

ISSN 0328 - 6061

Diciembre 2007

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

Unidades de Medida

- hl hectolitro
- l litro
- m² metro cuadrado
- m³ metro cúbico
- t tonelada
- u unidad

© Queda hecho el depósito de la Ley N° 11.723
Buenos Aires, 2007

Responsable de la edición: Lic. Ana María Edwin
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	67
Aceros comunes y especiales	73
Acondicionadores de aire para autos	97
Acondicionadores de aire	83
Acoplados y semirremolques	89
Aerokerosene	35
Aeronaftas	35
Aguarrás	35
Aleaciones de aluminio	73
Aleaciones de cobre (bronce/latones)	73
Aluminio primario	67
Amargos, bitters, fernets y bebidas secas	21
Amoniaco	53
Aperitivos, vermouths y quinados	21
Asfalto	65
Audio cassettes	99
Automotores de carga y pasajeros	85
Automóviles	85
Autorrádios	97
Azúcar	23
Benceno	49
Bote motor (mayor a 1,5 toneladas)	91
Bote motor (menor a 1,5 toneladas)	93
Butano	37
Butanol secundario (sec-Butanol)	51
Cabezales para cosechadoras	75
Calculadoras y agendas electrónicas	101
Calefactores y estufas	81
Calefones	81
Canoa motor	93
Carne aviar	15
Carne vacuna	15
Caucho sintético	55
Cemento Portland	63
Cerámicos, pisos y revestimientos	63
Cerveza	23
Cigarrillos	23
Cocinas a gas de uso familiar	81
Colofonia y trementina	25
Congeladores domésticos	83
Coque	37
Cosechadoras - trilladoras	75
Cuero bovino curtido	31
Chapas (faqueado)	29
Desmalezadoras-cortadoras	77
Detergentes	57
Diesel oil	37
Discos compactos	99
Dulce de leche	19
Enfardadoras	77
Equipos de audio	101
Estireno	51
Etileno	49
Fibras sintéticas	61

	Página
Fuel oil	37
Gas de refinería	39
Gas oil	33
Gaseosas	23
Grasas	39
Harina de trigo	15
Hierro gris y aleados	73
Hierro con grafito esferoidal (nodular)	73
Hierro maleable	73
Hierro primario	67
Hierro redondo para hormigón	65
Hilados celulósicos	61
Hilados sintéticos	61
Hornos a microondas	97
Implementos de labranza y roturación	75
Impregnación	29
Inmovilizadores y alarmas	103
Isopropanol	49
Jabones de lavar	57
Jabones de tocador	57
Kerosene	39
Ladrillos huecos	65
Laminados en caliente: planos, no planos	69
Laminados en frío	69
Laminados para otros usos	29
Lámparas	95
Lancha motor (mayor a 1,5 toneladas)	91
Lancha motor (menor a 1,5 toneladas)	93
Lavarropas	79
Leche condensada	19
Leche para leches fluidas	17
Leche para productos	17
Licores	21
Limpiadores	57
Lubricantes	39
Manteca	17
Máquinas-herramienta para trabajar maderas	71
Máquinas-herramienta para trabajar metales	71
Metanol	51
Módulos de control para autos	103
Motocicletas (hasta 100 cm ³)	87
Motocicletas (mayor a 100 cm ³)	87
Nafta común	41
Nafta especial	33
Nafta virgen para consumo petroquímica	41
Negro de humo	55
Neumáticos para automotores	55
Neumáticos para tractores	55
Nitrógeno	47
O - Xileno	51
Ordeñadoras de línea	77
Otras bebidas espirituosas	21
Otros artículos de limpieza	57
Otros cortes de nafta sin terminar	41
Otros productos livianos (menor a 225°C)	45

	Página
Otros productos medios (225°c y 360°c)	45
Otros productos pesados (mayor a 360°c)	45
Oxígeno	47
Papel para diarios	31
Papel para otros usos	31
Pastas celulósicas	25
Petróleo crudo	33
Petróleo procesado	33
Pinturas para construcciones y uso doméstico	59
Pinturas para otros usos	59
Placas de Yeso	65
Policloruro de Vinilo (PVC)	49
Polietileno	49
Postres lácteos y flanes	19
Propano	41
Pulverizadoras de arrastre	77
Quesos	17
Refrigeradores domésticos	83
Reproductores de discos (DVD)	95
Sanitarios de cerámica	63
Secarropas	79
Sembradoras	75
Solvente alifático	43
Solvente aromático	43
Solvente hexano	43
Subproductos oleaginosos	15
Sulfuro de carbono	53
Tableros compensados	27
Tableros de fibra	27
Tableros de partículas	27
Tanino	25
Teléfonos celulares	99
Teléfonos particulares	103
Televisores	95
Termotanques	81
Tractores	89
Tubos sin costura	69
Urea	53
Utilitarios	85
Velero y motovelero	91
Velero y yate a vela	93
Video - cassettes	97
Videocámaras	101
Videograbadoras y videorreproductores	95
Vino	23
Whisky	21
Yate	91
Yogur	19
Zinc electrolítico	67

ÍNDICE TEMÁTICO

	Página
PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	
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, fernet y bebidas secas	21
Licores	21
Whisky	21
Otras bebidas espirituosas	21
Vino	23
Cerveza	23
Gaseosas	23
Azúcar	23
Cigarrillos	23
PRODUCTOS INDUSTRIALES DE ORIGEN FORESTAL Y CUERO	
Pastas celulósicas	25
Colofonia y trementina	25
Tanino	25
Tableros de partículas	27
Tableros de fibra	27
Tableros compensados	27
Chapas (faqueado)	29
Laminados para otros usos	29
Impregnación	29
Papel para diarios	31
Papel para otros usos	31
Cuero bovino curtido	31
PETRÓLEO Y SUBPRODUCTOS ELABORADOS	
Petróleo crudo	33
Petróleo procesado	33
Gas oil	33
Nafta especial	33
Aerokerosene	35
Aeronaftas	35
Aguarrás	35

	Página
Butano	37
Coque	37
Diesel oil	37
Fuel oil	37
Gas de refinería	39
Grasas	39
Kerosene	39
Lubricantes	39
Nafta común	41
Nafta virgen para consumo petroquímica	41
Otros cortes de nafta sin terminar	41
Propano	41
Solvente alifático	43
Solvente aromático	43
Solvente hexano	43
Otros productos livianos (menor a 225°C)	45
Otros productos medios (225°C y 360°C)	45
Otros productos pesados (mayor a 360°C)	45

PRODUCTOS QUÍMICOS, PETROQUÍMICOS, DEL CAUCHO Y PLÁSTICOS

Productos básicos e intermedios

Oxígeno	47
Nitrógeno	47
Policloruro de Vinilo (PVC)	49
Etileno	49
Polietileno	49
Benceno	49
Isopropanol	49
Estireno	51
Metanol	51
O - Xileno	51
Butanol secundario (sec-Butanol)	51
Sulfuro de carbono	53
Urea	53
Amoniaco	53
Negro de humo	55
Caucho sintético	55

Neumáticos

Neumáticos para automotores	55
Neumáticos para tractores	55

Productos de limpieza e higiene

Jabones de tocador	57
Jabones de lavar	57
Detergentes	57
Limpiadores	57
Otros artículos de limpieza	57

Pinturas

Pinturas para construcciones y uso doméstico	59
Pinturas para otros usos	59

	Página
PRODUCTOS TEXTILES	
Hilados celulósicos	61
Fibras sintéticas	61
Hilados sintéticos	61
MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN	
Cerámicos, pisos y revestimientos	63
Sanitarios de cerámica	63
Cemento Portland	63
Hierro redondo para hormigón	65
Asfalto	65
Ladrillos huecos	65
Placas de yeso	65
PRODUCTOS METALÚRGICOS	
Productos metálicos básicos	
Aluminio primario	67
Zinc electrolítico	67
Hierro primario	67
Acero crudo	67
Laminados en caliente: planos, no planos	69
Tubos sin costura	69
Laminados en frío	69
Productos metalmecánicos	
Máquinas-herramienta para trabajar metales	71
Máquinas-herramienta para trabajar maderas	71
Partes y piezas moldeadas y coladas en metales ferrosos y no ferrosos	
Hierro gris y aleados	73
Hierro con grafito esferoidal (nodular)	73
Hierro maleable	73
Aceros comunes y especiales	73
Aleaciones de aluminio	73
Aleaciones de cobre (bronce/latones)	73
Máquinas de uso agropecuario y sus partes	
Tractores	89
Implementos de labranza y roturación	75
Sembradoras	75
Cosechadoras - trilladoras	75
Cabezales para cosechadoras	75
Desmalezadoras-cortadoras	77
Ordeñadoras de línea	77
Enfardadoras	77
Pulverizadoras de arrastre	77
Artículos para el hogar	
Lavarropas	79
Secarropas	79
Calefactores y estufas	81
Cocinas a gas de uso familiar	81

	Página
Calefones	81
Termotanques	81
Refrigeradores domésticos	83
Congeladores domésticos	83
Acondicionadores de aire	83
Material de transporte	
Automóviles	85
Utilitarios	85
Automotores de carga y pasajeros	85
Motocicletas (hasta 100 cm ³)	87
Motocicletas (mayor a 100 cm ³)	87
Acoplados y semirremolques	89
Bote motor (mayor a 1,5 toneladas)	91
Lancha motor (mayor a 1,5 toneladas)	91
Yate	91
Velero y motovelero	91
Bote motor (menor a 1,5 toneladas)	93
Canoa motor	93
Lancha motor (menor a 1,5 toneladas)	93
Velero y yate a vela	93
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	
Televisores	95
Videograbadoras y videorreproductores	95
Reproductores de discos (DVD)	95
Lámparas	95
Autorradios	97
Hornos a microondas	97
Video - cassettes	97
Acondicionadores de aire para autos	97
Teléfonos celulares	99
Discos compactos	99
Audio cassettes	99
Calculadoras y agendas electrónicas	101
Videocámaras	101
Equipos de audio	101
Teléfonos particulares	103
Módulos de control para autos	103
Inmovilizadores y alarmas	103

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 2007.

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

Descripciones de Productos Industriales

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.

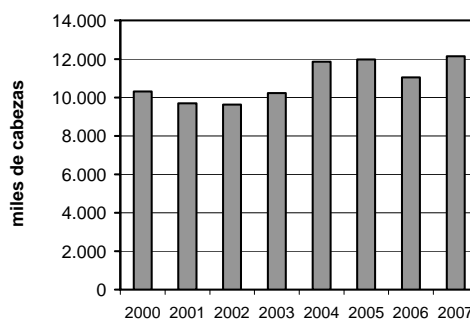
Se publicaron artículos sobre el proceso de producción de "**Partes y Piezas moldeadas y coladas en metales ferrosos y no ferrosos**" (Pág. 107) y "**Negro de Humo** (Pág. 109)". Los mismos han sido elaborados por la Cámara de Industriales Fundidores de la República Argentina (CIFRA) y el INDEC respectivamente.

En la publicación de **Junio de 2007** se actualizaron los cuadros de **Consumo de Cemento clasificados por Jurisdicción para los años 2006 y 2005 (Pág. 111)** 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.

Además se presenta en la **página 115**, una "**Breve descripción de la Producción Industrial de Origen Forestal**" para acompañar las nuevas series detalladas más arriba y al servicio del lector que la requiera.

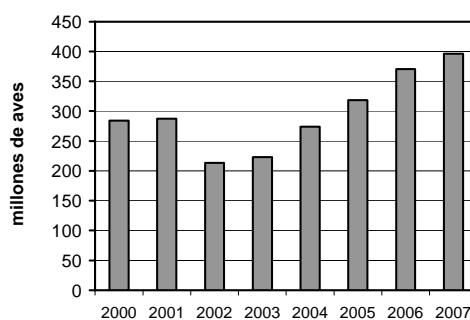
Faena vacuna. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	-5,9
2002/2001	-0,6
2003/2002	6,2
2004/2003	15,9
2005/2004	1,0
2006/2005	-7,8
2007/2006	10,1
2007/2000	17,9



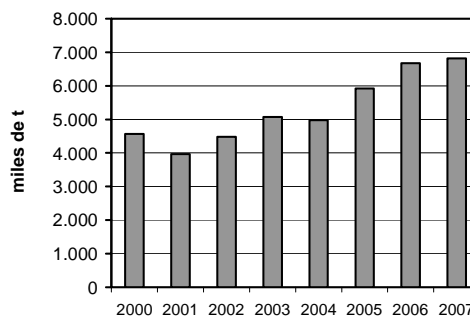
Faena avícola. Acumulado Ene-Oct

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
2007/2006	7,0
2007/2000	39,3



Producción de Aceites oleaginosos. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	-13,2
2002/2001	13,1
2003/2002	13,0
2004/2003	-1,7
2005/2004	18,9
2006/2005	12,7
2007/2006	2,0
2007/2000	49,2





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	3.548,2
2001	11.586,7	343,8	4.775,5	15.983,7	3.482,5
2002	11.499,8	260,8	5.309,9	18.329,6	3.504,6
2003	12.531,6	276,7	6.014,1	20.697,6	3.742,5
2004	14.328,5 *	338,3	5.830,6	20.403,3	3.801,4
2005	14.251,7 *	394,4	6.998,6	24.317,6	3.826,4
2006	13.418,8 *	450,4	7.811,4 *	27.394,0 *	3.881,5
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
Var.% 06/05	-5,8	14,2	11,6	12,7	1,4
			Datos mensuales		
2006					
Oct	1.237,3 *	38,5	609,8 *	2.187,2 *	316,1
Nov	1.184,2 *	39,9	557,9 *	2.158,0 *	336,2
Dic	1.090,6 *	40,3	578,9 *	2.130,1 *	312,9
2007					
Ene	1.221,0 *	40,2	561,7 *	1.942,2 *	348,9 *
Feb	1.084,6 *	37,0	477,1 *	1.594,3 *	324,5 *
Mar	1.175,4 *	41,3	668,2 *	2.063,9 *	345,6 *
Abr	1.102,2 *	38,2	719,3 *	2.437,2 *	342,9 *
May	1.208,2 *	41,8	758,8 *	2.780,5 *	376,7 *
Jun	1.197,9 *	39,2	731,0 *	2.646,1 *	367,1 *
Jul	1.291,6 *	40,6	670,9 *	2.292,8 *	374,0 *
Ago	1.375,3 *	40,4	690,8 *	2.457,5 *	398,0 *
Sep	1.153,0 *	36,3	771,1 *	2.875,4 *	...
Oct	1.339,6 *	41,4	762,2 *	2.867,4 *	...
	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 8 meses
Var.% 01/00	-5,9	1,1	-13,2	-1,4	-2,1
Var.% 02/01	-0,6	-25,8	13,1	16,9	-0,6
Var.% 03/02	6,2	4,5	13,0	12,8	7,0
Var.% 04/03	15,9	22,8	-1,7	0,5	1,0
Var.% 05/04	1,0	16,3	18,9	17,6	1,2
Var.% 06/05	-7,8	16,2	12,7	13,0	1,1
Var.% 07/06	10,1	7,0	2,0	3,7	10,7

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).

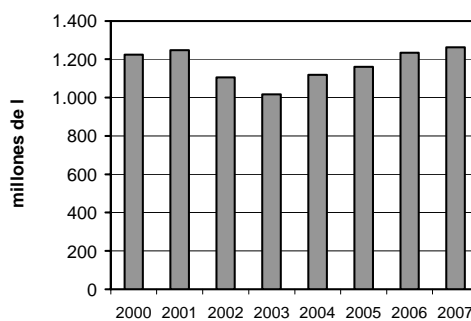
⁽³⁾ SAGPyA. Dirección de Mercados Agroalimentarios (incluye aceites de girasol, soja, maní, lino y algodón).

⁽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, desde enero de 1995 como el 76% de la misma y desde enero 2000 como el 75%).

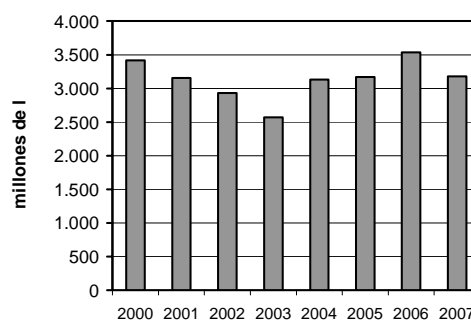
Producción de Leche para leches fluidas. Acumulado Ene-Jun

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
2007/2006	2,3
2007/2000	3,1



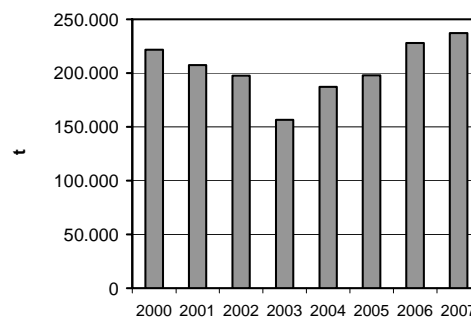
Producción de Leche para productos. Acumulado Ene-Jun

Variación porcentual	
2001/2000	-7,7
2002/2001	-7,1
2003/2002	-12,3
2004/2003	21,9
2005/2004	1,3
2006/2005	11,5
2007/2006	-10,1
2007/2000	-7,1



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
2007/2006	4,1
2007/2000	7,0





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
2006	2.464,9	7.696,6	466.511	46.889
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
Var.% 06/05	7,0	7,1	12,6	17,1
Datos mensuales				
2006				
Jul	193,9	627,5	39.626	4.185
Ago	208,3	659,1	38.226	4.418
Sep	198,4	701,7	38.948	4.099
Oct	204,0	750,7	41.201	4.271
Nov	212,9	724,5	41.096	3.903
Dic	213,3	696,1	39.478	3.697
2007				
Ene	229,6	653,3	38.908	3.606
Feb	194,6	539,9	35.972	3.629
Mar	209,7	585,9	44.369	4.783
Abr	189,7	434,0	34.932	4.040
May	229,1	486,3	41.518	3.848
Jun	209,5	478,6	41.510	3.667
	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	11,5	15,1	13,5
Var.% 07/06	2,3	-10,1	4,1	5,6

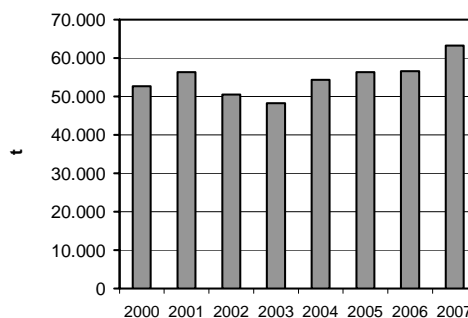
⁽¹⁾ Incluye leche cruda.

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

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

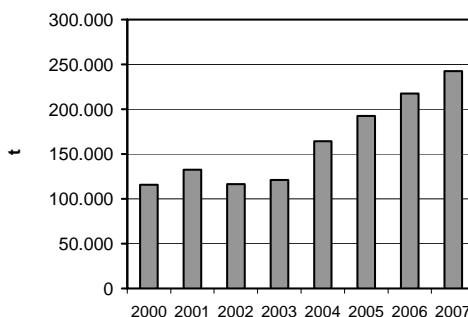
Producción de Dulce de leche. Acumulado Ene-Jun

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
2007/2006	11,8
2007/2000	19,9



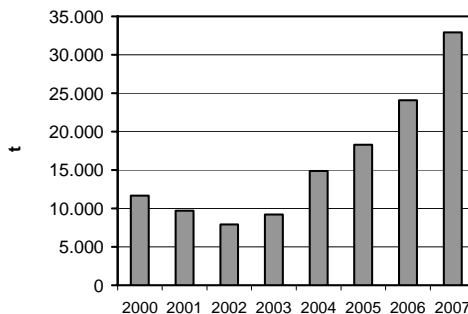
Producción de Yogur. Acumulado Ene-Jun

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
2007/2006	11,6
2007/2000	109,9



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
2007/2006	36,8
2007/2000	182,5





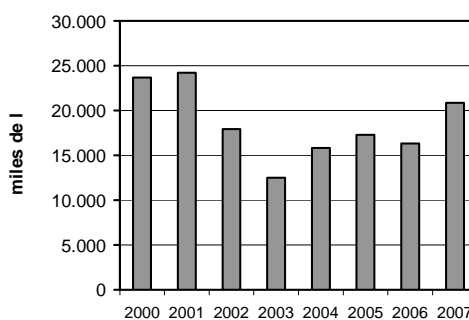
Período	Producción			
	Dulce de leche	Yogur ⁽¹⁾	Leche condensada	Postres lácteos y flanes
t				
Datos anuales				
1990	70.563	127.605	6.446	10.030
1991	74.905	176.074	9.906	14.917
1992	87.243	202.035	13.507	18.910
1993	91.832	217.729	13.362	21.953
1994	101.775	230.923	14.335	21.894
1995	106.317	221.437	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
2006	117.705	473.892	6.519	53.604
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
Var.% 06/05	7,1	16,9	16,1	26,6
Datos mensuales				
2006				
Jul	10.835	36.246	707	5.067
Ago	11.886	36.446	697	4.667
Sep	9.713	41.592	685	5.128
Oct	8.290	47.610	572	5.010
Nov	10.746	47.680	674	5.037
Dic	9.676	46.907	433	4.635
2007				
Ene	8.390	47.717	301	4.984
Feb	10.044	42.722	649	5.029
Mar	12.189	44.171	627	5.748
Abr	10.813	39.807	646	6.563
May	9.863	35.986	681	5.314
Jun	11.920	32.163	757	5.281
	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
Var.% 07/06	11,8	11,6	33,1	36,8

⁽¹⁾ Incluye leche cultivada.

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

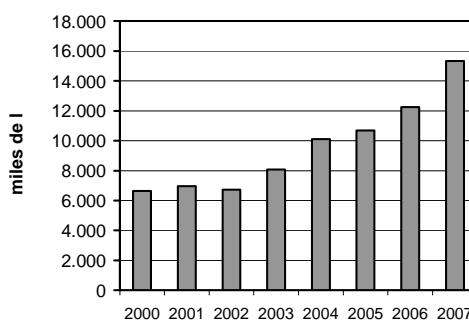
Producción de Aperitivos, vermouths y quinados. Acumulado Ene-Sep

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
2007/2006	27,7
2007/2000	-12,0



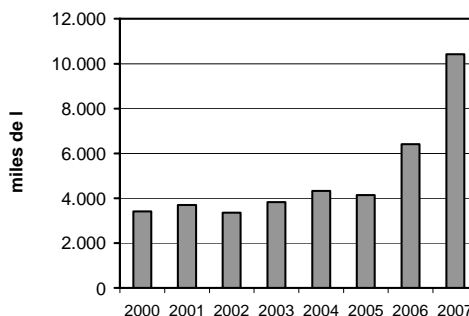
Producción de Amargos, bitters y fernets. Acumulado Ene-Sep

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
2007/2006	25,1
2007/2000	131,1



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
2007/2006	62,6
2007/2000	205,8





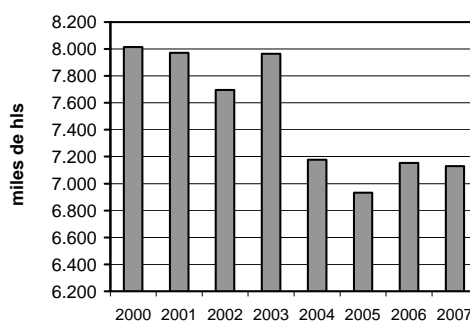
Período	Producción				
	Aperitivos vermouths y quinados	Amargos, bitters y fernetis	Licores dulces	Whisky	Otras bebidas espirituosas ⁽¹⁾
miles de l					
Datos anuales					
1996	41.119	6.188	10.893	9.068	5.170
1997	43.613	7.006	10.742	10.089	4.992
1998	40.267	7.807	9.923	10.362	4.762
1999	33.316	8.639	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
2006	23.081	16.646	7.227	6.324	8.600
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
Var.% 06/05	1,8	14,9	-10,5	-29,8	43,3
Datos mensuales					
2006					
Oct	2.202	1.454	421	471	774
Nov	2.345	1.349	528	411	872
Dic	2.210	1.588	268	497	541
2007					
Ene	2.421	1.546	263	472	754
Feb	1.611	1.244	422	903	1.207
Mar	2.586	1.539	1.158	503	952
Abr	2.118	1.683	1.241	826	1.466
May	2.115	1.814	1.706	1.124	1.664
Jun	2.154	2.039	1.691	929	1.194
Jul	2.215	1.585	1.339	853	1.065
Ago	2.930	2.400	1.200	265	1.206
Sep	2.702	1.485	804	375	921
	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	0,0	9,0	-4,3
Var.% 06/05	-5,7	14,5	-10,2	-26,2	54,8
Var.% 07/06	27,7	25,1	63,5	26,4	62,6

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

Fuente: Cámara Argentina de Destiladores Licoristas.

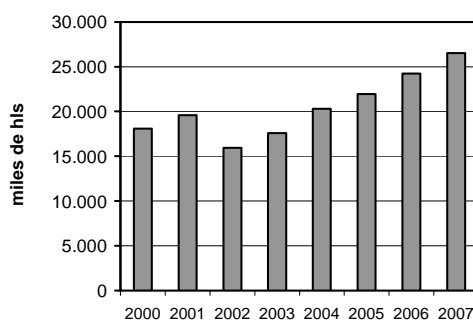
Venta de Vino. Acumulado Ene-Ago

Variación porcentual	
2001/2000	-0,5
2002/2001	-3,5
2003/2002	3,5
2004/2003	-9,9
2005/2004	-3,4
2006/2005	3,2
2007/2006	-0,4
2007/2000	-11,0



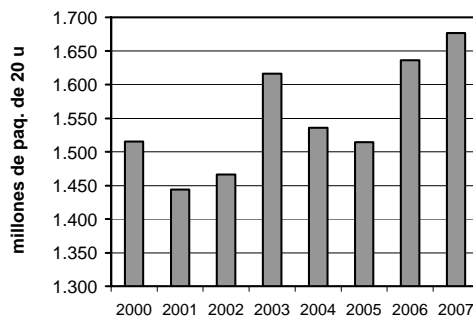
Venta de Gaseosas. Acumulado Ene-Sep

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
2007/2006	9,4
2007/2000	46,4



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
2007/2006	2,5
2007/2000	10,6





Período	Ventas			Producción	Ventas
	Vino ⁽¹⁾	Cerveza ⁽²⁾	Gaseosas ⁽³⁾	Azúcar ⁽⁴⁾	Cigarrillos ⁽⁵⁾
	miles de hls			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	2.030.653	1.862
2006	11.103,9	14.825 e	33.702	2.312.421	1.993
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	18,3	-1,5
Var.% 06/05	1,2	6,2	7,8	13,9	7,1
Datos mensuales					
2006					
Oct	953,2	1.410 e	2.970	360.854	165,3
Nov	1.031,2	1.540 e	3.018	44.333	168,7
Dic	999,1	1.750 e	3.477	-	188,2
2007					
Ene	814,1 *	1.830 e	3.229	-	169,8
Feb	785,3 *	1.760 e	3.202	-	160,1
Mar	911,0 *	1.340 e	3.603	-	184,7
Abr	838,0 *	1.014 e	2.650	-	160,6
May	951,6 *	981 e	2.384	58.864	171,4
Jun	916,8 *	850 e	2.857	311.227	153,0
Jul	940,1 *	800 e	2.499	448.617	160,0
Ago	971,7 *	1.030 e	2.690	471.564	174,1
Sep	...	1.145 e	3.400	425.851	159,1
Oct	...	...	...	...	184,2
	Primeros 8 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 10 meses
Var.% 01/00	-0,5	-2,3	8,1	4,4	-4,7
Var.% 02/01	-3,5	-6,5	-18,7	15,6	1,6
Var.% 03/02	3,5	12,1	10,4	11,1	10,2
Var.% 04/03	-9,9	5,3	15,5	-8,5	-5,0
Var.% 05/04	-3,4	4,4	8,0	8,1	-1,4
Var.% 06/05	3,2	5,6	10,5	21,8	8,0
Var.% 07/06	-0,4	6,2	9,4	-10,0	2,5

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.

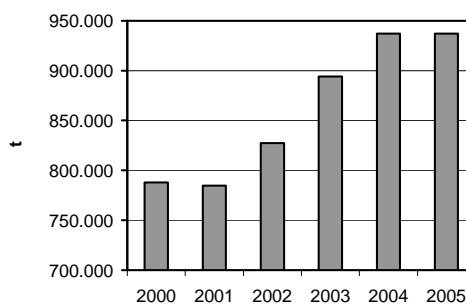
(3) Cámara Argentina de la Industria de Bebidas sin Alcohol.

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

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

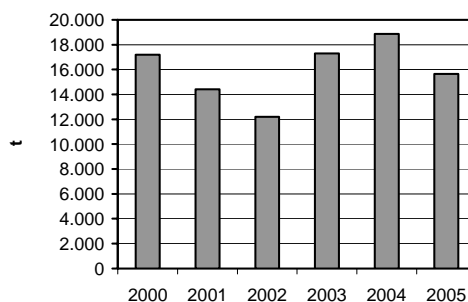
Producción de Pastas celulósicas. Acumulado Ene-Dic

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



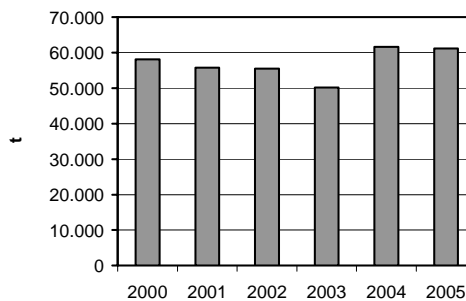
Producción de Colofonia y trementina. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2001/2000	-16,3
2002/2001	-15,3
2003/2002	41,7
2004/2003	9,1
2005/2004	-17,0
2005/2000	-9,0



Producción de Tanino. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2001/2000	-3,9
2002/2001	-0,6
2003/2002	-9,5
2004/2003	22,7
2005/2004	-0,6
2005/2000	5,4





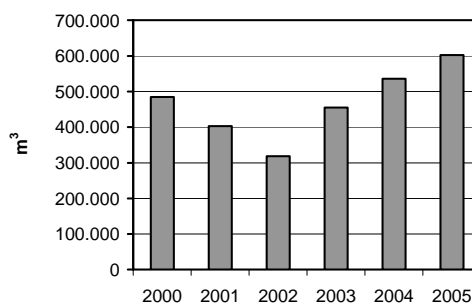
Período	Producción		
	Pastas celulósicas ⁽¹⁾	Colofonia y trementina ⁽²⁾	Tanino ⁽²⁾
		t	
		Datos anuales	
1990	722.000	.	67.000
1991	667.000	.	62.000
1992	591.000	.	64.764
1993	726.569	.	59.198
1994	652.895	.	72.950
1995	755.597	.	75.537
1996	734.196	.	63.200
1997	790.951	.	68.797
1998	724.917	.	63.568
1999	931.100	21.900	57.487
2000	787.987	17.200	58.081
2001	784.793	14.400	55.803
2002	827.350	12.200	55.479
2003	894.217	17.290	50.201
2004	937.202	18.856	61.614
2005	937.146 *	15.653	61.238
	Año	Año	Año
Var.% 01/00	-0,4	-16,3	-3,9
Var.% 02/01	5,4	-15,3	-0,6
Var.% 03/02	8,1	41,7	-9,5
Var.% 04/03	4,8	9,1	22,7
Var.% 05/04	- -	-17,0	-0,6

Fuente: ⁽¹⁾ SAGPyA. Dirección de Forestación.

⁽²⁾ Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación. Dirección de Bosques, Programa Nacional de Estadística Forestal.

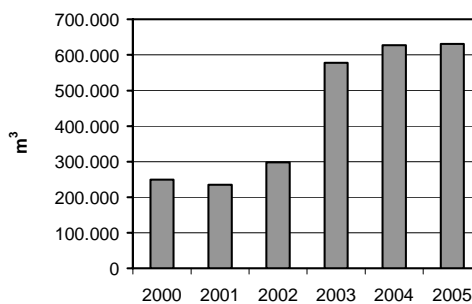
Producción de Tableros de partículas. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2001/2000	-16,9
2002/2001	-20,9
2003/2002	42,9
2004/2003	17,8
2005/2004	12,3
2005/2000	24,3



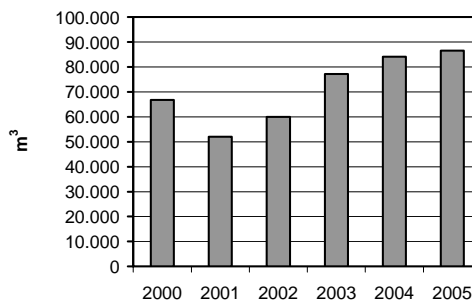
Producción de Tableros de fibra. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2001/2000	-5,7
2002/2001	26,9
2003/2002	93,7
2004/2003	8,5
2005/2004	0,5
2005/2000	153,1



Producción de Tableros compensados. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2001/2000	-22,1
2002/2001	15,4
2003/2002	28,6
2004/2003	9,0
2005/2004	2,8
2005/2000	29,6





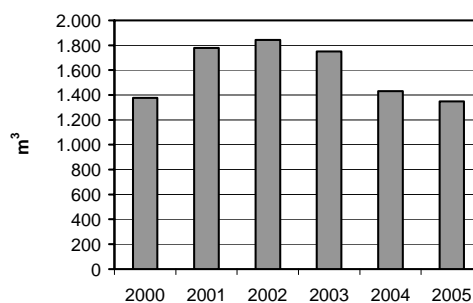
Período	Producción		
	Tableros de partículas ⁽¹⁾	Tableros de fibra ⁽¹⁾	Tableros compensados ⁽²⁾
		m ³	
		Datos anuales	
1990	142.000	67.000	37.000
1991	133.000	80.000	48.000
1992	242.209	86.163	47.588
1993	241.017	85.123	23.025
1994	196.684	93.926	45.699
1995	288.368	104.115	35.795
1996	384.960	181.615	45.031
1997	445.401	170.271	57.335
1998	442.233	248.374	61.688
1999	381.945	244.443	61.974
2000	484.494	249.207	66.749
2001	402.668	235.043	52.009
2002	318.435	298.386	60.035
2003	454.943	578.109	77.199
2004	536.115	627.393	84.132
2005	602.287 *	630.832 *	86.527
	Año	Año	Año
Var.% 01/00	-16,9	-5,7	-22,1
Var.% 02/01	-20,9	26,9	15,4
Var.% 03/02	42,9	93,7	28,6
Var.% 04/03	17,8	8,5	9,0
Var.% 05/04	12,3	0,5	2,8

Fuente: ⁽¹⁾ SAGPyA. Dirección de Forestación.

⁽²⁾ Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación. Dirección de Bosques, Programa Nacional de Estadística Forestal.

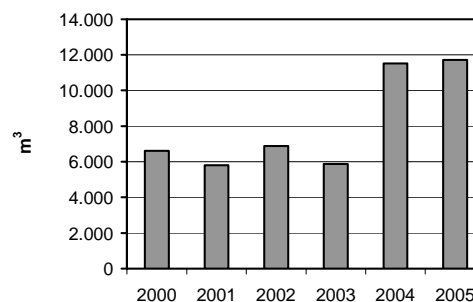
Producción de Chapas. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2001/2000	29,2
2002/2001	3,7
2003/2002	-5,1
2004/2003	-18,2
2005/2004	-5,8
2005/2000	-2,1



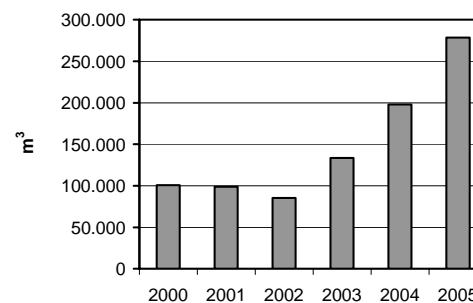
Producción de Láminas. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2001/2000	-12,2
2002/2001	18,7
2003/2002	-14,7
2004/2003	96,3
2005/2004	1,7
2005/2000	77,5



Impregnación. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2001/2000	-1,9
2002/2001	-13,7
2003/2002	56,5
2004/2003	48,1
2005/2004	40,6
2005/2000	175,9





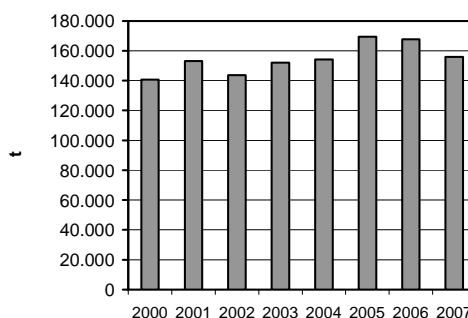
Período	Producción		
	Chapas (faqueado) ⁽¹⁾	Láminas para otros usos ⁽²⁾	Impregnación ⁽²⁾
		m³	
		Datos anuales	
1990	2.655	7.943	66.000
1991	2.916	7.587	66.000
1992	1.767	11.214	57.500
1993	1.678	3.207	46.588
1994	1.403	4.742	152.145
1995	1.344	3.967	174.880
1996	1.343	4.215	127.880
1997	1.816	9.390	128.229
1998	2.222	10.992	123.058
1999	1.963	...	99.793
2000	1.376	6.604	100.898
2001	1.778	5.800	98.996
2002	1.843	6.882	85.393
2003	1.749	5.870	133.620
2004	1.430	11.520	197.950
2005	1.347	11.720 *	278.354 *
	Año	Año	Año
Var.% 01/00	29,2	-12,2	-1,9
Var.% 02/01	3,7	18,7	-13,7
Var.% 03/02	-5,1	-14,7	56,5
Var.% 04/03	-18,2	96,3	48,1
Var.% 05/04	-5,8	1,7	40,6

Fuente: ⁽¹⁾ Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación. Dirección de Bosques, Programa Nacional de Estadística Forestal.

⁽²⁾ SAGPyA. Dirección de Forestación.

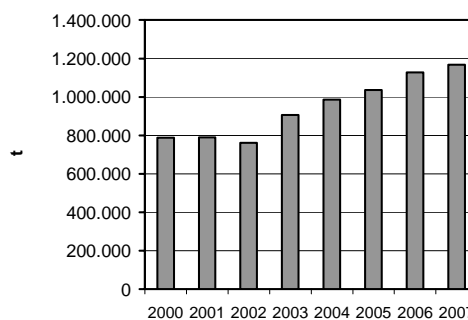
Producción de Papel para diarios. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	8,9
2002/2001	-6,1
2003/2002	5,7
2004/2003	1,5
2005/2004	10,0
2006/2005	-1,0
2007/2006	-7,1
2007/2000	10,9



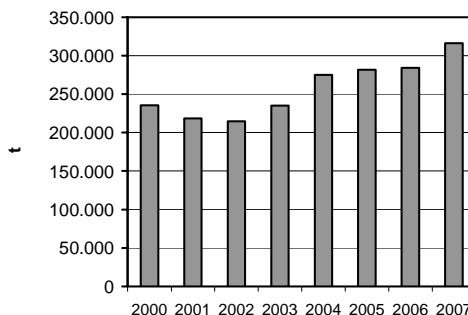
Producción de Papel para otros usos. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	0,3
2002/2001	-3,7
2003/2002	19,2
2004/2003	8,8
2005/2004	5,1
2006/2005	8,7
2007/2006	3,6
2007/2000	48,4



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	1,0
2007/2006	11,2
2007/2000	34,4





Período	Producción		
	Papel para diarios ⁽¹⁾	Papel para otros usos ⁽²⁾	Cuero bovino curtido ⁽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	145.115	998.463	319.918
1998	174.588	984.429	267.866
1999	166.518	963.891	279.706
2000	170.410	1.043.708	283.016
2001	183.352	1.045.561	261.711
2002	171.483	1.036.296	256.683
2003	185.350	1.208.611	287.937
2004	183.471	1.323.288	333.689
2005	198.485	1.392.882	336.083
2006	202.590 *	1.518.148 *	346.371
Var.% 01/00	7,6	0,2	-7,5
Var.% 02/01	-6,5	-0,9	-1,9
Var.% 03/02	8,1	16,6	12,2
Var.% 04/03	-1,0	9,5	15,9
Var.% 05/04	8,2	5,3	0,7
Var.% 06/05	2,1	9,0	3,1
		Datos mensuales	
2006			
Oct	15.358 *	135.267 *	31.867
Nov	16.808 *	130.224 *	31.836
Dic	17.924 *	125.550 *	30.210
2007			
Ene	14.750 *	131.960 *	32.122
Feb	17.187 *	121.248 *	28.664
Mar	22.766 *	130.071 *	32.277
Abr	15.683 *	124.651 *	27.855
May	13.381 *	132.481 *	32.088
Jun	14.386 *	128.921 *	29.330
Jul	13.799 *	132.288 *	32.504
Ago	14.520 *	134.134 *	34.095
Sep	14.724 *	131.947 *	33.300 *
Oct	14.815 *	...	34.000 *
	Primeros 10 meses	Primeros 9 meses	Primeros 10 meses
Var.% 01/00	8,9	0,3	-7,1
Var.% 02/01	-6,1	-3,7	-1,8
Var.% 03/02	5,7	19,2	9,5
Var.% 04/03	1,5	8,8	16,9
Var.% 05/04	10,0	5,1	2,4
Var.% 06/05	-1,0	8,7	1,0
Var.% 07/06	-7,1	3,6	11,2

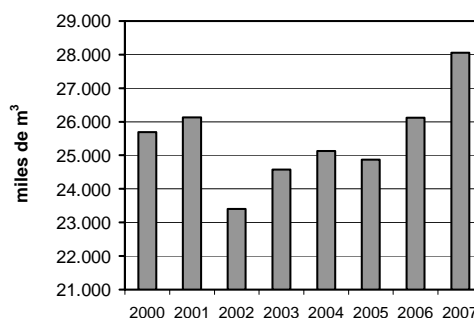
⁽¹⁾ Asociación Fabricantes de Celulosa y Papel e INDEC.

⁽²⁾ Asociación Fabricantes de Celulosa y Papel.

⁽³⁾ Cámara de la Industria Curtidora Argentina.

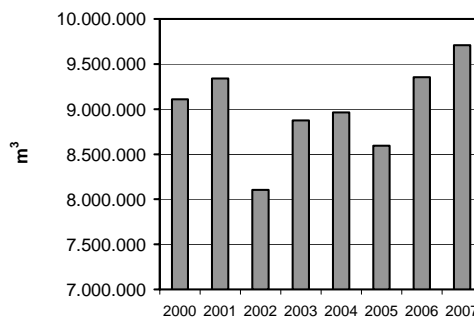
Producción de Petróleo procesado. Acumulado Ene-Sep

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
2007/2006	7,4
2007/2000	9,2



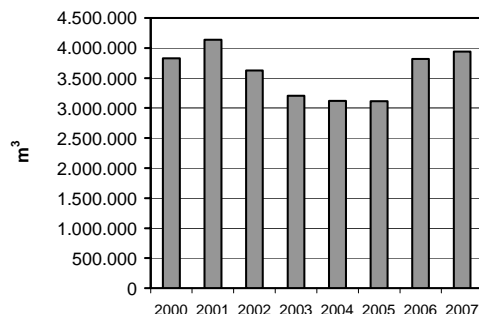
Producción de Gas oil. Acumulado Ene-Sep

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
2007/2006	3,8
2007/2000	6,6



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
2007/2006	3,2
2007/2000	2,8





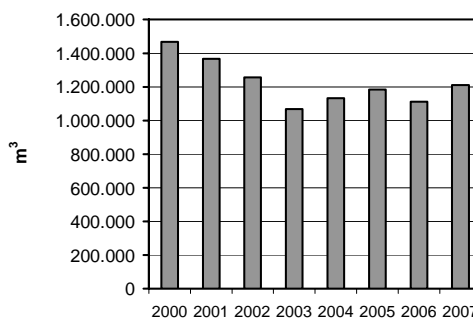
Producción				
Período	Petróleo crudo	Petróleo procesado	Gas oil	Nafta Especial ⁽¹⁾
	miles de m ³			m ³
Datos anuales				
1990	28.004	26.885	.	.
1991	28.620	26.714	.	.
1992	32.227	28.660	.	.
1993	34.447	28.396	.	.
1994	38.732	28.384	9.107.755	4.041.294
1995	41.739	27.657	9.253.627	3.889.283
1996	45.549	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
2006	38.235 *	34.962	12.570.264	4.982.187
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
Var.% 06/05	-0,9	4,2	7,7	18,4
Datos mensuales				
2006				
Oct	3.321 *	2.767	1.007.023	375.632
Nov	2.971 *	2.990	1.051.741	378.992
Dic	3.240 *	3.085	1.159.227	412.264
2007				
Ene	3.185 *	3.035 *	1.059.817	471.925
Feb	2.886 *	2.825 *	1.018.518	400.635
Mar	3.209 *	3.231 *	1.131.096	420.204
Abr	3.129 *	3.056 *	1.046.056	435.994
May	3.211 *	3.190 *	1.090.329	453.167
Jun	3.075 *	3.154 *	1.085.182	435.775
Jul	3.068 *	3.273 *	1.083.153	480.606
Ago	3.189 *	3.225 *	1.076.788	426.197
Sep	3.099 *	3.064 *	1.117.557	413.130
	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
Var.% 07/06	-2,3	7,4	3,8	3,2

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

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

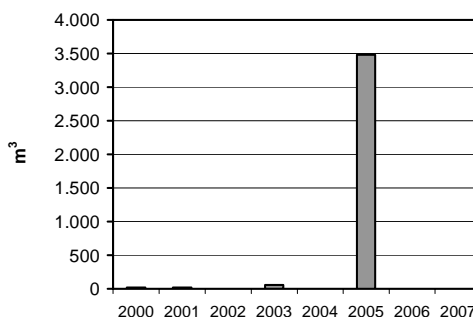
Producción de Aerokerosene. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	-6,9
2002/2001	-8,0
2003/2002	-15,0
2004/2003	6,0
2005/2004	4,6
2006/2005	-6,1
2007/2006	8,8
2007/2000	-17,5



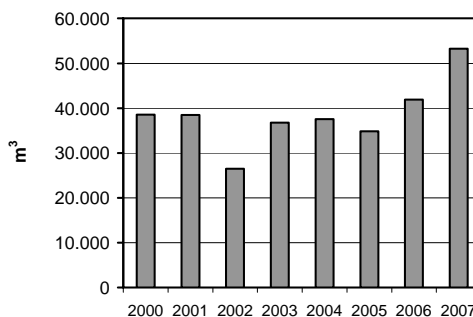
Producción de Aeronafta. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	-5,9
2002/2001	///
2003/2002	///
2004/2003	///
2005/2004	///
2006/2005	///
2007/2006	-
2007/2000	///



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	20,4
2007/2006	27,0
2007/2000	38,1



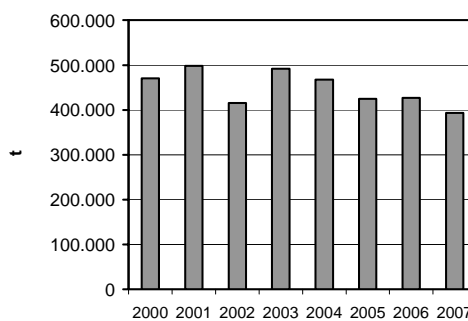


Período	Producción		
	Aerokerosene	Aeronafta	Aguarrás
		m³	
		Datos anuales	
1994	1.220.789	11.223	63.677
1995	1.338.813	11.204	58.211
1996	1.569.183	6.476	52.500
1997	1.528.947	3.365	49.292
1998	1.820.223	2.020	51.719
1999	1.986.693	109	73.347
2000	1.932.205	17	55.249
2001	1.703.562	29	49.881
2002	1.635.273	-	38.126
2003	1.422.746	54	52.760
2004	1.519.950	-	51.104
2005	1.586.759	3.482	47.719
2006	1.492.036	-	53.374
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
Var.% 06/05	-6,0	///	11,9
		Datos mensuales	
2006			
Oct	122.944	-	1.474
Nov	134.566	-	5.441
Dic	121.884	-	4.534
2007			
Ene	136.086	-	6.498
Feb	120.636	-	5.499
Mar	139.957	-	6.887
Abr	140.999	-	5.485
May	121.178	-	5.874
Jun	110.521	-	6.332
Jul	160.152	-	6.834
Ago	162.405	-	6.005
Sep	119.010	-	3.831
	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	-6,1	///	20,4
Var.% 07/06	8,8	-	27,0

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

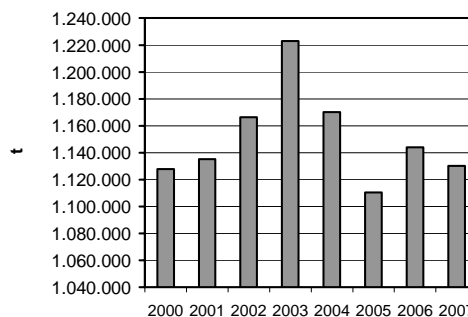
Producción de Butano. Acumulado Ene-Sep

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
2007/2006	-7,8
2007/2000	-16,3



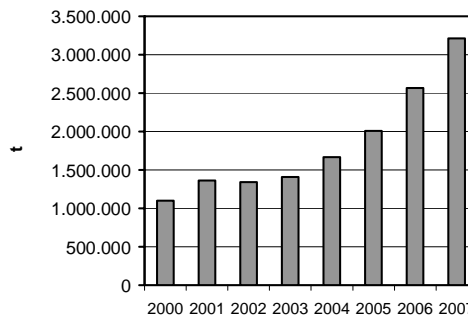
Producción de Coque. Acumulado Ene-Sep

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
2007/2006	-1,2
2007/2000	0,2



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	28,0
2007/2006	25,0
2007/2000	191,0



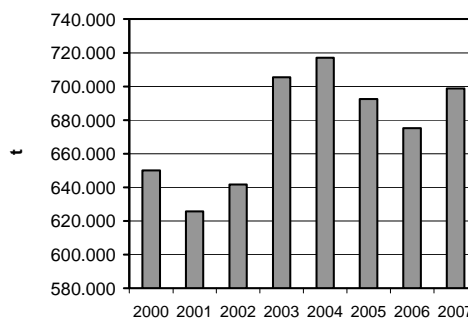


Período	Producción			
	Butano	Coque	Diesel oil	Fuel oil
	t		m ³	t
Datos anuales				
1994	454.728	1.215.027	186.738	2.608.829
1995	383.814	1.213.070	167.270	2.269.225
1996	428.948	1.310.207	261.280	1.923.488
1997	435.439	1.396.588	203.870	1.701.243
1998	513.061	1.505.566	152.406	1.665.998
1999	549.050	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
2006	550.037	1.503.841	130.262	3.421.735
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
Var.% 06/05	-3,0	0,5	-14,9	22,4
Datos mensuales				
2006				
Oct	33.094	116.283	4.048	246.246
Nov	41.323	121.514	28.478	309.801
Dic	48.729	121.976	14.382	295.255
2007				
Ene	44.551	127.576	8.510	296.663
Feb	38.812	117.619	7.296	262.653
Mar	39.587	128.618	7.989	403.492
Abr	45.289	121.926	10.610	315.947
May	44.030	123.161	5.728	382.711
Jun	43.543	118.375	9.627	405.443
Jul	48.370	129.579	15.091	429.971 *
Ago	44.559	136.059	7.570	392.609 *
Sep	44.861	127.350	12.281	323.301 *
	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	28,0
Var.% 07/06	-7,8	-1,2	1,6	25,0

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

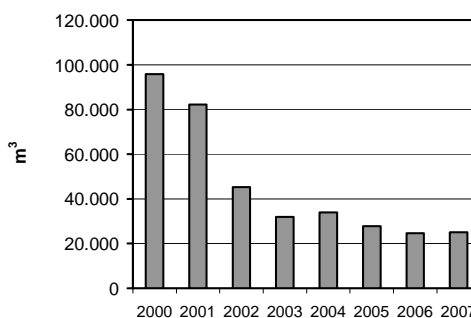
Producción de Gas de refinería. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	-3,7
2002/2001	2,5
2003/2002	9,9
2004/2003	1,7
2005/2004	-3,5
2006/2005	-2,5
2007/2006	3,5
2007/2000	7,5



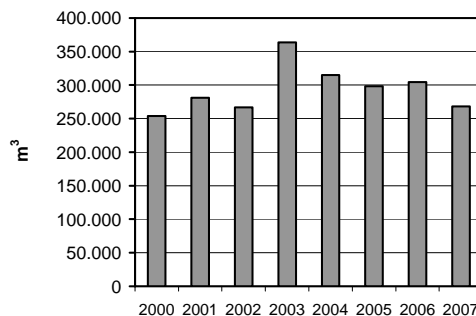
Producción de Kerosene. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	-14,2
2002/2001	-45,0
2003/2002	-29,4
2004/2003	6,4
2005/2004	-18,4
2006/2005	-11,2
2007/2006	1,9
2007/2000	-73,8



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
2007/2006	-12,0
2007/2000	5,6



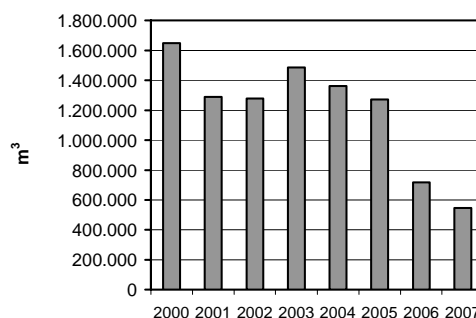


Período	Producción			
	Gas de refinería	Grasas	Kerosene	Lubricantes
	t	t		m ³
Datos anuales				
1994	604.498	1.882	395.471	310.140
1995	603.103	1.440	320.603	315.716
1996	573.857	1.456	242.408	264.670
1997	607.483	1.772	200.146	214.269
1998	893.294	2.283	178.478	250.228
1999	1.189.270	2.264	162.627	208.383
2000	834.104	1.325	105.993	340.404
2001	855.439	1.391	90.589	357.089
2002	884.955	1.199	48.428	361.630
2003	947.174	2.213	34.736	468.185
2004	947.111	1.521	36.623	423.648
2005	924.808	1.390	30.434	388.344
2006	888.843	1.564	28.241	387.184
Var.% 01/00	2,6	5,0	-14,5	4,9
Var.% 02/01	3,5	-13,8	-46,5	1,3
Var.% 03/02	7,0	84,6	-28,3	29,5
Var.% 04/03	-,-	-31,3	5,4	-9,5
Var.% 05/04	-2,4	-8,6	-16,9	-8,3
Var.% 06/05	-3,9	12,5	-7,2	-0,3
Datos mensuales				
2006				
Oct	60.524	94	1.650	23.992
Nov	74.535	123	1.495	22.615
Dic	78.651	108	465	36.276
2007				
Ene	78.805	128	948	35.466
Feb	73.065	115	1.775	25.020
Mar	77.186	125	1.060	30.091
Abr	77.541	156	1.811	33.209
May	77.664	162	2.826	31.106
Jun	79.631	124	5.740	33.109
Jul	76.748	169	5.770	34.683
Ago	81.707	195	4.268	32.495
Sep	76.416	111	901	12.750
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 01/00	-3,7	34,9	-14,2	10,7
Var.% 02/01	2,5	-31,0	-45,0	-5,0
Var.% 03/02	9,9	127,6	-29,4	36,2
Var.% 04/03	1,7	-40,4	6,4	-13,3
Var.% 05/04	-3,5	0,8	-18,4	-5,4
Var.% 06/05	-2,5	7,7	-11,2	2,1
Var.% 07/06	3,5	3,7	1,9	-12,0

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

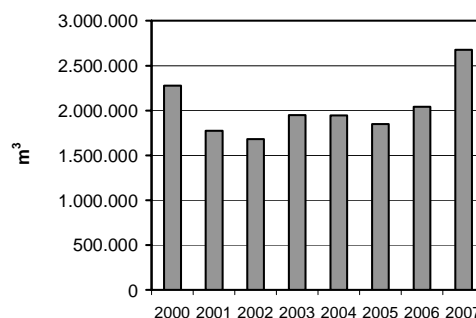
Producción de Nafta común. Acumulado Ene-Sep

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
2007/2006	-23,9
2007/2000	-66,9



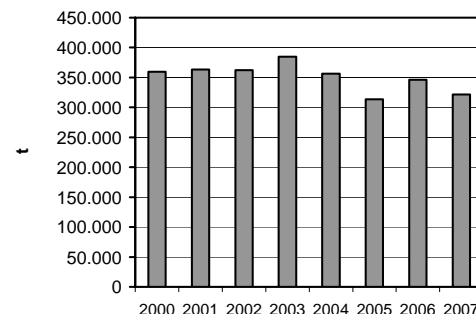
Producción de Nafta virgen para consumo petroquímica. Acumulado Ene-Sep

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
2007/2006	31,1
2007/2000	17,7



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
2007/2006	-7,2
2007/2000	-10,6



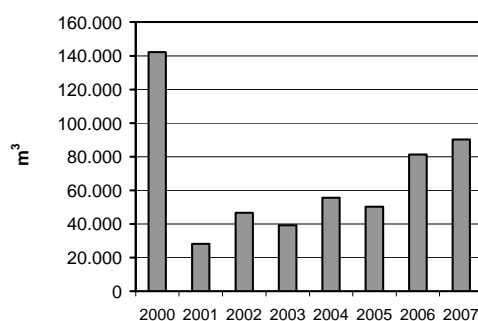


Período	Producción			
	Nafta común	Nafta virgen para consumo petroquímica	Otros cortes de nafta sin terminar	Propano
		m ³		t
Datos anuales				
1994	3.688.939	2.042.769	.	375.265
1995	3.394.611	1.935.681	.	328.610
1996	2.671.641	2.439.105	.	372.728
1997	2.925.529	2.895.108	.	396.351
1998	3.009.394	2.975.793	.	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
2006	907.130	2.746.744	847.080	450.264
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
Var.% 06/05	-50,6	10,5	16,8	3,5
Datos mensuales				
2006				
Oct	55.684	222.178	48.655	32.309
Nov	88.082	214.755	66.699	33.772
Dic	46.013	266.337	87.970	38.038
2007				
Ene	88.129	283.104	49.171	37.510
Feb	63.090	268.561	70.439	35.501
Mar	76.395	311.619	66.170	32.624
Abr	65.757	333.704	74.407	36.877
May	70.841	332.879	66.125	36.868
Jun	59.515	274.857	60.618	33.326
Jul	41.281	287.901	74.914	36.308
Ago	48.173	301.990	113.503	36.808
Sep	32.656	284.081	94.826	35.480
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 6 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
Var.% 07/06	-23,9	31,1	4,1	-7,2

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

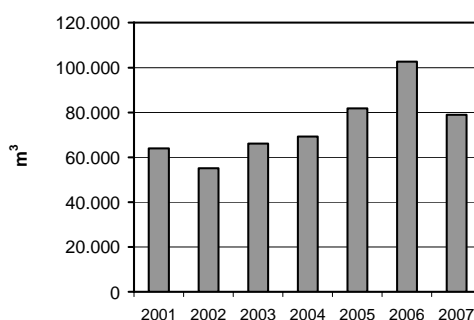
Producción de Solventes alifáticos. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	-80,2
2002/2001	65,3
2003/2002	-15,8
2004/2003	41,6
2005/2004	-9,8
2006/2005	62,0
2007/2006	11,1
2007/2000	-36,5



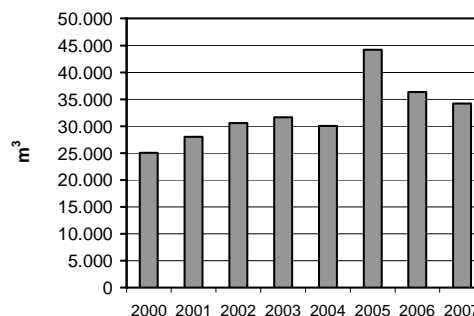
Producción de Solventes aromáticos. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2002/2001	-13,8
2003/2002	19,8
2004/2003	4,8
2005/2004	18,2
2006/2005	25,5
2007/2006	-23,0
2007/2001	23,6



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
2007/2006	-6,0
2007/2000	36,5



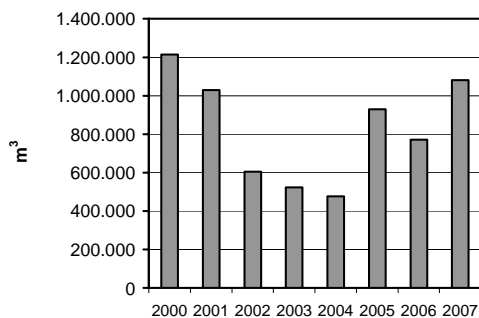


Período	Producción		
	Solventes		
	Alifáticos	Aromáticos	Hexano
		m ³	
		Datos anuales	
1994	255.216	.	5.905
1995	334.273	.	20.864
1996	22.460	.	17.879
1997	50.429	.	16.302
1998	61.061	.	23.890
1999	73.735	.	28.640
2000	183.010	.	30.437
2001	37.074	82.893	35.947
2002	58.649	78.163	39.170
2003	54.687	93.839	42.742
2004	80.897	102.431	37.650
2005	74.852	117.360	54.473
2006	102.151	127.047	44.776
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
Var.% 06/05	36,5	8,3	-17,8
		Datos mensuales	
2006			
Oct	7.010	9.111	1.543
Nov	4.985	7.902	2.892
Dic	8.857	7.403	3.999
2007			
Ene	10.555	10.947	4.176
Feb	8.184	10.062	1.753
Mar	13.371	11.783	3.987
Abr	8.197	8.569	4.157
May	10.529	8.223	4.298
Jun	8.842	8.548	2.586
Jul	10.028	10.277	4.462
Ago	12.184	7.887	5.465
Sep	8.421	2.724	3.295
	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	62,0	25,5	-17,8
Var.% 07/06	11,1	-23,0	-6,0

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

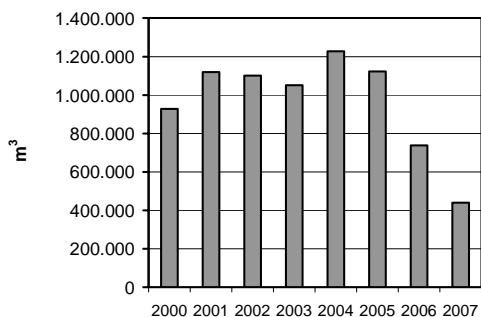
Producción de Otros productos livianos. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	-15,2
2002/2001	-41,2
2003/2002	-13,6
2004/2003	-8,8
2005/2004	94,9
2006/2005	-17,0
2007/2006	40,1
2007/2000	-11,0



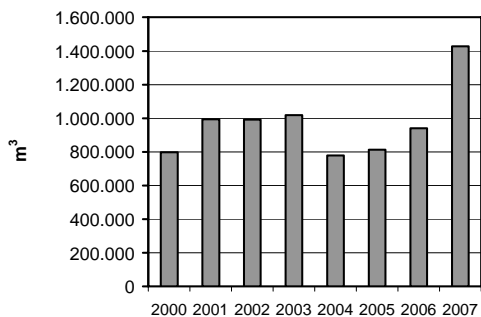
Producción de Otros productos medios. Acumulado Ene-Sep

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
2007/2006	-40,4
2007/2000	-52,6



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
2007/2006	51,8
2007/2000	78,7





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	1.288.746	1.452.715	1.031.004
2006	999.856	962.293	1.520.054
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
Var.% 06/05	-22,4	-33,8	47,4
	Datos mensuales		
2006			
Oct	63.888	112.779	212.565
Nov	69.852	62.644	208.224
Dic	94.860	48.147	158.700
2007			
Ene	77.256	55.034	166.843
Feb	95.470	51.865	143.964
Mar	99.463	59.002	165.355
Abr	66.763	50.958	143.599
May	135.314	48.049	156.318
Jun	161.250	53.270	156.887
Jul	161.337	21.081	156.622
Ago	179.536	46.783	169.253
Sep	104.326	54.174	168.950
	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	-8,8	16,8	-23,6
Var.% 05/04	94,9	-8,6	4,4
Var.% 06/05	-17,0	-34,2	15,7
Var.% 07/06	40,1	-40,4	51,8

⁽¹⁾ Menor a 225° c.

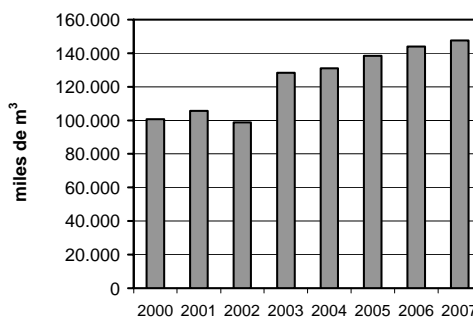
⁽²⁾ De 225° c a 360° c.

⁽³⁾ Mayor a 360° c.

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

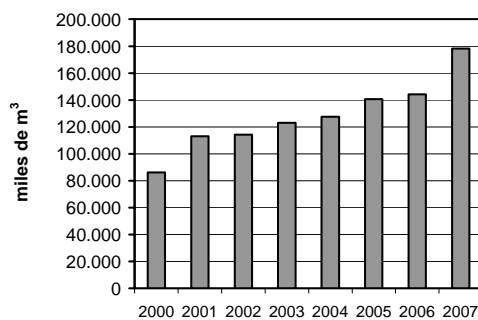
Producción de Oxígeno. Acumulado Ene-Oct

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
2007/2006	2,6
2007/2000	46,9



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
2007/2006	23,7
2007/2000	106,8

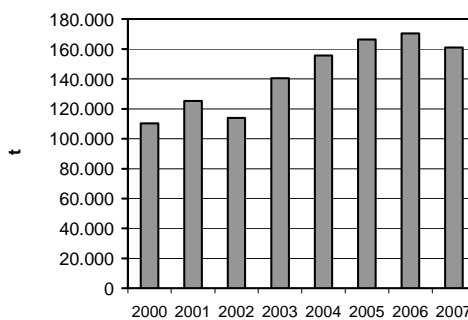




Período	Producción	
	Oxígeno	Nitrógeno
miles m ³		
Datos anuales		
1995	57.830	49.470
1996	66.922	50.168
1997	79.980	56.268
1998	84.469	75.022
1999	85.190	86.174
2000	122.997	105.958
2001	125.622	139.107
2002	122.008	136.726
2003	154.644	150.117
2004	158.021	154.829
2005	166.353	167.733
2006	174.580	176.262
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
Var.% 06/05	4,9	5,1
Datos mensuales		
2006		
Oct	14.744	17.611
Nov	15.420	16.882
Dic	15.212	15.283
2007		
Ene	13.684	20.918
Feb	12.696	15.844
Mar	14.649	17.386
Abr	14.609	16.439
May	14.808	18.680
Jun	14.023	17.742
Jul	14.889	17.653
Ago	16.737	18.307
Sep	15.738	17.033
Oct	15.847	18.190
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
Var.% 07/06	2,6	23,7

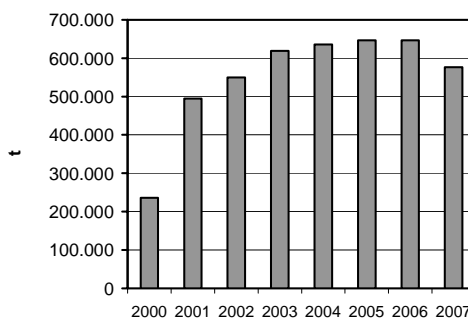
Producción de Policloruro de vinilo (PVC). Acumulado Ene-Oct

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
2007/2006	-5,5
2007/2000	45,9



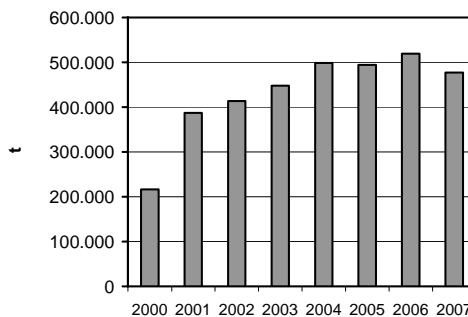
Producción de Etileno. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	109,7
2002/2001	11,2
2003/2002	12,5
2004/2003	2,7
2005/2004	1,7
2006/2005	0,0
2007/2006	-10,9
2007/2000	144,4



Producción de Polietileno. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	79,0
2002/2001	6,8
2003/2002	8,3
2004/2003	11,3
2005/2004	-0,8
2006/2005	5,0
2007/2006	-8,0
2007/2000	120,8





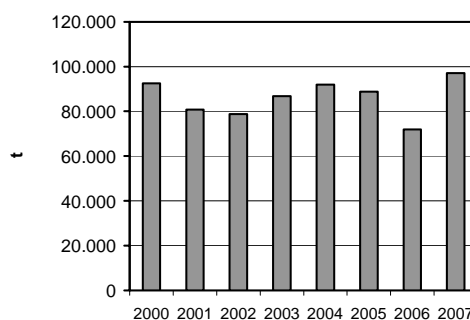
Período	Producción				
	Policloruro de vinilo (PVC)	Etileno ⁽¹⁾	Polietileno	Benceno ⁽¹⁾	Isopropanol ⁽²⁾
t					
Datos anuales					
1990	104.543	286.444	227.414	146.250	45.646
1991	105.668	265.208	241.776	151.650	52.898
1992	90.903	297.092	268.294	144.965	46.084
1993	85.284	285.157	238.618	116.700	44.855
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
2006	205.749	774.834	625.064	109.744	37.735
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
Var.% 06/05	1,9	0,5	6,7	-18,3	-3,4
Datos mensuales					
2006					
Oct	17.917	66.909	54.749	7.599 (a)	971 (a)
Nov	17.582	61.702	48.539	10.897	1.908 (a)
Dic	17.644	66.531	57.404	9.857	2.937
2007					
Ene	17.047	67.807	56.116	12.616	3.097
Feb	14.623	60.756	48.065	13.069	2.889
Mar	16.946	54.275	49.197	12.882	3.091
Abr	18.572	67.716	56.441	11.491	2.936
May	17.441	66.403	55.839	12.601	2.251
Jun	18.572	47.738	38.967	11.206	1.504
Jul	14.262	29.882	23.890	9.879	796
Ago	9.369	41.169	34.502	10.326	2.561
Sep	16.872	69.575	55.435	9.026	2.765
Oct	17.401	71.046	58.966	11.404	3.604
	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses
Var.% 01/00	13,4	109,7	79,0	-13,3	-20,1
Var.% 02/01	-8,9	11,2	6,8	4,4	21,9
Var.% 03/02	23,1	12,5	8,3	14,0	7,4
Var.% 04/03	10,9	2,7	11,3	0,5	0,9
Var.% 05/04	6,9	1,7	-0,8	13,2	-7,1
Var.% 06/05	2,5	0,0	5,0	-22,6	3,2
Var.% 07/06	-5,5	-10,9	-8,0	28,7	-22,5

(a) Parada técnica.

Fuente: ⁽¹⁾ Instituto Petroquímico Argentino e INDEC.⁽²⁾ Instituto Petroquímico Argentino.

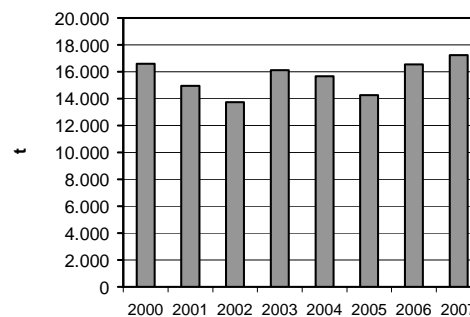
Producción de Estireno. Acumulado Ene-Oct

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
2007/2006	34,9
2007/2000	4,9



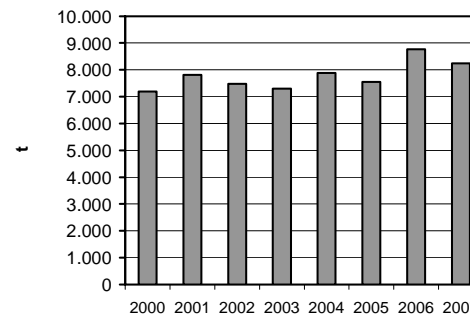
Producción de O-Xileno. Acumulado Ene-Oct

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
2007/2006	4,2
2007/2000	3,9



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
2007/2006	-6,0
2007/2000	14,5





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
2006	94.595	374.300 *	20.169	10.743
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
Var.% 06/05	-12,2	-7,3	13,0	12,4
Datos mensuales				
2006				
Oct	10.989	40.900 *	728 (a)	213 (a)
Nov	11.341	34.300 *	1.845	860 (a)
Dic	11.303	39.350 *	1.763	1.119
2007				
Ene	8.894	40.700 *	1.705	1.186
Feb	9.469	35.500 *	1.619	544
Mar	10.025	35.550 *	1.662	1.234
Abr	9.543	33.400 *	1.824	914
May	8.963	17.300 *	1.854	994
Jun	9.514	11.950 *	1.821	569
Jul	8.079	18.000 *	1.782	360
Ago	9.366	25.167 *	1.738	802
Sep	10.776	39.456 *	1.603	779
Oct	12.421	40.460 *	1.644	857
	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
Var.% 07/06	34,9	-1,1	4,2	-6,0

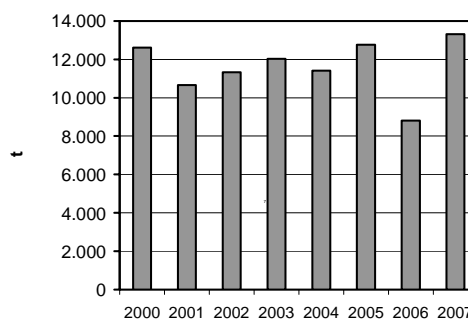
^(a) Parada técnica.

Fuente: ⁽¹⁾ Instituto Petroquímico Argentino e INDEC.

⁽²⁾ Instituto Petroquímico Argentino.

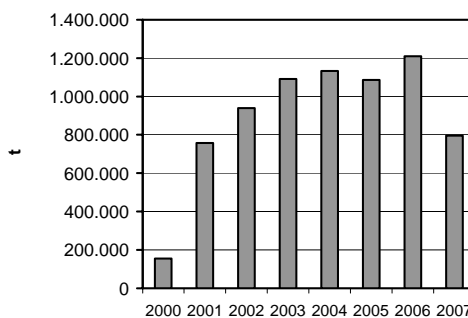
Producción de Sulfuro de carbono. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	-15,6
2002/2001	6,4
2003/2002	6,2
2004/2003	-5,1
2005/2004	11,8
2006/2005	-31,0
2007/2006	51,2
2007/2000	5,4



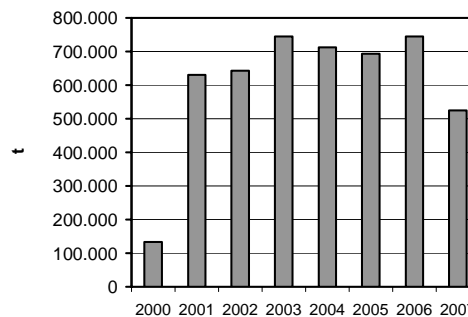
Producción de Urea. Acumulado Ene-Oct

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
2007/2006	-34,2
2007/2000	416,2



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
2007/2006	-29,5
2007/2000	295,9





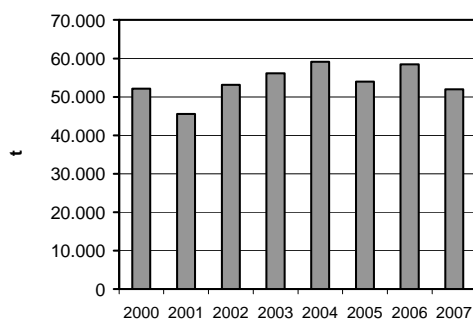
Período	Producción		
	Sulfuro de carbono	Urea	Amoníaco ⁽¹⁾
		t	
		Datos anuales	
1990	7.774	108.795	88.002
1991	9.093	103.420	85.884
1992	9.780	86.335	72.075
1993	10.094	116.364	92.563
1994	9.622	97.832	89.256
1995	11.732	113.874	95.780
1996	10.096	135.889	102.463
1997	10.670	170.513	126.500
1998	11.387	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
2006	11.196	1.432.859	884.391
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
Var.% 06/05	-26,6	14,7	11,0
		Datos mensuales	
2006			
Oct	1.135	123.273	77.160
Nov	1.086	107.254	70.121
Dic	1.310	116.236	69.990
2007			
Ene	1.402	69.040 (a)	43.116 (a)
Feb	1.186	57.444 (a)	51.798 (a)
Mar	1.389	120.018	76.202
Abr	1.470	122.737	75.192
May	1.575	114.319	71.120
Jun	1.026	52.843	37.589
Jul	1.167	5.371	4.753
Ago	1.098	30.856	22.157
Sep	1.428	109.153	68.442
Oct	1.565	114.420	74.219
	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses
Var.% 01/00	-15,6	391,3	376,0
Var.% 02/01	6,4	23,8	1,9
Var.% 03/02	6,2	16,2	15,8
Var.% 04/03	-5,1	3,8	-4,4
Var.% 05/04	11,8	-4,1	-2,7
Var.% 06/05	-31,0	11,4	7,4
Var.% 07/06	51,2	-34,2	-29,5

^(a) Parada técnica.

Fuente: ⁽¹⁾ Instituto Petroquímico Argentino e INDEC.

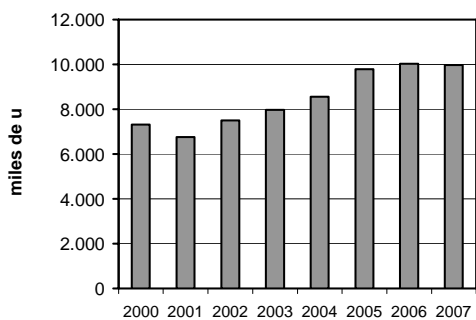
Producción de Negro de humo. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	-12,6
2002/2001	16,6
2003/2002	5,6
2004/2003	5,3
2005/2004	-8,7
2006/2005	8,5
2007/2006	-11,2
2007/2000	-0,3



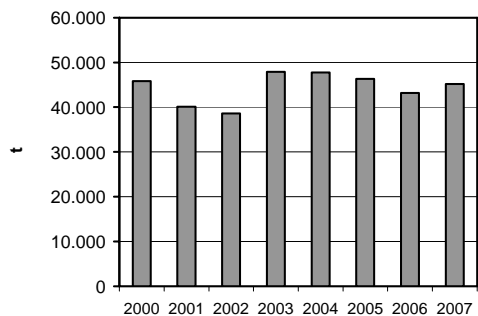
Producción de Neumáticos para automotores. Acumulado Ene-Oct

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
2007/2006	-0,5
2007/2000	36,1



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
2007/2006	4,6
2007/2000	-1,4





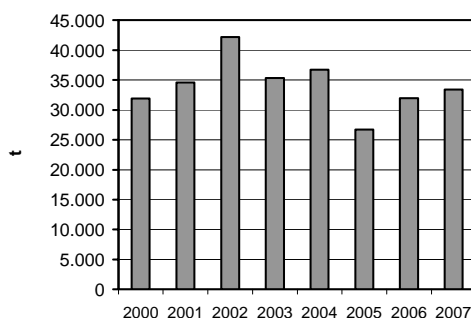
Período	Producción			
	Negro de humo	Neumáticos ⁽¹⁾		Caucho sintético ⁽²⁾
		Automotores ⁽²⁾	Tractores ⁽²⁾	
	t	miles de u		t
Datos anuales				
1990	36.683	4.676,6	278,4	57.200
1991	42.914	4.567,6	171,1	40.936
1992	39.367	5.364,5	262,7	41.789
1993	39.312	6.038,1	204,9	43.715
1994	42.465	7.082,5	246,4	48.830
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	11.865,9	168,3	55.008
2006	69.201	12.142,6	144,3	53.276
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	13,4	-9,4	-5,7
Var.% 06/05	5,6	2,3	-14,3	-3,1
Datos mensuales				
2006				
Oct	6.072	1.067,6	13,7	4.158
Nov	4.926	1.112,9	14,5	4.825
Dic	5.790	1.003,9	12,0	5.273
2007				
Ene	6.209	1.078,3	8,2	5.022
Feb	4.432	480,6	11,1	3.897
Mar	4.219	1.039,2	11,9	5.284
Abr	5.793	1.008,4	10,6	3.713
May	4.649	750,0	3,9	4.445
Jun	3.598	1.028,5	10,5	4.622
Jul	4.871	1.130,7	11,4	3.935
Ago	6.253	1.115,1	10,3	4.954
Sep	5.240	1.177,8	13,8	4.455
Oct	6.685	1.166,6	14,6	4.837
Primeros 10 meses				
Var.% 01/00	-12,6	-7,6	10,8	-12,5
Var.% 02/01	16,6	11,0	-28,2	-3,7
Var.% 03/02	5,6	6,3	88,6	24,0
Var.% 04/03	5,3	7,2	1,1	-0,3
Var.% 05/04	-8,7	14,4	-20,3	-2,9
Var.% 06/05	8,5	2,4	-0,2	-6,8
Var.% 07/06	-11,2	-0,5	-9,5	4,6

⁽¹⁾ Incluye neumáticos especiales.

Fuente: ⁽²⁾ Cámara de la Industria del Neumático.

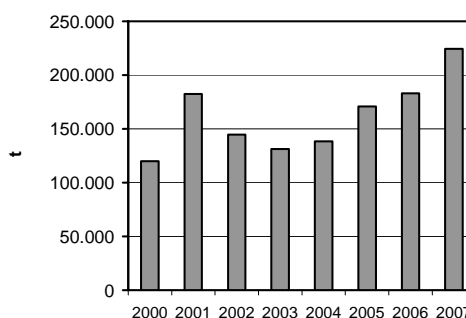
Producción de Jabones de lavar. Acumulado Ene-Sep

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
2007/2006	-2,5
2007/2000	4,6



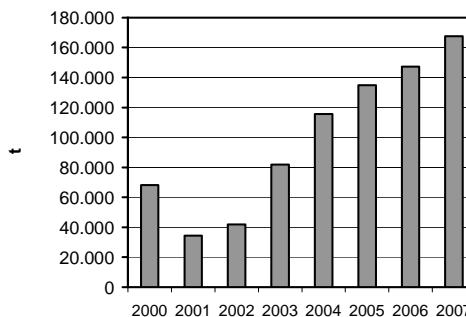
Producción de Detergentes. Acumulado Ene-Sep

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
2007/2006	22,7
2007/2000	87,3



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
2007/2006	13,8
2007/2000	145,4





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
2006	41.267	25.946	251.732	196.886	59.408
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
Var.% 06/05	21,3	0,7	9,0	10,9	27,8
Datos mensuales					
2006					
Oct	3.155	2.137	24.935	18.070	6.979
Nov	3.429	2.424	22.447	17.260	5.303
Dic	2.688	2.082	21.380	14.387	4.264
2007					
Ene	4.085	2.784	23.294	16.615	4.871
Feb	3.828	2.586	22.139	15.156	4.642
Mar	3.678	2.483	23.026	20.543	5.090
Abr	4.202	1.950	23.990	23.487	6.244
May	3.610	2.096	24.201	20.608	5.821
Jun	3.395	1.845	25.846	20.055	5.942
Jul	3.164	1.297	23.929	17.545	6.815
Ago	3.722	1.975	30.750	17.266	7.233
Sep	3.737	1.802	27.330	16.175	5.770
	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
Var.% 07/06	4,5	-2,5	22,7	13,8	22,3

⁽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.

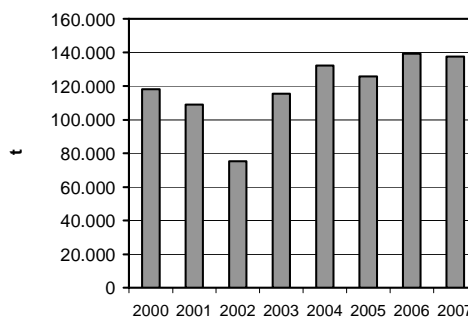
⁽²⁾ Incluye detergentes en polvo, líquidos y de uso industrial.

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

⁽⁴⁾ Incluye suavizantes, aprestos y glicerina.

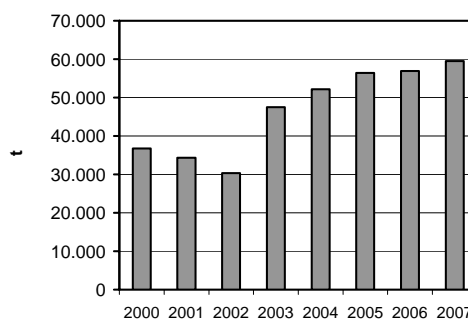
Producción de Pinturas para construcción y uso doméstico. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	-7,9
2002/2001	-30,8
2003/2002	53,3
2004/2003	14,5
2005/2004	-4,8
2006/2005	10,6
2007/2006	-1,2
2007/2000	16,3



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
2007/2006	4,6
2007/2000	62,2

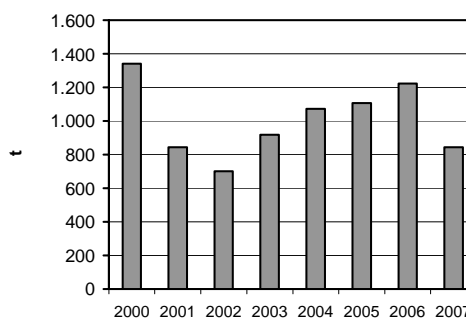




Período	Producción	
	Pinturas para construcción y uso doméstico	Pinturas para otros usos
	t	
	Datos anuales	
1990	61.507	28.606
1991	87.061	34.751
1992	121.658	39.110
1993	133.071	51.989
1994	141.055	50.388
1995	104.880	42.414
1996	126.741	55.775
1997	144.013	60.007
1998	160.899	54.544
1999	149.278	56.340
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
2006	173.943	77.319
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
Var.% 06/05	5,6	0,2
	Datos mensuales	
2006		
Oct	17.190	6.839
Nov	19.054	7.317
Dic	15.649	6.252
2007		
Ene	14.144	5.831
Feb	12.002	5.378
Mar	13.668	6.356
Abr	12.307	6.837
May	12.506	7.118
Jun	12.238	6.281
Jul	12.157	7.335
Ago	15.099	7.433
Sep	16.416	6.940
Oct	16.997 *	...
	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	10,6	0,8
Var.% 07/06	-1,2	4,6

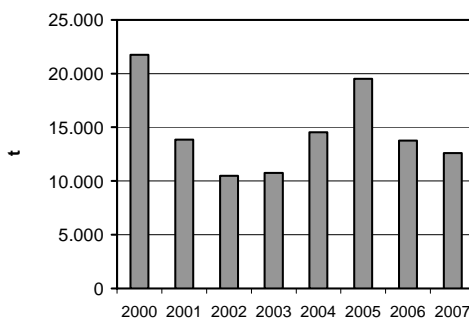
Producción de Hilados celulósicos. Acumulado Ene-Oct

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
2007/2006	-30,9
2007/2000	-37,1



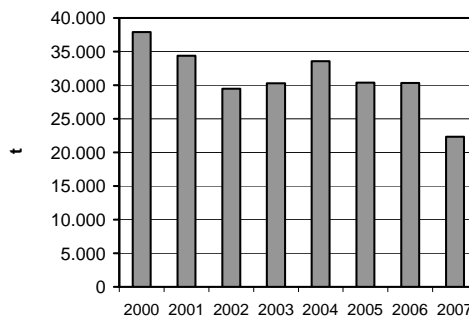
Producción de Fibras sintéticas. Acumulado Ene-Ago

Variación porcentual	
2001/2000	-36,4
2002/2001	-24,2
2003/2002	2,6
2004/2003	35,0
2005/2004	34,2
2006/2005	-29,5
2007/2006	-8,5
2007/2000	-42,1



Producción de Hilados sintéticos. Acumulado Ene-Ago

Variación porcentual	
2001/2000	-9,4
2002/2001	-14,2
2003/2002	2,6
2004/2003	10,9
2005/2004	-9,4
2006/2005	-0,2
2007/2006	-26,4
2007/2000	-41,1





Período	Producción		
	Hilados celulósicos ⁽¹⁾	Fibras sintéticas ⁽²⁾	Hilados sintéticos ⁽²⁾
t			
Datos anuales			
1990	2.653	21.004	27.978
1991	3.262	23.127	33.672
1992	3.202	19.143	32.007
1993	3.514	14.948	34.870
1994	3.879	15.830	37.339
1995	4.082	13.558	35.001
1996	4.726	15.853	39.382
1997	4.069	29.526	40.299
1998	3.794	27.964	41.096
1999	2.003	25.131	43.203
2000	1.600	31.468	56.161
2001	955	18.383	49.972
2002	822	16.190	43.424
2003	1.120	17.060	48.319
2004	1.344	23.494	50.015
2005	1.238	26.886	45.372
2006	1.425	23.593	48.138
Var.% 01/00	-40,3	-41,6	-11,0
Var.% 02/01	-13,9	-11,9	-13,1
Var.% 03/02	36,3	5,4	11,3
Var.% 04/03	20,0	37,7	3,5
Var.% 05/04	-7,9	14,4	-9,3
Var.% 06/05	15,1	-12,2	6,1
Datos mensuales			
2006			
Oct	106	2.296	4.638
Nov	138	2.344	4.576
Dic	65	2.208	4.248
2007			
Ene	21	1.722	3.367
Feb	97	2.118	3.637
Mar	118	2.218	3.101
Abr	132	1.769	2.514
May	116	1.361	3.634
Jun	70	636	1.247
Jul	58	1.079	2.161
Ago	89	1.685	2.655
Sep	58	...	...
Oct	85	...	...
	Primeros 10 meses	Primeros 8 meses	Primeros 8 meses
Var.% 01/00	-37,1	-36,4	-9,4
Var.% 02/01	-17,1	-24,2	-14,2
Var.% 03/02	31,1	2,6	2,6
Var.% 04/03	16,9	35,0	10,9
Var.% 05/04	3,2	34,2	-9,4
Var.% 06/05	10,4	-29,5	-0,2
Var.% 07/06	-30,9	-8,5	-26,4

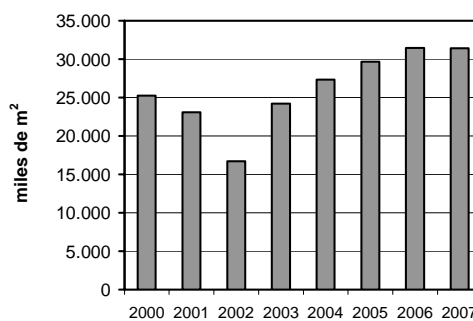
Nota: los hilados sintéticos no incluyen tela cord.

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

⁽²⁾ Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas.

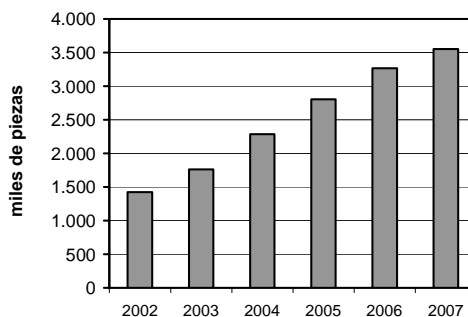
Producción de Cerámicos, pisos y revestimientos. Acumulado Ene-Oct

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
2007/2006	-0,1
2006/2000	24,4



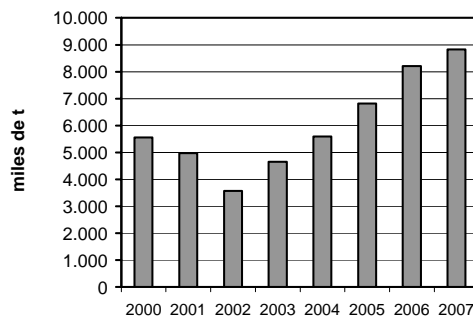
Producción de Artículos sanitarios de cerámica. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2003/2002	23,9
2004/2003	29,8
2005/2004	22,8
2006/2005	16,5
2007/2006	8,6
2007/2002	149,8



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	20,3
2007/2006	7,6
2007/2000	59,0





Período	Producción		Despachos ⁽²⁾	Producción
	Cerámicos, pisos y revestimientos	Artículos sanitarios de cerámica	Cemento Portland ⁽¹⁾	Cemento Portland ⁽¹⁾
	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
2006	37.598,9	3.962,2	8.923,3	8.929,4
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
Var.% 06/05	4,6	15,4	18,6	17,6
Datos mensuales				
2006				
Oct	3.175,3	388,4	776,2	800,8
Nov	3.238,7	394,0	848,0	836,3
Dic	2.914,1	300,9	713,8	738,3
2007				
Ene	2.736,1	280,4	739,6	722,5
Feb	2.637,5	326,9	745,2	715,1
Mar	3.211,6	366,2	710,9	754,9
Abr	3.054,6	347,5	708,6	681,7
May	3.248,0	372,4	851,6	844,8
Jun	2.969,6	326,8	798,2	803,5
Jul	3.167,2	380,0	816,4	821,9
Ago	3.610,6	386,0	867,8	854,4
Sep	3.341,1	356,1	773,4	799,7
Oct	3.423,3	407,3	879,2 *	...
Nov	...	...	940,0 *	...
	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 11 meses	Primeros 9 meses
Var.% 01/00	-8,6	.	-10,4	-2,6
Var.% 02/01	-27,6	.	-28,3	-35,1
Var.% 03/02	45,0	23,9	30,6	30,0
Var.% 04/03	13,0	29,8	20,1	22,6
Var.% 05/04	8,6	22,8	21,9	18,8
Var.% 06/05	6,0	16,5	20,3	21,9
Var.% 07/06	-0,1	8,6	7,6	6,8

Nota: los cerámicos, pisos y revestimientos incluyen azulejos, pisos cerámicos, revestimientos cerámicos, porcelanato y otras piezas de terminación.

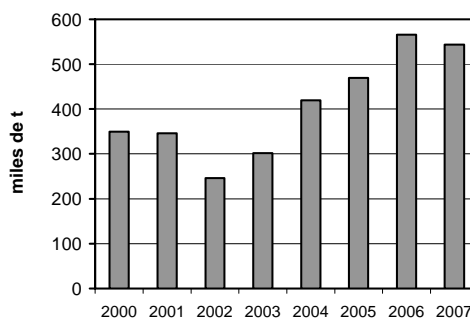
Los artículos sanitarios de cerámica incluyen: inodoro, bidet, mingitorio, depósito sanitario, lavatorio de pie, lavatorio de colgar, columna de lavatorio, accesorios para baño, piletas para cocinas y otros artefactos sanitarios.

Fuente: ⁽¹⁾ Asociación de Fabricantes de Cemento Portland.

⁽²⁾ Incluyen exportaciones y excluyen importaciones propias.

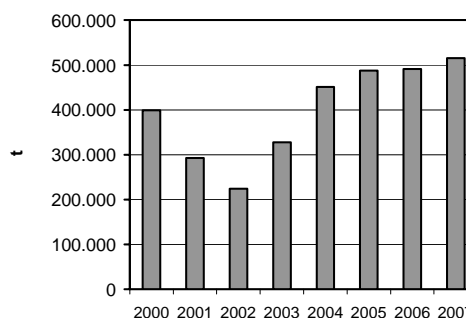
Producción de Hierro redondo para hormigón. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	-1,1
2002/2001	-28,8
2003/2002	22,4
2004/2003	39,2
2005/2004	11,8
2006/2005	20,6
2007/2006	-3,9
2007/2000	55,4



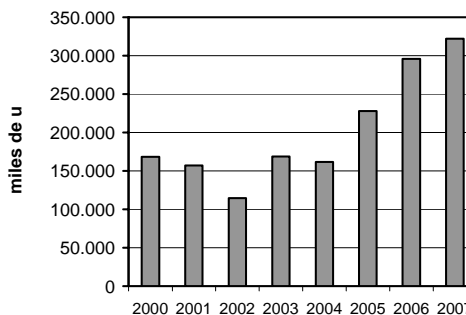
Producción de Asfalto. Acumulado Ene-Sep

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
2007/2006	4,8
2007/2000	29,0



Producción de Ladrillos cerámicos huecos. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	-6,6
2002/2001	-27,0
2003/2002	47,2
2004/2003	-4,3
2005/2004	41,1
2006/2005	29,9
2007/2006	8,8
2007/2000	91,6





Período	Producción		Despachos	Producción
	Hierro redondo para hormigón ⁽¹⁾	Asfalto ⁽²⁾	Ladrillos cerámicos huecos	Placas de yeso
	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	566,2 *	665.593	280.680,9	20.558,2
2006	678,7 *	659.010	355.302,1	23.008,6
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	14,0	3,2	42,4	15,7
Var.% 06/05	19,9	-1,0	26,6	11,9
Datos mensuales				
2006				
Oct	59,5 *	44.259	30.123,7	2.598,8
Nov	55,4 *	72.641	31.360,5	2.335,0
Dic	57,5 *	50.679	27.919,1	2.001,2
2007				
Ene	50,2 *	54.271	30.630,7	1.402,7
Feb	56,4 *	59.695	28.317,6	2.152,5
Mar	64,6 *	63.790	31.331,0	2.005,7
Abr	52,4 *	61.356	28.944,5	2.235,0
May	50,8 *	51.287	31.784,1	1.873,9
Jun	55,1 *	56.377	29.848,6	1.632,4
Jul	45,4 *	52.852	32.623,8	2.032,1
Ago	53,4 *	58.533	38.286,3	2.275,7
Sep	55,7 *	57.010	34.014,1	2.111,7
Oct	59,6 *	...	36.283,0*	2.154,3
	Primeros 10 meses	Primeros 9 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses
Var.% 01/00	-1,1	-26,8	-6,6	.
Var.% 02/01	-28,8	-23,2	-27,0	.
Var.% 03/02	22,4	45,9	47,2	.
Var.% 04/03	39,2	37,8	-4,3	.
Var.% 05/04	11,8	8,0	41,1	12,7
Var.% 06/05	20,6	0,8	29,9	12,5
Var.% 07/06	-3,9	4,8	8,8	6,4

Nota: la serie de ladrillos cerámicos huecos incluye unidades para cerramientos, techos y portantes.

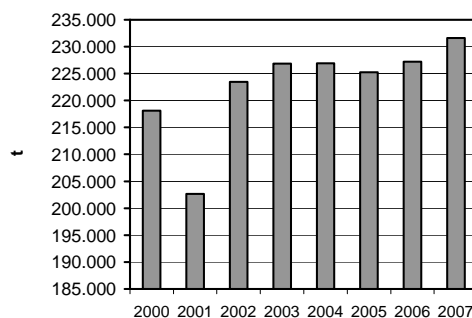
Los despachos de placas de yeso incluyen espesores de 9.5/12.5/15.5 mm y resistentes al fuego y a la humedad de 12.15 y 15 mm respectivamente. Además incluye cielo raso de 9.5 mm de espesor.

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

⁽²⁾ Secretaría de Energía de la Nación.

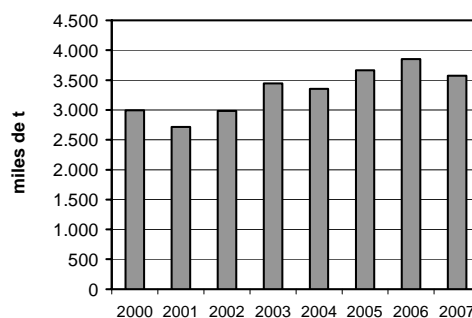
Producción de Aluminio primario. Acumulado Ene-Oct

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
2007/2006	1,9
2007/2000	6,2



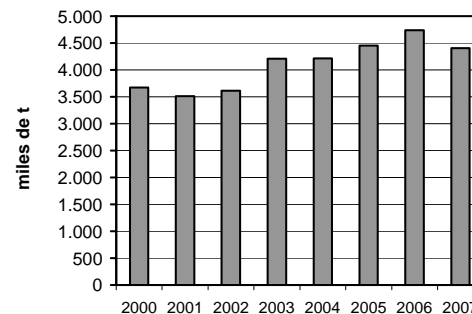
Producción de Hierro primario. Acumulado Ene-Oct

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
2007/2006	-7,2
2007/2000	19,5



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
2007/2006	-7,0
2007/2000	20,0





Período	Producción			
	Aluminio primario	Zinc electrolítico	Hierro primario ⁽¹⁾	Acero crudo ⁽¹⁾
	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
2006	272.942	42.582	4.427	5.533 *
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
Var.% 06/05	0,8	15,9	-0,9	2,7
			Datos mensuales	
2006				
Oct	23.263	3.393 ^(a)	438,9	484,2 *
Nov	22.588	2.991 ^(a)	284,4	409,3 * ^(b)
Dic	23.135	3.811	291,1	386,7 * ^(b)
2007				
Ene	22.782	3.629	311,8 *	335,9 * ^(b)
Feb	20.517	3.268	352,5 *	415,6 *
Mar	22.739	3.632	396,4 *	476,6 *
Abr	22.609	3.663	393,3 *	472,8 *
May	23.341	3.816	369,0 *	444,6 *
Jun	22.024	3.760	318,3 *	446,3 *
Jul	23.739	3.777	225,4 * ^(c)	356,5 * ^(c)
Ago	24.187	3.709	375,9 *	485,0 *
Sep	24.230	3.376	420,4 *	475,9 *
Oct	25.431	3.026	412,3 *	497,5 *
			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
Var.% 07/06	1,9	-0,3	-7,2	-7,0

^(a) Parada técnica.

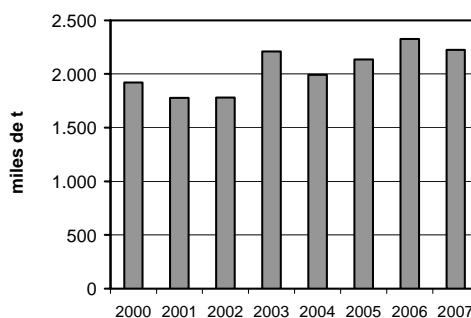
^(b) Parada de planta y tareas previas a ampliación de capacidad instalada.

^(c) Parada de planta por inversiones y otras.

Fuente: ⁽¹⁾ Centro de Industriales Siderúrgicos.

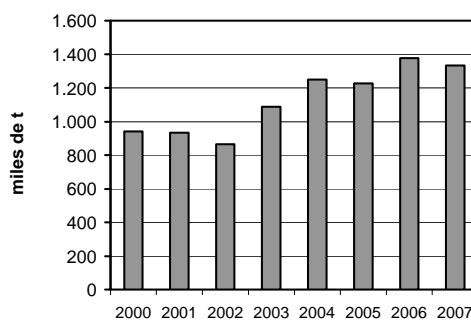
Producción de Laminados planos en caliente. Acumulado Ene-Oct

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
2007/2006	-4,3
2007/2000	15,7



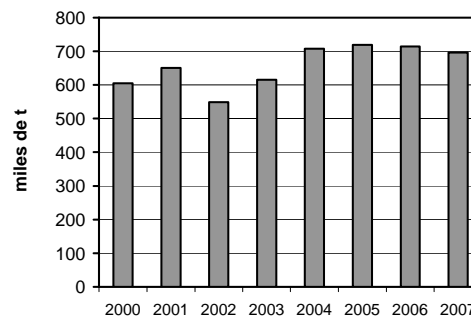
Producción de Laminados no planos en caliente. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	-0,8
2002/2001	-7,4
2003/2002	25,8
2004/2003	14,7
2005/2004	-1,7
2006/2005	12,1
2007/2006	-3,1
2007/2000	41,6



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
2007/2006	-2,5
2007/2000	15,2





Período	Producción			
	Laminados en caliente			Laminados en frío ⁽¹⁾
	Planos ⁽¹⁾	No planos ⁽¹⁾	Tubos sin costura	
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	1.147,9	755,4	1.352,5
2001	2.046,8	1.052,7	759,3	1.237,8
2002	2.094,5	1.068,2	663,0	1.318,4
2003	2.640,2	1.314,0	731,5	1.556,2
2004	2.451,3	1.501,2	850,9	1.435,1
2005	2.577,7	1.492,3	862,4	1.443,2
2006	2.779,6 *	1.645,5 *	874,4	1.406,3 *
Var.% 01/00	-9,9	-8,3	0,5	-8,5
Var.% 02/01	2,3	1,5	-12,7	6,5
Var.% 03/02	26,1	23,0	10,3	18,0
Var.% 04/03	-7,2	14,2	16,3	-7,8
Var.% 05/04	5,2	-0,6	1,4	0,6
Var.% 06/05	7,8	10,3	1,4	-2,6
Datos mensuales				
2006				
Oct	257,3 *	145,6 *	78,1	124,2 *
Nov	227,2 *	136,9 *	84,9	71,2 * (b)
Dic	227,8 *	132,1 *	75,3	130,8 *
2007				
Ene	109,30 * (b)	142,8 *	59,0 (a)	138,7 *
Feb	214,20 *	125,9 *	59,3 (a)	123,0 *
Mar	249,70 *	149,8 *	74,1	133,8 *
Abr	233,10 *	133,4 *	70,8	131,1 *
May	241,70 *	128,4 *	78,7	132,6 *
Jun	237,80 *	116,1 *	65,3	122,2 *
Jul	221,80 *	120,1 *	69,3	127,7 *
Ago	235,20 *	127,6 *	69,9	133,9 *
Sep	251,00 *	140,8 *	69,3	128,7 *
Oct	230,13 *	148,7 *	80,4	118,5 *
	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	12,1	-0,7	0,8
Var.% 07/06	-4,3	-3,1	-2,5	7,1

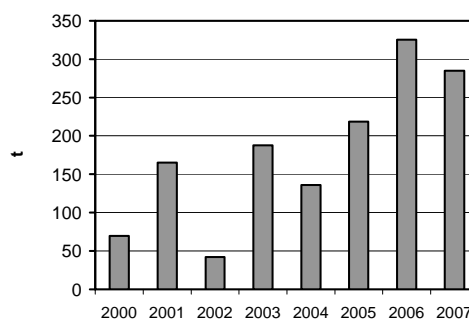
(a) Parada técnica.

(b) Parada técnica y relining de altos hornos.

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

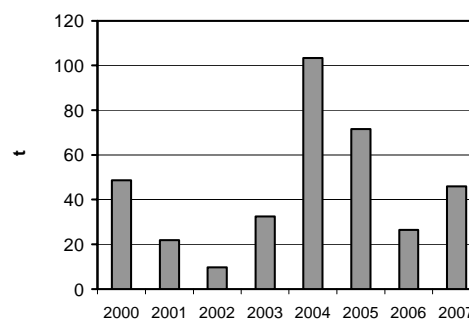
Producción de Máquinas-herramientas para trabajar metales. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2001/2000	137,2
2002/2001	-74,7
2003/2002	349,3
2004/2003	-27,6
2005/2004	60,8
2006/2005	48,7
2007/2006	-12,5
2007/2000	308,9



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

Variación porcentual	
2001/2000	-55,0
2002/2001	-55,7
2003/2002	235,1
2004/2003	218,2
2005/2004	-30,8
2006/2005	-63,1
2007/2006	74,2
2007/2000	-5,5



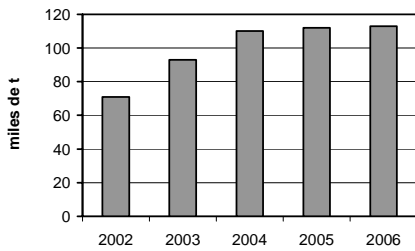


Producción				
Período	Máquinas - herramientas para trabajar			
	Metales		Maderas	
	u	t	u	t
	Datos anuales			
1990	3.420	3.968,0	246	215,2
1991	3.365	2.869,3	286	218,1
1992	4.129	2.451,0	375	270,7
1993	6.441	1.800,8	291	216,4
1994	7.224	1.749,0	230	194,1
1995	3.426	1.191,1	141	132,4
1996	2.794	1.317,1	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	73	199,6
2006	2.093 *	865,6 *	65 *	139,8 *
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	-46,3	-33,3
Var.% 06/05	-16,8	-26,0	-11,0	-30,0
	Datos trimestrales			
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	8	12,4
2006				
I	468 *	325,1 *	19 *	26,4 *
II	662 *	205,5 *	8 *	21,2 *
III	508 *	165,5 *	27 *	52,7 *
IV	455 *	169,5 *	11 *	39,5 *
2007				
I	...	284,6 *	17 *	46,0 *
	Año	Primeros 3 meses	Primeros 3 meses	Primeros 3 meses
Var.% 01/00	-91,7	137,2	-64,9	-55,0
Var.% 02/01	///	-74,7	-53,8	-55,7
Var.% 03/02	128,3	349,3	150,0	235,1
Var.% 04/03	-0,3	-27,6	100,0	218,2
Var.% 05/04	7,1	60,8	-26,7	-30,8
Var.% 06/05	-16,8	48,7	-13,6	-63,1
Var.% 07/06	.	-12,5	-10,5	74,2

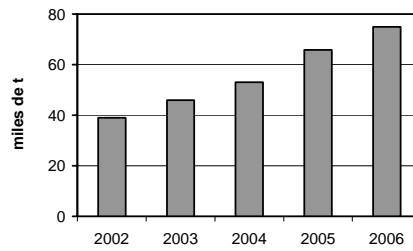
Fuente: Asociación Argentina de Fabricantes de Máquinas-Herramientas y Afines.

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

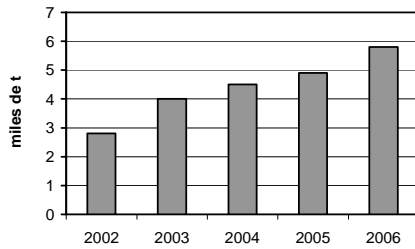
Hierro gris y aleados



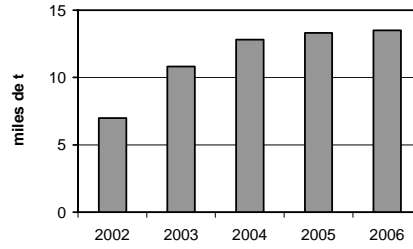
Hierro con grafito esferoidal



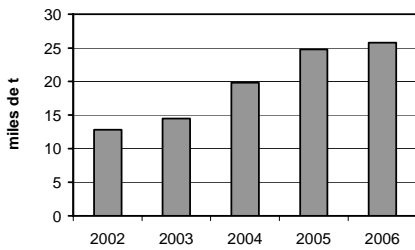
Hierro maleable



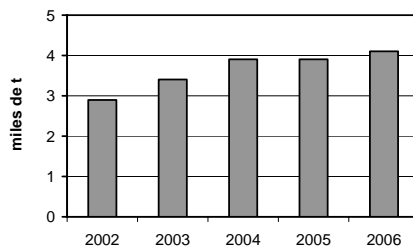
Aceros comunes y especiales



Aleaciones de aluminio



Aleaciones de cobre





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
2006	113,0	75,0	5,8	13,5
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.% 06/05	0,9	13,8	18,4	1,5
Var.% 06/02	59,2	69,0	75,0	90,0

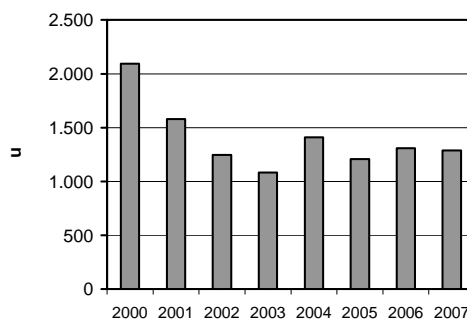
Período	Producción	
	Partes y piezas moldeadas y coladas en metales no ferrosos	
	Aleaciones de aluminio	Aleaciones de cobre (bronces/latones)
miles de t		
Datos anuales		
2002	12,8	2,9
2003	14,5	3,4
2004	19,8	3,9
2005	24,8	3,9
2006	25,8	4,1
Var.% 03/02	13,3	17,2
Var.% 04/03	36,6	14,7
Var.% 05/04	25,3	0,0
Var.% 06/05	4,0	5,1
Var.% 06/02	101,6	41,4

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).

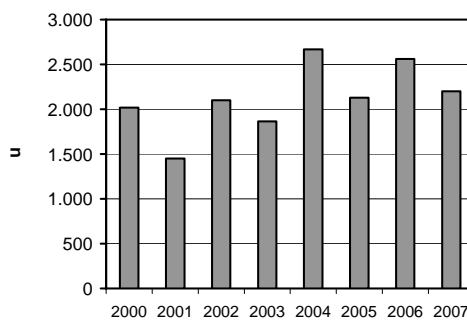
Producción de Implementos de labranza y roturación. Acumulado Ene-Jun

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
2007/2006	-1,6
2007/2000	-38,5



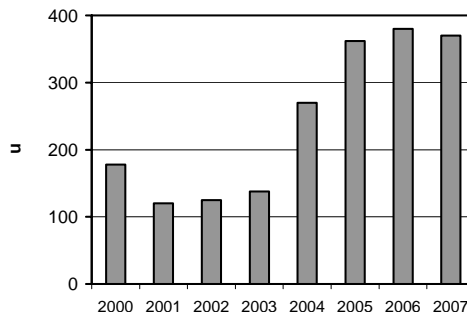
Producción de Sembradoras. Acumulado Ene-Jun

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
2007/2006	-14,1
2007/2000	8,9



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
2007/2006	-2,6
2007/2000	107,9





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
2006	2.385	5.135	715	1.315
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
Var.% 06/05	-11,2	-3,5	12,6	6,9
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
II	1.077	2.575	335	673
2007				
I	1.287 *	2.200 *	370 *	865 *
	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
Var.% 07/06	-1,6	-14,1	-2,6	34,7

⁽¹⁾ Incluye implementos de labranza, rastras y cultivadores.

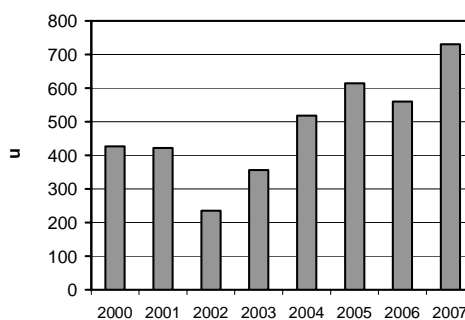
⁽²⁾ Para siembra convencional y directa.

⁽³⁾ Cabezales maiceros y girasoleros.

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

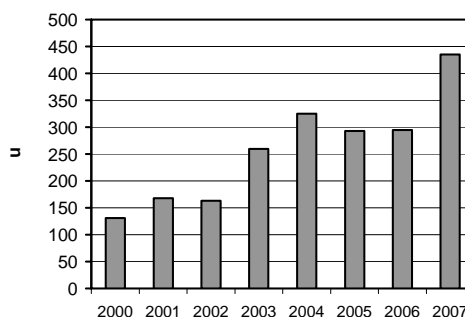
Producción de Desmalezadoras-cortadoras. Acumulado Ene-Jun

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
2007/2006	30,4
2006/2000	71,4



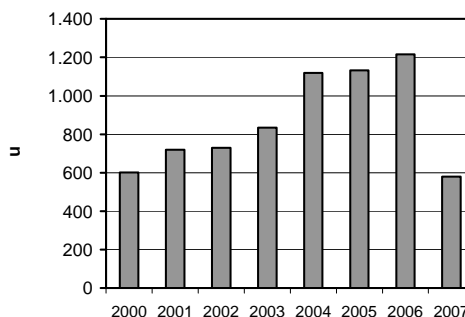
Producción de Enfardadoras de línea. Acumulado Ene-Jun

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
2007/2006	47,5
2007/2000	232,1



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
2007/2006	-52,3
2007/2000	-3,5





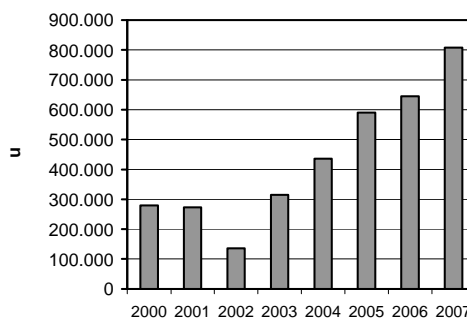
Período	Producción			
	Desmalezadoras - cortadoras	Ordeñadoras de línea	Enfardadoras ⁽¹⁾	Pulverizadoras de arrastre
u				
Datos anuales				
1990	1.753	1.250	1.252	1.025
1991	1.716	1.150	1.226	1.332
1992	1.904	1.200	1.250	1.400
1993	1.500	1.100	1.200	1.342
1994	2.000	1.200	1.000	1.600
1995	970	970	820	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
2006	1.230	815	680	2.150
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
Var.% 06/05	9,3	-6,9	-5,6	-13,0
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
II	670	488	385	935
2007				
I	730 *	370 *	435 *	580 *
	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
Var.% 07/06	30,4	13,1	47,5	-52,3

⁽¹⁾ Incluye rotoenfardadoras.

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

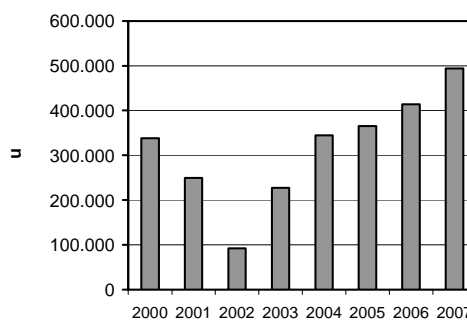
Producción de Lavarropas. Acumulado Ene-Oct

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
2007/2006	25,3
2007/2000	189,4



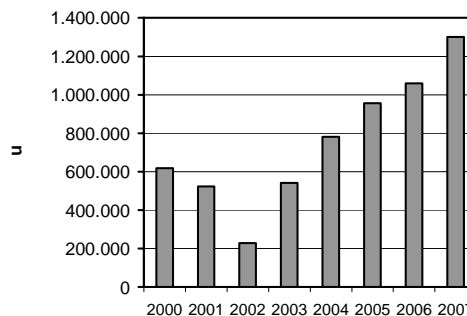
Producción de Secarropas. Acumulado Ene-Oct

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
2007/2006	19,2
2007/2000	46,0



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
2007/2006	22,9
2007/2000	110,8



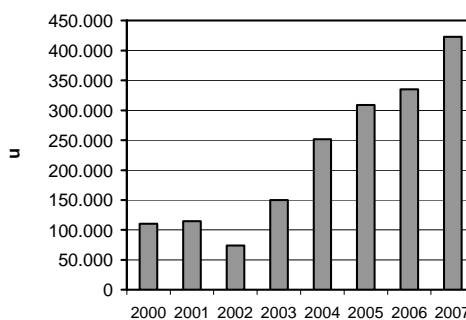


Período	Producción		
	Lavarropas	Secarropas	Lavarropas y secarropas
		u	
		Datos anuales	
1991	.	.	436.488
1992	.	.	756.455
1993	.	.	801.342
1994	.	.	701.925
1995	.	.	457.889
1996	.	.	524.244
1997	.	.	603.329
1998	.	.	624.207
1999	279.203	355.872	635.075
2000	316.855	377.235	694.090
2001	294.879	263.166	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
2006	774.496	468.998	1.243.494
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
Var.% 06/05	11,2	15,7	12,8
		Datos mensuales	
2006			
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
Nov	71.131	29.389	100.520
Dic	58.762	25.628	84.390
2007			
Ene	39.333	29.240	68.573
Feb	74.459	33.066	107.525
Mar	85.990	52.741	138.731
Abr	77.758	56.050	133.808
May	94.737	71.057	165.794
Jun	88.881	59.571	148.452
Jul	84.889	56.548	141.437
Ago	88.609	50.459	139.068
Sep	81.688	42.114	123.802
Oct	91.132	42.782	133.914
	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
Var.% 07/06	25,3	19,2	22,9

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

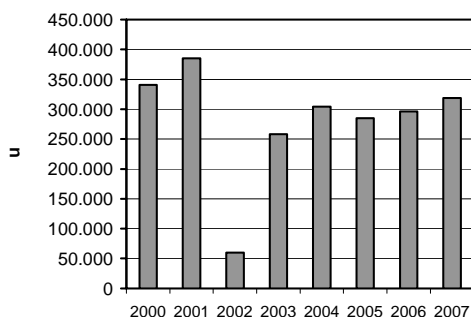
Producción de Cocinas a gas. Acumulado Ene-Sep

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
2007/2006	26,3
2007/2000	282,9



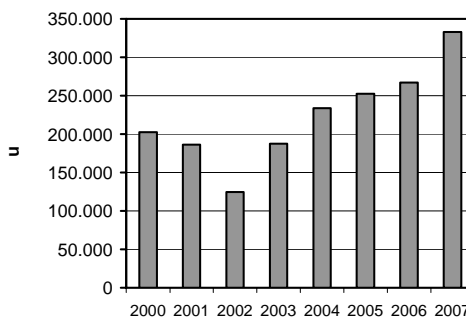
Producción de Calefactores y estufas. Acumulado Ene-Sep

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
2007/2006	7,6
2007/2000	-6,5



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	5,7
2007/2006	24,7
2007/2000	64,6



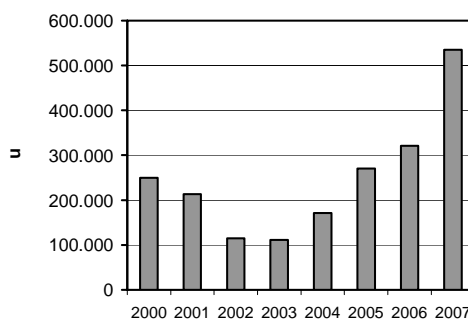


Período	Producción			
	Cocinas a gas de uso familiar ⁽¹⁾	Calefactores y estufas ⁽¹⁾	Calefones ⁽¹⁾	Termotanques ⁽¹⁾
u				
Datos anuales				
1991	218.403	273.488	.	.
1992	290.092	363.563	.	.
1993	437.949	386.045	.	.
1994	364.369	406.522	.	.
1995	251.801	195.878	.	.
1996	250.570	231.241	.	.
1997	244.601	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
2006	466.399	368.822	80.454	352.465
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
Var.% 06/05	11,1	8,8	3,3	12,7
Datos mensuales				
2006				
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
Oct	47.089	15.469	6.986	30.988
Nov	46.182	31.056	5.918	31.758
Dic	38.188	26.070	5.305	22.802
2007				
Ene	30.472	28.979	3.184	17.545
Feb	30.738	33.929	5.274	27.497
Mar	49.068	47.673	9.052	43.646
Abr	46.424	52.155	7.234	36.697
May	52.714	51.068	8.167	43.473
Jun	50.443	37.100	8.979	40.928
Jul	51.579	29.278	9.733	44.071
Ago	58.011	23.251	9.916	41.533
Sep	53.708	15.238	8.208	37.508
	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	-2,7	5,7
Var.% 07/06	26,3	7,6	12,1	24,7

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

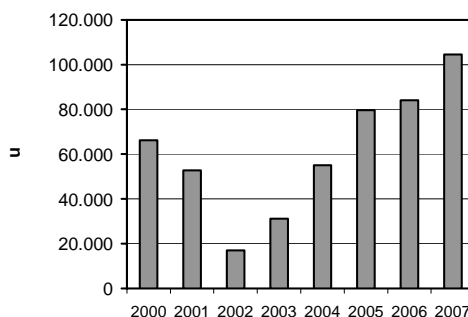
Producción de Refrigeradores domésticos. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2001/2000	-14,5
2002/2001	-46,0
2003/2002	-3,5
2004/2003	54,1
2005/2004	57,4
2006/2005	18,9
2007/2006	66,8
2007/2000	114,5



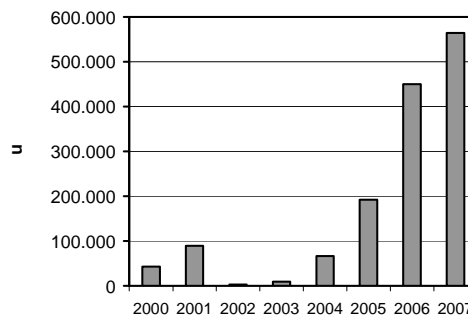
Producción de Congeladores domésticos. Acumulado Ene-Oct

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
2007/2006	24,3
2007/2000	57,9



Producción de Acondicionadores de aire domésticos. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	106,2
2002/2001	-96,6
2003/2002	221,5
2004/2003	579,9
2005/2004	187,3
2006/2005	133,9
2007/2006	25,5
2007/2000	1.200,4





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
2006	423.181	108.672	751.901
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
Var.% 06/05	20,1	3,0	90,4
Datos mensuales			
2006			
Oct	43.823	13.689	126.034
Nov	53.504	11.851	127.383
Dic	48.753	12.716	48.514
2007			
Ene	53.003	10.243	19.030
Feb	43.213	10.744	15.855
Mar	53.881	10.539	31.403
Abr	51.351	4.465	39.278
May	54.796	8.217	56.429
Jun	55.862	9.254	77.393
Jul	57.763	11.974	105.647
Ago	59.372	11.626	114.267
Sep	48.720	13.429	105.188
Oct	57.246	14.071	...
	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 9 meses
Var.% 01/00	-14,5	-20,5	106,2
Var.% 02/01	-46,0	-67,8	-96,6
Var.% 03/02	-3,5	84,1	221,5
Var.% 04/03	54,1	76,2	579,9
Var.% 05/04	57,4	44,6	187,3
Var.% 06/05	18,9	5,7	133,9
Var.% 07/06	66,8	24,3	25,5

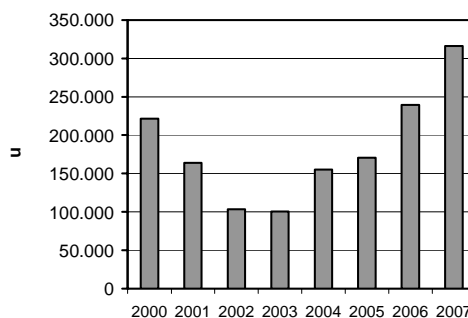
Nota: Los refrigeradores incluyen refrigeradores-congeladores.

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, la Dirección General de Estadísticas de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.

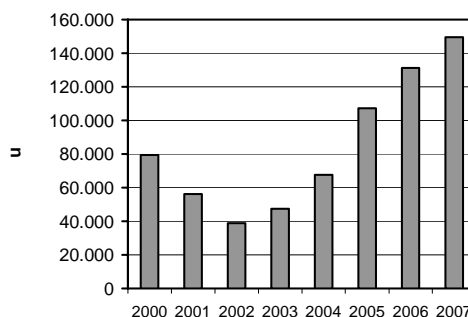
Producción de Automóviles. Acumulado Ene-Nov

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
2007/2006	32,1
2007/2000	43,0



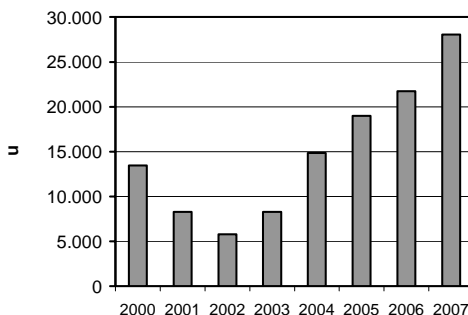
Producción de Utilitarios. Acumulado Ene-Nov

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
2007/2006	14,0
2007/2000	88,1



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
2007/2006	29,1
2007/2000	108,6



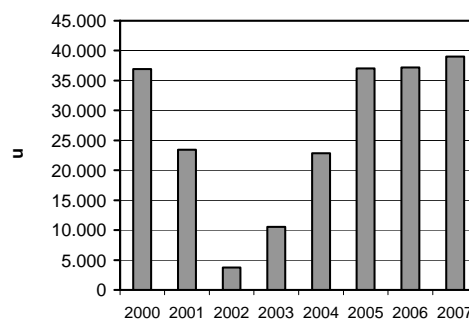


Período	Producción		
	Automotores		
	Automóviles	Utilitarios	Carga y pasajeros
u			
Datos anuales			
1990	81.107	13.879	4.653
1991	114.113	18.906	5.939
1992	220.502	31.441	10.079
1993	286.964	44.131	11.249
1994	338.355	54.853	15.569
1995	226.656	47.843	10.936
1996	269.439	33.303	10.410
1997	366.466	58.758	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
2006	263.120	145.754	23.227
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
Var.% 06/05	44,0	25,2	13,0
Datos mensuales			
2006			
Oct	27.109	13.395	1.842
Nov	29.603	16.438	2.370
Dic	23.626	14.578	1.503
2007			
Ene	11.343	4.942	772
Feb	21.202	12.653	1.637
Mar	28.198	14.798	1.890
Abr	25.103	13.661	2.763
May	28.025	14.827	2.500
Jun	30.783	14.496	2.294
Jul	28.227	12.906	2.831
Ago	34.426	15.582	3.521
Sep	32.405	14.828	2.642
Oct	37.244	14.617	3.419
Nov	39.415	16.254	3.768
	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
Var.% 07/06	32,1	14,0	29,1

Fuente: Asociación de Fábricas de Automotores.

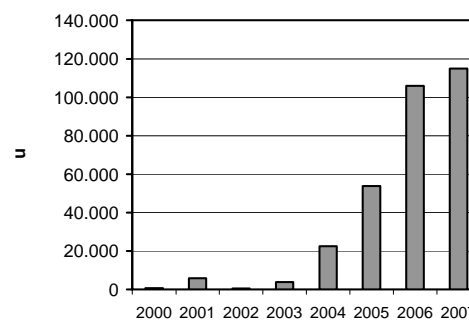
Producción de Motocicletas hasta 100 cm³ de cilindrada. Acumulado Ene-Sep

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
2007/2006	4,8
2007/2000	5,6



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	97,0
2007/2006	8,4
2007/2000	15.534,1



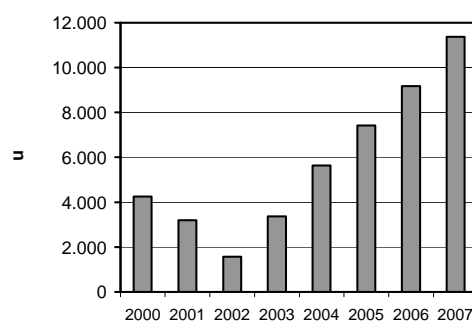


Período	Producción	
	Motocicletas	
	Hasta 100 cm ³ de cilindrada	Mayor a 100 cm ³ de cilindrada
	u	
	Datos anuales	
1998	59.892	233
1999	46.640	582
2000	44.474	987
2001	26.668	8.053
2002	5.593	1.685
2003	15.814	7.286
2004	29.447	34.168
2005	48.651	83.240
2006	54.587	154.390
Var.% 01/00	-40,0	715,9
Var.% 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
Var.% 06/05	12,2	85,5
	Datos mensuales	
2006		
Oct	4.523	10.580
Nov	6.343	13.131
Dic	6.551	24.700
2007		
Ene	4.772	8.842
Feb	2.806	11.265
Mar	5.355	9.750
Abr	5.361	12.625
May	4.289	14.669
Jun	5.333	13.459
Jul	1.591	12.648
Ago	3.975	17.292
Sep	5.490	14.361
	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	97,0
Var.% 07/06	4,8	8,4

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

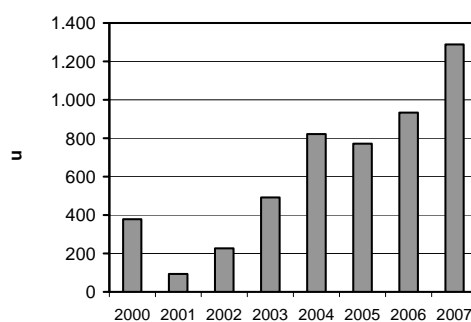
Patentamientos de Acoplados y Semirremolques. Acumulado Ene-Oct

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
2007/2006	24,0
2007/2000	166,8



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	20,9
2007/2006	38,2
2007/2000	240,1





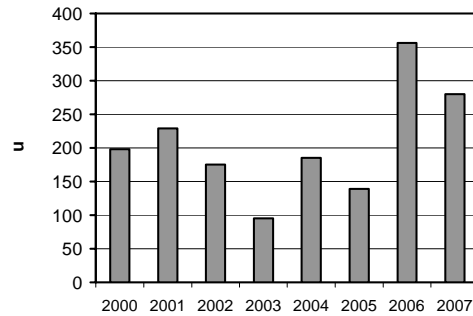
Período	Patentamientos	Producción
	Acoplados y Semirremolques ⁽¹⁾	Tractores ⁽²⁾
U		
Datos anuales		
1990	.	6.135
1991	.	3.739
1992	.	4.298
1993	.	3.830
1994	.	4.642
1995	.	3.490
1996	.	5.681
1997	.	4.631
1998	.	3.513
1999	6.206	1.673
2000	4.904	422
2001	3.496	98
2002	1.993	313
2003	4.055	619
2004	6.624	962
2005	8.720	925
2006	10.597	1.172
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
Var.% 06/05	21,5	26,7
Datos mensuales		
2006		
Oct	803	157
Nov	949	136
Dic	480	103
2007		
Ene	1.078	82
Feb	917	93
Mar	1.226	126
Abr	998	89
May	1.182	118
Jun	1.115	128 *
Jul	1.162	139 *
Ago	1.209	171 *
Sep	1.223	162 *
Oct	1.254	181 *
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	20,9
Var.% 07/06	24,0	38,2

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.

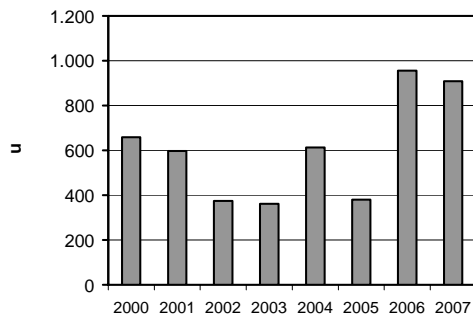
Inscripción de Bote motor . Acumulado Ene-Oct

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
2007/2006	-21,3
2007/2000	41,4



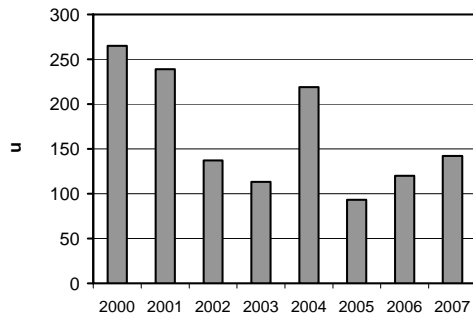
Inscripción de Lancha motor . Acumulado Ene-Oct

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
2007/2006	-4,8
2007/2000	38,1



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
2007/2006	18,3
2007/2000	-46,4





Período	Embarcaciones ⁽¹⁾			
	Bote motor	Lancha motor	Velero y motovelero	Yate ⁽²⁾
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
2006	403	1.155	10	143
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
Var.% 06/05	97,5	109,2	150,0	7,5
Datos mensuales				
2006				
Oct	37	84	1	5
Nov	33	138	1	15
Dic	14	61	-	8
2007				
Ene	28	64	2	4
Feb	64	167	-	21
Mar	28	79	-	10
Abr	-	-	-	6
May	32	128	1	15
Jun	35	102	2	6
Jul	14	62	1	12
Ago	40	167	1	18
Sep	34	124	2	34
Oct	5	17	1	16
	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
Var.% 07/06	-21,3	-4,8	11,1	18,3

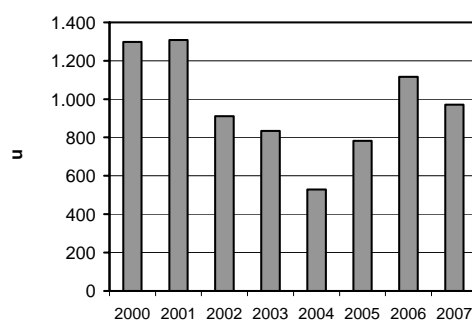
⁽¹⁾ En junio y octubre de 2004 se inscribieron una canoa motor y un crucero motor respectivamente. En julio de 2005 se inscribió una canoa motor.

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

Fuente: Dirección de Planeamiento de la Prefectura Naval Argentina.

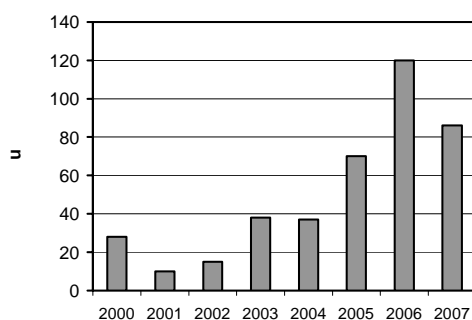
Inscripción de Bote motor. Acumulado Ene-Oct

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
2007/2006	-13,1
2007/2000	-25,3



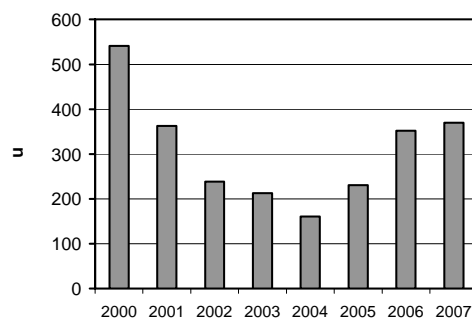
Inscripción de Canoa motor. Acumulado Ene-Oct

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
2007/2006	-28,3
2007/2000	207,1



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
2007/2006	5,1
2007/2000	-31,6





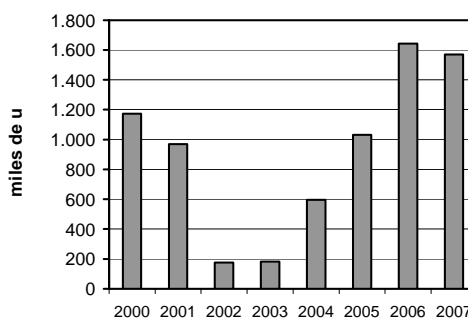
Embarcaciones				
Período	Bote motor	Canoa a motor	Lancha motor	Velero y yate a vela
Inscripción de Embarcaciones en el Registro Jurisdiccional (menor a 1,5 tonelada)				
u				
Datos anuales				
2000	1.597	30	613	19
2001	1.501	11	422	15
2002	1.075	21	290	6
2003	951	47	261	6
2004	623	41	179	5
2005	1.010	96	310	1
2006	1.344	136	432	2
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
Var.% 06/05	33,1	41,7	39,4	100,0
Datos mensuales				
2006				
Oct	120	10	30	-
Nov	138	15	43	-
Dic	89	1	37	1
2007				
Ene	148	11	50	-
Feb	118	21	50	-
Mar	105	6	40	2
Abr	56	8	29	1
May	91	9	32	-
Jun	76	7	30	-
Jul	53	6	27	-
Ago	112	5	42	-
Sep	107	7	28	-
Oct	105	6	42	1
	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	-
Var.% 07/06	-13,1	-28,3	5,1	300,0

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.

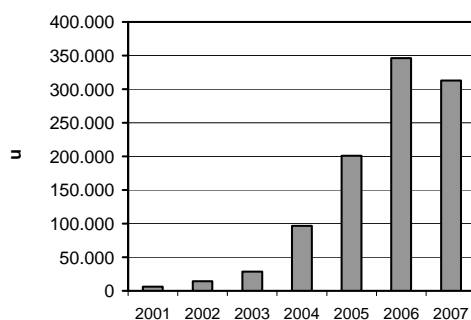
Producción de Televisores color. Acumulado Ene-Sep

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
2007/2006	-4,5
2007/2000	33,7



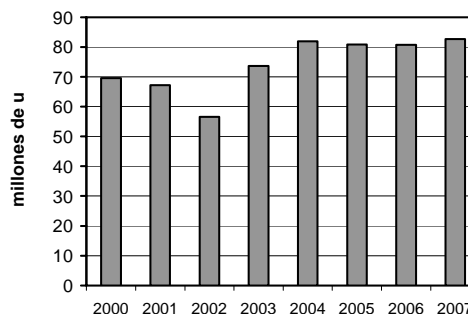
Producción de DVD. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2002/2001	135,8
2003/2002	102,4
2004/2003	238,2
2005/2004	108,3
2006/2005	72,5
2007/2006	-9,6
2007/2001	5.143,3



Producción de Lámparas. Acumulado Ene-Oct

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
2007/2006	2,3
2007/2000	18,7





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	212,0	.	91,9
1991	607	337,0	.	89,4
1992	1.386	580,0	.	99,2
1993	1.612	498,0	.	114,4
1994	1.523	319,0	.	139,2
1995	949	126,0	.	133,1
1996	1.096	135,0	.	152,8
1997	1.630	278,0	.	141,2
1998	1.592	333,0	.	160,4
1999	1.335	263,0	.	189,0
2000	1.556	370,2	.	83,2
2001	1.201	330,1	14.747	74,8
2002	220	20,7	14.217	67,6
2003	332	29,5	52.659	91,3
2004	941	148,5	141.634	98,6
2005	1.627	66,2	307.601	97,4
2006	2.042	29,1	502.473	96,0
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
Var.% 06/05	25,5	-56,0	63,4	-1,4
Datos mensuales				
2006				
Oct	132,4	0,6	63.792	6,3
Nov	150,6	2,1	38.365	8,0
Dic	114,9	0,9	54.054	7,3
2007				
Ene	59,9	-	3.572	7,7
Feb	114,2	-	24.573	7,2
Mar	139,0	0,9	42.548	8,0
Abr	176,9	1,0	32.215	8,0
May	219,8	-	31.946	9,1
Jun	220,2	3,2	40.580	7,3
Jul	225,0 *	- *	55.237 *	7,5
Ago	204,3 *	1,0 *	39.864 *	8,7
Sep	209,9 *	0,3 *	42.384 *	9,1
Oct	...	...	...	10,1
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 10 meses
Var.% 01/00	-17,4	-5,7	.	-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
Var.% 07/06	-4,5	-75,2	-9,6	2,3

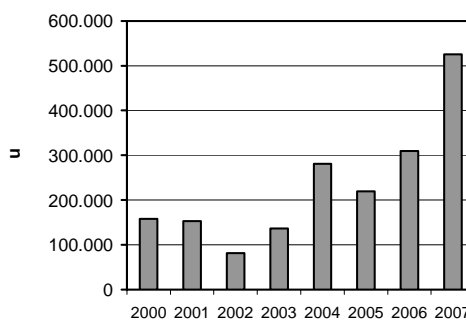
Nota: desde 1998 se producen exclusivamente videograbadoras.

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

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

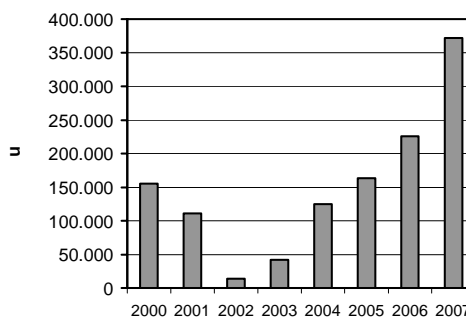
Producción de Autorradios. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	-3,2
2002/2001	-46,8
2003/2002	68,1
2004/2003	105,6
2005/2004	-21,8
2006/2005	41,1
2007/2006	69,7
2007/2000	233,0



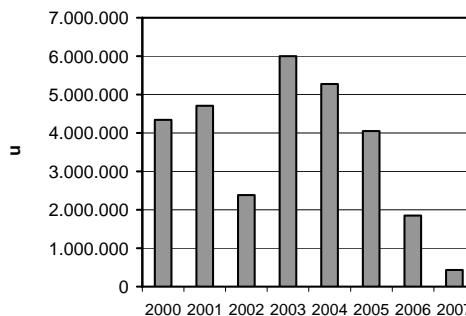
Producción de Hornos a microondas. Acumulado Ene-Sep

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
2007/2006	64,8
2007/2000	138,8



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
2007/2006	-76,6
2007/2000	-90,0





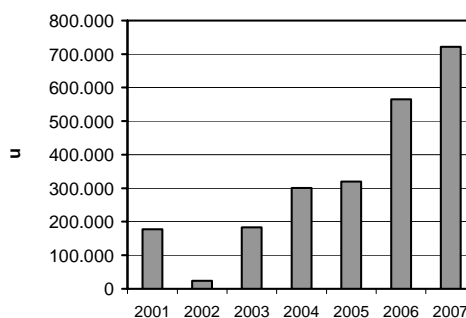
Período	Producción			
	Autorradios	Hornos a microondas	Video-cassettes	Acondicionadores de aire para auto
U				
Datos anuales				
1992	325.624	53.849	3.242.293	131.423
1993	380.690	41.710	4.295.120	135.196
1994	503.899	34.410	4.843.300	161.873
1995	457.803	24.979	5.407.600	116.149
1996	518.250	96.813	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
2005	300.687	219.196	5.377.777	193.983
2006	516.783	333.244	2.122.464	288.174
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
Var.% 06/05	71,9	52,0	-60,5	48,6
Datos mensuales				
2006				
Oct	76.610	32.601	187.650	31.445
Nov	78.553	35.243	13.200	33.026
Dic	51.956	39.722	70.800	21.837
2007				
Ene	73.210	6.298	15.020	10.651
Feb	45.985	24.895	18.000	28.346
Mar	53.393	31.746	42.220	30.064
Abr	70.843	29.614	28.100	25.917
May	67.285	40.338	114.700	33.078
Jun	37.980	54.525	65.060	30.815
Jul	59.703 *	64.659 *	33.750 *	31.095 *
Ago	62.460 *	51.039 *	90.013 *	36.785 *
Sep	54.511 *	68.714 *	25.930 *	32.464 *
	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	41,1	37,9	-54,3	45,5
Var.% 07/06	69,7	64,8	-76,6	28,4

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.

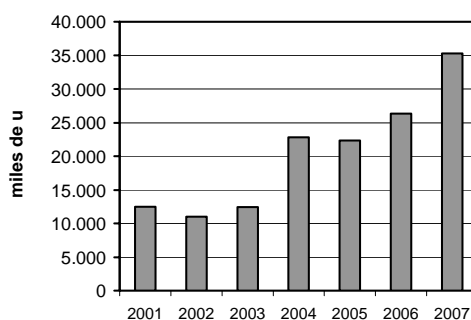
Producción de Teléfonos celulares. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2002/2001	-86,6
2003/2002	666,6
2004/2003	63,8
2005/2004	6,4
2006/2005	76,8
2007/2006	27,7
2007/2001	304,9



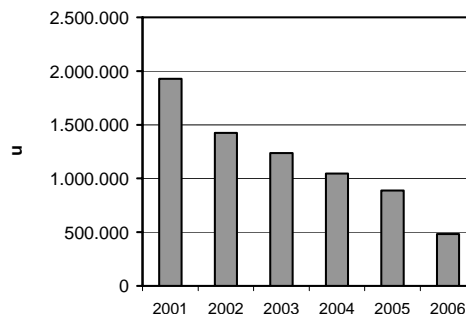
Producción de Discos compactos. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2002/2001	-11,9
2003/2002	13,1
2004/2003	83,3
2005/2004	-2,1
2006/2005	18,0
2007/2006	33,9
2007/2001	182,5



Producción de Audio cassette. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2002/2001	-33,4
2003/2002	-14,5
2004/2003	-9,1
2005/2004	-10,9
2006/2005	-45,8
2006/2001	-75,0





Período	Producción		
	Teléfonos celulares ⁽¹⁾	Discos compactos ⁽²⁾	Audio-cassettes ⁽³⁾
	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
2006	988.401	34.609,1	482.142
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
Var.% 06/05	88,7	11,9	-45,8
		Datos mensuales	
2006			
Oct	128.136	2.719,0	-
Nov	212.378	2.861,6	-
Dic	83.032	2.658,7	-
2007			
Ene	16.057	1.655,7	.
Feb	41.337	2.883,7	.
Mar	58.563	4.380,2	.
Abr	71.562	3.886,9	.
May	103.194	4.627,3	.
Jun	109.689	4.103,6	.
Jul	85.605 *	4.671,0 *	.
Ago	63.497 *	4.943,7 *	.
Sep	171.608 *	4.153,3 *	.
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Año
Var.% 02/01	-86,6	-11,9	-33,4
Var.% 03/02	666,6	13,1	-14,5
Var.% 04/03	63,8	83,3	-9,1
Var.% 05/04	6,4	-2,1	-10,9
Var.% 06/05	76,8	18,0	-45,8
Var.% 07/06	27,7	33,9	.

⁽¹⁾ La serie se origina en dic-2000.

⁽²⁾ La serie se origina en jul-2000.

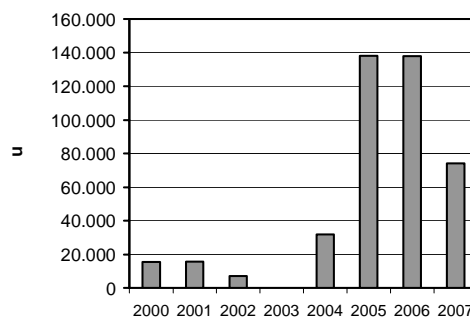
⁽³⁾ Serie discontinuada. Análisis de obsolescencia tecnológica

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.

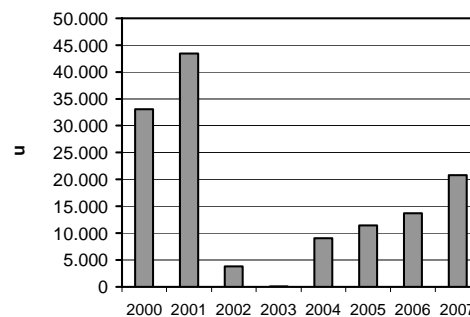
Producción de Agendas y calculadoras electrónicas. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	1,5
2002/2001	-55,1
2003/2002	///
2004/2003	///
2005/2004	332,9
2006/2005	-0,2
2007/2006	-46,2
2007/2000	379,2



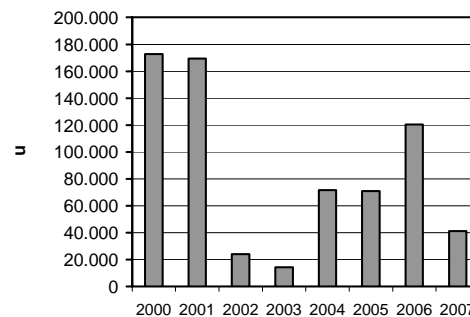
Producción de Videocámaras. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2001/2000	31,2
2002/2001	-91,2
2003/2002	-98,7
2004/2003	///
2005/2004	26,1
2006/2005	20,1
2007/2006	51,5
2007/2000	-37,2



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
2007/2006	-65,8
2007/2000	-76,1





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
2006	177.700	26.696	168.388
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
Var.% 06/05	-0,7	11,5	53,0
Datos mensuales			
2006			
Oct	18.259	3.523	20.286
Nov	13.211	5.760	20.426
Dic	8.316	3.697	7.194
2007			
Ene	13.286	1.490	1.916
Feb	15.684	823	9.285
Mar	8.393	1.849	2.716
Abr	9.550	929	7.929
May	9.918	2.789	8.025
Jun	8.890	3.204	7.855
Jul	- *	3.111 *	2.987 *
Ago	1.766 *	2.319 *	116 *
Sep	6.671 *	4.271 *	358 *
Primeros 9 meses			
Var.% 01/00	1,5	31,2	-1,8
Var.% 02/01	-55,1	-91,2	-85,7
Var.% 03/02	///	-98,7	-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
Var.% 07/06	-46,2	51,5	-65,8

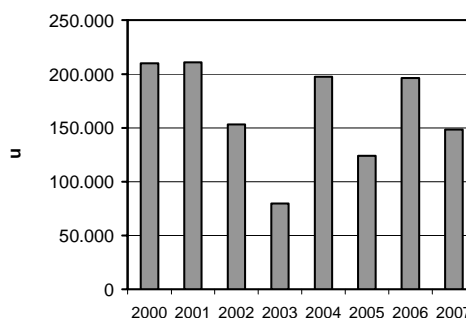
⁽¹⁾ La serie se origina en oct-1998.

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.

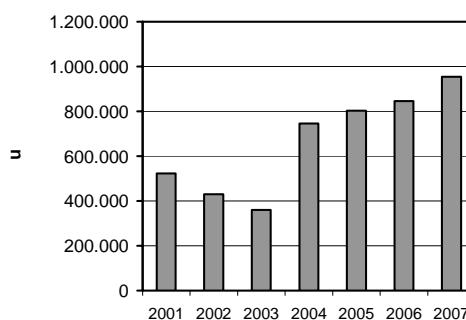
Producción de Teléfonos particulares. Acumulado Ene-Sep

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
2007/2006	-24,3
2007/2000	-29,2



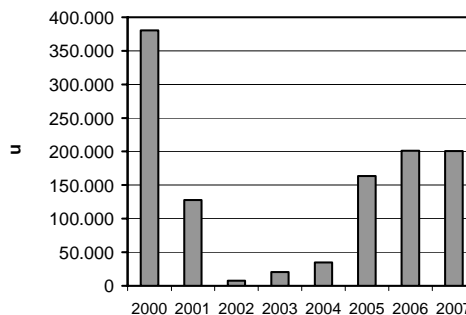
Producción de Módulos de control para autos. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2002/2001	-17,9
2003/2002	-16,2
2004/2003	107,4
2005/2004	7,5
2006/2005	5,5
2007/2006	12,8
2007/2001	82,8



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
2007/2006	-0,2
2007/2000	-47,3





Período	Producción		
	Teléfonos particulares	Módulos de control para autos ⁽¹⁾	Inmovilizadores y alarmas ⁽¹⁾
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
2006	232.269	1.097.239	247.510
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
Var.% 06/05	21,8	1,1	19,6
Datos mensuales			
2006			
Oct	5.610	88.794	12.730
Nov	11.960	100.650	15.410
Dic	18.440	61.243	18.490
2007			
Ene	17.420	85.595	33.460
Feb	12.789	102.521	23.460
Mar	15.913	99.842	33.020
Abr	15.330	89.865	13.690
May	14.606	107.201	31.800
Jun	12.400	112.633	18.650
Jul	21.450	116.460 *	26.850 *
Ago	19.099	123.725 *	14.480 *
Sep	19.500	116.856 *	5.000 *
	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
Var.% 07/06	-24,3	12,8	-0,2

Fuente: ⁽¹⁾ 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 decantoil.

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 2005 y 2006 Ordenamientos varios

Consumo de Cemento Portland clasificado por jurisdicción. Años 2005 y 2006

Nº	Jurisdicción	Año 2005		Año 2006		Variac. % 2006 vs. 2005
		t	%	t	%	
1	C. Autónoma de Buenos Aires	426.229	5,75	485.320	5,48	13,86
2	Buenos Aires	2.569.138	34,65	3.062.641	34,60	19,21
3	Catamarca	66.630	0,90	74.233	0,84	11,41
4	Córdoba	930.491	12,55	1.083.005	12,24	16,39
5	Corrientes	105.729	1,43	115.314	1,30	9,07
6	Chaco	144.755	1,95	147.557	1,67	1,94
7	Chubut	191.748	2,59	258.141	2,92	34,63
8	Entre Ríos	242.303	3,27	273.106	3,09	12,71
9	Formosa	66.535	0,90	80.522	0,91	21,02
10	Jujuy	100.981	1,36	122.841	1,39	21,65
11	La Pampa	65.637	0,89	74.066	0,84	12,84
12	La Rioja	82.949	1,12	81.866	0,92	-1,31
13	Mendoza	374.321	5,05	433.672	4,90	15,86
14	Misiones	140.769	1,90	168.784	1,91	19,90
15	Neuquén	171.511	2,31	182.896	2,07	6,64
16	Río Negro	128.237	1,73	216.068	2,44	68,49
17	Salta	190.170	2,56	217.286	2,46	14,26
18	San Juan	113.289	1,53	157.824	1,78	39,31
19	San Luis	134.528	1,81	193.266	2,18	43,66
20	Santa Cruz	85.235	1,15	128.520	1,45	50,78
21	Santa Fe	693.034	9,35	808.222	9,13	16,62
22	Santiago del Estero	107.602	1,45	130.181	1,47	20,98
23	Tierra del Fuego	30.900	0,42	49.032	0,55	58,68
24	Tucumán	252.134	3,40	306.337	3,46	21,50
	Total	7.414.855	100,00	8.850.700	100,00	19,36

Nota: las importaciones no clasificadas por jurisdicción son 13.507 t y 12.302 t para los años 2005 y 2006 respectivamente.

Consumo de Cemento Portland clasificado por jurisdicción y ordenado por mayor participación porcentual en el consumo total del año 2006.

Nº	Jurisdicción	Año 2005		Año 2006		Variac. % 2006 vs. 2005
		t	%	t	%	
1	Buenos Aires	2.569.138	34,65	3.062.641	34,60	19,21
2	Córdoba	930.491	12,55	1.083.005	12,24	16,39
3	Santa Fe	693.034	9,35	808.222	9,13	16,62
4	C. Autónoma de Buenos Aires	426.229	5,75	485.320	5,48	13,86
5	Mendoza	374.321	5,05	433.672	4,90	15,86
6	Tucumán	252.134	3,40	306.337	3,46	21,50
7	Entre Ríos	242.303	3,27	273.106	3,09	12,71
8	Chubut	191.748	2,59	258.141	2,92	34,63
9	Salta	190.170	2,56	217.286	2,46	14,26
10	Río Negro	128.237	1,73	216.068	2,44	68,49
11	San Luis	134.528	1,81	193.266	2,18	43,66
12	Neuquén	171.511	2,31	182.896	2,07	6,64
13	Misiones	140.769	1,90	168.784	1,91	19,90
14	San Juan	113.289	1,53	157.824	1,78	39,31
15	Chaco	144.755	1,95	147.557	1,67	1,94
16	Santiago del Estero	107.602	1,45	130.181	1,47	20,98
17	Santa Cruz	85.235	1,15	128.520	1,45	50,78
18	Jujuy	100.981	1,36	122.841	1,39	21,65
19	Corrientes	105.729	1,43	115.314	1,30	9,07
20	La Rioja	82.949	1,12	81.866	0,92	-1,31
21	Formosa	66.535	0,90	80.522	0,91	21,02
22	Catamarca	66.630	0,90	74.233	0,84	11,41
23	La Pampa	65.637	0,89	74.066	0,84	12,84
24	Tierra del Fuego	30.900	0,42	49.032	0,55	58,68
	Total	7.414.855	100,00	8.850.700	100,00	19,36

Fuente: A.F.C.P

Consumo de Cemento Portland clasificado por jurisdicción y ordenado por mayor variación porcentual del consumo del año 2006 con respecto al año 2005.

Nº	Jurisdicción	Año 2005		Año 2006		Variac. % 2006 vs. 2005
		t	%	t	%	
1	Río Negro	128.237	1,73	216.068	2,44	68,49
2	Tierra del Fuego	30.900	0,42	49.032	0,55	58,68
3	Santa Cruz	85.235	1,15	128.520	1,45	50,78
4	San Luis	134.528	1,81	193.266	2,18	43,66
5	San Juan	113.289	1,53	157.824	1,78	39,31
6	Chubut	191.748	2,59	258.141	2,92	34,63
7	Jujuy	100.981	1,36	122.841	1,39	21,65
8	Tucumán	252.134	3,40	306.337	3,46	21,50
9	Formosa	66.535	0,90	80.522	0,91	21,02
10	Santiago del Estero	107.602	1,45	130.181	1,47	20,98
11	Misiones	140.769	1,90	168.784	1,91	19,90
12	Buenos Aires	2.569.138	34,65	3.062.641	34,60	19,21
13	Santa Fe	693.034	9,35	808.222	9,13	16,62
14	Córdoba	930.491	12,55	1.083.005	12,24	16,39
15	Mendoza	374.321	5,05	433.672	4,90	15,86
16	Salta	190.170	2,56	217.286	2,46	14,26
17	C. Autónoma de Buenos Aires	426.229	5,75	485.320	5,48	13,86
18	La Pampa	65.637	0,89	74.066	0,84	12,84
19	Entre Ríos	242.303	3,27	273.106	3,09	12,71
20	Catamarca	66.630	0,90	74.233	0,84	11,41
21	Corrientes	105.729	1,43	115.314	1,30	9,07
22	Neuquén	171.511	2,31	182.896	2,07	6,64
23	Chaco	144.755	1,95	147.557	1,67	1,94
24	La Rioja	82.949	1,12	81.866	0,92	-1,31
	Total	7.414.855	100,00	8.850.700	100,00	19,36

Fuente: A.F.C.P

Consumo de Cemento Portland por jurisdicción según tipo de envase. Año 2006

Jurisdicción	Bolsas	Granel	Total
		Porcentaje	
C. Autónoma de Buenos Aires	48,6	51,4	100
Buenos Aires	62,2	37,8	100
Catamarca	86,4	13,6	100
Córdoba	63,8	36,2	100
Corrientes	87,0	13,0	100
Chaco	89,5	10,5	100
Chubut	46,7	53,3	100
Entre Ríos	75,9	24,1	100
Formosa	99,9	0,1	100
Jujuy	84,5	15,5	100
La Pampa	85,0	15,0	100
La Rioja	89,1	10,9	100
Mendoza	65,8	34,2	100
Misiones	83,2	16,8	100
Neuquén	55,8	44,2	100
Río Negro	77,2	22,8	100
Salta	83,5	16,5	100
San Juan	62,9	37,1	100
San Luis	37,3	62,7	100
Santa Cruz	47,0	53,0	100
Santa Fe	63,3	36,7	100
Santiago del Estero	73,8	26,2	100
Tierra del Fuego	73,2	26,8	100
Tucumán	73,7	26,3	100
Total	65,0	35,0	100

Fuente: A.F.C.P

Breve descripción de la producción industrial de origen forestal

Dada la incorporación de las series de productos industriales de origen forestal en la publicación del EPI de Junio de 2007, que se detallan en Novedades, se efectúan algunas consideraciones introductorias al servicio del lector que las requiera.

El documento del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) denominado "Potencial del Complejo Maderero Argentino" define un esquema en la cadena de valor del complejo foresto-industrial argentino, que lo extiende desde el sector forestal primario nativo y de implantación a las actividades industriales.

La cadena de valor industrial se inicia, según el documento citado, con la materia prima: madera para leña y carbón, rollizos para transformación física y química con destino maderero, rollizos para tanino y postes y subproductos como las resinas.

A posteriori se definen tres *transformaciones en el proceso productivo*: en la *primera de ellas* se incluye a la madera aserrada y durmientes, tableros reconstituidos (fibra, partículas), láminas, chapas y pasta celulósica, todos ellos derivados de los rollizos para transformación física y química con destino maderero y de los chips, residuos y astillas obtenidos en este primer eslabón. Por último y en esta misma etapa de transformación de la cadena de valor, se completa con la impregnación de postes y de madera aserrada además de la leña y el carbón.

Según este esquema, en la segunda *transformación productiva* figuran el papel y cartón derivados de la pasta celulósica, los tableros compensados, las remanufacturas (maderas perfiladas: blanks, blocks, molduras, listones, pisos) y partes de muebles. También como bloque de esta segunda etapa productiva están incorporados los cajones, jaulas, pallets y encofrados.

Referente a la *tercera transformación productiva*, el esquema de cadena de valor presenta a los impresos, manufacturas de papel cartón (cajas, papel para decorar, etc.) que utilizan el papel y el cartón, muebles y asientos de madera, productos elaborados para la construcción (puertas, ventanas, parqués, etc.) y otras manufacturas de madera como los objetos para adorno, instrumentos musicales, marcos para cuadros, ataúdes, escaleras, herramientas de madera, etc.

Hay que destacar que además de la relación horizontal insumo-producto de estos cuatro bloques, algunos componentes de cada etapa de transformación interactúan entre sí en cada una de ellas.

A continuación se describen algunos productos industriales de origen forestal:

Pasta: suspensión acuosa del producto resultante de la madera tratada por desintegración mecánica o tratamiento químico. En el primer caso, la pasta (p. mecánica) está formada por minúsculos fragmentos de madera; en el segundo (pasta química) está formada por fibras celulósicas, habiendo sido separada la lignina por digestión química a partir de una pasta mecánica. Existen tratamientos intermedios y variantes de los químicos, que proporcionan diferentes variedades de pastas.

Colofonia y trementina: son resinas obtenidas de especies arbóreas, en particular del pino. La colofonia tiene, entre otras, dos aplicaciones importantes como ingrediente de las pinturas y como apresto en el papel.

Los usos de la trementina se destinan como materia prima para la perfumería y compuestos químicos sintéticos.

Tanino: sustancia compleja, soluble en agua y astringente contenida en los tejidos del tronco y ramas de ciertas especies forestales, que se caracterizan por la propiedad de coagular las albúminas y transformar la piel en cuero.

Tableros de partículas: tablero fabricado mediante la aplicación de presión y calor sobre partículas de madera (aserrín, virutas y similares) u otros materiales lignocelulósicos en forma de partículas (cáñamo, lino, bagazo o similares) con adhesión de un adhesivo.

Se destinan a la industria del mueble, carpintería de obra, construcción, envases y aberturas.

Tableros de fibra: tablero fabricado con fibras de madera, aglomerado con sus propias sustancias aglutinantes u otras adicionales durante el proceso de fabricación.

A diferencia del aglomerado, las placas de mediana densidad pueden ser más maleables y se utilizan en la producción muebles, molduras, puertas, divisiones, etc.

Tableros compensados: tablero elaborado con tres o más láminas de madera encoladas que llevan la dirección del grano cruzadas entre sí, respecto de la lámina central con el fin de distribuir la resistencia longitudinal de la madera y compensar la deformación. Sus caras llevan fibras en la dirección mayor de la pieza. El compensado de madera se denomina también madera terciada, terciado o contrachapado. Se destina a la construcción, la mueblería y el revestimientos de tableros.

Chapas (faqueado): madera obtenida por corte plano o rebobinado de una troza. Se emplean en la fabricación de madera terciada, tableros laminados, muebles y envases de chapas.

Laminados para otros usos: hoja de madera destinada a compensado, cuyo espesor es mayor a 1 mm y de hasta 6 mm. De la lámina se obtienen productos como broches, fósforos, etc.

Impregnación: preservación de maderas. Tratamiento a que se somete la madera para aumentar su resistencia al ataque de organismos capaces de destruirla o afectarla (hongos, insectos, taladros marinos, etc.) comúnmente con alguna sustancia química, denominada preservante.

Fuente: INDEC sobre la base del Documento de Trabajo n° 2 del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) denominado "Potencial del Complejo Maderero Argentino". Instituto Argentino de Certificación y Normalización (IRAM). Diccionario de la Real Academia Española. Diccionarios Forestales varios.

ESTE VOLUMEN
ESTADÍSTICAS DE PRODUCTOS INDUSTRIALES - DICIEMBRE 2007
CON UNA TIRADA DE 450 EJEMPLARES
SE TERMINÓ DE IMPRIMIR
EN EL MES DE DICIEMBRE DE 2007
EN EL DEPARTAMENTO PUBLICACIONES DEL INDEC,
AV. PRESIDENTE JULIO A. ROCA 609
C1067ABB CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES
REPÚBLICA ARGENTINA