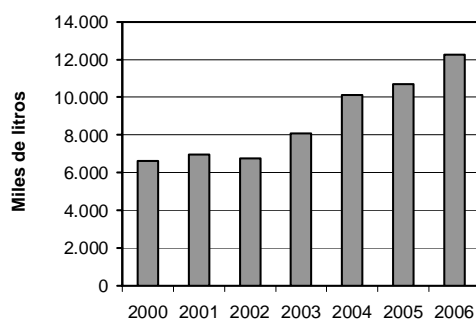
Producción de Aperitivos, vermouths y quinados. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	2,2
2002/2001	-25,9
2003/2002	-30,2
2004/2003	26,5
2005/2004	9,3
2006/2005	-5,7
2006/2000	-31,1



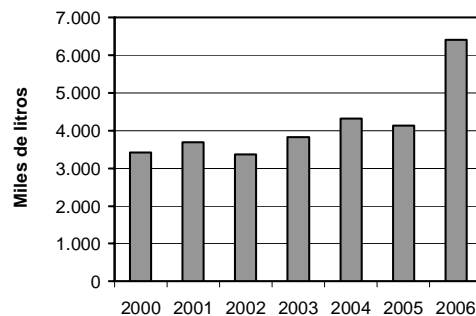
Producción de Amargos, bitters y fernets. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	5,1
2002/2001	-3,3
2003/2002	19,7
2004/2003	25,4
2005/2004	5,8
2006/2005	14,5
2006/2000	84,7



Producción de otras bebidas espirituosas. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	8,3
2002/2001	-9,0
2003/2002	14,1
2004/2003	12,8
2005/2004	-4,3
2006/2005	54,8
2006/2000	88,0





Período	Producción				
	Aperitivos vermouths y quinados	Amargos, bitters y fernetis	Licores dulces	Whisky	Otras bebidas espirituosas ¹
Miles de l					
Datos anuales					
1996	41.119	6.188	10.893	9.068	5.170
1997	43.613	7.006	10.742	10.089	4.992
1998	40.267	7.807	9.923	10.362	4.762
1999	33.316	8.639	9.774	10.834	4.828
2000	32.807	8.542	7.097	8.079	3.985
2001	30.357	9.011	7.165	8.033	4.069
2002	22.132	9.062	6.340	5.581	4.194
2003	18.511	11.151	6.559	6.620	4.689
2004	20.946	13.599	7.408	7.550	4.907
2005	22.666	14.489	8.077	9.011	6.002
Var.% 01/00	-7,5	5,5	1,0	-0,6	2,1
Var.% 02/01	-27,1	0,6	-11,5	-30,5	3,1
Var.% 03/02	-16,4	23,1	3,5	18,6	11,8
Var.% 04/03	13,2	22,0	12,9	14,1	4,7
Var.% 05/04	8,2	6,5	9,0	19,4	22,3
Datos mensuales					
2005					
Oct	1.750	1.421	551	582	498
Nov	1.963	1.149	608	592	991
Dic	1.647	1.219	227	1.133	371
2006					
Ene	1.370	901	99	1	121
Feb	1.241	363	172	155	579
Mar	2.069	1.183	142	293	638
Abr	1.674	1.528	524	662	503
May	1.973	1.735	1.398	1.166	755
Jun	1.543	1.878	1.218	864	863
Jul	2.251	1.468	1.119	600	775
Ago	1.875	1.576	675	851	1.104
Sep	2.328	1.623	663	353	1.075
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 01/00	2,2	5,1	1,8	6,4	8,3
Var.% 02/01	-25,9	-3,3	-16,8	-33,2	-9,0
Var.% 03/02	-30,2	19,7	-3,5	22,4	14,1
Var.% 04/03	26,5	25,4	24,8	15,3	12,8
Var.% 05/04	9,3	5,8	-	9,0	-4,3
Var.% 06/05	-5,7	14,5	-10,2	-26,2	54,8

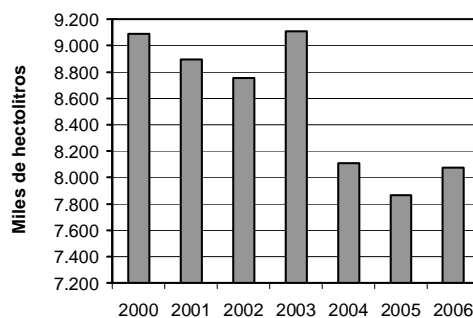
¹ Incluye: Bebidas espirituosas secas, cañas, coñac, brandy, gin, licores secos, ron, vodka y grapa.

Nota: la producción de Ene-2006 se vió afectada por la parada por vacaciones de tres empresas.

Fuente: Cámara Argentina de Destiladores Licoristas.

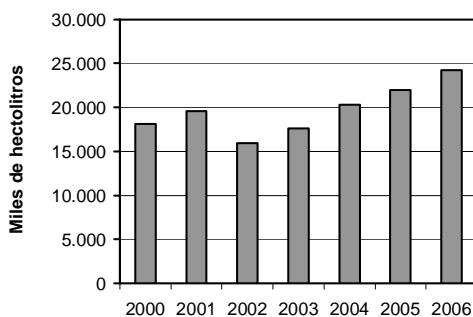
Venta de Vino. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	-2,1
2002/2001	-1,6
2003/2002	4,0
2004/2003	-11,0
2005/2004	-3,0
2006/2005	2,6
2006/2000	-11,2



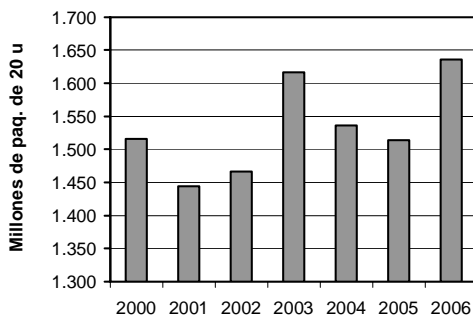
Venta de Gaseosas. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	8,1
2002/2001	-18,7
2003/2002	10,4
2004/2003	15,5
2005/2004	8,0
2006/2005	10,5
2006/2000	33,9



Venta de Cigarrillos. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	-4,7
2002/2001	1,6
2003/2002	10,2
2004/2003	-5,0
2005/2004	-1,4
2006/2005	8,0
2006/2000	8,0





Período	Ventas			Producción	Ventas
	Vino ¹	Cerveza ²	Gaseosas ³	Azúcar ⁴	Cigarrillos ⁵
	Miles de his			t	Mill.paq. 20 u
Datos anuales					
1990	17.714,1	6.170	10.065	.	1.657
1991	17.083,5	7.979	15.561	.	1.727
1992	16.194,9	9.518	19.545	.	1.845
1993	14.558,5	10.305	20.565	.	1.929
1994	14.179,5	11.272	22.528	.	1.975
1995	13.491,8	10.913	20.025	.	1.963
1996	13.541,8	11.615	20.665	1.290.076	1.970
1997	13.435,5	12.687	23.109	1.649.140	1.940
1998	12.928,2	12.395	25.240	1.749.487	1.967
1999	12.808,0	12.448	25.960	1.577.940	1.996
2000	12.491,0	12.685 e	25.971	1.461.756	1.843
2001	12.036,0	12.390 e	27.037	1.513.565	1.740
2002	11.988,5	11.990 e	23.183	1.559.313	1.812
2003	12.338,4	12.950 e	25.910	1.813.863	1.990
2004	11.112,6	13.410 e	28.859	1.716.603	1.890
2005	10.972,5	13.960 e	31.265	2.025.724	1.862
Var.% 01/00	-3,6	-2,3	4,1	3,5	-5,6
Var.% 02/01	-0,4	-3,2	-14,3	3,0	4,1
Var.% 03/02	2,9	8,0	11,8	16,3	9,8
Var.% 04/03	-9,9	3,6	11,4	-5,4	-5,0
Var.% 05/04	-1,3	4,1	8,3	18,0	-1,5
Datos mensuales					
2005					
Oct	983,9	1.320 e	2.660	408.248	154,6
Nov	1.011,1	1.430 e	2.702	51.807	162,7
Dic	1.111,5	1.620 e	3.966	-	184,7
2006					
Ene	756,6*	1.710 e	2.770	-	163,1
Feb	764,2*	1.640 e	2.947	-	158,2
Mar	875,2*	1.220 e	3.120	-	178,6
Abr	857,8*	930 e	2.427	-	155,5
May	967,5*	900 e	2.210	70.186	161,9
Jun	919,1*	780 e	2.650	345.751	169,5
Jul	956,5*	790 e	2.458	485.382	156,6
Ago	1.010,2*	1.010 e	2.411	513.481	168,3
Sep	965,7*	1.100 e	3.244	492.434	159,1
Oct	...	...	...	360.854	165,3
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses
Var.% 01/00	-2,1	-2,3	8,1	2,7	-4,7
Var.% 02/01	-1,6	-6,5	-18,7	5,1	1,6
Var.% 03/02	4,0	12,1	10,4	16,0	10,2
Var.% 04/03	-11,0	5,3	15,5	-5,7	-5,0
Var.% 05/04	-3,0	4,4	8,0	16,6	-1,4
Var.% 06/05	2,6	5,1	10,5	14,9	8,0

Fuente: ¹ Instituto Nacional de Vitivinicultura. Corresponde a despachos de vino autorizados para consumo interno.

² Cámara de la Industria Cervecería Argentina e INDEC. Serie en revisión.

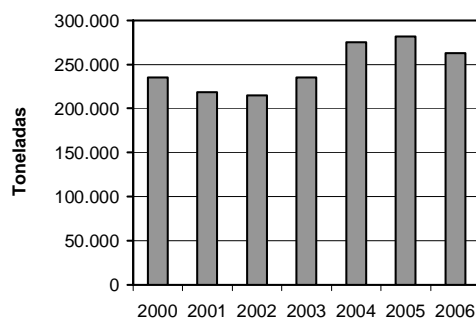
³ Cámara Argentina de la Industria de Bebidas sin Alcohol.

⁴ Centro Azucarero Argentino. Comprende azúcares blancos y azúcares crudos.

⁵ Cámara de la Industria Tabacalera y Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación.

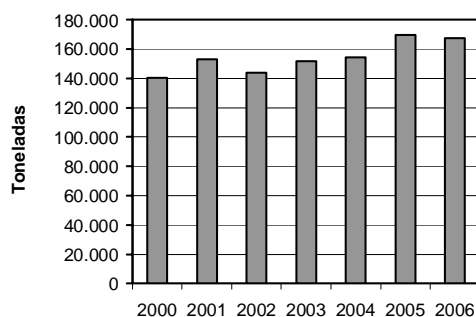
Producción de Cuero bovino curtido. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	-7,1
2002/2001	-1,8
2003/2002	9,5
2004/2003	16,9
2005/2004	2,4
2006/2005	-6,7
2006/2000	11,5



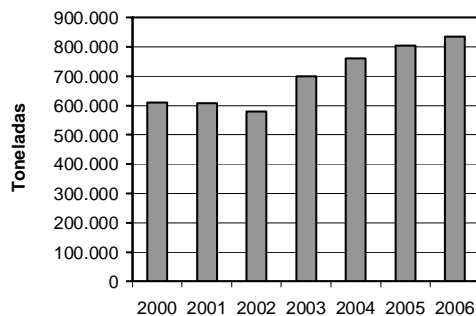
Producción de Papel para diarios. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	8,9
2002/2001	-6,1
2003/2002	5,7
2004/2003	1,5
2005/2004	10,0
2006/2005	-1,4
2006/2000	18,9



Producción de Papel para otros usos. Acumulado Ene-Jul

Variación porcentual	
2001/2000	-0,5
2002/2001	-4,7
2003/2002	20,9
2004/2003	8,9
2005/2004	5,7
2006/2005	3,8
2006/2000	36,9





Período	Producción		
	Cuero bovino curtido ¹	Papel para diarios ²	Papel para otros usos ³
t			
Datos anuales			
1990	.	206.661	720.402
1991	.	198.339	767.485
1992	.	206.331	770.582
1993	.	140.549	786.594
1994	.	142.270	827.459
1995	.	180.114	840.736
1996	.	171.343	949.743
1997	319.918	145.115	998.463
1998	267.866	174.588	984.429
1999	279.706	166.518	963.891
2000	283.016	170.410	1.043.708
2001	261.711	183.352	1.045.561
2002	256.683	171.483	1.036.296
2003	287.937	185.350	1.208.611
2004	333.689	183.471	1.323.288
2005	336.083	198.485	1.392.882
Var.% 01/00	-7,5	7,6	0,2
Var.% 02/01	-1,9	-6,5	-0,9
Var.% 03/02	12,2	8,1	16,6
Var.% 04/03	15,9	-1,0	9,5
Var.% 05/04	0,7	8,2	5,3
Datos mensuales			
2005			
Oct	29.659	19.850	118.010
Nov	28.485	14.513	122.334
Dic	26.160	14.410	116.047
2006			
Ene	29.201 *	13.927 *	123.019 *
Feb	26.550 *	19.081 *	109.874 *
Mar	28.965 *	22.556 *	112.909 *
Abr	22.525 *	14.615 *	118.388 *
May	26.316 *	15.028 *	122.816 *
Jun	27.247 *	8.837 *	121.865 *
Jul	25.241 *	21.060 *	126.638 *
Ago	24.800 *	21.918 *	...
Sep	25.200 *	14.854 *	...
Oct	26.435 *	15.358 *	...
	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 7 meses
Var.% 01/00	-7,1	8,9	-0,5
Var.% 02/01	-1,8	-6,1	-4,7
Var.% 03/02	9,5	5,7	20,9
Var.% 04/03	16,9	1,5	8,9
Var.% 05/04	2,4	10,0	5,7
Var.% 06/05	-6,7	-1,4	3,8

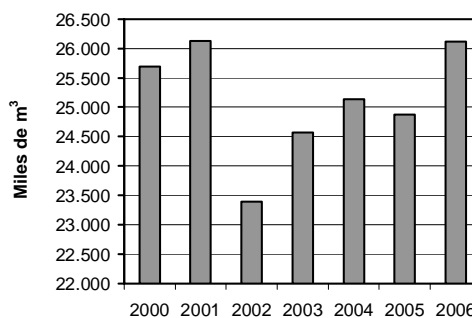
Fuente: ¹ Cámara de la Industria Curtidora Argentina.

² Asociación Fabricantes de Celulosa y Papel e INDEC.

³ Asociación Fabricantes de Celulosa y Papel.

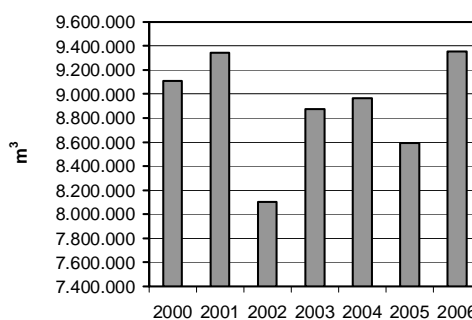
Producción de Petróleo procesado. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	1,7
2002/2001	-10,5
2003/2002	5,0
2004/2003	2,3
2005/2004	-1,0
2006/2005	5,0
2006/2000	1,7



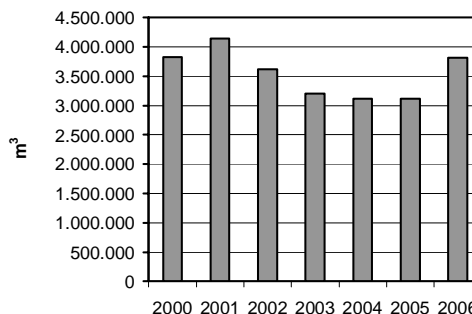
Producción de Gas oil. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	2,5
2002/2001	-13,2
2003/2002	9,5
2004/2003	1,0
2005/2004	-4,1
2006/2005	8,8
2006/2000	2,6



Producción de Nafta especial. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	8,1
2002/2001	-12,5
2003/2002	-11,6
2004/2003	-2,6
2005/2004	-0,2
2006/2005	22,5
2006/2000	-0,4





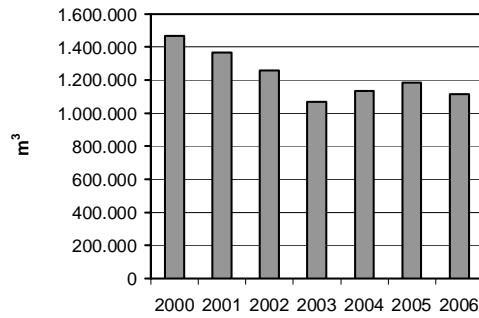
Período	Producción			
	Petróleo crudo	Petróleo procesado	Gas oil	Nafta Especial ¹
	Miles de m ³		m ³	
	Datos anuales			
1990	28.004	26.885	.	.
1991	28.620	26.714	.	.
1992	32.227	28.660	.	.
1993	34.447	28.396	.	.
1994	38.732	28.384	9.107.755	4.041.294
1995	41.739	27.657	9.253.627	3.889.283
1996	45.549	29.339	10.492.249	4.339.424
1997	48.403	32.433	11.601.850	4.154.502
1998	49.148	34.414	11.993.374	4.718.827
1999	46.500	35.310	12.360.245	5.189.991
2000	44.762	34.417	12.308.406	5.119.148
2001	45.372	34.157	12.224.222	5.578.558
2002	43.864	31.685	11.169.305	4.796.781
2003	42.980 *	32.958	11.848.041	4.202.143
2004	40.386 *	33.622	12.011.898	4.066.854
2005	38.564 *	33.552	11.673.421	4.207.913
Var.% 01/00	1,4	-0,8	-0,7	9,0
Var.% 02/01	-3,3	-7,2	-8,6	-14,0
Var.% 03/02	-2,0	4,0	6,1	-12,4
Var.% 04/03	-6,0	2,0	1,4	-3,2
Var.% 05/04	-4,5	-0,2	-2,8	3,5
	Datos mensuales			
2005				
Oct	3.073	2.891	980.258	303.344
Nov	3.101	2.802	1.013.192	395.030
Dic	3.219	2.991	1.085.324	395.157
2006				
Ene	3.202 *	2.912	1.041.981	457.138
Feb	2.802 *	2.740	988.303	392.791
Mar	3.250 *	2.968	1.044.386	442.703
Abr	3.142 *	2.874	1.036.751	445.362
May	3.294 *	2.938	1.022.007	332.276
Jun	3.214 *	2.891	1.046.273	409.129
Jul	3.306 *	2.958 *	1.058.744 *	430.297 *
Ago	3.276 *	3.129 *	1.123.534 *	492.905 *
Sep	3.225 *	2.710 *	990.263 *	412.699 *
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 01/00	0,9	1,7	2,5	8,1
Var.% 02/01	-2,8	-10,5	-13,2	-12,5
Var.% 03/02	-1,7	5,0	9,5	-11,6
Var.% 04/03	-6,1	2,3	1,0	-2,6
Var.% 05/04	-4,0	-1,0	-4,1	-0,2
Var.% 06/05	-1,6	5,0	8,8	22,5

¹ Incluye nafta super mayor a 93 RON y nafta ultra mayor a 97 RON.

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

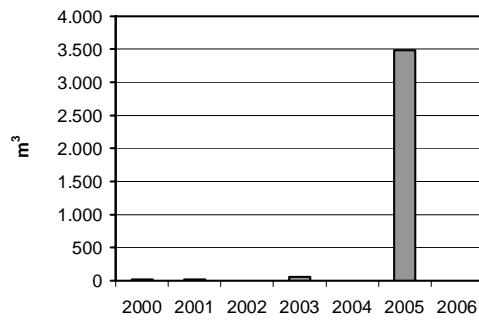
Producción de Aerokerosene. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	-6,9
2002/2001	-8,0
2003/2002	-15,0
2004/2003	6,0
2005/2004	4,6
2006/2005	-6,0
2006/2000	-24,1



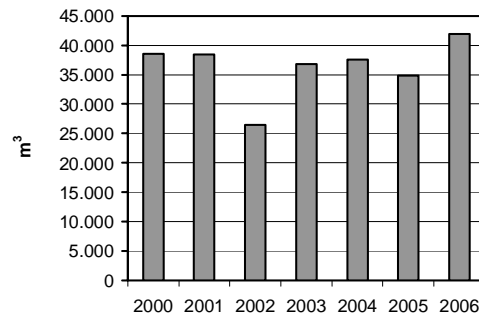
Producción de Aeronafta. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	-5,9
2002/2001	///
2003/2002	///
2004/2003	///
2005/2004	///
2006/2005	///
2006/2000	///



Producción de Aguarrás. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	-0,2
2002/2001	-31,1
2003/2002	38,8
2004/2003	2,1
2005/2004	-7,2
2006/2005	20,3
2006/2000	8,8



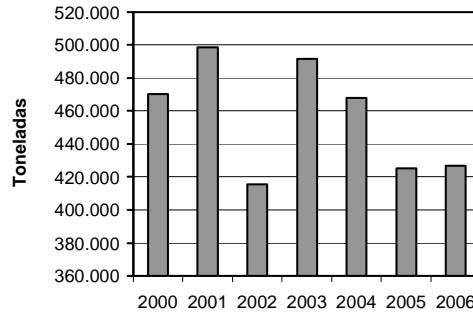


Período	Producción		
	Aerokerosene	Aeronafta	Aguarrás
		m ³	
		Datos anuales	
1994	1.220.789	11.223	63.677
1995	1.338.813	11.204	58.211
1996	1.569.183	6.476	52.500
1997	1.528.947	3.365	49.292
1998	1.820.223	2.020	51.719
1999	1.986.693	109	73.347
2000	1.932.205	17	55.249
2001	1.703.562	29	49.881
2002	1.635.273	-	38.126
2003	1.422.746	54	52.760
2004	1.519.950	-	51.104
2005	1.586.759	3.482	47.719
Var.% 01/00	-11,8	70,6	-9,7
Var.% 02/01	-4,0	///	-23,6
Var.% 03/02	-13,0	///	38,4
Var.% 04/03	6,8	///	-3,1
Var.% 05/04	4,4	///	-6,6
		Datos mensuales	
2005			
Oct	146.533	-	2.822
Nov	134.422	-	5.743
Dic	121.119	-	4.318
2006			
Ene	144.813	-	4.759
Feb	110.320	-	4.084
Mar	144.531	-	3.602
Abr	108.614	-	3.924
May	112.708	-	5.831
Jun	122.601	-	6.371
Jul	135.334 *	-	4.836 *
Ago	122.423 *	-	3.378 *
Sep	111.928 *	-	5.140 *
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 01/00	-6,9	-5,9	-0,2
Var.% 02/01	-8,0	///	-31,1
Var.% 03/02	-15,0	///	38,8
Var.% 04/03	6,0	///	2,1
Var.% 05/04	4,6	///	-7,2
Var.% 06/05	-6,0	///	20,3

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

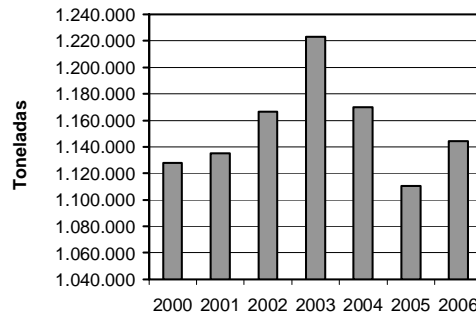
Producción de Butano. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	6,0
2002/2001	-16,6
2003/2002	18,3
2004/2003	-4,9
2005/2004	-9,1
2006/2005	0,4
2006/2000	-9,2



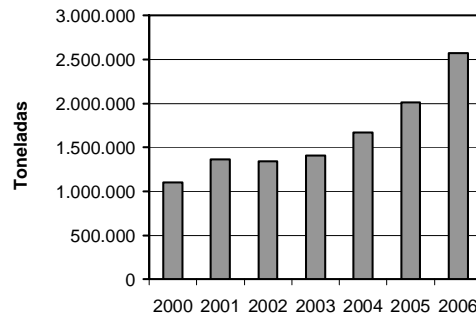
Producción de Coque. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	0,6
2002/2001	2,8
2003/2002	4,9
2004/2003	-4,3
2005/2004	-5,1
2006/2005	3,0
2006/2000	1,4



Producción de Fuel oil. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	23,5
2002/2001	-1,5
2003/2002	4,8
2004/2003	18,7
2005/2004	20,2
2006/2005	27,9
2006/2000	132,8



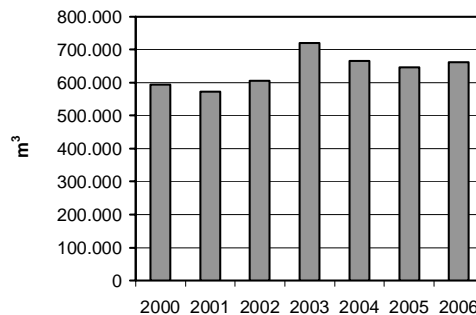


Período	Producción			
	Butano	Coque	Diesel oil	Fuel oil
	t		m ³	t
Datos anuales				
1994	454.728	1.215.027	186.738	2.608.829
1995	383.814	1.213.070	167.270	2.269.225
1996	428.948	1.310.207	261.280	1.923.488
1997	435.439	1.396.588	203.870	1.701.243
1998	513.061	1.505.566	152.406	1.665.998
1999	549.050	1.502.850	72.038	1.557.170
2000	622.540	1.501.059	72.625	1.536.766
2001	641.473	1.544.516	68.795	1.761.737
2002	563.570	1.581.976	125.902	1.802.844
2003	640.413	1.621.397	208.793	1.945.952
2004	618.321	1.546.233	225.204	2.368.299
2005	567.152	1.495.634	153.079	2.794.706
Var.% 01/00	3,0	2,9	-5,3	14,6
Var.% 02/01	-12,1	2,4	83,0	2,3
Var.% 03/02	13,6	2,5	65,8	7,9
Var.% 04/03	-3,4	-4,6	7,9	21,7
Var.% 05/04	-8,3	-3,3	-32,0	18,0
Datos mensuales				
2005				
Oct	46.568	132.846	14.749	210.581
Nov	47.335	128.231	9.297	251.538
Dic	48.226	124.161	7.987	323.681
2006				
Ene	47.171	128.413	16.696	284.317
Feb	45.592	119.166	11.639	258.067
Mar	52.143	139.245	10.541	263.400
Abr	47.711	124.973	6.193	278.401
May	51.699	120.525	5.910	308.452
Jun	46.994	124.406	6.643	309.855
Jul	51.818 *	133.065 *	5.150 *	289.946 *
Ago	45.306 *	130.425 *	13.618 *	311.889 *
Sep	38.457 *	123.850 *	6.965 *	266.037 *
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 01/00	6,0	0,6	-25,5	23,5
Var.% 02/01	-16,6	2,8	71,7	-1,5
Var.% 03/02	18,3	4,9	61,2	4,8
Var.% 04/03	-4,9	-4,3	25,9	18,7
Var.% 05/04	-9,1	-5,1	-28,2	20,2
Var.% 06/05	0,4	3,0	-31,1	27,9

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

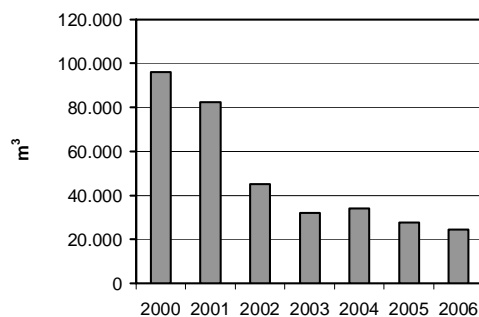
Producción de Gas de Refinería. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	-3,4
2002/2001	5,7
2003/2002	18,8
2004/2003	-7,5
2005/2004	-2,9
2006/2005	2,5
2006/2000	11,8



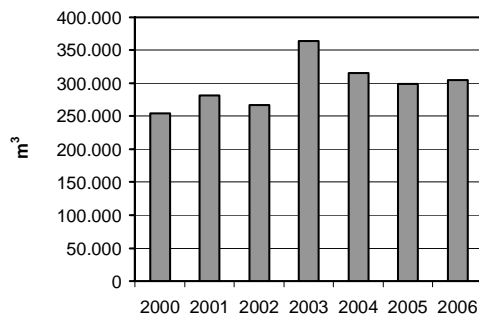
Producción de Kerosene. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	-14,2
2002/2001	-45,0
2003/2002	-29,4
2004/2003	6,4
2005/2004	-18,4
2006/2005	-11,5
2006/2000	-74,4



Producción de Lubricantes. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	10,7
2002/2001	-5,0
2003/2002	36,2
2004/2003	-13,3
2005/2004	-5,4
2006/2005	2,1
2006/2000	19,9



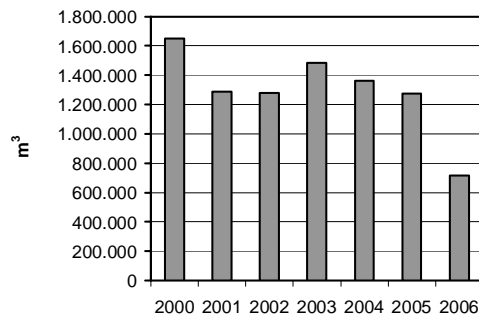


Período	Producción			
	Gas de refinería	Grasas	Kerosene	Lubricantes
	m ³	t		m ³
Datos anuales				
1994	856.314	1.882	395.471	310.140
1995	689.683	1.440	320.603	315.716
1996	668.055	1.456	242.408	264.670
1997	472.288	1.772	200.146	214.269
1998	732.884	2.283	178.478	250.228
1999	770.687	2.264	162.627	208.383
2000	761.431	1.325	105.993	340.404
2001	802.922	1.391	90.589	357.089
2002	853.725	1.199	48.428	361.630
2003	958.218	2.213	34.736	468.185
2004	882.401	1.521	36.623	423.648
2005	862.096	1.390	30.434	388.344
Var.% 01/00	5,4	5,0	-14,5	4,9
Var.% 02/01	6,3	-13,8	-46,5	1,3
Var.% 03/02	12,2	84,6	-28,3	29,5
Var.% 04/03	-7,9	-31,3	5,4	-9,5
Var.% 05/04	-2,3	-8,6	-16,9	-8,3
Datos mensuales				
2005				
Oct	72.070	74	973	29.893
Nov	69.427	73	679	29.215
Dic	74.637	93	1.035	31.061
2006				
Ene	73.706	180	909	31.980
Feb	71.774	126	839	31.831
Mar	80.385	78	795	36.956
Abr	71.748	118	3.562	33.516
May	71.256	113	3.009	33.239
Jun	75.184	184	6.071	37.126
Jul	77.080 *	165 *	3.997 *	37.777 *
Ago	76.464 *	137 *	3.781 *	30.289 *
Sep	64.668 *	138 *	1.603 *	31.587 *
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 01/00	-3,4	34,9	-14,2	10,7
Var.% 02/01	5,7	-31,0	-45,0	-5,0
Var.% 03/02	18,8	127,6	-29,4	36,2
Var.% 04/03	-7,5	-40,4	6,4	-13,3
Var.% 05/04	-2,9	0,8	-18,4	-5,4
Var.% 06/05	2,5	7,7	-11,5	2,1

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

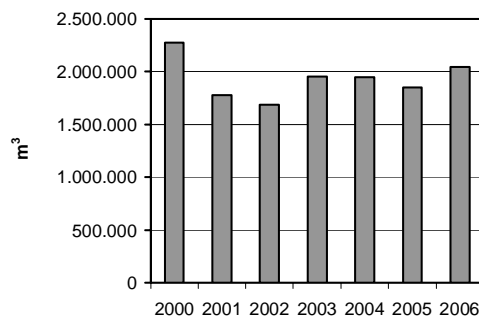
Producción de Nafta común. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	-21,9
2002/2001	-0,7
2003/2002	16,1
2004/2003	-8,4
2005/2004	-6,5
2006/2005	-43,6
2006/2000	-56,5



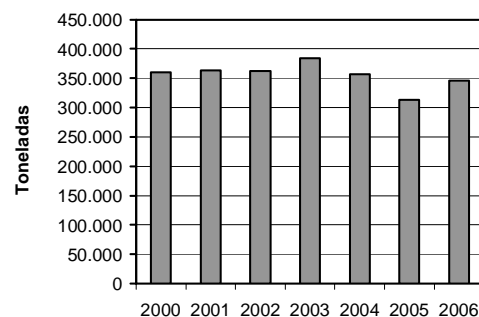
Producción de Nafta virgen para consumo petroquímica. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	-22,0
2002/2001	-5,2
2003/2002	15,8
2004/2003	-0,1
2005/2004	-5,0
2006/2005	10,5
2006/2000	-10,2



Producción de Propano. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	1,0
2002/2001	-0,3
2003/2002	6,2
2004/2003	-7,3
2005/2004	-12,0
2006/2005	10,4
2006/2000	-3,7



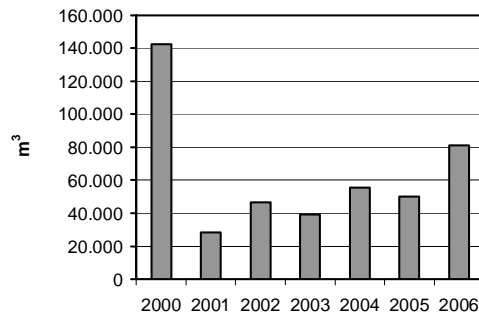


Período	Producción			
	Nafta común	Nafta virgen para consumo petroquímica	Otros cortes de nafta sin terminar	Propano
		m ³		t
Datos anuales				
1994	3.688.939	2.042.769	.	375.265
1995	3.394.611	1.935.681	.	328.610
1996	2.671.641	2.439.105	.	372.728
1997	2.925.529	2.895.108	.	396.351
1998	3.009.394	2.975.793	.	456.482
1999	2.668.298	3.309.681	.	451.782
2000	2.126.105	3.065.613	.	465.785
2001	1.581.082	2.324.815	584.402	481.377
2002	1.790.088	2.288.666	570.610	488.878
2003	2.052.749	2.549.583	815.811	500.663
2004	1.897.180	2.594.026	839.617	472.357
2005	1.835.226	2.485.343	725.427	434.928
Var.% 01/00	-25,6	-24,2	.	3,3
Var.% 02/01	13,2	-1,6	-2,4	1,6
Var.% 03/02	14,7	11,4	43,0	2,4
Var.% 04/03	-7,6	1,7	2,9	-5,7
Var.% 05/04	-3,3	-4,2	-13,6	-7,9
Datos mensuales				
2005				
Oct	279.196	216.132	93.819	42.707
Nov	132.900	213.728	73.202	38.804
Dic	150.924	205.718	64.102	39.923
2006				
Ene	80.855	218.027	45.960	39.269
Feb	88.454	227.222	64.749	37.205
Mar	118.212	208.348	58.486	42.427
Abr	98.081	199.900	63.562	40.081
May	144.130	250.338	78.510	38.433
Jun	58.864	248.354	58.078	37.547
Jul	57.981 *	254.060 *	96.903 *	38.741 *
Ago	30.549 *	248.807 *	82.520 *	37.406 *
Sep	40.225 *	188.418 *	94.988 *	35.036 *
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 01/00	-21,9	-22,0	.	1,0
Var.% 02/01	-0,7	-5,2	-1,0	-0,3
Var.% 03/02	16,1	15,8	46,9	6,2
Var.% 04/03	-8,4	-0,1	11,9	-7,3
Var.% 05/04	-6,5	-5,0	-26,3	-12,0
Var.% 06/05	-43,6	10,5	30,2	10,4

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

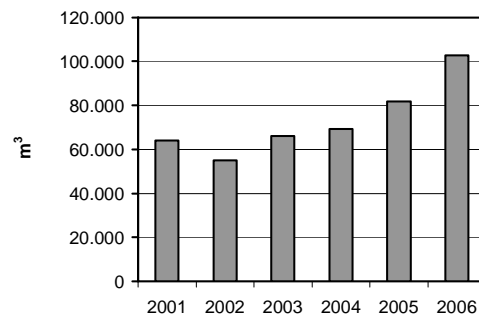
Producción de Solventes alifáticos. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	-80,2
2002/2001	65,3
2003/2002	-15,8
2004/2003	41,6
2005/2004	-9,8
2006/2005	61,3
2006/2000	-43,1



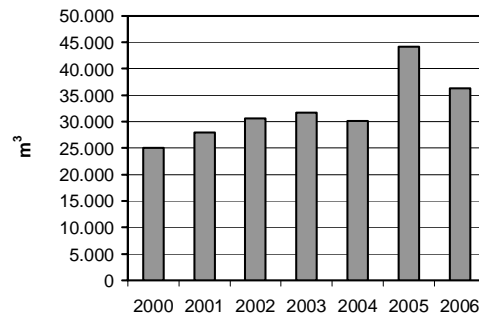
Producción de Solventes aromáticos. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2002/2001	-13,8
2003/2002	19,8
2004/2003	4,8
2005/2004	18,2
2006/2005	25,5
2006/2001	60,5



Producción de Solventes hexano. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	11,8
2002/2001	9,2
2003/2002	3,6
2004/2003	-5,0
2005/2004	47,0
2006/2005	-17,8
2006/2000	45,1



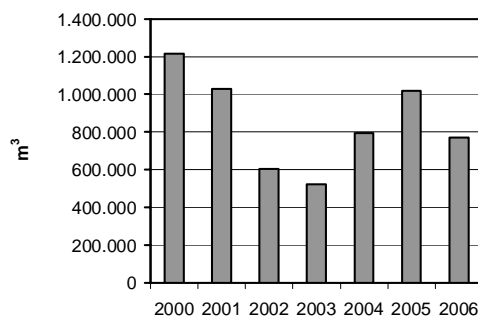


Período	Producción		
	Solventes		
	Alifáticos	Aromáticos	Hexano
		m ³	
		Datos anuales	
1994	255.216	.	5.905
1995	334.273	.	20.864
1996	22.460	.	17.879
1997	50.429	.	16.302
1998	61.061	.	23.890
1999	73.735	.	28.640
2000	183.010	.	30.437
2001	37.074	82.893	35.947
2002	58.649	78.163	39.170
2003	54.687	93.839	42.742
2004	80.897	102.431	37.650
2005	74.852	117.360	54.473
Var.% 01/00	-79,7		18,1
Var.% 02/01	58,2	-5,7	9,0
Var.% 03/02	-6,8	20,1	9,1
Var.% 04/03	47,9	9,2	-11,9
Var.% 05/04	-7,5	14,6	44,7
		Datos mensuales	
2005			
Oct	5.437	12.295	3.004
Nov	7.400	13.925	2.939
Dic	11.827	9.362	4.319
2006			
Ene	6.187	14.575	5.016
Feb	6.496	11.005	3.371
Mar	9.729	12.885	2.838
Abr	9.675	11.160	4.089
May	8.874	12.711	4.188
Jun	8.873	12.315	3.930
Jul	11.449 *	9.389 *	3.911 *
Ago	9.389 *	10.393 *	5.834 *
Sep	10.267 *	8.198 *	3.165 *
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 01/00	-80,2		11,8
Var.% 02/01	65,3	-13,8	9,2
Var.% 03/02	-15,8	19,8	3,6
Var.% 04/03	41,6	4,8	-5,0
Var.% 05/04	-9,8	18,2	47,0
Var.% 06/05	61,3	25,5	-17,8

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

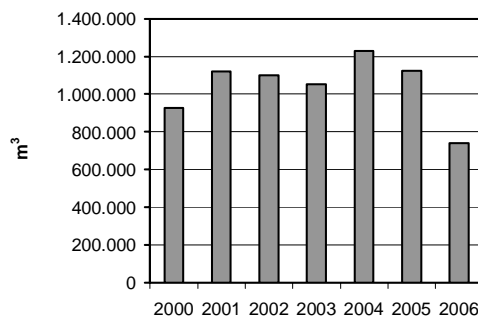
Producción de Otros productos livianos. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	-15,2
2002/2001	-41,2
2003/2002	-13,6
2004/2003	51,8
2005/2004	28,4
2006/2005	-24,3
2006/2000	-36,5



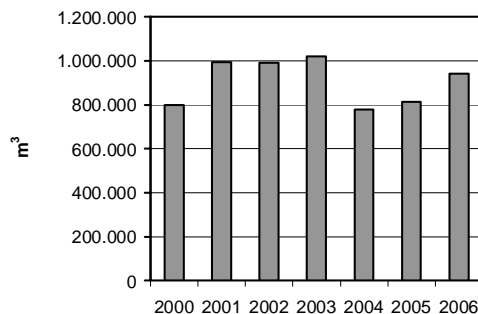
Producción de Otros productos medios. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	20,6
2002/2001	-1,6
2003/2002	-4,6
2004/2003	16,8
2005/2004	-8,6
2006/2005	-34,2
2006/2000	-20,4



Producción de Otros productos pesados. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	24,5
2002/2001	-0,2
2003/2002	2,7
2004/2003	-23,6
2005/2004	4,4
2006/2005	15,7
2006/2000	17,7





Período	Producción		
	Otros subproductos del petróleo		
	Livianos ¹	Medios ²	Pesados ³
	m ³		
	Datos anuales		
1994	605.534	536.490	371.725
1995	477.647	617.066	490.981
1996	640.637	724.938	824.218
1997	1.249.342	959.832	1.461.933
1998	1.406.837	1.257.547	1.433.424
1999	1.413.408	1.273.976	1.489.235
2000	1.516.268	1.257.527	1.223.224
2001	1.299.677	1.416.706	1.347.944
2002	805.022	1.466.203	1.299.239
2003	696.608	1.445.636	1.378.844
2004	1.090.185	1.583.691	988.169
2005	1.288.947	1.452.715	1.031.004
Var.% 01/00	-14,3	12,7	10,2
Var.% 02/01	-38,1	3,5	-3,6
Var.% 03/02	-13,5	-1,4	6,1
Var.% 04/03	56,5	9,5	-28,3
Var.% 05/04	18,2	-8,3	4,3
	Datos mensuales		
2005			
Oct	129.692	147.067	74.710
Nov	70.583	71.166	72.313
Dic	69.927	112.180	70.847
2006			
Ene	79.509	101.823	80.017
Feb	70.243	123.402	64.069
Mar	64.178	136.545	67.275
Abr	93.854	110.140	39.459
May	91.429	51.435	157.224
Jun	79.928	51.964	138.063
Jul	93.708 *	33.434 *	134.226 *
Ago	101.684 *	66.467 *	138.814 *
Sep	96.694 *	63.503 *	121.418 *
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 01/00	-15,2	20,6	24,5
Var.% 02/01	-41,2	-1,6	-0,2
Var.% 03/02	-13,6	-4,6	2,7
Var.% 04/03	51,8	16,8	-23,6
Var.% 05/04	28,4	-8,6	4,4
Var.% 06/05	-24,3	-34,2	15,7

¹ Menor a 225° c.

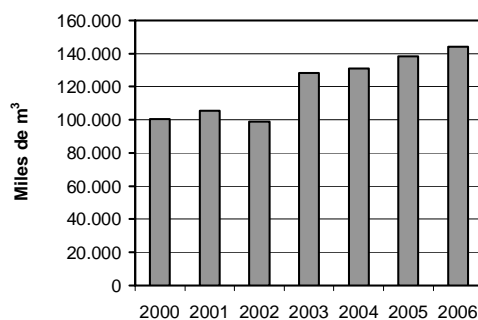
² De 225° c a 360° c.

³ Mayor a 360° c.

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

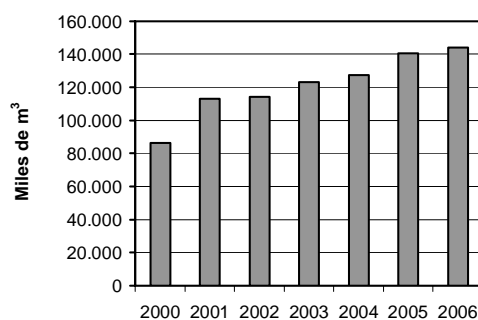
Producción de Oxígeno. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	5,1
2002/2001	-6,5
2003/2002	29,9
2004/2003	2,2
2005/2004	5,6
2006/2005	4,0
2006/2000	43,2



Producción de Nitrógeno. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	31,1
2002/2001	1,0
2003/2002	7,7
2004/2003	3,7
2005/2004	10,2
2006/2005	2,5
2006/2000	67,2



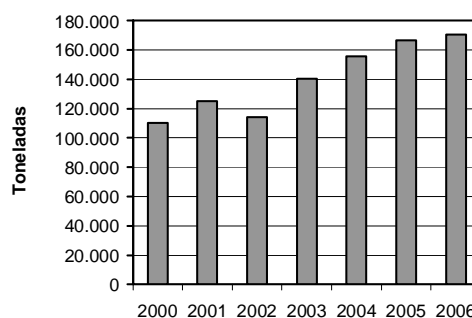


Período	Producción	
	Oxígeno	Nitrógeno
Miles m ³		
Datos anuales		
1995	57.830	49.470
1996	66.922	50.168
1997	79.980	56.268
1998	84.469	75.022
1999	85.190	86.174
2000	122.997	105.958
2001	125.622	139.107
2002	122.008	136.726
2003	154.644	150.117
2004	158.021	154.829
2005	166.353	167.733
Var.% 01/00	2,1	31,3
Var.% 02/01	-2,9	-1,7
Var.% 03/02	26,7	9,8
Var.% 04/03	2,2	3,1
Var.% 05/04	5,3	8,3
Datos mensuales		
2005		
Oct	14.374	13.243
Nov	13.848	12.966
Dic	14.126	14.234
2006		
Ene	11.181	13.377
Feb	13.173	14.111
Mar	13.927	15.207
Abr	14.453	12.802
May	15.462	14.290
Jun	15.381	12.959
Jul	15.701	13.417
Ago	14.806	13.423
Sep	15.120	16.900
Oct	14.744	17.611
Primeros 10 meses		
Var.% 01/00	5,1	31,1
Var.% 02/01	-6,5	1,0
Var.% 03/02	29,9	7,7
Var.% 04/03	2,2	3,7
Var.% 05/04	5,6	10,2
Var.% 06/05	4,0	2,5

Fuente: INDEC.

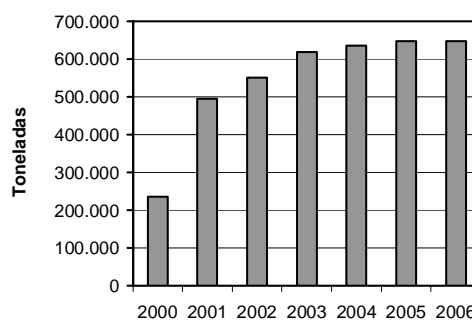
Producción de Policloruro de vinilo (PVC). Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	13,4
2002/2001	-8,9
2003/2002	23,1
2004/2003	10,9
2005/2004	6,9
2006/2005	2,5
2006/2000	54,5



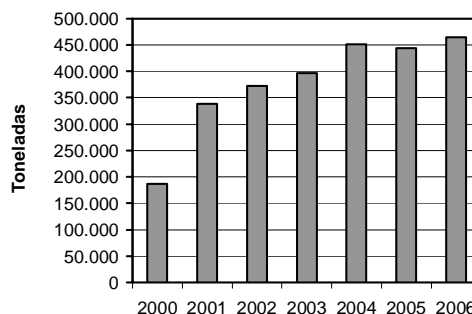
Producción de Etileno. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	109,7
2002/2001	11,2
2003/2002	12,5
2004/2003	2,7
2005/2004	1,7
2006/2005	-
2006/2000	174,2



Producción de Polietileno. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	81,1
2002/2001	9,8
2003/2002	6,5
2004/2003	13,9
2005/2004	-1,5
2006/2005	4,5
2006/2000	148,3





Período	Producción				
	Policloruro de vinilo (PVC) ¹	Etileno ²	Polietileno ¹	Benceno ²	Isopropanol ³
t					
Datos anuales					
1990	104.543	286.444	227.414	146.250	45.646
1991	105.668	265.208	241.776	151.650	52.898
1992	90.903	297.092	268.294	144.965	46.084
1993	85.284	285.157	238.618	116.700	44.855
1994	91.040	268.686	246.595	112.350	46.780
1995	104.754	306.145	278.087	126.020	46.136
1996	102.241	324.125	274.167	124.013	48.394
1997	102.641	273.550	257.629	131.800	46.783
1998	105.247	276.900	279.538	118.860	51.503
1999	96.761	304.600	260.750	128.850	45.012
2000	131.049	286.500	272.519	118.050	38.777
2001	150.170	609.350	476.899	100.600	32.686
2002	129.432	660.500	490.179	118.700	36.708
2003	170.770	748.250	546.869	117.635	40.288
2004	185.594	751.384	590.306	120.225	40.946
2005	201.847	771.159	586.013	134.328	39.068
Var.% 01/00	14,6	112,7	75,0	-14,8	-15,7
Var.% 02/01	-13,8	8,4	2,8	18,0	12,3
Var.% 03/02	31,9	13,3	11,6	-0,9	9,8
Var.% 04/03	8,7	0,4	7,9	2,2	1,6
Var.% 05/04	8,8	2,6	-0,7	11,7	-4,6
Datos mensuales					
2005					
Oct	18.100	64.065	50.273	12.033	3.669
Nov	18.800	66.099	46.549	9.686	3.817
Dic	16.660	58.668	44.950	9.726	3.380
2006					
Ene	16.800	68.228	58.638	8.571	3.396
Feb	13.091	60.411	45.271	6.880	3.335
Mar	17.645	60.272	49.568	9.928	3.547
Abr	19.387	63.447	53.558	9.801	3.527
May	18.047	64.823	50.564	7.315	4.476
Jun	18.654	64.637	48.060	10.329	3.762
Jul	17.070	68.678	55.718	13.175	3.169
Ago	14.924	61.854	53.098	10.051	3.014
Sep	16.988	67.342	49.887	5.341 ^a	3.693
Oct	17.917	66.909	...	7.599 ^a	971 ^a
	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 9 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses
Var.% 01/00	13,4	109,7	81,1	-13,3	-20,1
Var.% 02/01	-8,9	11,2	9,8	4,4	21,9
Var.% 03/02	23,1	12,5	6,5	14,0	7,4
Var.% 04/03	10,9	2,7	13,9	0,5	0,9
Var.% 05/04	6,9	1,7	-1,5	13,2	-7,1
Var.% 06/05	2,5	--	4,5	-22,6	3,2

^a Parada técnica.

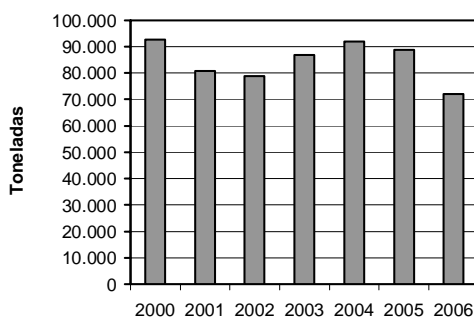
Fuente: ¹ INDEC.

² Instituto Petroquímico Argentino e INDEC.

³ Instituto Petroquímico Argentino.

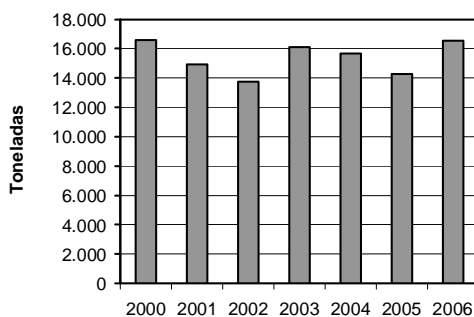
Producción de Estireno. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	-12,7
2002/2001	-2,5
2003/2002	10,2
2004/2003	6,0
2005/2004	-3,5
2006/2005	-19,0
2006/2000	-22,2



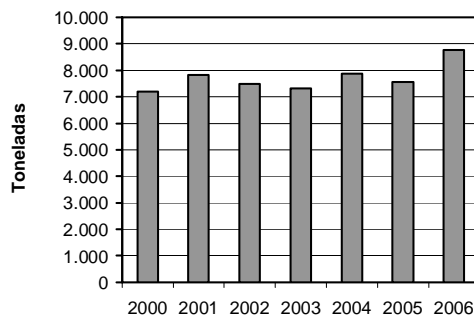
Producción de O-Xileno. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	-9,9
2002/2001	-8,0
2003/2002	17,2
2004/2003	-2,7
2005/2004	-9,0
2006/2005	16,1
2006/2000	-0,2



Producción de Sec-Butanol. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	8,6
2002/2001	-4,4
2003/2002	-2,2
2004/2003	7,9
2005/2004	-4,2
2006/2005	16,1
2006/2000	21,8





Período	Producción			
	Estireno ¹	Metanol ²	O -Xileno ¹	Sec-Butanol ¹
t				
Datos anuales				
1990	71.300	45.781	21.010	8.066
1991	77.000	61.843	20.600	8.493
1992	77.980	62.296	21.712	8.809
1993	81.150	67.056	21.600	9.851
1994	84.920	69.773	20.639	11.111
1995	103.296	86.334	17.893	10.855
1996	105.020	53.819	20.894	12.142
1997	94.330	65.437	21.400	10.669
1998	104.294	43.500	20.870	9.719
1999	112.204	42.532	15.750	10.480
2000	110.434	45.200	20.100	8.380
2001	94.379	25.601	17.500	9.383
2002	97.674	158.030	17.450	8.668
2003	106.178	447.810	20.109	8.719
2004	110.509	437.220	18.183	9.446
2005	107.756	403.820 *	17.848	9.559
Var.% 01/00	-14,5	-43,4	-12,9	12,0
Var.% 02/01	3,5	517,3	-0,3	-7,6
Var.% 03/02	8,7	183,4	15,2	0,6
Var.% 04/03	4,1	-2,4	-9,6	8,3
Var.% 05/04	-2,5	-7,6	-1,8	1,2
Datos mensuales				
2005				
Oct	9.526	41.412	1.435	1.055
Nov	9.376	39.400 *	1.624	1.157
Dic	9.602	40.500 *	1.961	851
2006				
Ene	9.426	37.700 *	2.004	702
Feb	8.418	36.100 *	1.882	740
Mar	9.295	39.700 *	1.940	1.139
Abr	8.762	34.700 *	2.025	1.098
May	9.066	31.750 *	1.803	1.166
Jun	8.640	3.350 ^a	1.746	986
Jul	7.034	27.400 ^a	1.810	1.009
Ago	- ^b	18.050 ^a	1.742	942
Sep	321 ^b	31.000	881 ^a	769 ^a
Oct	10.989	40.900	728 ^a	213 ^a
	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses
Var.% 01/00	-12,7		-9,9	8,6
Var.% 02/01	-2,5		-8,0	-4,4
Var.% 03/02	10,2		17,2	-2,2
Var.% 04/03	6,0		-2,7	7,9
Var.% 05/04	-3,5	-9,1	-9,0	-4,2
Var.% 06/05	-19,0	-7,2	16,1	16,1

^a Parada técnica.

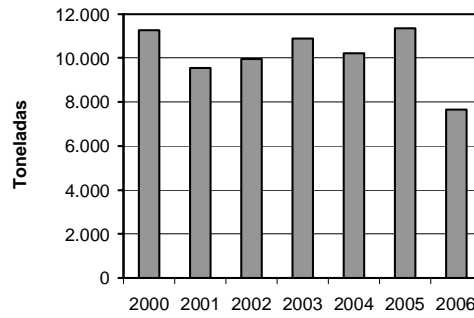
^b Parada de planta por ampliación.

Fuente: ¹ Instituto Petroquímico Argentino e INDEC.

² Instituto Petroquímico Argentino.

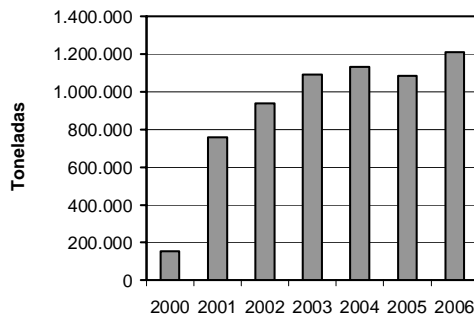
Producción de Sulfuro de carbono. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	-15,3
2002/2001	4,5
2003/2002	9,2
2004/2003	-5,9
2005/2004	11,0
2006/2005	-32,5
2006/2000	-31,9



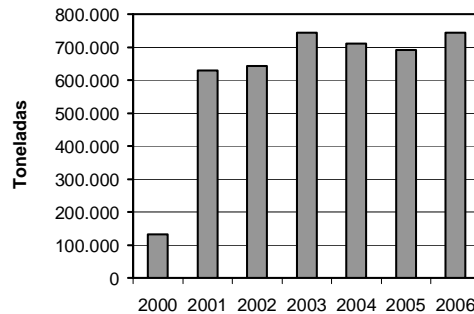
Producción de Urea. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	391,3
2002/2001	23,8
2003/2002	16,2
2004/2003	3,8
2005/2004	-4,1
2006/2005	11,4
2006/2000	684,0



Producción de Amoníaco. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	376,0
2002/2001	1,9
2003/2002	15,8
2004/2003	-4,4
2005/2004	-2,7
2006/2005	7,4
2006/2000	461,7





Período	Producción		
	Sulfuro de carbono ¹	Urea ¹	Amoníaco ²
		t	
		Datos anuales	
1990	7.774	108.795	88.002
1991	9.093	103.420	85.884
1992	9.780	86.335	72.075
1993	10.094	116.364	92.563
1994	9.622	97.832	89.256
1995	11.732	113.874	95.780
1996	10.096	135.889	102.463
1997	10.670	170.513	126.500
1998	11.387	136.014	102.050
1999	12.822	163.288	110.550
2000	14.773	187.134	236.800
2001	12.488	933.773	732.350
2002	12.853	1.120.490	771.153
2003	14.677	1.300.489	883.736
2004	13.370	1.364.549	858.051
2005	15.248	1.249.438	796.577
Var.% 01/00	-15,5	399,0	209,3
Var.% 02/01	2,9	20,0	5,3
Var.% 03/02	14,2	16,1	14,6
Var.% 04/03	-8,9	4,9	-2,9
Var.% 05/04	14,0	-8,4	-7,2
		Datos mensuales	
2005			
Oct	1.408	126.250	77.474
Nov	1.436	98.809	59.878
Dic	1.051	65.093	43.934
2006			
Ene	1.026	121.651	75.726
Feb	771	110.207	67.625
Mar	1.136	125.036	75.847
Abr	192 ^b	115.184	70.149
May	398 ^b	121.497	75.398
Jun	1.284	120.428	74.944
Jul	394 ^a	121.200	76.453
Ago	1.111	123.113	76.081
Sep	1.353	127.780	74.897
Oct	...	123.273	77.160
		Primeros 9 meses	Primeros 10 meses
Var.% 01/00	-15,3	391,3	376,0
Var.% 02/01	4,5	23,8	1,9
Var.% 03/02	9,2	16,2	15,8
Var.% 04/03	-5,9	3,8	-4,4
Var.% 05/04	11,0	-4,1	-2,7
Var.% 06/05	-32,5	11,4	7,4

^a Parada técnica.

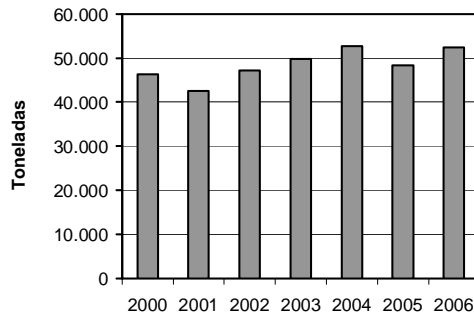
^b La producción se vio afectada por un conflicto gremial.

Fuente: ¹ INDEC.

² Instituto Petroquímico Argentino e INDEC.

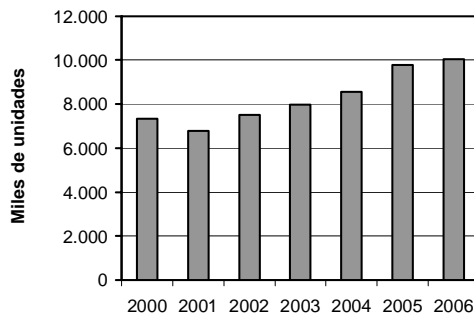
Producción de Negro de humo. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	-8,3
2002/2001	11,0
2003/2002	5,7
2004/2003	5,7
2005/2004	-8,2
2006/2005	8,4
2006/2000	13,2



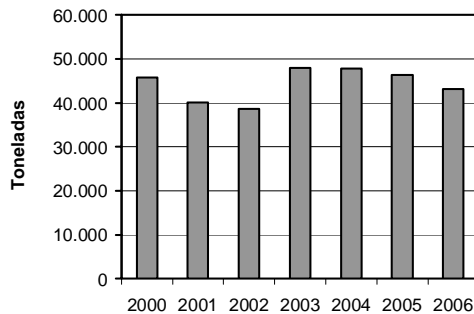
Producción de Neumáticos para automotores. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	-7,6
2002/2001	11,0
2003/2002	6,3
2004/2003	7,2
2005/2004	14,4
2006/2005	2,4
2006/2000	36,8



Producción de Caucho sintético. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	-12,5
2002/2001	-3,7
2003/2002	24,0
2004/2003	-0,3
2005/2004	-2,9
2006/2005	-6,8
2006/2000	-5,7





Período	Producción			
	Negro de humo ²	Neumáticos ¹		Caucho sintético ³
		Automotores ³	Tractores ³	
	t	Miles de u		t
Datos anuales				
1990	36.683	4.676,6	278,4	57.200
1991	42.914	4.567,6	171,1	40.936
1992	39.367	5.364,5	262,7	41.789
1993	39.312	6.038,1	204,9	43.715
1994	42.465	7.082,5	246,4	48.830
1995	53.404	6.940,2	234,1	54.254
1996	56.903	7.297,3	295,6	57.994
1997	63.900	8.138,2	393,9	55.845
1998	63.255	9.189,9	325,8	54.005
1999	47.356	8.085,0	165,0	52.415
2000	62.448	8.519,4	116,4	54.402
2001	52.496	7.911,2	125,6	45.444
2002	65.147	8.988,7	104,5	48.218
2003	68.008	9.578,4	179,8	57.397
2004	71.396	10.464,1	185,8	58.319
2005	65.542	11.823,7	168,3	55.008
Var.% 01/00	-15,9	-7,1	7,9	-16,5
Var.% 02/01	24,1	13,6	-16,8	6,1
Var.% 03/02	4,4	6,6	72,1	19,0
Var.% 04/03	5,0	9,2	3,3	1,6
Var.% 05/04	-8,2	13,0	-9,4	-5,7
Datos mensuales				
2005				
Oct	5.595	1.055,8	12,3	4.964
Nov	5.618	1.064,5	11,1	4.346
Dic	5.997	967,3	11,9	4.311
2006				
Ene	5.997	1.029,6	8,4	4.491
Feb	5.458	562,5	8,6	3.844
Mar	5.131	1.042,6	11,3	4.564
Abr	6.211	1.010,8	11,6	4.618
May	5.937	1.019,6	9,8	4.287
Jun	5.716	1.064,2	14,6	3.504
Jul	6.219	1.132,1	15,4	4.425
Ago	5.942	1.065,1	13,4	4.820
Sep	5.802	1.032,2	10,7	4.467
Oct	...	1.067,6	13,7	4.158
	Primeros 9 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses
Var.% 01/00	-8,3	-7,6	10,8	-12,5
Var.% 02/01	11,0	11,0	-28,2	-3,7
Var.% 03/02	5,7	6,3	88,6	24,0
Var.% 04/03	5,7	7,2	1,1	-0,3
Var.% 05/04	-8,2	14,4	-1,7	-2,9
Var.% 06/05	8,4	2,4	-19,1	-6,8

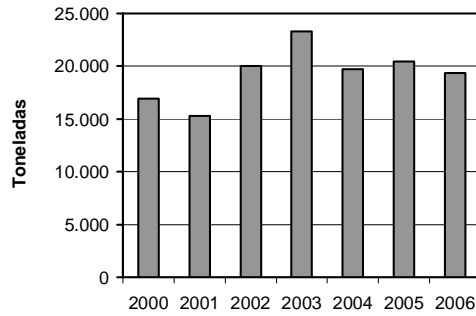
¹ Incluye neumáticos especiales.

Fuente: ² INDEC.

³ Cámara de la Industria del Neumático.

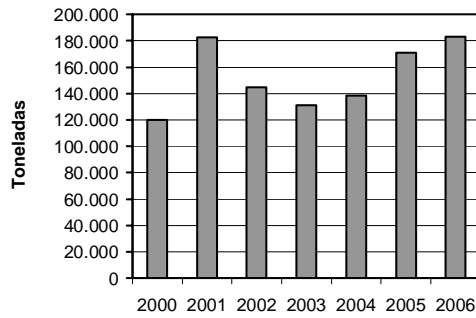
Producción de Jabones de lavar. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	-9,6
2002/2001	30,8
2003/2002	16,4
2004/2003	-15,4
2005/2004	3,6
2006/2005	-5,4
2006/2000	14,1



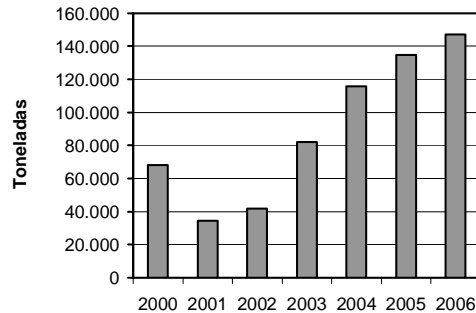
Producción de Detergentes. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	52,2
2002/2001	-20,7
2003/2002	-9,3
2004/2003	5,3
2005/2004	23,6
2006/2005	7,1
2006/2000	52,6



Producción de Limpiadores. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	-49,5
2002/2001	21,3
2003/2002	96,1
2004/2003	41,1
2005/2004	16,6
2006/2005	9,1
2006/2000	115,6





Período	Producción				
	Jabones de tocador	Jabones de lavar ¹	Detergentes ²	Limpiadores ³	Otros artículos ⁴
t					
Datos anuales					
1996	51.229	195.592	.	.	.
1997	52.388	45.901	134.551	104.758	37.311
1998	46.696	33.683	144.878	98.896	43.782
1999	49.126	25.832	177.903	99.746	46.110
2000	41.302	21.165	178.237	92.561	42.656
2001	45.284	19.055	251.162	39.139	44.657
2002	60.448	22.372	175.791	65.277	22.480
2003	45.661	29.842	164.314	116.621	27.476
2004	51.323	26.497	193.498	159.503	36.774
2005	34.029	25.761	230.959	177.593	46.476
Var.% 01/00	9,6	-10,0	40,9	-57,7	4,7
Var.% 02/01	33,5	17,4	-30,0	66,8	-49,7
Var.% 03/02	-24,5	33,4	-6,5	78,7	22,2
Var.% 04/03	12,4	-11,2	17,8	36,8	33,8
Var.% 05/04	-33,7	-2,8	19,4	11,3	26,4
Datos mensuales					
2005					
Oct	1.618	1.505	22.293	15.646	4.099
Nov	3.019	2.099	19.677	13.488	3.507
Dic	2.670	1.743	18.117	13.595	3.523
2006					
Ene	3.370	2.141	20.986	17.243	4.419
Feb	3.344	2.139	16.958	16.092	3.887
Mar	3.689	2.478	18.567	15.875	3.596
Abr	3.607	2.229	20.425	16.484	4.929
May	3.666	2.432	21.511	16.949	4.076
Jun	3.549	2.675	19.620	16.529	4.490
Jul	3.881	1.807	20.080	18.065	6.730
Ago	3.612	1.672	22.021	15.024	5.547
Sep	3.277	1.730	22.800	14.908	5.188
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 01/00	8,4	-9,6	52,2	-49,5	9,1
Var.% 02/01	22,0	30,8	-20,7	21,3	-52,5
Var.% 03/02	-16,2	16,4	-9,3	96,1	10,3
Var.% 04/03	3,9	-15,4	5,3	41,1	43,3
Var.% 05/04	-27,3	3,6	23,6	16,6	32,5
Var.% 06/05	19,7	-5,4	7,1	9,1	21,3

¹ Hasta diciembre de 1996 la serie incluía jabones de lavar, detergentes en polvo y limpiadores (parcial). Desde enero de 1997 se presentan datos desagregados de estos rubros.

² Incluye detergentes en polvo, líquidos y de uso industrial.

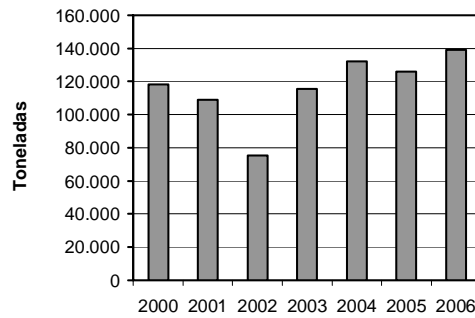
³ Incluye los limpiadores abrasivos y no abrasivos, los líquidos y los lavavajillas.

⁴ Incluye suavizantes, aprestos y glicerina.

Fuente: INDEC.

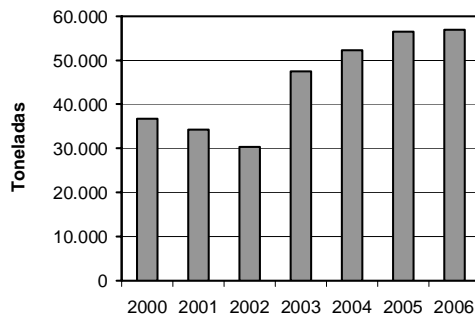
Producción de Pinturas para construcción y uso doméstico. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	-7,9
2002/2001	-30,8
2003/2002	53,3
2004/2003	14,5
2005/2004	-4,8
2006/2005	10,5
2006/2000	17,7



Producción de Pinturas para otros usos. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	-6,4
2002/2001	-11,7
2003/2002	56,7
2004/2003	9,9
2005/2004	8,1
2006/2005	0,8
2006/2000	55,1



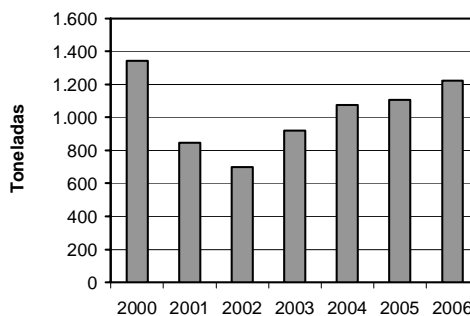


Período	Producción	
	Pinturas para construcción y uso doméstico	Pinturas para otros usos
	t	
	Datos anuales	
1990	61.507	28.606
1991	87.061	34.751
1992	121.658	39.110
1993	133.071	51.989
1994	141.055	50.388
1995	104.880	42.414
1996	126.741	55.775
1997	144.013	60.007
1998	160.899	54.544
1999	149.278	56.340
2000	148.782	50.851
2001	131.841	46.097
2002	101.086	44.265
2003	146.913	68.290
2004	166.486	68.678
2005	164.649	77.182
Var.% 01/00	-11,4	-9,3
Var.% 02/01	-23,3	-4,0
Var.% 03/02	45,3	54,3
Var.% 04/03	13,3	0,6
Var.% 05/04	-1,1	12,4
	Datos mensuales	
2005		
Oct	16.296	6.911
Nov	20.174	7.771
Dic	18.622	6.056
2006		
Ene	14.473	3.782
Feb	13.336	6.757
Mar	13.980	6.802
Abr	12.213	5.864
May	11.640	7.549
Jun	12.715	6.422
Jul	13.310	6.767
Ago	14.753	6.386
Sep	15.629	6.581
Oct	17.038 *	...
	Primeros 10 meses	Primeros 9 meses
Var.% 01/00	-7,9	-6,4
Var.% 02/01	-30,8	-11,7
Var.% 03/02	53,3	56,7
Var.% 04/03	14,5	9,9
Var.% 05/04	-4,8	8,1
Var.% 06/05	10,5	0,8

Fuente: INDEC.

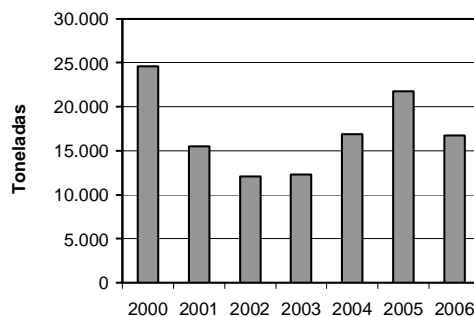
Producción de Hilados celulósicos. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	-37,1
2002/2001	-17,1
2003/2002	31,1
2004/2003	16,9
2005/2004	3,2
2006/2005	10,4
2006/2000	-8,9



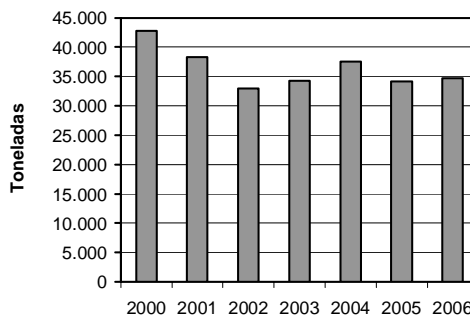
Producción de Fibras sintéticas. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	-37,0
2002/2001	-22,2
2003/2002	2,2
2004/2003	36,9
2005/2004	28,8
2006/2005	-22,9
2006/2000	-31,9



Producción de Hilados sintéticos. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	-10,4
2002/2001	-14,1
2003/2002	4,1
2004/2003	9,6
2005/2004	-9,1
2006/2005	1,5
2006/2000	-18,9





Período	Producción			
	Hilados celulósicos ¹	Fibras sintéticas ²	Hilados sintéticos ²	Calzado deportivo ³
	t			Miles de pares
Datos anuales				
1990	2.653	21.004	27.978	10.450
1991	3.262	23.127	33.672	11.128
1992	3.202	19.143	32.007	11.141
1993	3.514	14.948	34.870	9.479
1994	3.879	15.830	37.339	9.971
1995	4.082	13.558	35.001	9.570
1996	4.726	15.853	39.382	10.135
1997	4.069	29.526	40.299	6.794
1998	3.794	27.964	41.096	6.667
1999	2.003	25.131	43.203	6.312
2000	1.600	31.468	56.161	7.259 *
2001	955	18.383	49.972	3.426 *
2002	822	16.190	43.424	2.048 *
2003	1.120	17.060	48.319	2.079 *
2004	1.344	23.494	50.015	906 *
2005	1.238	26.886	45.372	1.276 *
Var.% 01/00	-40,3	-41,6	-11,0	-52,8
Var.% 02/01	-13,9	-11,9	-13,1	-40,2
Var.% 03/02	36,3	5,4	11,3	1,5
Var.% 04/03	20,0	37,7	3,5	-56,4
Var.% 05/04	-7,9	14,4	-9,3	40,8
Datos mensuales				
2005				
Oct	110	1.745	3.783	99 *
Nov	126	1.760	3.807	104 *
Dic	5	1.666	3.619	81 *
2006				
Ene	42	2.267	3.760	64 *
Feb	124	1.705	3.584	102 *
Mar	155	1.775	3.521	121 *
Abr	125	1.619	3.670	113 *
May	151	1.559	3.910	121 *
Jun	127	1.738	3.816	113 *
Jul	121	1.970	3.926	101 *
Ago	147	1.948	4.135	113 *
Sep	124	2.164	4.354	118 *
Oct	106	...	...	159 *
	Primeros 10 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 10 meses
Var.% 01/00	-37,1	-37,0	-10,4	-53,5
Var.% 02/01	-17,1	-22,2	-14,1	-42,1
Var.% 03/02	31,1	2,2	4,1	16,3
Var.% 04/03	16,9	36,9	9,6	-61,8
Var.% 05/04	3,2	28,8	-9,1	44,6
Var.% 06/05	10,4	-22,9	1,5	3,1

Nota: los hilados sintéticos no incluyen tela cord.

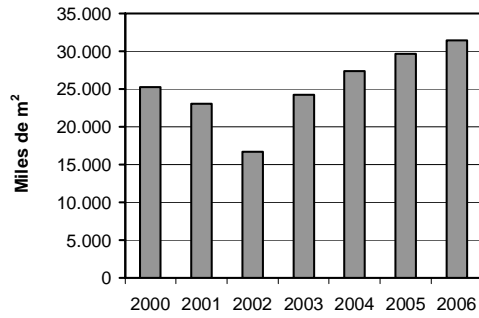
Fuente: ¹ Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas e INDEC.

² Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas.

³ INDEC. Serie en Revisión.

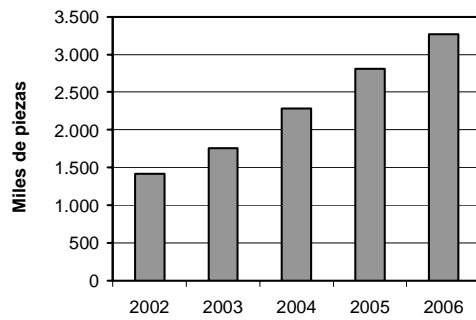
Producción de Cerámicos, pisos y revestimientos. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	-8,6
2002/2001	-27,6
2003/2002	45,0
2004/2003	13,0
2005/2004	8,6
2006/2005	6,0
2006/2000	24,6



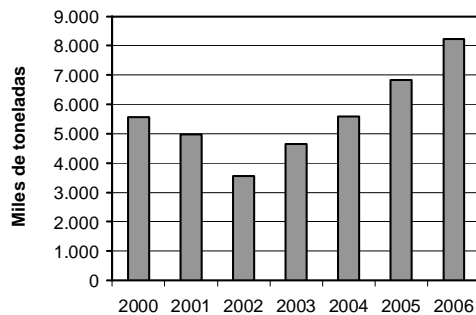
Producción de Artículos sanitarios de cerámica. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2003/2002	23,9
2004/2003	29,8
2005/2004	22,8
2006/2005	16,5
2006/2002	129,9



Despachos de Cemento portland. Acumulado Ene-Nov

Variación porcentual	
2001/2000	-10,4
2002/2001	-28,3
2003/2002	30,6
2004/2003	20,1
2005/2004	21,9
2006/2005	20,5
2006/2000	47,9





Período	Producción		Despachos	Producción
	Cerámicos, pisos y revestimientos ¹	Artículos sanitarios de cerámica ¹	Cemento Portland ²	Cemento Portland ²
	miles de m ²	miles de piezas	Miles de t	
Datos anuales				
1990	.	.	3.580,3	3.611,6
1991	25.009,0	.	4.385,9	4.339,1
1992	27.582,5	.	5.067,9	5.050,6
1993	29.575,8	.	5.640,5	5.647,2
1994	32.071,4	.	6.298,3	6.306,0
1995	27.860,0	.	5.475,9	5.477,1
1996	33.620,0	.	5.118,4	5.117,3
1997	37.872,0	.	6.795,9	6.768,7
1998	36.851,0	.	7.090,2	7.091,8
1999	35.059,2	.	7.129,1	7.186,6
2000	30.621,9	.	6.048,4	6.121,3
2001	25.740,4	.	5.299,8	5.545,1
2002	20.248,3	1.729,0	3.911,4	3.910,8
2003	29.458,4	2.153,0	5.111,9	5.217,4
2004	32.737,0	2.792,3	6.152,4	6.254,1
2005	35.940,1	3.433,4	7.523,9	7.594,5
Var.% 01/00	-15,9		-12,4	-9,4
Var.% 02/01	-21,3		-26,2	-29,5
Var.% 03/02	45,5	24,5	30,7	33,4
Var.% 04/03	11,1	29,7	20,4	19,9
Var.% 05/04	9,8	23,0	22,3	21,4
Datos mensuales				
2005				
Oct	3.145,5	305,2	716,8	738,1
Nov	3.204,6	325,0	746,7	740,4
Dic	3.062,8	304,4	701,7	739,9
2006				
Ene	2.770,5	184,1	661,7	632,8
Feb	2.705,8	301,3	657,8	677,5
Mar	3.173,7	338,2	726,1	702,4
Abr	3.233,6	290,2	700,1 *	...
May	3.394,8	256,7	754,9 *	...
Jun	3.225,1	349,9	695,0 *	...
Jul	3.184,0	366,3	735,2 *	...
Ago	3.287,3	402,7	829,7 *	...
Sep	3.296,1	389,5	822,4 *	...
Oct	3.175,3	388,4	787,8 *	...
Nov	...	...	848,0 *	...
	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 11 meses	Primeros 3 meses
Var.% 01/00	-8,6		-10,4	-5,2
Var.% 02/01	-27,6		-28,3	-40,9
Var.% 03/02	45,0	23,9	30,6	31,7
Var.% 04/03	13,0	29,8	20,1	29,0
Var.% 05/04	8,6	22,8	21,9	7,9
Var.% 06/05	6,0	16,5	20,5	23,6

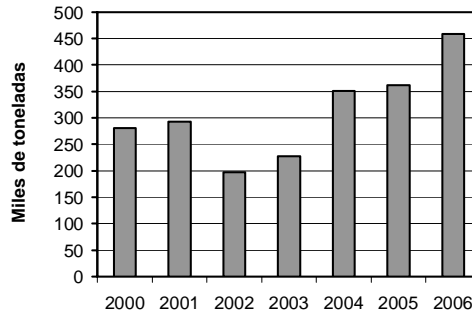
Nota: Los artículos sanitarios de cerámica incluyen: inodoro, bidet, mingitorio, depósito sanitario, lavatorio de pie, lavatorio de colgar, columna de lavatorio, accesorios para baño, piletas para cocinas y otros artefactos sanitarios.

Fuente: ¹ INDEC.

² Asociación de Fabricantes de Cemento Portland.

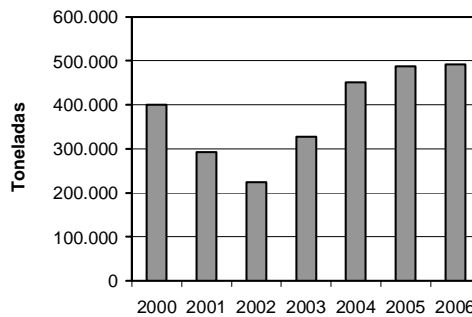
Producción de Hierro redondo para hormigón. Acumulado Ene-Ago

Variación porcentual	
2001/2000	4,5
2002/2001	-33,0
2003/2002	15,5
2004/2003	54,7
2005/2004	2,9
2006/2005	26,9
2006/2000	63,2



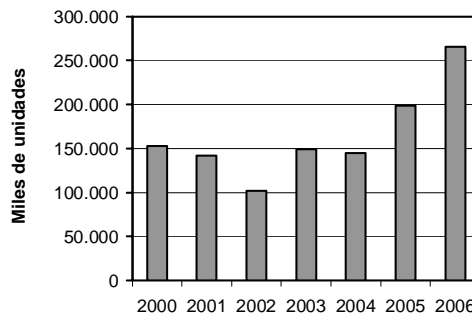
Producción de Asfalto. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	-26,8
2002/2001	-23,2
2003/2002	45,9
2004/2003	37,8
2005/2004	8,0
2006/2005	0,8
2006/2000	23,0



Producción de Ladrillos cerámicos huecos. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	-7,3
2002/2001	-28,1
2003/2002	46,5
2004/2003	-2,7
2005/2004	37,1
2006/2005	33,7
2006/2000	74,2





Período	Producción		Despachos	Producción
	Hierro redondo para hormigón ¹	Asfalto ²	Ladrillos cerámicos huecos ³	Placas de yeso ⁴
	miles de t	t	Miles de u	Miles de m ²
Datos anuales				
1990	229,9	.	.	.
1991	257,0	.	.	.
1992	340,4	.	.	.
1993	342,8	.	.	.
1994	372,0	520.071	.	.
1995	342,8	443.911	.	.
1996	417,6	461.826	.	.
1997	518,5	590.517	.	.
1998	532,8	825.882	.	.
1999	517,0	741.682	.	.
2000	426,7	533.703	199.845,6	.
2001	384,1	393.386	183.337,4	.
2002	294,5	318.290	139.187,6	.
2003	376,8	478.991	206.619,1	.
2004	496,7*	645.181	197.044,0	17.775,6
2005	568,5*	665.593	280.680,9	20.558,2
Var.% 01/00	-10,0	-26,3	-8,3	
Var.% 02/01	-23,3	-19,1	-24,1	
Var.% 03/02	27,9	50,5	48,4	
Var.% 04/03	31,8	34,7	-4,6	
Var.% 05/04	14,5	3,2	42,4	15,7
Datos mensuales				
2005				
Oct	51,7*	60.290	29.031,2	2.424,7
Nov	48,1*	61.495	27.562,6	2.013,8
Dic	52,0*	56.037	25.190,6	1.950,5
2006				
Ene	47,7*	52.861	26.304,4	1.282,1
Feb	49,0*	54.484	26.752,2	1.523,2
Mar	52,8*	63.367	29.433,2	1.774,6
Abr	52,4*	70.625	27.882,1	2.045,8
May	63,8*	61.919	31.719,2	1.850,9
Jun	55,0*	52.255	29.603,3	1.689,9
Jul	67,5*	37.559 *	31.094,0	1.892,2
Ago	70,1*	68.327 *	32.394,1	2.177,2
Sep	...	30.034 *	30.716,4	1.837,7
	Primeros 8 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 01/00	4,5	-26,8	-7,3	
Var.% 02/01	-33,0	-23,2	-28,1	
Var.% 03/02	15,5	45,9	46,5	
Var.% 04/03	54,7	37,8	-2,7	
Var.% 05/04	2,9	8,0	37,1	41,6
Var.% 06/05	26,9	0,8	33,7	13,4

Nota: La serie de ladrillos cerámicos huecos incluye unidades para cerramientos, techos y portantes. Los despachos de placas de yeso incluyen espesores de 9.5/12.5/15.5mm y resistentes al fuego y a la humedad de 12.15 y 15 mm respectivamente. Además incluye cielo raso de 9.5 mm de espesor.

Fuente: ¹ Hasta el año 2004: CIS. Desde el año 2005: INDEC.

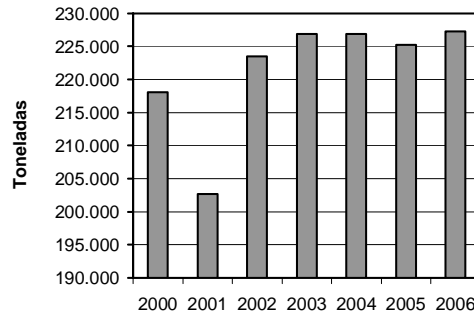
² Secretaría de Energía de la Nación.

³ INDEC.

⁴ INDEC.

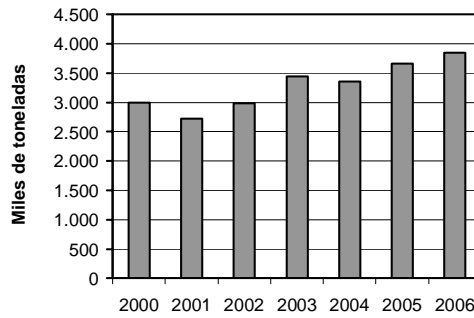
Producción de Aluminio primario. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	-7,1
2002/2001	10,3
2003/2002	1,5
2004/2003	0,0
2005/2004	-0,7
2006/2005	0,9
2006/2000	4,2



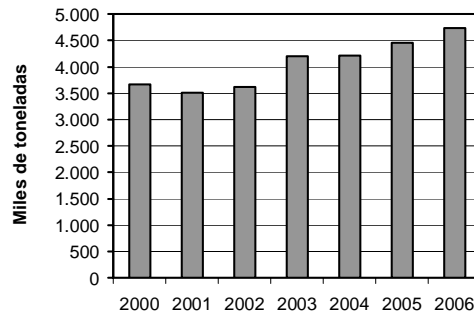
Producción de Hierro primario. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	-9,1
2002/2001	9,8
2003/2002	15,4
2004/2003	-2,7
2005/2004	9,3
2006/2005	5,1
2006/2000	28,8



Producción de Acero crudo. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	-4,3
2002/2001	2,9
2003/2002	16,4
2004/2003	0,3
2005/2004	5,6
2006/2005	6,3
2006/2000	29,0





Período	Producción			
	Aluminio primario ¹	Zinc electrolítico ¹	Hierro primario ²	Acero crudo ²
	t		Miles de t	
		Datos anuales		
1990	162.981	30.713	2.968	3.636
1991	166.290	33.452	2.259	2.972
1992	153.002	34.500	1.993	2.680
1993	170.600	31.069	2.140	2.870
1994	173.371	35.214	2.659	3.274
1995	183.176	35.682	2.898	3.575
1996	184.533	36.697	3.388	4.069
1997	187.158	38.672	3.576	4.157
1998	186.702	39.938	3.660	4.210
1999	206.394	40.135	2.973	3.799
2000	261.395	36.624	3.606	4.472
2001	247.657	40.137	3.193	4.107
2002	268.806	40.029	3.650	4.363
2003	272.369	39.456	4.140	5.033
2004	272.048	35.780	4.147	5.133
2005	270.714	36.753	4.467	5.386
Var.% 01/00	-5,3	9,6	-11,4	-8,2
Var.% 02/01	8,5	-0,3	14,3	6,2
Var.% 03/02	1,3	-1,4	13,4	15,4
Var.% 04/03	-0,1	-9,3	0,2	2,0
Var.% 05/04	-0,5	2,7	7,7	4,9
		Datos mensuales		
2005				
Oct	23.090	3.074	368,5	448,0
Nov	22.439	3.073	385,9	466,6
Dic	23.018	3.477	416,5	464,8
2006				
Ene	23.303	3.529	412,7	412,3
Feb	21.087	3.183	357,7	445,9
Mar	23.017	3.830	415,5	505,1
Abr	22.278	3.612	403,2	479,7
May	22.995	3.551	412,3	492,1
Jun	22.349	3.507	392,7	490,5
Jul	23.096	3.741	349,9	481,6
Ago	23.380	3.712	292,6	464,3
Sep	22.451	3.722	376,5	481,0
Oct	23.263	3.393 ^a	438,9	484,2
	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses
Var.% 01/00	-7,1	4,7	-9,1	-4,3
Var.% 02/01	10,3	0,1	9,8	2,9
Var.% 03/02	1,5	-2,4	15,4	16,4
Var.% 04/03	0,0	-11,7	-2,7	0,3
Var.% 05/04	-0,7	5,5	9,3	5,6
Var.% 06/05	0,9	18,5	5,1	6,3

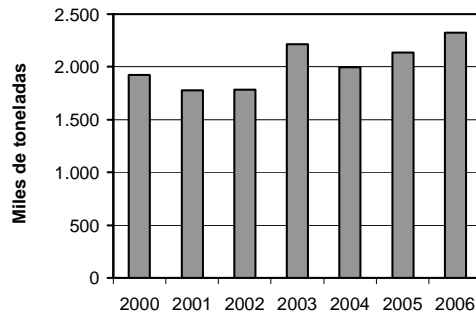
^a Parada técnica

Fuente: ¹ INDEC.

² Centro de Industriales Siderúrgicos.

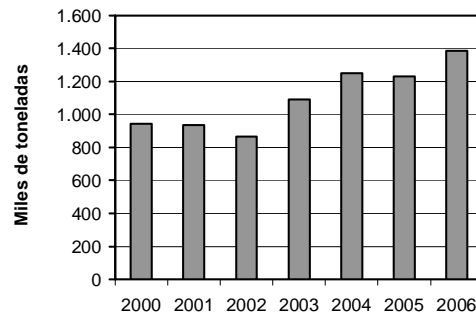
Producción de Laminados planos en caliente. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	-7,5
2002/2001	0,1
2003/2002	24,2
2004/2003	-9,9
2005/2004	7,2
2006/2005	8,9
2006/2000	21,0



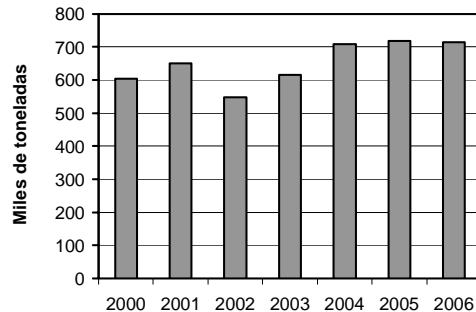
Producción de Laminados no planos en caliente. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	-0,8
2002/2001	-7,4
2003/2002	25,8
2004/2003	14,7
2005/2004	-1,7
2006/2005	12,7
2006/2000	46,9



Producción de Tubos sin costura. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	7,7
2002/2001	-15,7
2003/2002	12,1
2004/2003	15,1
2005/2004	1,6
2006/2005	-0,7
2006/2000	18,1





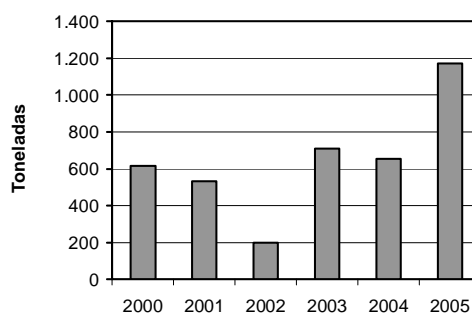
Período	Producción			
	Laminados en caliente			Laminados en frío ¹
	Planos ¹	No planos ¹	Tubos sin costura ²	
Miles de t				
Datos anuales				
1990	1.368,1	998,4	525,6	733,3
1991	1.214,3	795,8	661,4	673,2
1992	892,0	951,2	568,2	717,9
1993	1.264,9	1.009,0	588,4	780,2
1994	1.627,3	1.209,8	606,5	1.092,1
1995	1.793,2	1.153,7	694,2	1.170,3
1996	2.003,6	1.272,1	740,9	1.222,0
1997	2.147,6	1.359,3	754,5	1.303,2
1998	2.150,9	1.317,9	649,1	1.323,8
1999	2.201,8	1.100,1	485,7	1.407,1
2000	2.271,0	1.147,8	755,4	1.352,5
2001	2.046,8	1.052,6	759,3	1.237,8
2002	2.094,5	1.063,6	663,0	1.318,4
2003	2.640,2	1.308,3	731,5	1.556,2
2004	2.451,3	1.500,8	850,9	1.435,1
2005	2.577,7	1.492,3	862,4	1.443,2
Var.% 01/00	-9,9	-8,3	0,5	-8,5
Var.% 02/01	2,3	1,0	-12,7	6,5
Var.% 03/02	26,1	23,0	10,3	18,0
Var.% 04/03	-7,2	14,7	16,3	-7,8
Var.% 05/04	5,2	-0,6	1,4	0,6
Datos mensuales				
2005				
Oct	227,4	137,4	77,5	124,6
Nov	211,2	139,7	76,6	127,9
Dic	232,2	124,3	66,7	120,9
2006				
Ene	223,6 *	128,6 *	40,9	119,3 *
Feb	188,6 *	131,9 *	63,2	94,0 *
Mar	248,1 *	140,7 *	76,4	118,6 *
Abr	229,6 *	138,9 *	63,8	123,3 *
May	216,6 *	142,2 *	73,5	113,4 *
Jun	235,6 *	141,7 *	74,9	117,7 *
Jul	250,2 *	153,9 *	86,0	134,9 *
Ago	249,1 *	137,6 *	77,9	129,6 *
Sep	225,9 *	123,1 *	79,5	129,3 *
Oct	257,3 *	145,6 *	78,1	124,2 *
	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses
Var.% 01/00	-7,5	-0,8	7,7	-4,1
Var.% 02/01	0,1	-7,4	-15,7	1,1
Var.% 03/02	24,2	25,8	12,1	18,9
Var.% 04/03	-9,9	14,7	15,1	-10,8
Var.% 05/04	7,2	-1,7	1,6	3,3
Var.% 06/05	8,9	12,7	-0,7	0,8

Fuente: ¹ Centro de Industriales Siderúrgicos. (Los tubos sin costura están excluidos de los laminados no planos).

² INDEC.

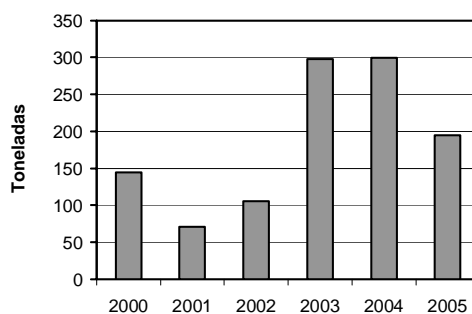
Producción de Máquinas-herramientas para trabajar metales. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2001/2000	-13,9
2002/2001	-62,3
2003/2002	253,9
2004/2003	-7,9
2005/2004	78,9
2005/2000	89,5



Producción de Máquinas-herramientas para trabajar maderas. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2001/2000	-50,9
2002/2001	49,1
2003/2002	181,3
2004/2003	0,7
2005/2004	-34,8
2005/2000	35,0

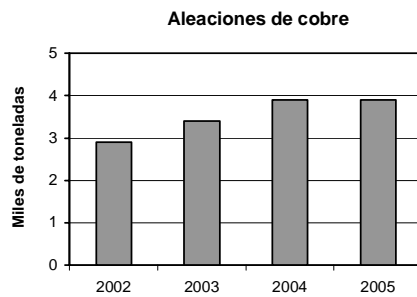
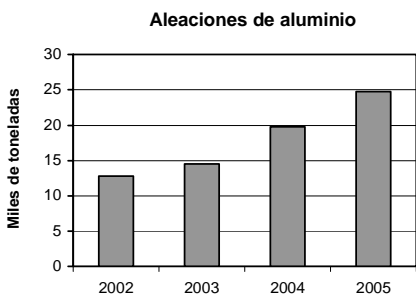
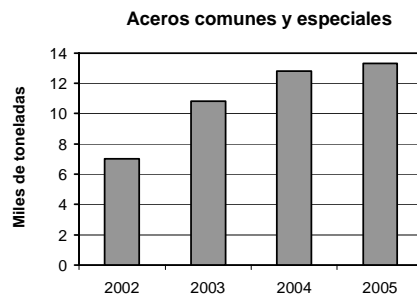
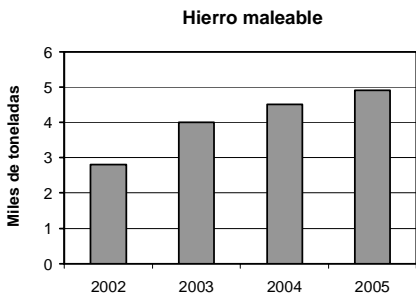
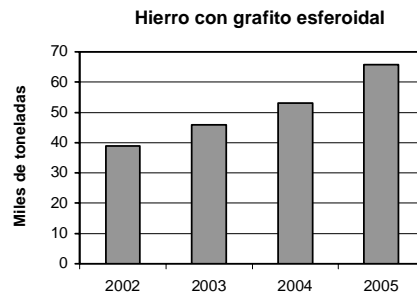
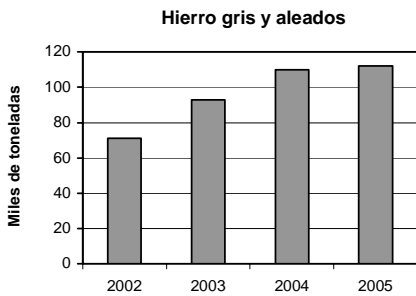




Período	Producción			
	Máquinas - herramientas para trabajar			
	Metales		Maderas	
	u	t	u	t
	Datos anuales			
1990	3.420	3.968,0	246	215,2
1991	3.365	2.869,3	286	218,1
1992	4.129	2.451,0	375	270,7
1993	6.441	1.800,8	291	216,4
1994	7.224	1.749,0	230	194,1
1995	3.426	1.191,1	141	132,4
1996	2.794	1.317,1	146	150,5
1997	2.141	1.321,9	166	196,0
1998	3.965	1.304,5	150	156,3
1999	2.251	650,9	102	85,3
2000	889	617,2	109	144,5
2001	74	531,2	57	70,9
2002	1.033	200,4	57	105,7
2003	2.358	709,3	151	297,3
2004	2.351 *	653,6 *	136 *	299,4 *
2005	2.517 *	1.169,5 *	72 *	195,1 *
Var.% 01/00	-91,7	-13,9	-47,7	-50,9
Var.% 02/01	///	-62,3	-	49,1
Var.% 03/02	128,3	253,9	164,9	181,3
Var.% 04/03	-0,3	-7,9	-9,9	0,7
Var.% 05/04	7,1	78,9	-47,1	-34,8
	Datos trimestrales			
2004				
I	651 *	136,0 *	30 *	103,4 *
II	581 *	137,1 *	41 *	68,8 *
III	441 *	202,0 *	41 *	61,2 *
IV	678 *	178,5 *	24 *	66,0 *
2005				
I	675 *	218,7 *	22 *	71,6 *
II	669 *	299,7 *	20 *	56,8 *
III	673 *	318,3 *	23 *	58,8 *
IV	500 *	332,8 *	7 *	7,9 *
	Año	Año	Año	Año
Var.% 01/00	-91,7	-13,9	-47,7	-50,9
Var.% 02/01	///	-62,3	0,0	49,1
Var.% 03/02	128,3	253,9	164,9	181,3
Var.% 04/03	-0,3	-7,9	-9,9	0,7
Var.% 05/04	7,1	78,9	-47,1	-34,8

Fuente: Asociación Argentina de Fabricantes de Máquinas-Herramientas y Afines.

Producción de Partes y Piezas moldeadas y coladas en metales ferrosos y no ferrosos . Acumulado Ene-Dic





Período	Producción			
	Partes y piezas moldeadas y coladas en metales ferrosos			
	Hierro gris y aleados	Hierro con grafito esferoidal (nodular)	Hierro maleable	Aceros comunes y especiales
Miles de t				
Datos anuales				
2002	71,0	39,0	2,8	7,0
2003	93,0	46,0	4,0	10,8
2004	110,0	53,0	4,5	12,8
2005	112,0	65,9	4,9	13,3
Var.% 03/02	31,0	17,9	42,9	54,3
Var.% 04/03	18,3	15,2	12,5	18,5
Var.% 05/04	1,8	24,3	8,9	3,9
Var.% 05/02	57,7	69,0	75,0	90,0

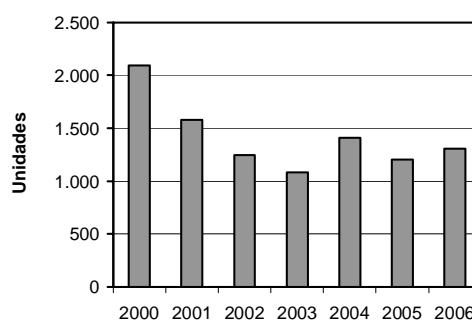
Período	Producción	
	Partes y piezas moldeadas y coladas en metales no ferrosos	
	Aleaciones de aluminio	Aleaciones de cobre (bronces/latones)
Miles de t		
Datos anuales		
2002	12,8	2,9
2003	14,5	3,4
2004	19,8	3,9
2005	24,8	3,9
Var.% 03/02	13,3	17,2
Var.% 04/03	36,6	14,7
Var.% 05/04	25,3	-
Var.% 05/02	93,8	34,5

Nota: la producción no incluye las piezas fundidas elaboradas a partir de aleaciones de zinc o magnesio por no alcanzar el volumen establecido al efecto estadístico de 1.000 t/año.

Fuente: Cámara de Industriales Fundidores de la República Argentina (CIFRA).

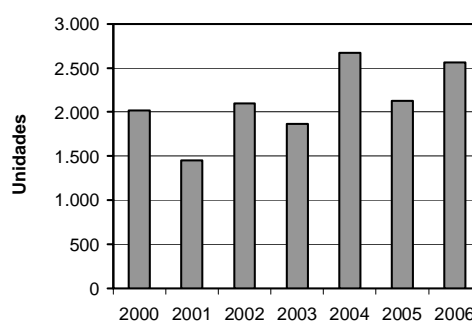
Producción de Implementos de labranza y roturación. Acumulado Ene-Jun

Variación porcentual	
2001/2000	-24,5
2002/2001	-21,2
2003/2002	-12,9
2004/2003	30,0
2005/2004	-14,4
2006/2005	8,5
2006/2000	-37,5



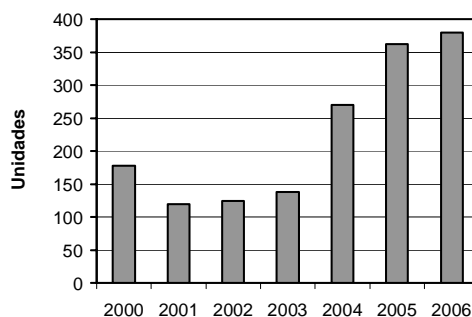
Producción de Sembradoras. Acumulado Ene-Jun

Variación porcentual	
2001/2000	-28,2
2002/2001	44,8
2003/2002	-11,2
2004/2003	43,2
2005/2004	-20,3
2006/2005	20,3
2006/2000	26,7



Producción de Cosechadoras-trilladoras. Acumulado Ene-Jun

Variación porcentual	
2001/2000	-32,6
2002/2001	4,2
2003/2002	10,4
2004/2003	95,7
2005/2004	34,1
2006/2005	5,0
2006/2000	113,5





Período	Producción			
	Implementos de labranza y roturación ¹	Sembradoras ²	Cosechadoras-trilladoras	Cabezales para cosechadoras ³
u				
Datos anuales				
1990	6.340	3.278	1.100	1.400
1991	4.280	2.562	747	1.234
1992	5.260	2.080	550	1.350
1993	7.150	3.100	320	1.630
1994	6.700	3.600	370	1.820
1995	6.300	3.400	210	1.730
1996	7.870	5.880	574	1.680
1997	7.255	4.740	680	1.900
1998	7.030	4.640	610	1.800
1999	4.443	4.178	357	1.259
2000	3.906	3.894	347	1.167
2001	2.782	3.420	275	951
2002	3.880	5.100	175	1.430
2003	2.954	4.918	348	1.218
2004	2.750	5.050	560	1.280
2005	2.685	5.320	635	1.230
Var.% 01/00	-28,8	-12,2	-20,7	-18,5
Var.% 02/01	39,5	49,1	-36,4	50,4
Var.% 03/02	-23,9	-3,6	98,9	-14,8
Var.% 04/03	-6,9	2,7	60,9	5,1
Var.% 05/04	-2,4	5,3	13,4	-3,9
Datos semestrales				
2003				
I	1.084	1.864	138	695
II	1.870	3.054	210	523
2004				
I	1.409	2.670	270	582
II	1.341	2.380	290	698
2005				
I	1.206	2.128	362	657
II	1.479	3.192	273	573
2006				
I	1.308	2.560	380	642
	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses
Var.% 01/00	-24,5	-28,2	-32,6	-30,7
Var.% 02/01	-21,2	44,8	4,2	45,6
Var.% 03/02	-12,9	-11,2	10,4	13,9
Var.% 04/03	30,0	43,2	95,7	-16,3
Var.% 05/04	-14,4	-20,3	34,1	12,9
Var.% 06/05	8,5	20,3	5,0	-2,3

¹ Incluye implementos de labranza, rastras y cultivadores.

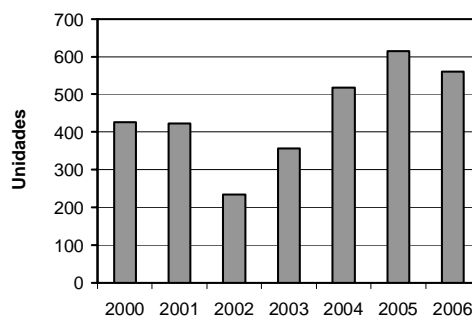
² Para siembra convencional y directa.

³ Cabezales maiceros y girasoleros.

Fuente: Cámara Argentina de Fabricantes de Maquinaria Agrícola (CAFMA).

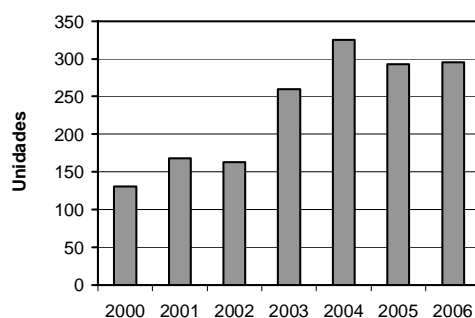
Producción de Desmalezadoras-cortadoras. Acumulado Ene-Jun

Variación porcentual	
2001/2000	-0,9
2002/2001	-44,3
2003/2002	51,5
2004/2003	45,5
2005/2004	18,5
2006/2005	-8,8
2006/2000	31,5



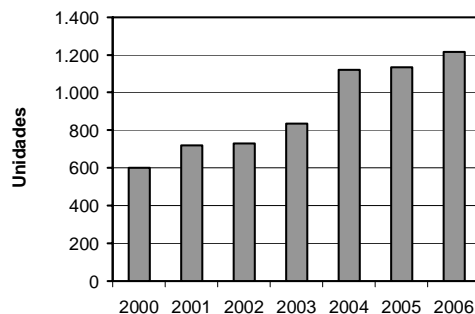
Producción de Enfardadoras de línea. Acumulado Ene-Jun

Variación porcentual	
2001/2000	28,2
2002/2001	-3,0
2003/2002	59,5
2004/2003	25,0
2005/2004	-9,8
2006/2005	0,7
2006/2000	125,2



Producción de Pulverizadoras de arrastre. Acumulado Ene-Jun

Variación porcentual	
2001/2000	19,8
2002/2001	1,4
2003/2002	14,4
2004/2003	34,1
2005/2004	1,1
2006/2005	7,3
2006/2000	102,2





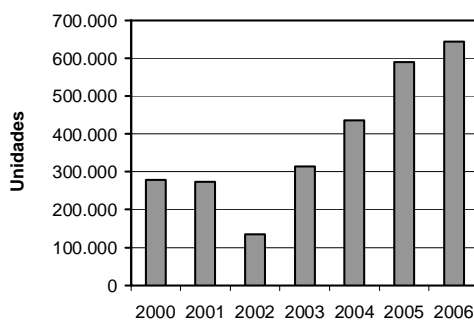
Período	Producción			
	Desmalezadoras - cortadoras	Ordeñadoras de línea	Enfardadoras ¹	Pulverizadoras de arrastre
U				
Datos anuales				
1990	1.753	1.250	1.252	1.025
1991	1.716	1.150	1.226	1.332
1992	1.904	1.200	1.250	1.400
1993	1.500	1.100	1.200	1.342
1994	2.000	1.200	1.000	1.600
1995	970	970	820	1.770
1996	1.200	1.500	600	2.100
1997	1.400	1.540	510	2.400
1998	1.350	1.410	430	1.890
1999	931	940	343	1.395
2000	834	870	328	1.251
2001	730	690	298	1.340
2002	905	830	390	1.750
2003	978	782	575	1.985
2004	1.030	850	630	2.500
2005	1.125	875	720	2.470
Var.% 01/00	-12,5	-20,7	-9,1	7,1
Var.% 02/01	24,0	20,3	30,9	30,6
Var.% 03/02	8,1	-5,8	47,4	13,4
Var.% 04/03	5,3	8,7	9,6	25,9
Var.% 05/04	9,2	2,9	14,3	-1,2
Datos semestrales				
2003				
I	356	332	260	835
II	622	450	315	1.150
2004				
I	518	352	325	1.120
II	512	498	305	1.380
2005				
I	614	358	293	1.132
II	511	517	427	1.338
2006				
I	560	327	295	1.215
	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses
Var.% 01/00	-0,9	-8,3	28,2	19,8
Var.% 02/01	-44,3	-14,1	-3,0	1,4
Var.% 03/02	51,5	3,1	59,5	14,4
Var.% 04/03	45,5	6,0	25,0	34,1
Var.% 05/04	18,5	1,7	-9,8	1,1
Var.% 06/05	-8,8	-8,7	0,7	7,3

¹ Incluye rotoenfardadoras.

Fuente: Cámara Argentina de Fabricantes de Maquinaria Agrícola (CAFMA).

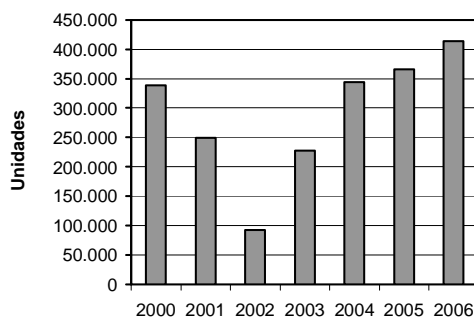
Producción de Lavarropas. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	-2,2
2002/2001	-50,3
2003/2002	132,0
2004/2003	38,6
2005/2004	35,3
2006/2005	9,2
2006/2000	131,1



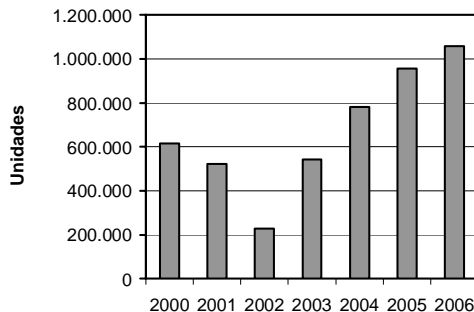
Producción de Secarropas. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	-26,2
2002/2001	-63,1
2003/2002	147,0
2004/2003	51,6
2005/2004	6,1
2006/2005	13,3
2006/2000	22,4



Producción de Lavarropas y Secarropas. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	-15,3
2002/2001	-56,4
2003/2002	138,0
2004/2003	44,1
2005/2004	22,4
2006/2005	10,7
2006/2000	71,5





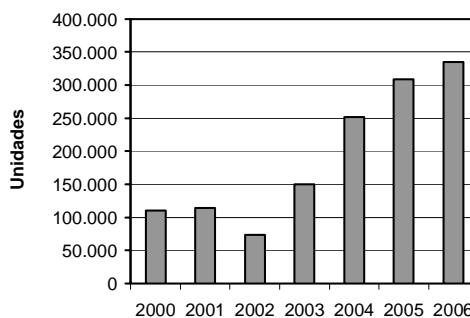
Período	Producción		
	Lavarropas	Secarropas	Lavarropas y secarropas
		u	
		Datos anuales	
1991	.	.	436.488
1992	.	.	756.455
1993	.	.	801.342
1994	.	.	701.925
1995	.	.	457.889
1996	.	.	524.244
1997	.	.	603.329
1998	.	.	624.207
1999	279.203	355.872	635.075
2000	316.855	377.235	694.090
2001	294.879	263.166	558.045
2002	163.370	99.584	262.954
2003	366.566	241.752	608.318
2004	521.277	397.885	919.162
2005	696.646	405.495	1.102.141
Var.% 01/00	-6,9	-30,2	-19,6
Var.% 02/01	-44,6	-62,2	-52,9
Var.% 03/02	124,4	142,8	131,3
Var.% 04/03	42,2	64,6	51,1
Var.% 05/04	33,6	1,9	19,9
		Datos mensuales	
2005			
Oct	62.843	28.008	90.851
Nov	63.999	30.494	94.493
Dic	42.108	9.499	51.607
2006			
Ene	27.525	23.326	50.851
Feb	43.100	30.157	73.257
Mar	58.554	48.225	106.779
Abr	64.813	50.199	115.012
May	70.977	46.846	117.823
Jun	71.778	49.515	121.293
Jul	72.186	47.905	120.091
Ago	80.176	47.955	128.131
Sep	84.313	36.584	120.897
Oct	71.181	33.269	104.450
	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses
Var.% 01/00	-2,2	-26,2	-15,3
Var.% 02/01	-50,3	-63,1	-56,4
Var.% 03/02	132,0	147,0	138,0
Var.% 04/03	38,6	51,6	44,1
Var.% 05/04	35,3	6,1	22,4
Var.% 06/05	9,2	13,3	10,7

Nota: la serie de lavarropas y secarropas que se registra en forma conjunta, se presenta en forma desagregada a partir de Ene-1999.

Fuente: INDEC.

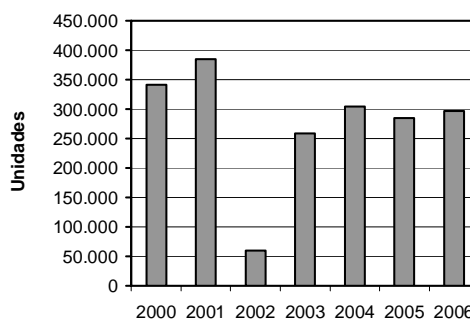
Producción de Cocinas a gas. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	3,6
2002/2001	-35,5
2003/2002	103,0
2004/2003	67,9
2005/2004	22,7
2006/2005	8,4
2006/2000	203,1



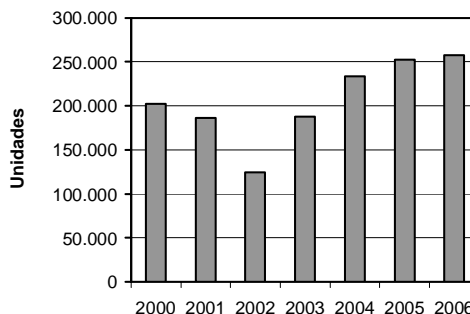
Producción de Calefactores y estufas. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	13,0
2002/2001	-84,5
2003/2002	332,6
2004/2003	17,9
2005/2004	-6,5
2006/2005	4,0
2006/2000	-13,1



Producción de Termotanques. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	-7,9
2002/2001	-33,2
2003/2002	50,6
2004/2003	24,5
2005/2004	8,2
2006/2005	2,0
2006/2000	27,4





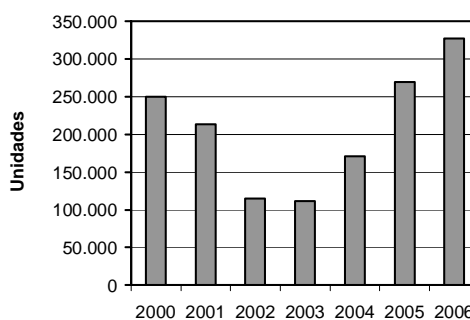
Período	Producción			
	Cocinas a gas de uso familiar ¹	Calefactores y estufas ¹	Calefones ¹	Termotanques ¹
u				
Datos anuales				
1991	218.403	273.488	.	.
1992	290.092	363.563	.	.
1993	437.949	386.045	.	.
1994	364.369	406.522	.	.
1995	251.801	195.878	.	.
1996	250.570	231.241	.	.
1997	244.601	288.790	.	.
1998	244.811	330.469	.	.
1999	191.477	336.347	.	.
2000	145.464	389.977	42.359	258.993
2001	135.609	413.253	32.634	222.214
2002	107.511	69.203	19.554	154.866
2003	241.665	282.529	58.868	239.442
2004	345.964	334.895	73.826	284.556
2005	419.822	338.948	77.898	312.687
Var.% 01/00	-6,8	6,0	-23,0	-14,2
Var.% 02/01	-20,7	-83,3	-40,1	-30,3
Var.% 03/02	124,8	308,3	201,1	54,6
Var.% 04/03	43,2	18,5	25,4	18,8
Var.% 05/04	21,3	1,2	5,5	9,9
Datos mensuales				
2005				
Oct	37.316	12.249	5.025	18.497
Nov	40.147	15.453	4.741	19.172
Dic	33.421	26.519	4.139	22.416
2006				
Ene	22.384	25.251	3.600	14.533
Feb	27.685	40.465	5.232	23.531
Mar	31.617	54.157	7.212	34.299
Abr	35.332	45.981	8.607	31.140
May	42.611	51.234	16.658	23.339
Jun	41.299	32.435	7.738	31.532
Jul	43.006	21.077	7.521	32.491
Ago	45.296	10.687	7.867	34.761
Sep	45.710	14.940	7.121	31.980
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 01/00	3,6	13,0	-14,7	-7,9
Var.% 02/01	-35,5	-84,5	-51,4	-33,2
Var.% 03/02	103,0	332,6	242,9	50,6
Var.% 04/03	67,9	17,9	17,0	24,5
Var.% 05/04	22,7	-6,5	13,5	8,2
Var.% 06/05	8,4	4,0	11,8	2,0

¹ Con funcionamiento a base de gas. Las cocinas de uso familiar incluyen anafes.

Fuente: INDEC.

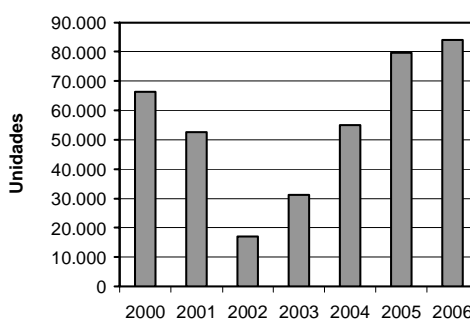
Producción de Refrigeradores domésticos. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	-14,5
2002/2001	-46,0
2003/2002	-3,5
2004/2003	54,1
2005/2004	57,4
2006/2005	21,1
2006/2000	31,0



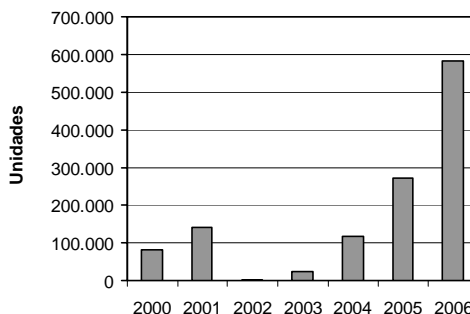
Producción de Congeladores domésticos. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	-20,5
2002/2001	-67,8
2003/2002	84,1
2004/2003	76,2
2005/2004	44,6
2006/2005	5,7
2006/2000	27,0



Producción de Acondicionadores de aire domésticos. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	75,7
2002/2001	-97,8
2003/2002	684,8
2004/2003	386,9
2005/2004	133,1
2006/2005	113,9
2006/2000	628,8





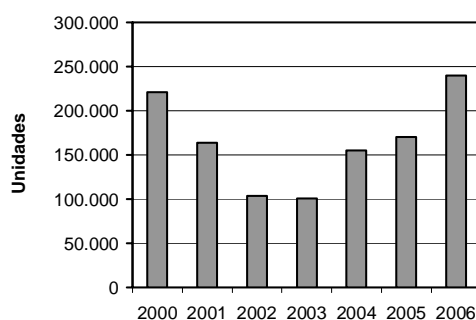
Período	Producción		
	Refrigeradores domésticos ¹	Congeladores domésticos ¹	Acondicionadores de aire domésticos ²
		u	
		Datos anuales	
1990	264.877	62.000	.
1991	438.817	137.616	.
1992	553.561	207.392	43.000
1993	688.262	139.353	51.900
1994	493.583	126.749	59.500
1995	389.214	99.759	58.000
1996	378.533	83.392	43.498
1997	401.000	90.500	84.804
1998	423.670	88.640	80.112
1999	354.073	101.775	53.502
2000	325.416	80.034	112.336
2001	247.634	63.730	190.930
2002	167.912	29.319	4.159
2003	149.286	50.515	39.227
2004	241.178	80.180	173.527
2005	352.461	105.460	394.996
Var.% 01/00	-23,9	-20,4	70,0
Var.% 02/01	-32,2	-54,0	-97,8
Var.% 03/02	-11,1	72,3	843,2
Var.% 04/03	61,6	58,7	342,4
Var.% 05/04	46,1	31,5	127,6
		Datos mensuales	
2005			
Oct	40.838	10.700	80.453
Nov	45.106	13.913	89.712
Dic	37.467	11.971	32.468
2006			
Ene	38.746	12.219	23.239
Feb	33.869	9.246	20.355
Mar	32.004	7.681	27.781
Abr	23.590	3.540	29.539
May	28.821	5.982	38.652
Jun	24.007	5.001	44.193
Jul	24.210	7.852	72.985
Ago	39.187	8.593	85.610
Sep	35.688	10.302	115.152
Oct	46.803	13.689	126.060
	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses
Var.% 01/00	-14,5	-20,5	75,7
Var.% 02/01	-46,0	-67,8	-97,8
Var.% 03/02	-3,5	84,1	684,8
Var.% 04/03	54,1	76,2	386,9
Var.% 05/04	57,4	44,6	133,1
Var.% 06/05	21,1	5,7	113,9

Fuente: ¹ Hasta el año 1998, la Cámara Argentina de Industrias de Refrigeración y Aire Acondicionado. A partir de 1999 la fuente es INDEC.

² Hasta el año 1995, la Cámara Argentina de Industrias de Refrigeración y Aire Acondicionado. Desde 1996 Dirección General de Estadísticas de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.

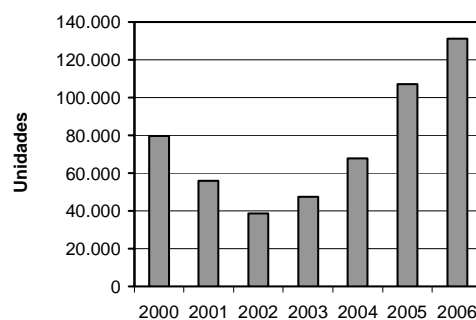
Producción de Automóviles. Acumulado Ene-Nov

Variación porcentual	
2001/2000	-26,1
2002/2001	-36,9
2003/2002	-2,6
2004/2003	54,5
2005/2004	9,9
2006/2005	40,5
2006/2000	8,2



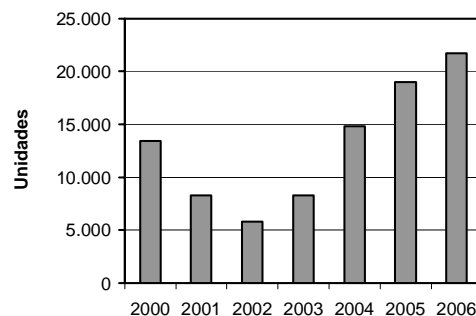
Producción de Utilitarios. Acumulado Ene-Nov

Variación porcentual	
2001/2000	-29,5
2002/2001	-30,8
2003/2002	22,4
2004/2003	42,5
2005/2004	58,5
2006/2005	22,5
2006/2000	65,0



Producción de Automotores de Carga y Pasajeros. Acumulado Ene-Nov

Variación porcentual	
2001/2000	-38,4
2002/2001	-30,2
2003/2002	43,6
2004/2003	78,6
2005/2004	27,9
2006/2005	14,4
2006/2000	61,6



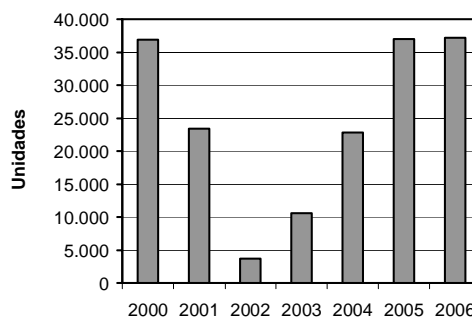


Período	Producción		
	Automotores		
	Automóviles	Utilitarios	Carga y pasajeros
u			
Datos anuales			
1990	81.107	13.879	4.653
1991	114.113	18.906	5.939
1992	220.502	31.441	10.079
1993	286.964	44.131	11.249
1994	338.355	54.853	15.569
1995	226.656	47.843	10.936
1996	269.439	33.303	10.410
1997	366.466	58.758	21.082
1998	353.074	81.929	22.954
1999	224.733	66.544	13.532
2000	238.706	85.945	14.595
2001	169.580	57.509	8.488
2002	111.340	41.778	6.283
2003	109.784	50.799	9.039
2004	171.400	72.943	16.059
2005	182.761	116.444	20.550
Var.% 01/00	-29,0	-33,1	-41,8
Var.% 02/01	-34,3	-27,4	-26,0
Var.% 03/02	-1,4	21,6	43,9
Var.% 04/03	56,1	43,6	77,7
Var.% 05/04	6,6	59,6	28,0
Datos mensuales			
2005			
Oct	17.291	11.032	2.180
Nov	19.638	13.368	2.455
Dic	12.296	9.320	1.566
2006			
Ene	8.887	2.954	502
Feb	16.467	10.780	2.024
Mar	20.596	12.396	2.432
Abr	19.251	12.209	2.062
May	18.759	10.814	2.163
Jun	21.853	11.952	2.054
Jul	23.239	12.381	2.115
Ago	26.525	12.820	2.131
Sep	27.205	15.037	2.029
Oct	27.109	13.395	1.842
Nov	29.603	16.438	2.370
	Primeros 11 meses	Primeros 11 meses	Primeros 11 meses
Var.% 01/00	-26,1	-29,5	-38,4
Var.% 02/01	-36,9	-30,8	-30,2
Var.% 03/02	-2,6	22,4	43,6
Var.% 04/03	54,5	42,5	78,6
Var.% 05/04	9,9	58,5	27,9
Var.% 06/05	40,5	22,5	14,4

Fuente: Asociación de Fábricas de Automotores.

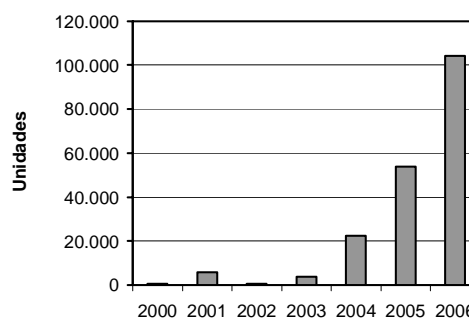
Producción de Motocicletas hasta 100 cm³ de cilindrada. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	-36,4
2002/2001	-84,0
2003/2002	181,9
2004/2003	115,9
2005/2004	62,2
2006/2005	0,4
2006/2000	0,7



Producción de Motocicletas mayor a 100 cm³ de cilindrada. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	703,8
2002/2001	-89,3
2003/2002	519,7
2004/2003	477,6
2005/2004	138,2
2006/2005	93,6
2006/2000	14.072,9



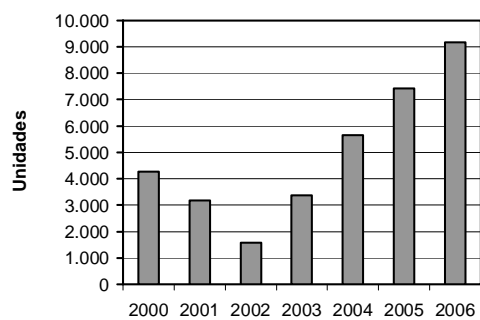


Período	Producción	
	Motocicletas	
	Hasta 100 cm ³ de cilindrada	Mayor a 100 cm ³ de cilindrada
	u	
	Datos anuales	
1.998	59.892	233
1.999	46.640	582
2.000	44.474	987
2.001	26.668	8.053
2.002	5.593	1.685
2.003	15.814	7.286
2.004	29.447	34.168
2.005	48.651	83.240
Var.% 01/00	-40,0	715,9
Var.% 02/01	-79,0	-79,1
Var.% 03/02	182,7	332,4
Var.% 04/03	86,2	369,0
Var.% 05/04	65,2	143,6
	Datos mensuales	
2005		
Oct	5.833	9.707
Nov	4.580	8.373
Dic	1.216	11.355
2006		
Ene	6.295	14.109
Feb	2.668	10.126
Mar	5.208	9.688
Abr	4.895	8.738
May	3.770	12.618
Jun	2.035	11.628
Jul	3.087	10.366
Ago	4.288	14.511
Sep	4.924	12.387
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 01/00	-36,4	703,8
Var.% 02/01	-84,0	-89,3
Var.% 03/02	181,9	519,7
Var.% 04/03	115,9	477,6
Var.% 05/04	62,2	138,2
Var.% 06/05	0,4	93,6

Fuente: Dirección Nacional de la Propiedad del Automotor y Créditos Prendarios.

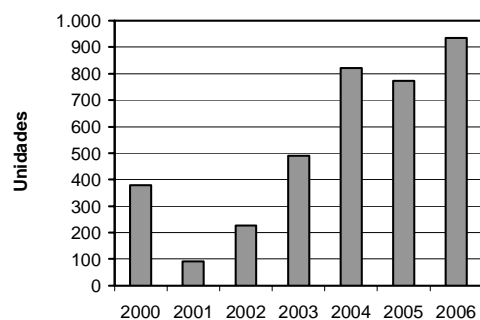
Patentamientos de Acoplados y Semirremolques. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	-25,1
2002/2001	-50,7
2003/2002	113,8
2004/2003	67,7
2005/2004	31,6
2006/2005	23,6
2006/2000	115,3



Producción de Tractores. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	-75,7
2002/2001	146,7
2003/2002	116,3
2004/2003	67,4
2005/2004	-6,1
2006/2005	21,0
2006/2000	146,4





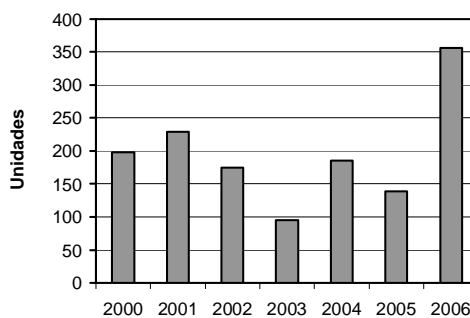
Período	Patentamientos	Producción
	Acoplados y Semirremolques ¹	Tractores ²
u		
Datos anuales		
1990	.	6135
1991	.	3739
1992	.	4298
1993	.	3830
1994	.	4642
1995	.	3.490
1996	.	5.681
1997	.	4631
1998	.	3.513
1999	6.206	1.673
2000	4.904	422
2001	3.496	98
2002	1.993	313
2003	4.055	619
2004	6.624	962
2005	8.720	925
Var.% 01/00	-28,7	-76,8
Var.% 02/01	-43,0	219,4
Var.% 03/02	103,5	97,8
Var.% 04/03	63,4	55,4
Var.% 05/04	31,6	-3,8
Datos mensuales		
2005		
Oct	833	91
Nov	843	69
Dic	457	84
2006		
Ene	1.045	51
Feb	847	85
Mar	1.068	84
Abr	791	71
May	928	85
Jun	897	79
Jul	877	89
Ago	972	99
Sep	940	133
Oct	803	158
Primeros 10 meses		
Var.% 01/00	-25,1	-75,7
Var.% 02/01	-50,7	146,7
Var.% 03/02	113,8	116,3
Var.% 04/03	67,7	67,4
Var.% 05/04	31,6	-6,1
Var.% 06/05	23,6	21,0

Fuente: ¹ Cámara Argentina de Fabricantes de Acoplados y Semirremolques y Registro Nacional de la Propiedad Automotor.

² Asociación Fábricas Argentinas de Tractores, Cámara Argentina de Fabricantes de Maquinaria Agrícola e INDEC.

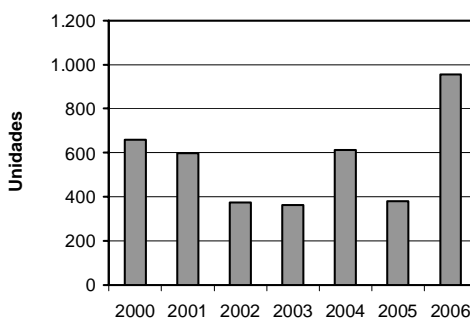
Inscripción de Bote motor . Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	15,7
2002/2001	-23,6
2003/2002	-45,7
2004/2003	94,7
2005/2004	-24,9
2006/2005	156,1
2006/2000	79,8



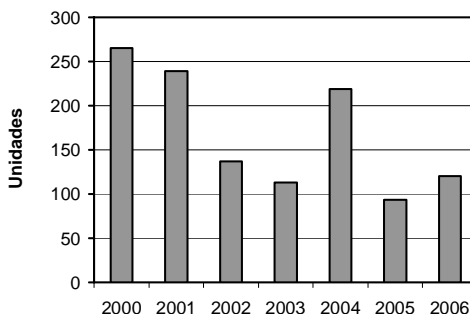
Inscripción de Lancha motor . Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	-9,4
2002/2001	-37,2
2003/2002	-3,5
2004/2003	69,3
2005/2004	-38,0
2006/2005	151,6
2006/2000	45,1



Inscripción de Yates . Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	-9,8
2002/2001	-42,7
2003/2002	-17,5
2004/2003	93,8
2005/2004	-57,5
2006/2005	29,0
2006/2000	-54,7





Embarcaciones¹				
Período	Bote motor	Lancha motor	Velero y motovelero	Yate²
Inscripción de Embarcaciones en el Registro Especial de Yates (REY: mayor a 1,5 tonelada)				
u				
Datos anuales				
2000	258	772	5	316
2001	267	695	14	277
2002	204	445	9	165
2003	117	481	8	142
2004	223	730	9	250
2005	204	552	4	133
Var.% 01/00	3,5	-10,0	180,0	-12,3
Var.% 02/01	-23,6	-36,0	-35,7	-40,4
Var.% 03/02	-42,6	8,1	-11,1	-13,9
Var.% 04/03	90,6	51,8	12,5	76,1
Var.% 05/04	-8,5	-24,4	-55,6	-46,8
Datos mensuales				
2005				
Oct	18	38	-	10
Nov	35	88	-	30
Dic	30	84	-	10
2006				
Ene	33	85	2	13
Feb	43	83	-	15
Mar	38	125	-	8
Abr	32	89	-	5
May	52	134	-	13
Jun	20	88	1	13
Jul	25	60	1	22
Ago	35	98	3	18
Sep	41	110	1	8
Oct	37	84	1	5
	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses
Var.% 01/00	15,7	-9,4	266,7	-9,8
Var.% 02/01	-23,6	-37,2	-27,3	-42,7
Var.% 03/02	-45,7	-3,5	-25,0	-17,5
Var.% 04/03	94,7	69,3	50,0	93,8
Var.% 05/04	-24,9	-38,0	-55,6	-57,5
Var.% 06/05	156,1	151,6	125,0	29,0

¹ En junio y octubre de 2004 se inscribieron una canoa motor y un crucero motor respectivamente.
En julio de 2005 se inscribió una canoa motor.

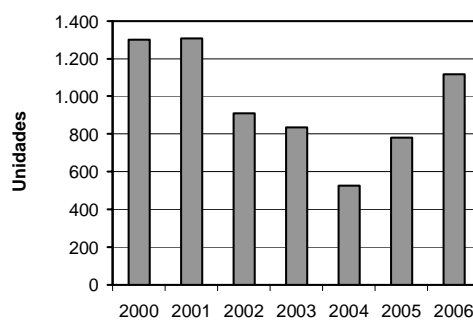
² Incluye yate de vela, yate de vela con motor auxiliar y yate motor.

Nota: la implementación de un nuevo sistema por parte de la PNA demoró el proceso de inscripciones del primer cuatrimestre de 2005. En ago., sept., nov. de 2005 y feb. 2006 se inscribieron 4, 1, 1 y 1 embarcaciones no especificadas respectivamente.
En ago., sept., nov. del 2005, feb. 2006 y oct 2006 se inscribieron 4, 1, 1, 1 y 3 embarcaciones no especificadas respectivamente.

Fuente: Dirección de Planeamiento de la Prefectura Naval Argentina.

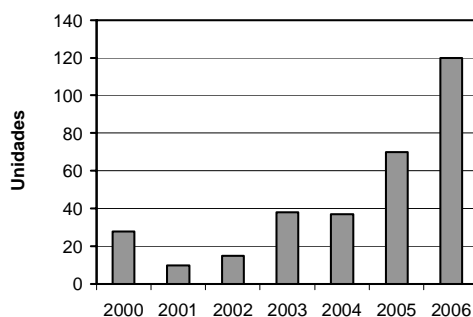
Inscripción de Bote motor. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	0,7
2002/2001	-30,4
2003/2002	-8,4
2004/2003	-36,7
2005/2004	48,1
2006/2005	42,8
2006/2000	-14,0



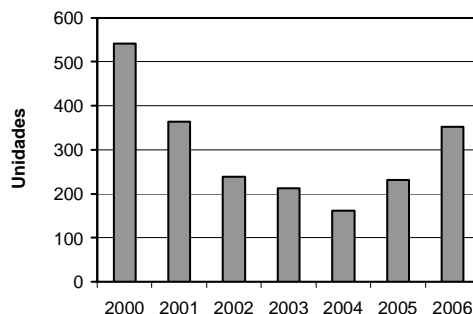
Inscripción de Canoa motor. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	-64,3
2002/2001	50,0
2003/2002	153,3
2004/2003	-2,6
2005/2004	89,2
2006/2005	71,4
2006/2000	328,6



Inscripción de Lancha motor. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	-32,9
2002/2001	-34,2
2003/2002	-10,9
2004/2003	-24,4
2005/2004	43,5
2006/2005	52,4
2006/2000	-34,9





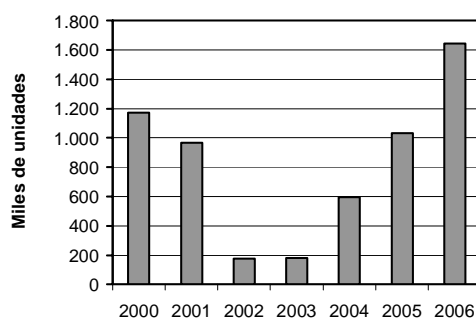
Embarcaciones				
Período	Bote motor	Canoa a motor	Lancha motor	Velero y yate a vela
Inscripción de Embarcaciones en el Registro Jurisdiccional (menor a 1,5 tonelada)				
u				
Datos anuales				
2000	1.597	30	613	19
2001	1.501	11	422	15
2002	1.075	21	290	6
2003	951	47	261	6
2004	623	41	179	5
2005	1.010	96	310	1
Var.% 01/00	-6,0	-63,3	-31,2	-21,1
Var.% 02/01	-28,4	90,9	-31,3	-60,0
Var.% 03/02	-11,5	123,8	-10,0	-
Var.% 04/03	-34,5	-12,8	-31,4	-16,7
Var.% 05/04	62,1	134,1	73,2	-80,0
Datos mensuales				
2005				
Oct	129	5	25	-
Nov	122	17	46	-
Dic	106	9	33	-
2006				
Ene	112	8	52	1
Feb	156	13	35	-
Mar	128	16	26	-
Abr	70	15	25	-
May	138	10	37	-
Jun	80	4	62	-
Jul	95	16	24	-
Ago	113	19	31	-
Sep	105	9	30	-
Oct	120	10	30	-
	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses
Var.% 01/00	0,7	-64,3	-32,9	-27,8
Var.% 02/01	-30,4	50,0	-34,2	-53,8
Var.% 03/02	-8,4	153,3	-10,9	-16,7
Var.% 04/03	-36,7	-2,6	-24,4	-20,0
Var.% 05/04	48,1	89,2	43,5	-75,0
Var.% 06/05	42,8	71,4	52,4	-

Nota: la implementación de un nuevo sistema por parte de la PNA demoró el proceso de inscripciones del primer cuatrimestre de 2005.

Fuente: Dirección de Planeamiento de la Prefectura Naval Argentina.

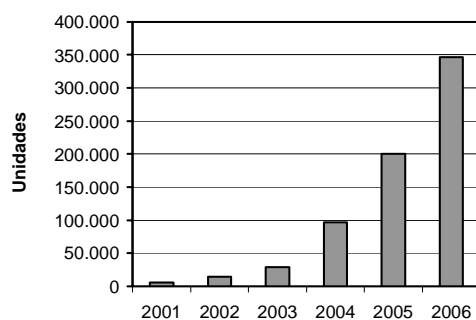
Producción de Televisores color. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	-17,4
2002/2001	-81,9
2003/2002	3,7
2004/2003	227,1
2005/2004	72,8
2006/2005	59,5
2006/2000	40,1



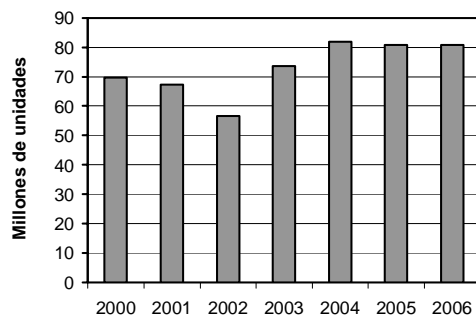
Producción de DVD. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2002/2001	135,8
2003/2002	102,4
2004/2003	238,2
2005/2004	108,3
2006/2005	72,5
2006/2001	5.702,0



Producción de Lámparas. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	-3,5
2002/2001	-15,7
2003/2002	30,1
2004/2003	11,1
2005/2004	-1,2
2006/2005	-0,2
2006/2000	16,0





Período	Producción			
	Televisores color ¹	Videograbadoras y videoreproductores ¹	Reproductores de discos DVD ¹	Lámparas ²
	Miles de u		u	Millones de u
Datos anuales				
1990	310	212	.	91,9
1991	607	337	.	89,4
1992	1.386	580	.	99,2
1993	1.612	498	.	114,4
1994	1.523	319	.	139,2
1995	949	126	.	133,1
1996	1.096	135	.	152,8
1997	1.630	278	.	141,2
1998	1.592	333	.	160,4
1999	1.335	263	.	189,0
2000	1.556	370	.	83,2
2001	1.201	330	14.747	74,8
2002	220	21	14.217	67,6
2003	332	30	52.659	91,3
2004	941	149	141.634	98,6
2005	1.627	66	307.601	97,4
Var.% 01/00	-22,8	-10,8		-10,1
Var.% 02/01	-81,7	-93,7	-3,6	-9,7
Var.% 03/02	51,1	42,6	270,4	35,1
Var.% 04/03	183,3	402,7	169,0	8,0
Var.% 05/04	72,8	-55,4	117,2	-1,2
Datos mensuales				
2005				
Oct	180,6	6,4	37.158	7,8
Nov	212,8	6,3	45.291	9,0
Dic	202,5	3,6	24.475	7,5
2006				
Ene	187,9	0,4	29.445	6,9
Feb	198,4	5,5	18.030	8,1
Mar	231,0	5,5	27.714	9,1
Abr	218,1	4,8	31.494	6,1
May	215,4	1,3	25.279	9,2
Jun	206,1	-	52.715	7,8
Jul	131,3	2,1	51.965	8,2
Ago	130,3	1,2	66.237	9,5
Sep	125,3	4,8	43.383	9,3
Oct	...	...	...	6,3
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 10 meses
Var.% 01/00	-17,4	-5,7	0,0	-3,5
Var.% 02/01	-81,9	-93,1	135,8	-15,7
Var.% 03/02	3,7	-10,2	102,4	30,1
Var.% 04/03	227,1	514,2	238,2	11,1
Var.% 05/04	72,8	-46,6	108,3	-1,2
Var.% 06/05	59,5	-48,6	72,5	-0,2

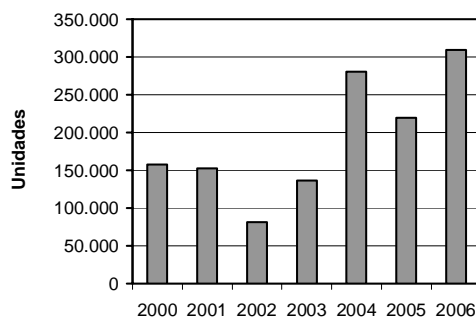
Nota: desde 1998 se producen exclusivamente videograbadoras.

Fuente: ¹ Dirección General de Estadística de la provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur

² INDEC. Incluye lámparas incandescentes para automotores, otras incandescentes, de bajo voltaje, de mercurio y sodio y otras lámparas (mezcladoras, reflectoras).

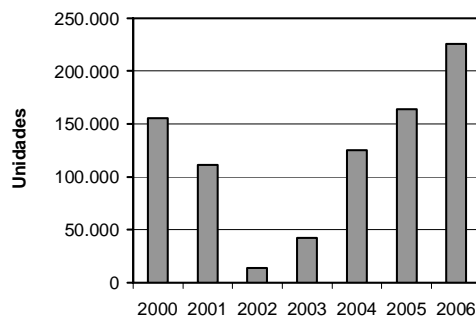
Producción de Autorradios. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	-3,2
2002/2001	-46,8
2003/2002	68,1
2004/2003	105,6
2005/2004	-21,8
2006/2005	40,8
2006/2000	96,0



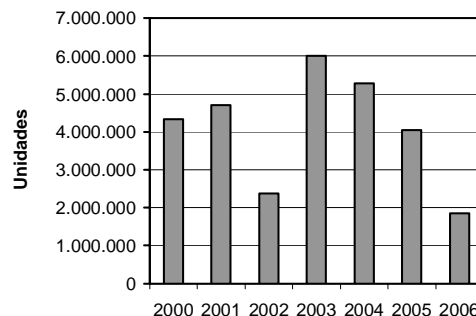
Producción de Hornos a Microondas. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	-28,6
2002/2001	-87,5
2003/2002	202,2
2004/2003	197,8
2005/2004	30,9
2006/2005	37,9
2006/2000	45,0



Producción de Video-Cassettes. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	8,6
2002/2001	-49,5
2003/2002	152,1
2004/2003	-12,0
2005/2004	-23,3
2006/2005	-54,3
2006/2000	-57,3





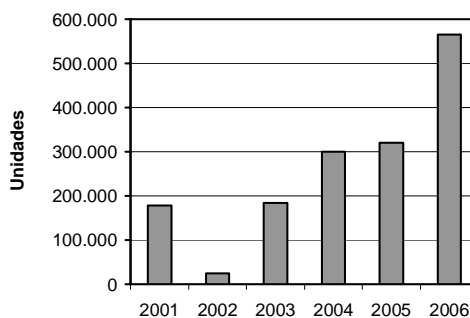
Período	Producción			
	Autorradios	Hornos a microondas	Video-cassettes	Acondicionadores de aire para auto
u				
Datos anuales				
1992	325.624	53.849	3.242.293	131.423
1993	380.690	41.710	4.295.120	135.196
1994	503.899	34.410	4.843.300	161.873
1995	457.803	24.979	5.407.600	116.149
1996	518.250	96.813	4.100.166	194.435
1997	662.642	137.821	6.776.431	234.265
1998	512.438	182.557	8.564.950	239.844
1999	480.837	171.901	3.770.348	154.006
2000	222.884	188.359	5.979.029	191.289
2001	184.372	137.359	6.318.600	121.654
2002	116.770	16.804	3.639.442	102.205
2003	203.447	70.851	7.503.703	108.471
2004	339.664	193.295	6.730.923	185.673
2.005	300.687	219.196	5.377.777	193.983
Var.% 01/00	-17,3	-27,1	5,7	-36,4
Var.% 02/01	-36,7	-87,8	-42,4	-16,0
Var.% 03/02	74,2	321,6	106,2	6,1
Var.% 04/03	67,0	172,8	-10,3	71,2
Var.% 05/04	-11,5	13,4	-20,1	4,5
Datos mensuales				
2005				
Oct	22.180	19.855	464.150	19.062
Nov	29.145	19.008	511.600	21.584
Dic	29.824	16.637	351.775	14.585
2006				
Ene	32.275	1.966	128.550	8.502
Feb	31.561	17.032	198.204	18.669
Mar	37.671	21.013	331.650	24.306
Abr	30.595	11.971	290.366	21.239
May	26.440	19.617	290.304	22.126
Jun	36.726	31.450	78.740	24.250
Jul	35.840 *	36.071 *	161.000 *	26.102 *
Ago	24.084 *	45.493 *	163.800 *	27.286 *
Sep	53.972 *	41.065 *	208.200 *	29.386 *
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 01/00	-3,2	-28,6	8,6	-32,1
Var.% 02/01	-46,8	-87,5	-49,5	-26,6
Var.% 03/02	68,1	202,2	152,1	4,2
Var.% 04/03	105,6	197,8	-12,0	77,5
Var.% 05/04	-21,8	30,9	-23,3	4,0
Var.% 06/05	40,8	37,9	-54,3	45,5

Nota: la producción corresponde a la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.

Fuente: Dirección General de Estadística de la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.

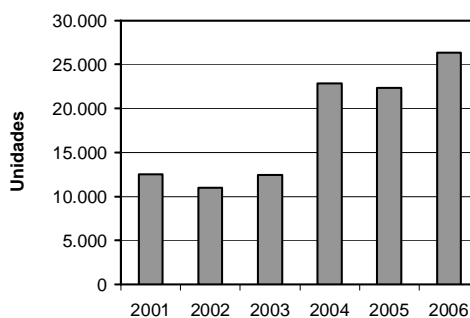
Producción de Teléfonos celulares. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2002/2001	-86,6
2003/2002	666,6
2004/2003	63,8
2005/2004	6,4
2006/2005	76,8
2006/2001	217,2



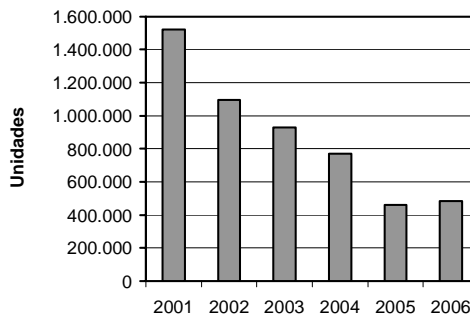
Producción de Discos compactos. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2002/2001	-11,9
2003/2002	13,1
2004/2003	83,3
2005/2004	-2,1
2006/2005	18,0
2006/2001	111,0



Producción de Audio Cassette. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2002/2001	-28,0
2003/2002	-15,3
2004/2003	-17,1
2005/2004	-40,2
2006/2005	4,7
2006/2001	-68,4





Período	Producción		
	Teléfonos celulares ¹	Discos compactos ²	Audio-cassettes
	u	Miles de u	u
		Datos anuales	
2000	930	3.275,5	.
2001	249.829	17.558,1	1.929.055
2002	75.410	14.167,3	1.425.905
2003	268.991	17.686,1	1.237.877
2004	380.522	30.680,7	1.047.117
2005	523.752	30.938,7	889.740
Var.% 01/00	///	///	
Var.% 02/01	-69,8	-19,3	-26,1
Var.% 03/02	256,7	24,8	-13,2
Var.% 04/03	41,5	73,5	-15,4
Var.% 05/04	37,6	0,8	-15,0
		Datos mensuales	
2005			
Oct	73.110	2.836,2	79.440
Nov	81.788	3.122,3	195.240
Dic	49.400	2.630,4	154.451
2006			
Ene	5.520	2.109,4	-
Feb	33.395	2.792,4	292.542
Mar	48.006	3.416,1	22.680
Abr	43.404	3.349,2	58.920
May	65.498	3.106,5	14.280
Jun	78.879	2.676,0	31.440
Jul	93.076 *	2.921,8 *	9.840 *
Ago	94.717 *	3.140,7 *	52.440 *
Sep	102.360 *	2.857,6 *	- *
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 01/00	///	///	///
Var.% 02/01	-86,6	-11,9	-28,0
Var.% 03/02	666,6	13,1	-15,3
Var.% 04/03	63,8	83,3	-17,1
Var.% 05/04	6,4	-2,1	-40,2
Var.% 06/05	76,8	18,0	4,7

¹ La serie se origina en dic-2000.

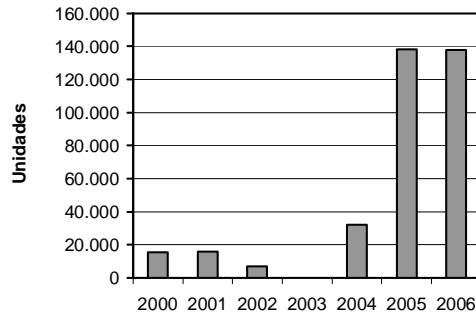
² La serie se origina en jul-2000.

Nota: la producción corresponde a la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.

Fuente: Dirección General de Estadística de la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.

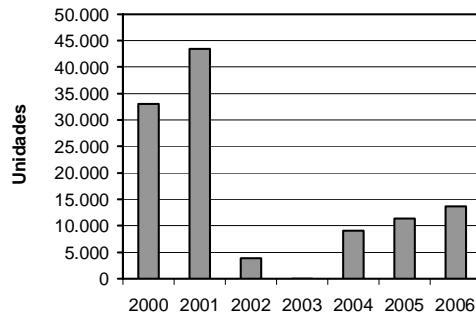
Producción de Agendas y calculadoras electrónicas. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	1,5
2002/2001	-55,1
2003/2002	///
2004/2003	///
2005/2004	332,9
2006/2005	-0,2
2006/2000	791,1



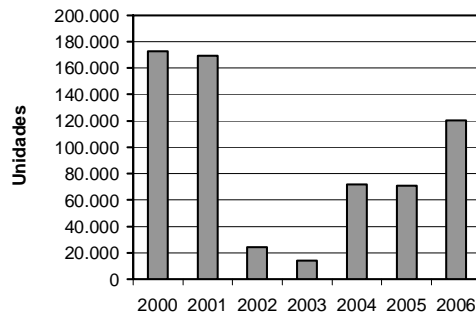
Producción de Videocámaras. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	31,2
2002/2001	///
2003/2002	///
2004/2003	///
2005/2004	26,1
2006/2005	20,1
2006/2000	-58,5



Producción de Equipos de audio. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	-1,8
2002/2001	-85,7
2003/2002	-40,9
2004/2003	401,5
2005/2004	-1,2
2006/2005	69,9
2006/2000	-30,2





Período	Producción		
	Calculadoras y Agendas electrónicas	Videocámaras	Equipos de audio ¹
u			
Datos anuales			
1996	26.372	14.405	.
1997	54.970	20.854	.
1998	96.607	34.144	18.861
1999	47.498	42.034	166.011
2000	28.938	47.664	264.183
2001	23.752	51.473	197.777
2002	7.055	4.312	33.735
2003	-	1.975	34.411
2004	39.376	14.965	118.110
2005	179.013	23.933	110.083
Var.% 01/00	-17,9	8,0	-25,1
Var.% 02/01	-70,3	-91,6	-82,9
Var.% 03/02	///	-54,2	2,0
Var.% 04/03	///	///	243,2
Var.% 05/04	354,6	59,9	-6,8
Datos mensuales			
2005			
Oct	10.585	2.630	8.451
Nov	15.394	6.152	15.059
Dic	14.889	3.734	15.658
2006			
Ene	15.973	-	2.570
Feb	13.180	971	11.212
Mar	11.115	1.703	13.248
Abr	10.545	2.009	15.316
May	17.644	2.051	15.259
Jun	16.270	1.860	10.714
Jul	14.441 *	1.997 *	14.515 *
Ago	23.526 *	1.397 *	19.982 *
Sep	15.220 *	1.728 *	17.666 *
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 01/00	1,5	31,2	-1,8
Var.% 02/01	-55,1	///	-85,7
Var.% 03/02	///	///	-40,9
Var.% 04/03	///	///	401,5
Var.% 05/04	332,9	26,1	-1,2
Var.% 06/05	-0,2	20,1	69,9

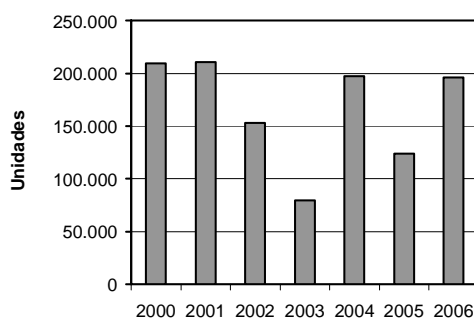
¹ La serie se origina en oct-1998.

Nota: la producción corresponde a la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.

Fuente: Dirección General de Estadística de la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.

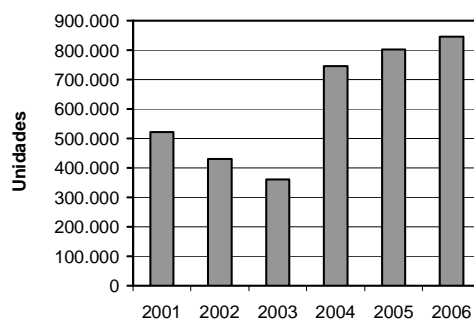
Producción de Teléfonos particulares. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	0,5
2002/2001	-27,4
2003/2002	-47,9
2004/2003	147,8
2005/2004	-37,2
2006/2005	58,3
2006/2000	-6,5



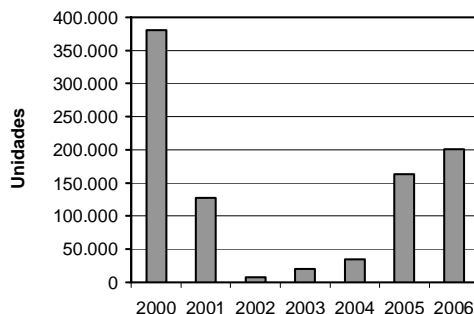
Producción de Módulos de control para autos. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2002/2001	-17,9
2003/2002	-16,2
2004/2003	107,4
2005/2004	7,5
2006/2005	5,5
2006/2001	62,1



Producción de Inmovilizadores y alarmas. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	-66,5
2002/2001	-94,0
2003/2002	163,6
2004/2003	72,5
2005/2004	370,0
2006/2005	23,0
2006/2000	-47,2





Período	Producción		
	Teléfonos particulares ¹	Módulos de control para autos ²	Inmovilizadores y alarmas ²
u			
Datos anuales			
1991	90.851	.	.
1992	299.813	.	.
1993	85.421	.	.
1994	136.567	.	.
1995	335.407	.	.
1996	328.024	.	.
1997	483.669	.	.
1998	423.299	.	.
1999	431.617	.	.
2000	341.662	.	528.502
2001	315.359	613.234	163.710
2002	190.985	573.453	7.640
2003	110.509	519.413	50.793
2004	273.350	1.004.688	77.489
2005	190.653	1.085.469	206.943
Var.% 01/00	-7,7		-69,0
Var.% 02/01	-39,4	-6,5	-95,3
Var.% 03/02	-42,1	-9,4	564,8
Var.% 04/03	147,4	93,4	52,6
Var.% 05/04	-30,3	8,0	167,1
Datos mensuales			
2005			
Oct	14.512	87.755	12.180
Nov	28.810	92.613	17.300
Dic	23.313	102.910	14.180
2006			
Ene	16.050	81.864	11.950
Feb	22.980	83.782	11.840
Mar	28.400	114.884	24.230
Abr	25.200	102.850	27.660
May	27.090	97.670	39.630
Jun	26.760	99.275	38.320
Jul	20.520	101.706 *	28.960 *
Ago	17.539	80.480 *	12.980 *
Sep	11.720	84.041 *	5.310 *
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 01/00	0,5		-66,5
Var.% 02/01	-27,4	-17,9	-94,0
Var.% 03/02	-47,9	-16,2	163,6
Var.% 04/03	147,8	107,4	72,5
Var.% 05/04	-37,2	7,5	370,0
Var.% 06/05	58,3	5,5	23,0

Nota: la producción de ² corresponde a la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.

Fuente: ¹ INDEC.

² Dirección General de Estadística de la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.

**NOTAS DESCRIPTIVAS DE
PRODUCTOS INDUSTRIALES**



Producción de Partes y Piezas moldeadas y coladas en metales ferrosos y no ferrosos.

Se encuentra comprendido en esta actividad metalúrgica, todo establecimiento industrial dedicado a la fabricación de bienes bajo el proceso de "moldeo" (en arenas, material refractario o a través de matrices-coquillas metálicas) y de "colado" (por gravedad o bajo presión) obteniendo finalmente *Piezas* de forma definida.

Estas últimas se someten generalmente a otros procesos industriales posteriores, pero que no modifican sustancialmente su forma original y que consisten en tratamientos térmicos, mecanizados, baños superficiales, etc.

Se trata de una industria cuyo proceso es energético y de mano de obra intensiva, con alto valor agregado. Comienza con el nacimiento de un "proyecto" que se convierte en un "modelo", para luego plasmarse en la elaboración de un producto: *Partes y Piezas*, de la aleación metálica más adecuada para satisfacer su función técnica de destino. Las empresas deben contar para ello con un elevado nivel tecnológico y con disponibilidad de materias primas básicas como la chatarra metálica, lingote de aleaciones, arrabio, etc.

El sistema de *colado por gravedad* es mayormente utilizado para *Piezas Ferrosas* con alto predominio del moldeo en arenas o material refractario. El moldeo en coquillas se usa en menor proporción, en especial en la fabricación de piezas centrifugadas.

En la fabricación de *Piezas no Ferrosas*, predomina actualmente el *colado por inyección* (presión) en moldes metálicos (matrices-coquillas), seguido por el sistema de colado por gravedad con moldeo en arenas y en coquilla. Por último y para la fabricación de ciertas piezas (por ejemplo de aluminio) el colado se efectúa por sistema de baja presión y en molde metálico.

La actividad industrial de fabricación de partes y piezas fundidas en metales ferrosos y no ferrosos, es considerada internacionalmente como "industria de industrias". En Argentina se encuentra integrada por más de 400 empresas que aportan aproximadamente 8.000 empleos directos. Además, es importante destacar que - en la actualidad - las fundiciones del país exportan más del 50% de la producción.

En el siguiente cuadro se describen las aleaciones de metales más utilizadas para la fabricación de partes y piezas moldeadas y coladas, conjuntamente con las principales actividades productivas usuarias o clientes.

**Fuente: Cámara de Industriales Fundidores
de la República Argentina (CIFRA)
Abril-2006**

Partes y Piezas moldeadas y coladas en metales ferrosos y no ferrosos		
Ferrosos	Metales	Principales destinos
	Aceros comunes y especiales	<ul style="list-style-type: none"> •Petroquímica •Ferroviaria •Siderurgia •Minería •Otros destinos
	Hierro gris y hierro nodular	<ul style="list-style-type: none"> •Automotriz •Maquinaria Agrícola •Siderurgia •Máquinas y Equipos •Piezas para Red de Agua •Moldes y Matrices •Ferroviaria •Otros destinos
	Hierro maleable	<ul style="list-style-type: none"> •Automotriz •Fitting¹ •Piezas para instalaciones de alta tensión •Otros destinos
No ferrosos	Aleaciones de Aluminio	<ul style="list-style-type: none"> •Automotriz •Eléctrica y Luminaria •Máquinas y Equipos •Artículos de cocina (cacerolas, sartenes, etc.) •Artículos del hogar (hornallas, etc.) •Construcción (Asas de aberturas, etc.) •Otros destinos
	Aleaciones de Cobre (bronces/latones)	<ul style="list-style-type: none"> •Construcción (Grifería, válvulas, accesorios) •Máquinas y Equipos •Siderurgia •Petroquímica •Naval •Otros destinos
	Aleaciones de Zinc	<ul style="list-style-type: none"> •Automotriz •Construcción •Máquinas y Equipos •Accesorios y hebillas •Otros destinos
	Aleaciones de Magnesio	<ul style="list-style-type: none"> •Automotriz •Máquinas y Equipos •Eléctrica - Electrónica - Luminaria •Otros destinos

¹ Denominación internacional de lo que localmente se conoce como la producción de accesorios para cañerías domiciliarias para gas o agua. Generalmente se venden galvanizados o con un recubrimiento epoxi.

Negro de Humo

El negro de humo es una materia petroquímica; es carbono casi químicamente puro, con una estructura que se diferencia de otras formas de carbono - como el coque o el grafito - en base al finísimo grado de subdivisión de sus partículas. Cuanto más pequeñas sean éstas, más caro será el producto.

En nuestro país, para producirlo, se adopta tecnología de punta generada íntegramente en centros de investigación y desarrollo con sede en países centrales.

El negro de humo proviene de materia prima a base de aceites residuales pesados de petróleo con alto contenido de poliaromáticos. Los derivados del petróleo que se utilizan son taroil y decantail.

El proceso de fabricación abarca varias etapas. El aceite aromático es introducido en una cámara de combustión (reactor) donde se lo somete a una descomposición térmica provocando la ruptura de las moléculas del aceite en sus dos componentes: carbón e hidrógeno, obteniéndose un polvo extremadamente fino que luego se filtra mediante bolsas de fibra de vidrio para separar los gases residuales y el polvo de carbono. El negro de humo en polvo así obtenido se transporta a la etapa de aglomeración para humedecerlo con agua, densificarlo y formar gránulos a fin de facilitar su manipuleo. Finalmente estos pellets son secados industrialmente para evaporar el exceso de agua.

El control de calidad del producto se realiza en laboratorios que son permanentemente actualizados, tanto en su normativa como en el equipamiento.

Se producen diferentes variedades de negro de humo que, para atender a los diversos requerimientos del mercado, tienen una amplia gama de propiedades fisicoquímicas.

Aproximadamente el 90% de los negros de humo se destina a productos de caucho, y cerca del 70% de esa cantidad se consume en la fabricación de neumáticos. Su incorporación modifica en gran medida el comportamiento físico de los compuestos de caucho, otorgándoles alta resistencia a la tracción, al desgarramiento y a la abrasión.

Los negros de humo reforzantes otorgan a los neumáticos mayor resistencia al desgaste, a la absorción y a la temperatura y le confieren una adecuada elasticidad, prolongando su durabilidad. También se utilizan en distintos rubros de la industria hulera (bandas transportadoras, etc.). Los negros de humo semirreforzantes se utilizan en la fabricación de mangueras, cámaras de automóvil, juntas, impermeabilizantes, etc.). Los negros de humo especiales sirven como pigmentos en pinturas, tintas, plásticos, etc.

La capacidad instalada de producción de negro de humo en la Argentina ha experimentado sucesivas expansiones, llegando actualmente a las 74.000 toneladas/año. La producción doméstica actual alcanza para abastecer totalmente la demanda del mercado nacional y para exportar en un nivel significativo, en particular hacia Brasil. El aumento de la demanda de automóviles y la tendencia a la fabricación de neumáticos de mayor tamaño son factores relevantes que inciden en el crecimiento del mercado. La competencia en el mercado internacional se libra entre empresas líderes que pertenecen a corporaciones de dimensión multinacional. El precio de este producto está muy condicionado por las variaciones del precio de las materias primas.

Fuente: INDEC, sobre la base de relevamientos en empresas representativas de la industria.



Consumo de Cemento Portland por Jurisdicción

Años 2004 y 2005

Ordenamientos varios

Consumo de Cemento Portland clasificado por jurisdicción. Años 2004 y 2005

Nº	Jurisdicción	Año 2004		Año 2005		Variac. % 2005 vs. 2004
		t	%	t	%	
1	C. Autónoma de Buenos Aires	357.065	5,91	426.231	5,75	19,37
2	Buenos Aires	2.129.267	35,22	2.569.139	34,65	20,66
3	Catamarca	50.542	0,84	66.631	0,90	31,83
4	Córdoba	763.070	12,62	930.489	12,55	21,94
5	Corrientes	78.295	1,30	105.731	1,43	35,04
6	Chaco	114.851	1,90	144.756	1,95	26,04
7	Chubut	138.391	2,29	191.748	2,59	38,56
8	Entre Ríos	211.424	3,50	242.302	3,27	14,60
9	Formosa	37.577	0,62	66.535	0,90	77,06
10	Jujuy	86.532	1,43	100.982	1,36	16,70
11	La Pampa	45.962	0,76	65.634	0,89	42,80
12	La Rioja	57.415	0,95	82.947	1,12	44,47
13	Mendoza	309.411	5,12	374.320	5,05	20,98
14	Misiones	114.861	1,90	140.765	1,90	22,55
15	Neuquén	141.860	2,35	171.508	2,31	20,90
16	Río Negro	100.755	1,67	128.236	1,73	27,28
17	Salta	160.655	2,66	190.170	2,56	18,37
18	San Juan	95.408	1,58	113.288	1,53	18,74
19	San Luis	89.133	1,47	134.529	1,81	50,93
20	Santa Cruz	71.781	1,19	85.235	1,15	18,74
21	Santa Fe	602.660	9,97	693.033	9,35	15,00
22	Santiago del Estero	83.447	1,38	107.598	1,45	28,94
23	Tierra del Fuego	21.425	0,35	30.900	0,42	44,22
24	Tucumán	183.716	3,04	252.131	3,40	37,24
	total	6.045.503	100,00	7.414.838	100,00	22,65

Fuente: A.F.C.P

Consumo de Cemento Portland clasificado por jurisdicción y ordenado por mayor participación porcentual en el consumo total del año 2005.

Nº	Jurisdicción	Año 2004		Año 2005		Variac. % 2005 vs. 2004
		t	%	t	%	
1	Buenos Aires	2.129.267	35,22	2.569.139	34,65	20,66
2	Córdoba	763.070	12,62	930.489	12,55	21,94
3	Santa Fe	602.660	9,97	693.033	9,35	15,00
4	C. Autónoma de Buenos Aires	357.065	5,91	426.231	5,75	19,37
5	Mendoza	309.411	5,12	374.320	5,05	20,98
6	Tucumán	183.716	3,04	252.131	3,40	37,24
7	Entre Ríos	211.424	3,50	242.302	3,27	14,60
8	Chubut	138.391	2,29	191.748	2,59	38,56
9	Salta	160.655	2,66	190.170	2,56	18,37
10	Neuquén	141.860	2,35	171.508	2,31	20,90
11	Chaco	114.851	1,90	144.756	1,95	26,04
12	Misiones	114.861	1,90	140.765	1,90	22,55
13	San Luis	89.133	1,47	134.529	1,81	50,93
14	Río Negro	100.755	1,67	128.236	1,73	27,28
15	San Juan	95.408	1,58	113.288	1,53	18,74
16	Santiago del Estero	83.447	1,38	107.598	1,45	28,94
17	Corrientes	78.295	1,30	105.731	1,43	35,04
18	Jujuy	86.532	1,43	100.982	1,36	16,70
19	Santa Cruz	71.781	1,19	85.235	1,15	18,74
20	La Rioja	57.415	0,95	82.947	1,12	44,47
21	Catamarca	50.542	0,84	66.631	0,90	31,83
22	Formosa	37.577	0,62	66.535	0,90	77,06
23	La Pampa	45.962	0,76	65.634	0,89	42,80
24	Tierra del Fuego	21.425	0,35	30.900	0,42	44,22
	total	6.045.503	100,00	7.414.838	100,00	22,65

Fuente: A.F.C.P

Consumo de Cemento Portland clasificado por jurisdicción y ordenado por mayor variación porcentual del consumo del año 2005 con respecto al año 2004.

Nº	Jurisdicción	Año 2004		Año 2005		Variac. % 2005 vs. 2004
		t	%	t	%	
1	Formosa	37.577	0,62	66.535	0,90	77,06
2	San Luis	89.133	1,47	134.529	1,81	50,93
3	La Rioja	57.415	0,95	82.947	1,12	44,47
4	Tierra del Fuego	21.425	0,35	30.900	0,42	44,22
5	La Pampa	45.962	0,76	65.634	0,89	42,80
6	Chubut	138.391	2,29	191.748	2,59	38,56
7	Tucumán	183.716	3,04	252.131	3,40	37,24
8	Corrientes	78.295	1,30	105.731	1,43	35,04
9	Catamarca	50.542	0,84	66.631	0,90	31,83
10	Santiago del Estero	83.447	1,38	107.598	1,45	28,94
11	Río Negro	100.755	1,67	128.236	1,73	27,28
12	Chaco	114.851	1,90	144.756	1,95	26,04
13	Misiones	114.861	1,90	140.765	1,90	22,55
14	Córdoba	763.070	12,62	930.489	12,55	21,94
15	Mendoza	309.411	5,12	374.320	5,05	20,98
16	Neuquén	141.860	2,35	171.508	2,31	20,90
17	Buenos Aires	2.129.267	35,22	2.569.139	34,65	20,66
18	C. Autónoma de Buenos Aires	357.065	5,91	426.231	5,75	19,37
19	Santa Cruz	71.781	1,19	85.235	1,15	18,74
20	San Juan	95.408	1,58	113.288	1,53	18,74
21	Salta	160.655	2,66	190.170	2,56	18,37
22	Jujuy	86.532	1,43	100.982	1,36	16,70
23	Santa Fe	602.660	9,97	693.033	9,35	15,00
24	Entre Ríos	211.424	3,50	242.302	3,27	14,60
	total	6.045.503	100,00	7.414.838	100,00	22,65

Fuente: A.F.C.P

Consumo de Cemento Portland por jurisdicción según tipo de envase. Año 2005

Jurisdicción	Bolsas	Granel	Total
		Porcentaje	
C. Autónoma de Buenos Aires	50,2	49,8	100
Buenos Aires	63,9	36,1	100
Catamarca	90,1	9,9	100
Córdoba	68,0	32,0	100
Corrientes	95,8	4,2	100
Chaco	86,8	13,2	100
Chubut	58,3	41,7	100
Entre Ríos	76,1	23,9	100
Formosa	100,0	0,0	100
Jujuy	86,3	13,7	100
La Pampa	89,9	10,1	100
La Rioja	89,4	10,6	100
Mendoza	67,0	33,0	100
Misiones	85,6	14,4	100
Neuquén	64,0	36,0	100
Río Negro	73,6	26,4	100
Salta	85,8	14,2	100
San Juan	68,7	31,3	100
San Luis	50,9	49,1	100
Santa Cruz	55,4	44,6	100
Santa Fe	65,9	34,1	100
Santiago del Estero	75,3	24,7	100
Tierra del Fuego	73,7	26,3	100
Tucumán	74,8	25,2	100
total	67,9	32,1	100

Fuente: A.F.C.P



ESTE VOLUMEN
ESTADÍSTICAS DE PRODUCTOS INDUSTRIALES - DICIEMBRE 2006
CON UNA TIRADA DE 450 EJEMPLARES
SE TERMINÓ DE IMPRIMIR
EN EL MES DE DICIEMBRE DE 2006
EN EL DEPARTAMENTO PUBLICACIONES DEL INDEC,
AV. PRESIDENTE JULIO A. ROCA 609
C1067ABB CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES
REPÚBLICA ARGENTINA