

ISSN 0328 - 6061

estadísticas de productos industriales

Septiembre de 2004



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

INDEC

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

SIGNOS CONVENCIONALES UTILIZADOS POR EL INDEC

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

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

© Queda hecho el depósito de la Ley N° 11.723
Buenos Aires, 2004

Responsable de la edición: Bibliotecaria Rosa María Gemini (a cargo)

Composición fotográfica a cargo del INDEC, sobre fotos originales de Gabriel Hernández, según crédito cedido al Instituto.

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 615, 1067 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.

CONTENIDO

Productos industriales por orden alfabético

	Página
Aceites oleaginosos	9
Acero crudo	37
Acondicionadores de aire	47
Acoplados	51
Aluminio primario	35
Amargos, bitters, fernets y bebidas secas	13
Amoníaco	25
Aperitivos, vermouths y quinados	13
Automotores	49
Azúcar	15
Benceno	21
Butanol secundario (sec-Butanol)	23
Cabezales para cosechadoras	53
Calefactores y estufas	45
Calzado deportivo	17
Carne vacuna	9
Caucho sintético	33
Cemento portland	35
Cerámicos, pisos y revestimientos	35
Cerveza	15
Ciclomotores	49
Cigarrillos	15
Cocinas a gas de uso familiar	45
Congeladores domésticos	47
Cosechadoras-trilladoras	53
Cuero bovino curtido	17
Desmalezadoras-cortadoras	55
Enfardadoras	55
Estireno	23
Etileno	21
Faena avícola	9
Fibras sintéticas	29
Gaseosas	15
Gin, grapa, vodka y whisky	13
Harina de trigo	9
Hierro primario	37
Hierro redondo para hormigón	35
Hilados celulósicos	29
Hilados sintéticos	29
Implementos de labranza y roturación	53
Isopropanol	21
Jabones	27
Laminados en frío	39

	Página
Laminados en caliente: Planos, No planos y Tubos sin costura	39
Lámparas	41
Lavarropas y secarropas	45
Leche	11
Licores	13
Manteca	11
Máquinas-herramienta	43
Metanol	23
Negro de humo	33
Neumáticos	33
Nitrógeno	19
Ordeñadoras de línea	55
Oxígeno	19
O-Xileno	23
Papel	17
Petróleo	31
Pinturas	31
Policloruro de vinilo (PVC)	21
Polietileno	21
Pulverizadoras de arrastre	55
Quesos	11
Refrigeradores domésticos	47
Reproductores de discos DVD	41
Sembradoras	53
Semirremolques	51
Subproductos oleaginosos	9
Sulfuro de carbono	25
Teléfonos particulares	45
Televisores	41
Tractores	51
Urea	25
Videograbadoras y videorreproductores	41
Vino	15
Zinc electrolítico	37

ÍNDICE TEMÁTICO

	Página
Productos alimenticios, bebidas, tabaco, cuero y calzado	
Carne vacuna	9
Faena avícola	9
Aceites oleaginosos	9
Subproductos oleaginosos	9
Harina de trigo	9
Azúcar	15
Leche	11
Manteca	11
Quesos	11
Amargos, bitters, fernets y bebidas secas	13
Aperitivos, vermouths y quinados	13
Gin, grapa, vodka y whisky	13
Licores	13
Vino	15
Cerveza	15
Gaseosas	15
Cigarrillos	15
Cuero bovino curtido	17
Calzado deportivo	17
Papel y cartón	
Papel para diarios	17
Papel para otros usos	17
Gases comprimidos y licuados	
Oxígeno	19
Nitrógeno	19
Petróleo y productos petroquímicos	
Petróleo crudo	31
Petróleo procesado	31
Benceno	21
Butanol secundario (sec-Butanol)	23
Estireno	23
Etileno	21
Isopropanol	21
Amoníaco	25
Caucho sintético	33
Metanol	23
Negro de humo	33
O-Xileno	23
Policloruro de vinilo (PVC)	21
Polietileno	21
Sulfuro de carbono	25
Urea	25
Neumáticos	
Neumáticos para automotores	33
Neumáticos para tractores y especiales	33
Productos de limpieza e higiene	
Jabones	27
Detergentes	27
Productos personales	27

	Página
Fibras e hilados manufacturados	
Fibras sintéticas	29
Hilados celulósicos	29
Hilados sintéticos	29
Pinturas	
Pinturas para la construcción y uso doméstico	31
Pinturas para otros usos	31
Materiales para la construcción	
Cerámicos, pisos y revestimientos	35
Cemento portland	35
Productos metálicos básicos	
Acero crudo	37
Hierro primario	37
Aluminio primario	37
Zinc electrolítico	37
Hierro redondo para hormigón	35
Laminados en frío	39
Laminados en caliente: Planos, No planos y Tubos sin costura	39
Productos metálmecánicos	
Máquinas-herramienta	43
Para trabajar metales	43
Para trabajar maderas	43
Máquinas de uso agropecuario y sus partes	
Cosechadoras-trilladoras	53
Desmalezadoras-cortadoras	55
Enfardadoras	55
Cabezales para cosechadoras	53
Implementos de labranza y roturación	53
Tractores	51
Sembradoras	53
Pulverizadoras de arrastre	55
Ordeñadoras de línea	55
Artículos para el hogar	
Congeladores domésticos	47
Lavarropas y secarropas	45
Calefactores y estufas	45
Cocinas a gas de uso familiar	45
Lámparas	41
Refrigeradores domésticos	47
Acondicionadores de aire	47
Teléfonos particulares	45
Televisores	41
Reproductores de discos DVD	41
Videograbadoras y videorreproductores	41
Material de transporte	
Automotores	49
Acoplados	51
Ciclomotores	49
Semirremolques	51

ESTADÍSTICAS DE PRODUCTOS INDUSTRIALES

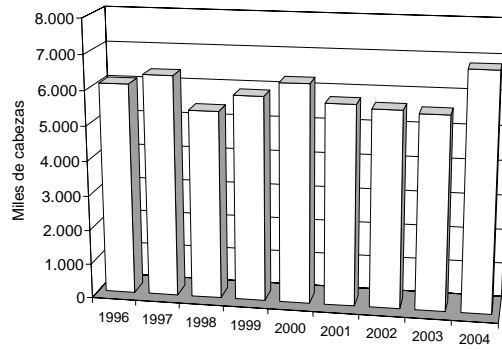
Esta publicación contiene series de producción de bienes industriales seleccionados. La información se origina en distintas fuentes: encuestas propias del INDEC, datos provenientes de otros organismos gubernamentales e información de instituciones empresariales.

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 o semestrales. En ciertos casos (vino, cerveza, gaseosas, cigarrillos, cemento), para suplir la falta de estadísticas de producción o para complementarlas, se consignan cifras de ventas o despachos de productos nacionales.

La información se difunde con periodicidad trimestral y en esta ocasión registra los datos disponibles al 15 de setiembre de 2004.

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.

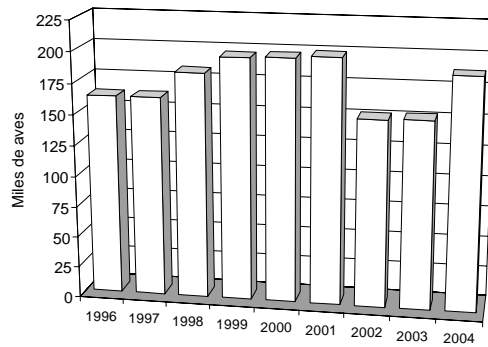
**Faena vacuna
Acumulado Ene-Jul**



**Variación porcentual
Primeros 7 meses**

1997/1996	4,7
1998/1997	-15,0
1999/1998	8,6
2000/1999	6,9
2001/2000	-8,3
2002/2001	-1,9
2003/2002	-1,4
2004/2003	22,6
2004/1990	17,7

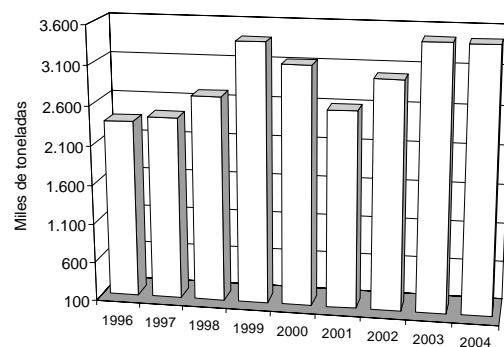
**Faena avícola
Acumulado Ene-Jul**



**Variación porcentual
Primeros 7 meses**

1997/1996	0,1
1998/1997	12,7
1999/1998	7,3
2000/1999	0,4
2001/2000	1,0
2002/2001	-23,8
2003/2002	0,5
2004/2003	23,2
2004/1991	105,8

**Producción de aceites oleaginosos
Acumulado Ene-Jul**



**Variación porcentual
Primeros 7 meses**

1997/1996	2,9
1998/1997	11,6
1999/1998	25,4
2000/1999	-7,8
2001/2000	-17,0
2002/2001	15,3
2003/2002	15,4
2004/2003	-0,3
2004/1990	87,4

Período	Carne vacuna ¹	Faena avícola ²	Aceites oleaginosos ³	Subproductos oleaginosos ⁴	Harina de trigo ⁵
	Faena registrada Miles de cabezas	Millones de aves	Producción Miles de t	Producción Miles de t	Producción Miles de t
			Datos anuales		
1996	10.550,6	280,8	4.043,6	10.832,7	3.538,0
1997	10.787,9	295,3	4.154,0	10.951,3	3.640,4
1998	9.480,5	333,5	4.866,5	14.797,1	3.739,2
1999	10.434,4	343,5	5.658,5	16.179,3	3.605,3
2000	10.728,9	348,6	5.334,0	15.712,2	3.595,3
2001	9.777,7	343,7	4.775,5	15.983,7	3.536,7
2002	9.494,0	260,9	5.309,9	18.329,6	3.550,0
2003	10.241,8	276,5	6.014,1	20.697,7	3.793,0
Var.% 97/96	2,2	5,2	2,7	1,1	2,9
Var.% 98/97	-12,1	12,9	17,2	35,1	2,7
Var.% 99/98	10,1	3,0	16,3	9,3	-3,6
Var.% 00/99	2,8	1,5	-5,7	-2,9	-0,3
Var.% 01/00	-8,9	-1,4	-10,5	1,7	-1,6
Var.% 02/01	-2,9	-24,1	11,2	14,7	0,4
Var.% 03/02	7,9	6,0	13,3	12,9	6,8
			Datos mensuales		
2002					
Ene	753,6	23,5	302,1	1.144,3	294,6
Feb	756,1	19,9	237,3	776,9	278,2
Mar	771,1	21,3	419,6	1.089,2	297,0
Abr	818,5	23,0	476,3	1.431,9	300,8
May	822,5	23,0	532,8	1.761,3	302,4
Jun	859,5	20,3	498,0	1.750,0	296,1
Jul	874,9	20,9	537,3	1.870,1	312,1
Ago	766,2	19,5	499,0	1.863,8	299,4
Sep	739,2	20,1	492,5	1.822,6	279,4
Oct	790,5	21,9	486,6	1.818,5	297,4
Nov	759,0	21,9	434,7	1.547,0	299,0
Dic	782,9	25,6	393,7	1.454,0	293,6
2003					
Ene	775,3	22,5	453,9	1.371,5	304,3
Feb	704,4	20,1	387,7	1.212,3	298,2
Mar	759,8	19,9	503,0	1.395,8	317,5
Abr	793,7	22,2	518,0	1.693,4	326,7
May	810,5	22,5	514,6	1.902,2	338,9
Jun	833,0	21,9	537,5	1.874,8	308,5
Jul	902,5	23,6	552,6	2.010,4	328,3
Ago	839,5	21,6	525,2	1.894,6	322,3
Sep	923,8	23,2	520,4	1.923,0	313,4
Oct	974,1	25,3	553,2	2.015,7	319,0
Nov	914,7	23,4	508,9	1.822,6	321,4
Dic	1.010,5	30,3	439,1	1.581,4	294,5
2004					
Ene	924,4 *	25,5 *	455,7 *	1.638,4 *	302,6 *
Feb	870,9 *	24,9 *	366,4 *	1.189,3 *	296,2 *
Mar	1.033,8 *	29,3 *	481,2 *	1.402,9 *	322,3 *
Abr	919,5 *	26,2 *	534,4 *	1.844,0 *	292,6 *
May	991,9 *	26,6 *	547,7 *	2.032,1 *	293,3 *
Jun	1.062,4 *	27,7 *	538,3 *	1.985,8 *	301,3 *
Jul	1.038,2 *	27,9 *	534,4 *	1.897,8 *	318,4 *
	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses
Var.% 97/96	4,7	0,1	2,9	4,9	3,4
Var.% 98/97	-15,0	12,7	11,6	19,6	5,7
Var.% 99/98	8,6	7,3	25,4	24,6	-2,1
Var.% 00/99	6,9	0,4	-7,8	-3,8	-2,3
Var.% 01/00	-8,3	1,0	-17,0	-4,8	-1,6
Var.% 02/01	-1,9	-23,8	15,3	16,9	-0,8
Var.% 03/02	-1,4	0,5	15,4	16,7	6,8
Var.% 04/03	22,6	23,2	-0,3	4,6	-4,3 *

Fuente: ¹ Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación-Dirección de Mercados Ganaderos. Corresponde a la faena registrada por el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria.

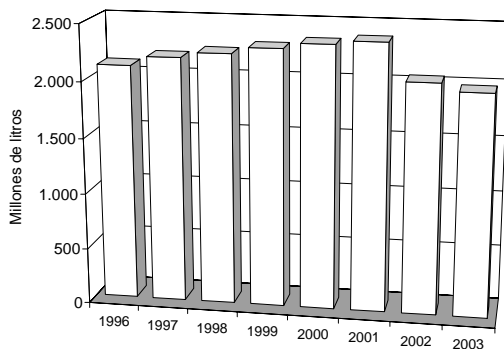
² Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación-Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria. (Faena correspondiente a establecimientos habilitados a nivel nacional).

³ Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación-Dirección de Mercados Agroalimentarios (incluye aceites de girasol, soja, maní, lino y algodón).

⁴ Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación-Dirección de Mercados Agroalimentarios (incluye pellets y expellers de girasol, soja, maní, lino y algodón).

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

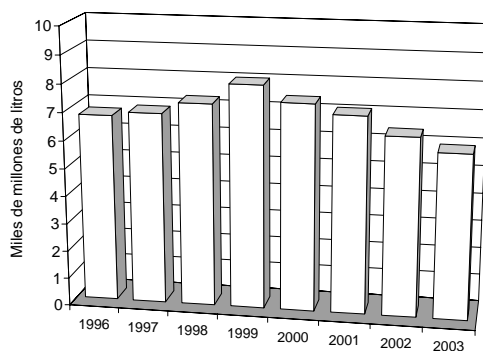
Producción de leche para leches fluidas Acumulado Ene-Dic



Variación porcentual Anual

1997/1996	3,9
1998/1997	2,2
1999/1998	2,6
2000/1999	2,2
2001/2000	1,4
2002/2001	-10,6
2003/2002	-3,9
2003/1990	34,0

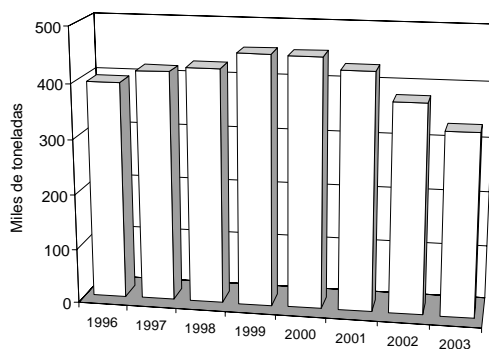
Producción de leche para productos Acumulado Ene-Dic



Variación porcentual Anual

1997/1996	2,1
1998/1997	5,9
1999/1998	9,9
2000/1999	-7,3
2001/2000	-4,7
2002/2001	-9,3
2003/2002	-7,8
2003/1993	16,7

Producción de quesos Acumulado Ene-Dic



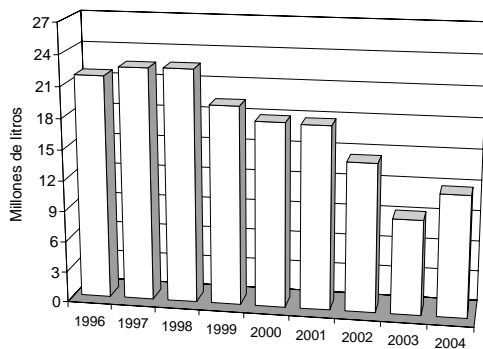
Variación porcentual Anual

1997/1996	5,7
1998/1997	2,0
1999/1998	6,5
2000/1999	-0,4
2001/2000	-4,8
2002/2001	-11,9
2003/2002	-12,5
2003/1990	22,8

Período	Leche para leches fluidas ¹ Producción Millones de l	Leche para productos Producción Millones de l	Quesos ² Producción t	Manteca Producción t
Datos anuales				
1996	2.111	6.754	395.552	52.182
1997	2.193	6.897	417.988	49.064
1998	2.242	7.304	426.524	48.764
1999	2.300	8.029	454.429	54.107
2000	2.350	7.444	452.597	46.741
2001	2.382	7.094	430.954	43.998
2002	2.130	6.432	379.676	38.760
2003	2.046	5.929	332.292	35.463
Var.% 97/96	3,9	2,1	5,7	-6,0
Var.% 98/97	2,2	5,9	2,0	-0,6
Var.% 99/98	2,6	9,9	6,5	11,0
Var.% 00/99	2,2	-7,3	-0,4	-13,6
Var.% 01/00	1,4	-4,7	-4,8	-5,9
Var.% 02/01	-10,6	-9,3	-11,9	-11,9
Var.% 03/02	-3,9	-7,8	-12,5	-8,5
Datos mensuales				
2002				
Ene	202	612	37.509	3.367
Feb	168	501	33.205	2.917
Mar	183	465	33.073	3.077
Abr	169	435	30.021	3.462
May	188	463	33.668	3.283
Jun	195	454	30.066	3.031
Jul	186	497	30.745	3.679
Ago	186	580	29.680	4.094
Sep	167	589	29.764	2.779
Oct	161	646	32.679	2.847
Nov	171	588	28.254	3.338
Dic	154	602	31.012	2.886
2003				
Ene	172	559	29.212	3.407
Feb	146	440	23.931	3.102
Mar	173	424	26.476	2.723
Abr	162	364	24.462	2.911
May	179	379	26.435	2.830
Jun	186	403	26.038	2.654
Jul	158	473	27.568	3.217
Ago	175	464	26.458	3.050
Sep	161	547	29.460	2.661
Oct	175	649	31.054	3.149
Nov	173	610	29.225	3.139
Dic	186	617	31.973	2.620
	Año	Año	Año	Año
Var.% 97/96	3,9	2,1	5,7	-6,0
Var.% 98/97	2,2	5,9	2,0	-0,6
Var.% 99/98	2,6	9,9	6,5	11,0
Var.% 00/99	2,2	-7,3	-0,4	-13,6
Var.% 01/00	1,4	-4,7	-4,8	-5,9
Var.% 02/01	-10,6	-9,3	-11,9	-11,9
Var.% 03/02	-3,9	-7,8	-12,5	-8,5

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.

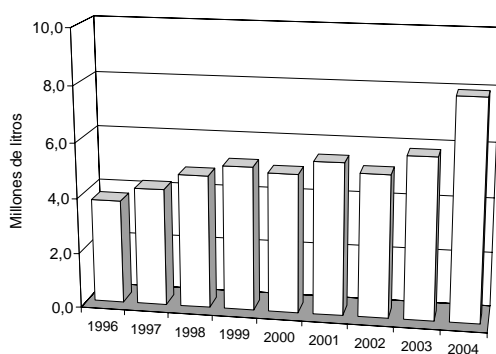
**Producción de aperitivos, vermouths y quinados
Acumulado Ene-Jul**



**Variación porcentual
Primeros 7 meses**

1997/1996	4,1
1998/1997	0,2
1999/1998	-14,7
2000/1999	-7,1
2001/2000	-0,7
2002/2001	-18,8
2003/2002	-35,9
2004/2003	27,9
2004/1996	-45,4

**Producción de amargos, bitters y fernets
Acumulado Ene-Jul**



**Variación porcentual
Primer 7 meses**

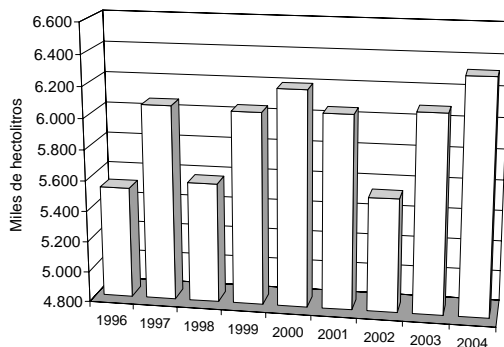
1997/1996	13,2
1998/1997	13,4
1999/1998	8,0
2000/1999	-3,5
2001/2000	9,6
2002/2001	-6,3
2003/2002	13,3
2004/2003	36,2
2004/1996	112,2

Período	Aperitivos vermouths y quinados Producción Miles de l	Amargos, bitters y fernets Producción Miles de l	Licores dulces Producción Miles de l	Whisky Producción Miles de l	Otras bebidas espirituosas ¹ Producción 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	6.560	6.620	4.682
Var.% 97/96	6,1	13,2	-1,4	11,3	-3,4
Var.% 98/97	-7,7	11,4	-7,6	2,7	-4,6
Var.% 99/98	-17,3	10,7	-1,5	4,6	1,4
Var.% 00/99	-1,5	-1,1	-27,4	-25,4	-17,5
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	11,6
Datos mensuales					
2002					
Ene	1.718	491	119	235	149
Feb	2.497	428	289	238	202
Mar	2.457	1.055	512	102	261
Abr	1.749	763	611	712	305
May	1.734	934	1.017	765	700
Jun	2.411	865	787	827	417
Jul	1.923	632	907	650	678
Ago	1.819	832	751	425	368
Set	1.639	740	560	402	281
Oct	1.370	693	210	425	263
Nov	1.435	845	265	359	300
Dic	1.379	786	312	440	270
2003					
Ene	1.501	1.036	204	268	193
Feb	1.372	557	395	537	301
Mar	1.214	915	721	498	564
Abr	1.484	667	595	560	379
May	1.499	954	1.040	1.152	645
Jun	1.161	921	776	695	509
Jul	1.052	805	821	551	580
Ago	1.824	1.242	390	402	293
Sep	1.416	970	420	669	374
Oct	2.091	945	602	284	175
Nov	2.329	1.161	222	436	307
Dic	1.568	979	375	568	363
2004					
Ene	1.756	1.275	227	213	243
Feb	1.902	822	197	338	312
Mar	1.131	1.092	828	785	655
Abr	1.689	972	748	676	486
May	1.787	1.215	1.228	929	598
Jun	2.199	1.408	1.433	1.171	745
Jul	1.406	1.187	993	639	477
	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses
Var.% 97/96	4,1	13,2	-5,7	25,9	-4,6
Var.% 98/97	0,2	13,4	-4,9	3,8	-9,5
Var.% 99/98	-14,7	8,0	-6,9	2,8	0,2
Var.% 00/99	-7,1	-3,5	-26,9	-23,6	-22,3
Var.% 01/00	-0,7	9,6	9,9	11,0	22,5
Var.% 02/01	-18,8	-6,3	-32,7	-35,8	-19,6
Var.% 03/02	-35,9	13,3	7,3	20,7	16,9
Var.% 04/03	27,9	36,2	24,2	11,5	10,9

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

Fuente: Cámara Argentina de Destiladores Licoristas.

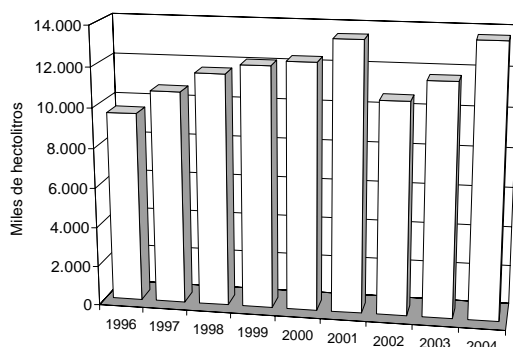
Venta de cerveza
Acumulado Ene-Jun



Variación porcentual
Primeros 6 meses

1997/1996	9,9
1998/1997	-8,1
1999/1998	8,4
2000/1999	2,5
2001/2000	-2,3
2002/2001	-8,6
2003/2002	9,9
2004/2003	4,3
2004/1990	14,5

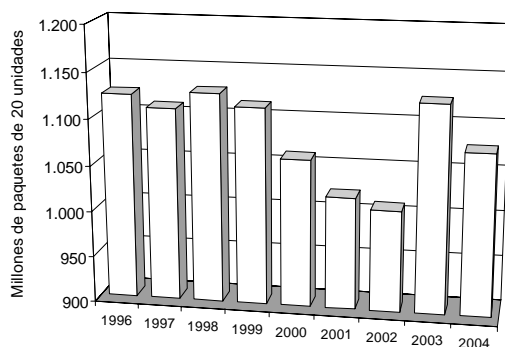
Venta de gaseosas
Acumulado Ene-Jun



Variación porcentual
Primeros 6 meses

1997/1996	12,1
1998/1997	8,9
1999/1998	4,0
2000/1999	2,0
2001/2000	9,3
2002/2001	-21,1
2003/2002	9,6
2004/2003	16,9
2004/1990	17,5

Venta de cigarrillos
Acumulado Ene-Jul



Variación porcentual
Primeros 7 meses

1997/1996	-1,2
1998/1997	1,6
1999/1998	-1,2
2000/1999	-4,8
2001/2000	-3,6
2002/2001	-1,2
2003/2002	11,4
2004/2003	-4,4
2004/1990	111,1

Período	Vino ¹ Ventas Miles de hls	Cerveza ² Ventas Miles de hls	Gaseosas ³ Ventas Miles de hls	Azúcar ⁴ Producción t	Cigarrillos ⁵ Ventas Mill.paq. 20 u
Datos anuales					
1996	13.542	11.615 *	20.665	1.290.076	1.971
1997	13.435	12.687 *	23.109	1.649.140	1.940
1998	12.928	12.395 *	25.240	1.749.487	1.967
1999	12.809	12.448 e	25.960	1.577.940	1.996
2000	12.491	12.685 e	25.971	1.461.756	1.843
2001	12.036	12.390 e	27.037	1.513.565	1.739
2002	11.986	11.990 e	23.183	1.559.313	1.812
2003	12.291	12.600 e	25.910	1.815.887	1.990
Var.% 97/96	-0,8	9,2 *	11,8	27,8	-1,5
Var.% 98/97	-3,8	-2,3 *	9,2	6,1	1,4
Var.% 99/98	-0,9	0,4 e	2,9	-9,8	1,4
Var.% 00/99	-2,5	1,9 e	-	-7,4	-7,6
Var.% 01/00	-3,6	-2,3 e	4,1	3,5	-5,7
Var.% 02/01	-0,4	-3,2 e	-14,3	3,0	4,2
Var.% 03/02	2,5	5,1 e	11,8	16,5	9,8
Datos mensuales					
2002					
Ene	855	1.250 e	2.028	-	146,9
Feb	840	1.150 e	1.985	-	136,8
Mar	887	1.100 e	2.212	-	157,2
Abr	933	770 e	1.374	-	139,2
May	1.050	740 e	1.455	15.861	150,3
Jun	946	530 e	1.612	258.633	162,7
Jul	1.093	600 e	1.518	389.599	117,2
Ago	1.090	800 e	1.676	408.896	150,4
Sep	1.063	850 e	2.067	351.365	143,1
Oct	1.068	1.190 e	2.023	122.879	162,5
Nov	1.034	1.360 e	2.003	12.080	162,1
Dic	1.127	1.650 e	3.230	-	183,2
2003					
Ene	949	1.560 e	1.956	-	174,5
Feb	927	1.450 e	2.113	-	152,3
Mar	956	910 e	2.419	-	162,0
Abr	1.006	810 e	1.697	-	167,2
May	995	820 e	1.592	50.532	159,0
Jun	998	540 e	1.909	295.513	152,0
Jul	1.089	630 e	1.742	384.566	158,4
Ago	1.009	850 e	1.860	442.424	152,2
Sep	1.139	920 e	2.293	411.907	163,6
Oct	1.143	1.280 e	2.299	212.559	175,2
Nov	1.021	1.270 e	2.276	18.386	172,0
Dic	1.059	1.560 e	3.754	-	201,5
2004					
Ene	926	1.620 e	2.650	-	163,4
Feb	837	1.520 e	2.320	-	157,5
Mar	954	980 e	2.824	-	174,9
Abr	787	830 e	2.102	-	146,1
May	838	830 e	1.600	21.201	142,1
Jun	922	570 e	2.169	211.860	158,7
Jul	965	...	...	399.977	133,6
	Primeros 7 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses
Var.% 97/96	-2,0	9,9	12,1	73,0	-1,2
Var.% 98/97	-3,1	-8,1	8,9	-23,4	1,6
Var.% 99/98	-3,0	8,4 e	4,0	-35,4	-1,2
Var.% 00/99	-3,0	2,5 e	2,0	18,6	-4,8
Var.% 01/00	0,3	-2,3 e	9,3	29,1	-3,6
Var.% 02/01	-4,0	-8,6 e	-21,1	19,1	-1,2
Var.% 03/02	4,8	9,9 e	9,6	10,0	11,4
Var.% 04/03	-10,0	4,3 e	16,9	-13,4	-4,4

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

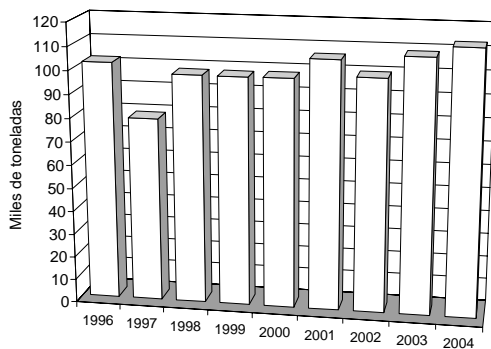
² Cámara de la Industria Cervecera Argentina y encuesta INDEC. Serie en revisión.

³ Cámara Argentina de la Industria de Bebidas sin Alcohol.

⁴ Centro Azucarero Argentino. Centro Azucarero Regional de Tucumán y encuesta INDEC. Comprende azúcares blancos y azúcares crudos.

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

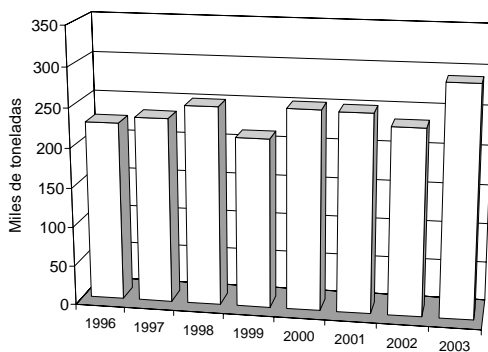
**Producción de papel para diarios
Acumulado Ene-Jul**



**Variación porcentual
Primeros 7 meses**

1997/1996	-22,7
1998/1997	24,2
1999/1998	-0,2
2000/1999	0,2
2001/2000	8,5
2002/2001	-6,5
2003/2002	9,2
2004/2003	4,0
2004/1990	-2,6

**Producción de papel para otros usos
Acumulado Ene-Mar**



**Variación porcentual
Primeros 3 meses**

1997/1996	3,6
1998/1997	7,3
1999/1998	-14,8
2000/1999	17,9
2001/2000	-0,6
2002/2001	-6,2
2003/2002	23,6
2004/2003	10,1
2004/1990	97,2

Período	Cuero bovino curtido ¹ Producción t	Calzado deportivo ² Producción Miles de pares	Papel para diarios ³ Producción t	Papel para otros usos ⁴ Producción t
Datos anuales				
1996	...	10.135	171.343	949.743
1997	319.918	6.794	145.115	998.463
1998	267.866	6.667	174.588	984.429
1999	279.706	6.312	166.518	963.891
2000	283.016	7.259	170.410	1.043.708
2001	261.711	3.426	183.352	1.045.561
2002	256.683	2.048	171.483	1.036.296
2003	284.690	2.079	185.350	1.208.611
Var.% 97/96	...	-33,0	-15,3	5,1
Var.% 98/97	-16,3	-1,9	20,3	-1,4
Var.% 99/98	4,4	-5,3	-4,6	-2,1
Var.% 00/99	1,2	15,0	2,3	8,3
Var.% 01/00	-7,5	-52,8	7,6	0,2
Var.% 02/01	-1,9	-40,2	-6,5	-0,9
Var.% 03/02	10,9	1,5	8,1	16,6
Datos mensuales				
2002				
Ene	19.089	19	14.550	69.604
Feb	18.690	114	14.085	79.064
Mar	21.114	188	8.482	86.831
Abr	22.794	242	17.513	81.565
May	23.832	199	13.408	89.779
Jun	23.175	128	13.788	86.272
Jul	23.778	179	17.762	85.483
Ago	20.711	226	14.429	92.177
Set	19.865	246	13.523	89.853
Oct	21.562	156	16.158	92.395
Nov	20.614	239	14.433	90.637
Dic	21.459	112	13.352	92.636
2003				
Ene	21.455	89	13.529	97.153
Feb	19.588	253	13.192	95.517
Mar	21.273	272	19.164	98.369
Abr	22.570	333	20.715	93.270
May	22.908	257	13.875	107.834
Jun	23.113	142	13.900	106.047
Jul	25.100	229	14.358	101.221
Ago	23.343	180	14.821	105.154
Sep	25.530	157	13.892	101.941
Oct	26.956	62	14.488	102.745
Nov	24.955	41	13.883	105.401
Dic	27.899	64	19.533	93.959
2004				
Ene	25.116 *	57	17.365	104.391
Feb	23.780 *	73	13.278	103.765
Mar	27.485 *	88	14.881	112.346
Abr	24.736 *	68	12.570 *	...
May	26.720 *	60	14.696 *	...
Jun	27.910 *	79	21.638 *	...
Jul	24.460 *	...	18.677 *	...
	Primeros 7 meses	Primeros 6 meses	Primeros 7 meses	Primeros 3 meses
Var.% 97/96	...	-20,9	-22,7	3,6
Var.% 98/97	-16,2	-10,9	24,2	7,3
Var.% 99/98	-0,9	-9,4	-0,2	-14,8
Var.% 00/99	4,4	5,9	0,2	17,9
Var.% 01/00	-7,5	-34,9	8,5	-0,6
Var.% 02/01	-0,7	-58,7	-6,5	-6,2
Var.% 03/02	2,3	51,2	9,2	23,6
Var.% 04/03	15,5 *	-68,4	4,0 *	10,1

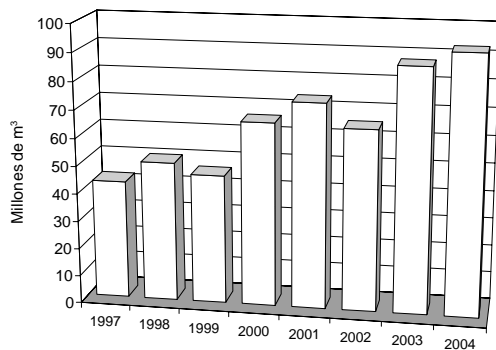
Fuente: ¹ Cámara de la Industria Curtidora Argentina.

² Encuesta INDEC. Corresponde a un panel representativo de empresas del sector.

³ Asociación Fabricantes de Celulosa y Papel e INDEC.

⁴ Asociación Fabricantes de Celulosa y Papel.

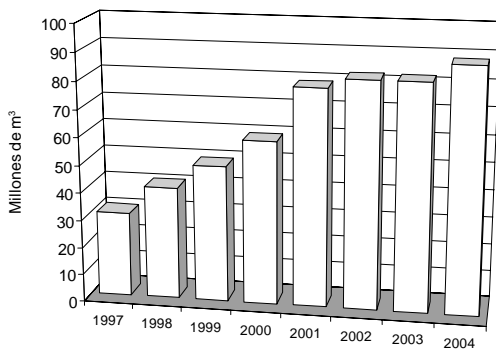
Producción de oxígeno
Acumulado Ene-Jul



Variación porcentual
Primeros 7 meses

1998/1997	17,6
1999/1998	-7,5
2000/1999	42,2
2001/2000	11,6
2002/2001	-11,5
2003/2002	34,1
2004/2003	5,8
2004/1995	177,6

Producción de nitrógeno
Acumulado Ene-Jul



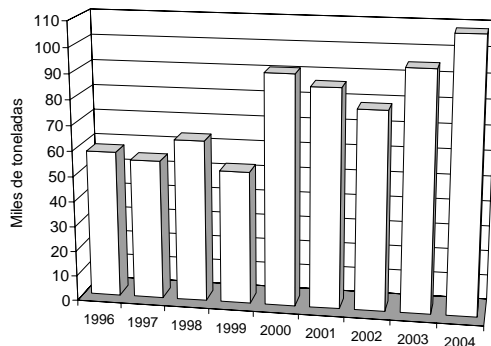
Variación porcentual
Primeros 7 meses

1998/1997	33,4
1999/1998	20,9
2000/1999	20,0
2001/2000	32,7
2002/2001	4,3
2003/2002	-0,1
2004/2003	7,7
2004/1995	233,0

Período	Oxígeno	Nitrógeno
	Producción Miles m ³	Producción Miles m ³
		Datos anuales
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
Var.% 97/96	19,5	12,2
Var.% 98/97	5,6	33,3
Var.% 99/98	0,9	14,9
Var.% 00/99	44,4	23,0
Var.% 01/00	2,1	31,3
Var.% 02/01	-2,9	-1,7
Var.% 03/02	26,7	9,8
		Datos mensuales
2002		
Ene	7.354	13.446
Feb	8.277	11.443
Mar	9.407	11.434
Abr	9.985	13.763
May	10.048	11.324
Jun	9.552	10.346
Jul	10.733	10.555
Ago	11.251	10.450
Sep	10.854	10.022
Oct	11.325	11.407
Nov	11.323	11.123
Dic	11.899	11.412
2003		
Ene	8.910	11.928
Feb	12.059	11.064
Mar	12.801	11.894
Abr	12.577	12.156
May	13.614	11.664
Jun	13.570	11.633
Jul	14.117	11.875
Ago	13.333	12.187
Sep	13.438	12.707
Oct	13.883	15.871
Nov	13.363	14.458
Dic	12.979	12.680
2004		
Ene	9.693	11.002
Feb	11.637	10.760
Mar	14.451	12.471
Abr	13.709	11.736
May	9.061	11.604
Jun	14.304	12.253
Jul	19.919	18.706
	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses
Var.% 98/97	17,6	33,4
Var.% 99/98	-7,5	20,9
Var.% 00/99	42,2	20,0
Var.% 01/00	11,6	32,7
Var.% 02/01	-11,5	4,3
Var.% 03/02	34,1	-0,1
Var.% 04/03	5,8	7,7

Fuente: Encuesta INDEC.

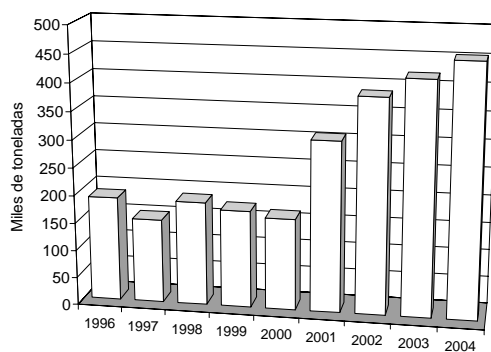
Producción de policloruro de vinilo Acumulado Ene-Jul



Variación porcentual Primeros 7 meses

1997/1996	-4,8
1998/1997	15,8
1999/1998	-17,9
2000/1999	73,5
2001/2000	-5,1
2002/2001	-9,1
2003/2002	20,7
2004/2003	13,9
2004/1991	130,5

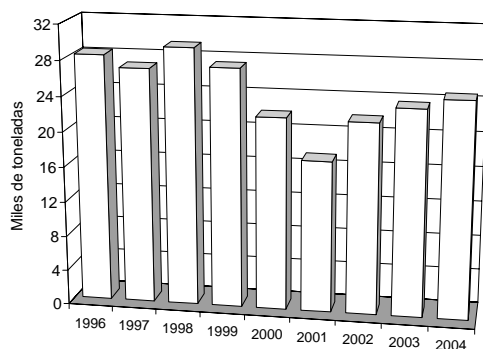
Producción de etileno Acumulado Ene-Jul



Variación porcentual Primeros 7 meses

1997/1996	-19,5
1998/1997	23,7
1999/1998	-6,3
2000/1999	-5,8
2001/2000	86,2
2002/2001	25,6
2003/2002	8,7
2004/2003	7,8
2004/1991	202,0

Producción de isopropanol Acumulado Ene-Jul



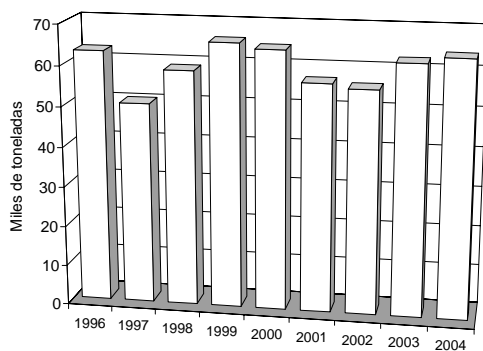
Variación porcentual Primeros 7 meses

1997/1996	-4,8
1998/1997	9,1
1999/1998	-7,1
2000/1999	-19,4
2001/2000	-21,3
2002/2001	26,3
2003/2002	7,8
2004/2003	4,8
2004/1991	-21,3

Período	Policloruro de vinilo (PVC) ¹ Producción t	Etileno ² Producción t	Polietileno ¹ Producción t	Benceno ² Producción t	Isopropanol ³ Producción t
Datos anuales					
1996	102.241	324.125	274.167	124.013	48.394
1997	102.641	273.550	257.629	118.800	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	90.200	32.686
2002	129.432	660.500	490.179	108.900 *	36.708
2003	170.770	748.250 *	546.869	...	40.288 *
Var.% 97/96	0,4	-15,6	-6,0	-4,2	-3,3
Var.% 98/97	2,5	1,2	8,5	0,1	10,1
Var.% 99/98	-8,1	10,0	-6,7	8,4	-12,6
Var.% 00/99	35,4	-5,9	4,5	-8,4	-13,9
Var.% 01/00	14,6	112,7	75,0	-23,6	-15,7
Var.% 02/01	-13,8	8,4	2,8	20,7 *	12,3
Var.% 03/02	31,9	13,3 *	11,6	...	9,8 *
Datos mensuales					
2002					
Ene	12.943	47.450	38.915	11.250 *	3.232
Feb	12.062	55.850	45.956	6.400 *	2.855
Mar	10.568	60.650	48.603	4.200 *	3.203
Abr	12.375	48.850	41.737	10.900 *	2.861
May	6.171	51.080	37.187	8.400 *	3.358
Jun	11.150	60.240	47.402	6.100 *	3.011
Jul	13.454	62.930	33.399	11.700 *	3.376
Ago	11.581	52.500	37.410	6.600 *	3.582
Sep	12.859	55.480	41.515	3.150 *	3.566
Oct	10.867	55.030	41.255	11.200 *	2.630
Nov	7.094	53.100	44.724	15.100 *	1.843
Dic	8.308	57.340	32.076	13.900 *	3.191
2003					
Ene	13.705	56.390 *	38.473	13.300 *	3.617 *
Feb	14.001	58.730 *	36.341	11.300 *	3.425 *
Mar	15.228	58.370 *	43.235	12.150 *	4.112 *
Abr	14.518	61.800 *	46.215	13.300 *	3.370 *
May	17.433	67.630 *	46.146	12.500 *	3.087 *
Jun	5.687	60.310 *	36.247	...	2.249 *
Jul	14.423	57.420 *	49.818	...	3.740 *
Ago	13.853	63.900 *	49.014	...	2.986 *
Sep	13.495	67.300 *	50.657	...	4.130 *
Oct	18.037	67.100 *	51.722	...	3.297 *
Nov	14.775	64.700 *	51.416	...	3.362 *
Dic	15.615	64.600 *	47.585	...	2.913 *
2004					
Ene	16.402	67.400 *	50.723	...	3.652 *
Feb	13.630	65.500 *	49.100	...	3.375 *
Mar	13.321	69.800 *	50.185	...	3.200 *
Abr	14.977	57.200 *	52.610	...	3.644 *
May	19.392	66.500 *	50.264	...	3.534 *
Jun	13.724	68.600 *	51.995	...	3.728 *
Jul	16.782	58.300 *	49.651	...	3.596 *
	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses	Primeros 5 meses	Primeros 7 meses
Var.% 97/96	-4,8	-19,5	-8,2	-40,6	-4,8
Var.% 98/97	15,8	23,7	15,6	62,6	9,1
Var.% 99/98	-17,9	-6,3	-10,8	16,7	-7,1
Var.% 00/99	73,5	-5,8	1,2	10,8	-19,4
Var.% 01/00	-5,1	86,2	64,4	-26,0	-21,3
Var.% 02/01	-9,1	25,6	17,4	-1,6*	26,3
Var.% 03/02	20,7	8,7*	1,1	52,0*	7,8*
Var.% 04/03	13,9	7,8*	19,6	...	4,8*

Fuente: ¹ INDEC.² Instituto Petroquímico Argentino.³ Instituto Petroquímico Argentino e INDEC.

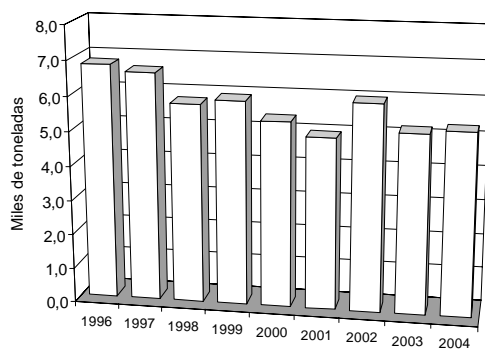
Producción de estireno
Acumulado Ene-Jul



Variación porcentual
Primeros 7 meses

1997/1996	-20,0
1998/1997	16,8
1999/1998	12,0
2000/1999	-2,0
2001/2000	-11,9
2002/2001	-1,9
2003/2002	11,9
2004/2003	2,4
2004/1991	52,9

Producción de sec-butanol
Acumulado Ene-Jul



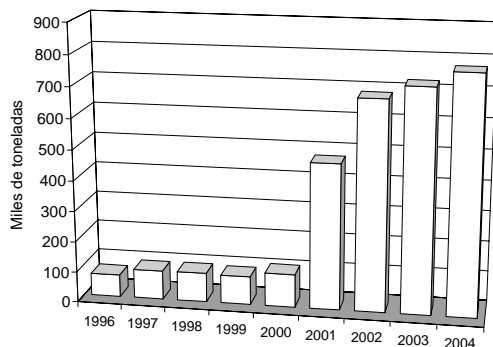
Variación porcentual
Primeros 7 meses

1997/1996	-2,7
1998/1997	-12,8
1999/1998	2,5
2000/1999	-9,1
2001/2000	-7,6
2002/2001	20,4
2003/2002	-13,0
2004/2003	1,8
2004/1991	13,8

Período	Estireno ¹ Producción t	Metanol ² Producción t	O -Xileno ¹ Producción t	Sec-Butanol ¹ Producción t
Datos anuales				
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	16.750	8.668
2003	106.178	...	...	8.719
Var.% 97/96	-10,2	21,6	2,4	-12,1
Var.% 98/97	10,6	-33,5	-2,5	-8,9
Var.% 99/98	7,6	-2,2	-24,5	7,8
Var.% 00/99	-1,6	6,3	27,6	-20,0
Var.% 01/00	-14,5	-43,4	-12,9	12,0
Var.% 02/01	3,5	517,3	-4,3	-7,6
Var.% 03/02	8,7	...	...	0,6
Datos mensuales				
2002				
Ene	8.063	...	1.000	716
Feb	2.569	...	1.550	1.066
Mar	9.385	...	850	781
Abr	8.916	...	1.600	1.021
May	8.116	...	1.550	691
Jun	9.426	...	1.700	921
Jul	9.295	...	1.750	784
Ago	9.145	...	900	586
Sep	5.859	...	500	617
Oct	8.011	...	1.650	291
Nov	9.458	...	1.800	447
Dic	9.431	...	1.900	747
2003				
Ene	9.858	...	1.900	774
Feb	8.152	...	1.850	874
Mar	9.158	...	1.950	837
Abr	8.432	...	1.700	588
May	8.182	...	1.900	595
Jun	9.029	...	1.450	735
Jul	9.572	...	1.500	799
Ago	9.725	...	1.400	724
Sep	9.142	...	1.350	731
Oct	5.579	...	1.200	650
Nov	9.195	...	1.900	852
Dic	10.154	...	...	560
2004				
Ene	8.688	...	...	784
Feb	9.011	...	...	735
Mar	9.822	...	...	613
Abr	9.082	...	...	765
May	9.233	...	...	885
Jun	8.728	...	...	712
Jul	9.325	...	...	800
	Primeros 7 meses	Año	Primeros 11 meses	Primeros 7 meses
Var.% 97/96	-20,0	...	-3,3	-2,7
Var.% 98/97	16,8	...	5,3	-12,8
Var.% 99/98	12,0	...	-28,6	2,5
Var.% 00/99	-2,0	...	33,0	-9,1
Var.% 01/00	-11,9	...	-9,8	-7,6
Var.% 02/01	-1,9	...	-10,3	20,4
Var.% 03/02	11,9	...	21,9	-13,0
Var.% 04/03	2,4	...	...	1,8

Fuente: ¹ Instituto Petroquímico Argentino y Encuesta INDEC.² Instituto Petroquímico Argentino. Serie en revisión.

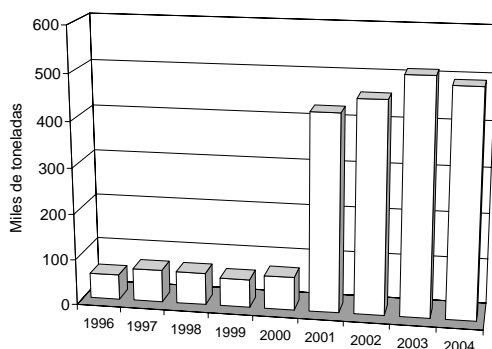
**Producción de urea
Acumulado Ene-Jul**



**Variación porcentual
Primeros 7 meses**

1997/1996	30,0
1998/1997	1,0
1999/1998	-3,3
2000/1999	17,1
2001/2000	341,3
2002/2001	44,0
2003/2002	6,1
2004/2003	6,6
2004/1990	1244,8

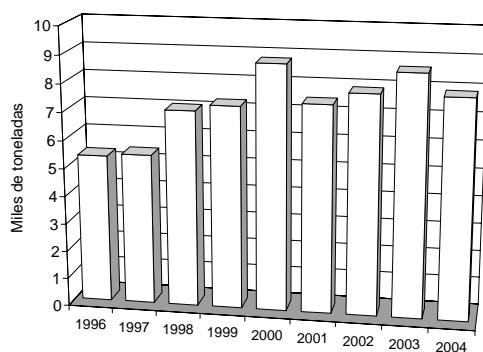
**Producción de amoníaco
Acumulado Ene-Jul**



**Variación porcentual
Primeros 7 meses**

1997/1996	29,0
1998/1997	-1,1
1999/1998	-12,0
2000/1999	18,1
2001/2000	493,9
2002/2001	7,2
2003/2002	11,4
2004/2003	-3,7
2004/1991	890,3

**Producción de sulfuro de carbono
Acumulado Ene-Jul**



**Variación porcentual
Primeros 7 meses**

1997/1996	1,8
1998/1997	30,3
1999/1998	3,2
2000/1999	20,8
2001/2000	-15,3
2002/2001	5,7
2003/2002	9,7
2004/2003	-9,0
2004/1990	110,3

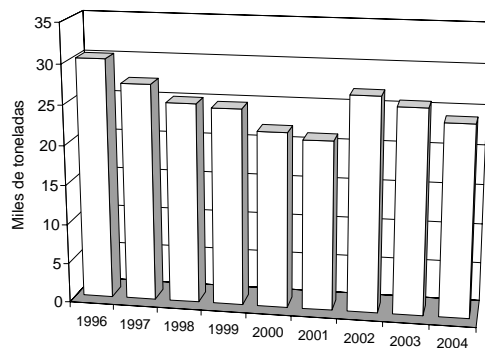
Período	Sulfuro de carbono ¹ Producción t	Urea ¹ Producción t	Amoniaco ² Producción t
Datos anuales			
1996	10.096	135.889	102.463
1997	10.670	170.513	126.500
1998	11.387	136.014	102.050
1999	12.822	163.288	110.550 *
2000	14.773	187.134	236.800 *
2001	12.488	933.773	732.350 *
2002	12.853	1.120.490	771.153 *
2003	14.677	1.300.489	883.736 *
Var.% 97/96	5,7	25,5	23,5
Var.% 98/97	6,7	-20,2	-19,3
Var.% 99/98	12,6	20,1	8,3 *
Var.% 00/99	15,2	14,6	114,2 *
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 *
Datos mensuales			
2002			
Ene	810	17.900	19.150 *
Feb	1.124	104.885	69.300 *
Mar	1.123	114.827	75.000 *
Abr	1.270	118.798	77.200 *
May	1.100	107.518	75.000 *
Jun	1.116	107.271	71.250 *
Jul	1.342	112.692	73.400 *
Ago	791	60.872	59.012 *
Set	1.277	120.135	77.720 *
Oct	1.379	73.638	45.993 *
Nov	134	61.476	41.355 *
Dic	1.387	120.478	86.773 *
2003			
Ene	1.355	86.998	75.765 *
Feb	1.207	95.106	71.426 *
Mar	1.114	100.813	69.947 *
Abr	1.268	76.007	60.313 *
May	1.113	120.543	79.615 *
Jun	1.513	122.072	76.847 *
Jul	1.080	124.141	78.801 *
Ago	1.065	128.399	79.712 *
Sep	1.156	113.777	73.608 *
Oct	1.158	122.660	78.369 *
Nov	1.279	92.431	62.588 *
Dic	1.369	117.542	76.745 *
2004			
Ene	1.076	114.454	78.004 *
Feb	760	110.291	68.134 *
Mar	1.441	88.503	58.617 *
Abr	1.243	119.971	75.325 *
May	1.311	124.116	77.284 *
Jun	1.315	112.974	71.376 *
Jul	728	103.208	64.962 *
	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses
Var.% 97/96	1,8	30,0	29,0
Var.% 98/97	30,3	1,0	-1,1
Var.% 99/98	3,2	-3,3	-12,0 *
Var.% 00/99	20,8	17,1	18,1 *
Var.% 01/00	-15,3	341,3	493,9 *
Var.% 02/01	5,7	44,0	7,2 *
Var.% 03/02	9,7	6,1	11,4 *
Var.% 04/03	-9,0	6,6	-3,7 *

a) Parada de planta por reparaciones.

Fuente: ¹ Encuesta INDEC.

² Instituto Petroquímico Argentino e INDEC.

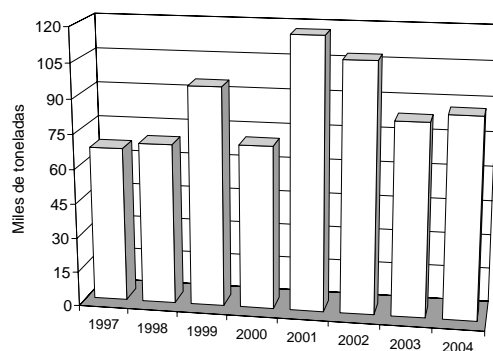
Producción de jabones de tocador Acumulado Ene-Jun



Variación porcentual Primeros 6 meses

1997/1996	-9,7
1998/1997	-8,0
1999/1998	-1,6
2000/1999	-10,8
2001/2000	-3,5
2002/2001	26,5
2003/2002	-4,4
2004/2003	-6,6
2004/1990	23,7

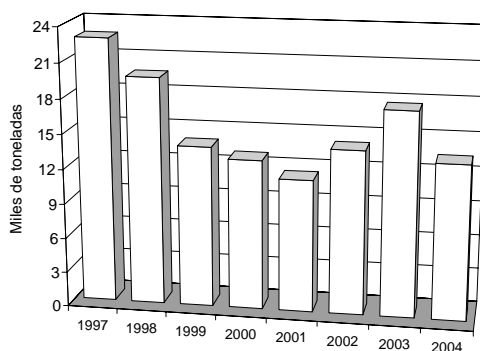
Producción de detergentes Acumulado Ene-Jun



Variación porcentual Primeros 6 meses

1998/1997	3,9
1999/1998	36,4
2000/1999	-25,4
2001/2000	66,0
2002/2001	-8,1
2003/2002	-22,6
2004/2003	4,1
2004/1997	29,8

Producción de jabones de lavar Acumulado Ene-Jun



Variación porcentual Primeros 6 meses

1997/1996	///
1998/1997	-13,9
1999/1998	-29,2
2000/1999	-6,9
2001/2000	-11,6
2002/2001	23,8
2003/2002	24,6
2004/2003	-24,1
2004/1997	-41,3

Período	Jabones de tocador t	Jabones de lavar ^(a) Producción t	Detergentes ^(b) Producción t	Limpiadores ^(c) Producción t	Otros artículos ^(d) Producción 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 *
Var.% 97/96	2,3	///	...	...	...
Var.% 98/97	-10,9	-26,6 *	7,7 *	-5,6 *	17,3 *
Var.% 99/98	5,2	-23,3 *	22,8 *	0,9 *	5,3 *
Var.% 00/99	-15,9 *	-18,1 *	0,2 *	-7,2 *	-7,5 *
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 *
Datos mensuales					
2002					
Ene	3.732 *	2.119 *	18.758 *	3.373 *	2.879 *
Feb	3.934 *	1.911 *	16.837 *	3.965 *	2.641 *
Mar	4.174 *	2.318 *	18.007 *	4.451 *	2.263 *
Abr	4.674 *	2.661 *	21.963 *	4.626 *	1.932 *
May	4.079 *	2.955 *	18.483 *	4.287 *	1.599 *
Jun	6.345 *	2.223 *	14.097 *	2.828 *	759 *
Jul	5.572 *	2.789 *	12.259 *	2.125 *	1.234 *
Ago	4.967 *	2.150 *	11.375 *	8.574 *	1.599 *
Sep	4.735 *	874 *	12.917 *	7.575 *	1.972 *
Oct	5.610 *	604 *	11.471 *	8.230 *	1.476 *
Nov	6.265 *	940 *	10.240 *	7.942 *	2.128 *
Dic	6.361 *	828 *	9.384 *	7.301 *	1.998 *
2003					
Ene	4.494 *	2.785 *	11.904 *	10.200 *	2.759 *
Feb	3.891 *	3.448 *	11.383 *	10.711 *	2.578 *
Mar	5.327 *	3.450 *	15.980 *	8.226 *	2.055 *
Abr	5.121 *	3.113 *	16.510 *	8.223 *	2.547 *
May	3.687 *	2.985 *	16.633 *	9.827 *	3.058 *
Jun	3.230 *	1.893 *	11.285 *	8.093 *	1.098 *
Jul	3.061 *	1.669 *	15.412 *	11.210 *	703 *
Ago	2.453 *	1.811 *	13.011 *	6.161 *	1.827 *
Sep	4.094 *	2.133 *	19.147 *	9.309 *	1.999 *
Oct	3.641 *	2.328 *	5.623 *	12.949 *	3.026 *
Nov	3.272 *	2.085 *	15.045 *	11.594 *	2.369 *
Dic	3.390 *	2.142 *	12.381 *	10.118 *	3.457 *
2004					
Ene	3.888 *	2.023 *	17.088 *	12.072 *	2.484 *
Feb	3.591 *	2.246 *	13.893 *	12.974 *	2.308 *
Mar	3.497 *	2.528 *	13.483 *	12.246 *	2.554 *
Abr	4.902 *	2.832 *	14.104 *	13.640 *	2.979 *
May	4.197 *	2.118 *	15.247 *	13.031 *	2.610 *
Jun	3.983 *	1.661 *	13.297 *	11.427 *	2.457 *
	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses
Var.% 97/96	-9,7	....	...	...	...
Var.% 98/97	-8,0	-13,9 *	3,9 *	-6,3 *	24,9 *
Var.% 99/98	-1,6	-29,2 *	36,4 *	11,4 *	7,3 *
Var.% 00/99	-10,8 *	-6,9 *	-25,4 *	-19,8 *	-5,8 *
Var.% 01/00	-3,5 *	-11,6 *	66,0 *	-35,6 *	19,3 *
Var.% 02/01	26,5 *	23,8 *	-8,1 *	-17,3 *	-51,5 *
Var.% 03/02	-4,4 *	24,6 *	-22,6 *	134,9 *	16,7 *
Var.% 04/03	-6,6 *	-24,1 *	4,1 *	36,4 *	9,2 *

Fuente: Encuesta INDEC. Series en revisión.

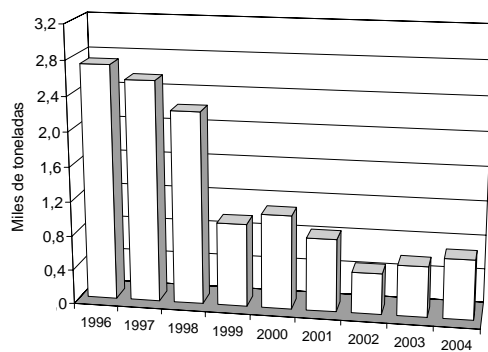
^a hasta diciembre de 1996 la serie incluía jabones de lavar, detergentes en polvo y limpiadores (parcial). Desde enero de 1997 se presentan datos desagregados de estos rubros.

^b incluye detergentes en polvo, líquidos y de uso industrial.

^c incluye los limpiadores abrasivos y no abrasivos, los líquidos y los lavavajillas.

^d incluye suavizantes, aprestos y glicerina.

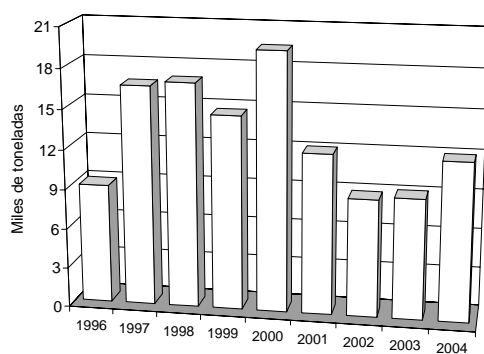
Producción de hilados celulósicos Acumulado Ene-Jul



Variación porcentual Primeros 7 meses

1997/1996	-6,0
1998/1997	-12,9
1999/1998	-56,7
2000/1999	13,2
2001/2000	-22,7
2002/2001	-43,6
2003/2002	23,9
2004/2003	18,0
2004/1990	-47,4

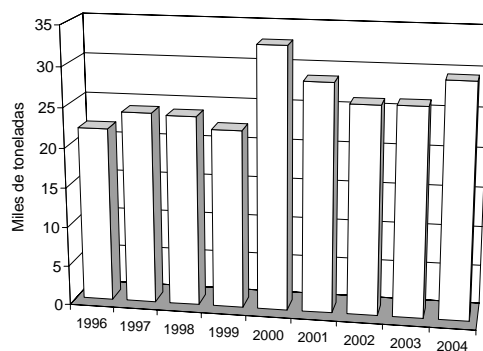
Producción de fibras sintéticas Acumulado Ene-Jul



Variación porcentual Primeros 7 meses

1997/1996	84,3
1998/1997	2,0
1999/1998	-13,5
2000/1999	33,0
2001/2000	-37,8
2002/2001	-26,6
2003/2002	2,6
2004/2003	31,3
2004/1990	15,4

Producción de hilados sintéticos Acumulado Ene-Jul



Variación porcentual Primeros 7 meses

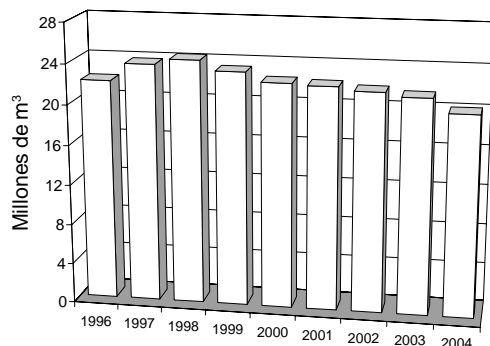
1997/1996	9,9
1998/1997	-1,0
1999/1998	-6,2
2000/1999	46,9
2001/2000	-12,9
2002/2001	-8,8
2003/2002	0,3
2004/2003	12,2
2004/1990	117,5

Período	Hilados celulósicos ¹ Producción t	Fibras sintéticas ² Producción t	Hilados sintéticos ^{2(a)} Producción t
Datos anuales			
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
Var.% 97/96	-13,9	86,2	2,3
Var.% 98/97	-6,8	-5,3	2,0
Var.% 99/98	-47,2	-10,1	5,1
Var.% 00/99	-20,1	25,2	30,0
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
Datos mensuales			
2002			
Ene	66	545	3.115
Feb	63	869	3.060
Mar	88	1.326	3.695
Abr	53	1.571	4.275
May	82	1.386	4.298
Jun	38	1.512	3.904
Jul	86	1.686	3.826
Ago	79	1.594	3.317
Sep	71	1.560	3.434
Oct	74	1.557	3.765
Nov	85	1.519	3.692
Dic	37	1.065	3.043
2003			
Ene	37	717	2.570
Feb	80	1.223	2.950
Mar	98	1.162	4.505
Abr	109	1.197	4.084
May	89	1.633	4.104
Jun	100	1.552	4.133
Jul	77	1.641	3.895
Ago	82	1.633	4.020
Sep	123	1.558	3.998
Oct	123	1.521	4.208
Nov	118	1.604	4.893
Dic	84	1.619	4.959
2004			
Ene	22	1.160	3.996
Feb	78	1.563	4.264
Mar	129	1.588	4.404
Abr	128	1.550	4.256
May	123	1.735	4.264
Jun	98	1.858	4.180
Jul	118	2.530	4.068
	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses
Var.% 97/96	-6,0	84,3	9,9
Var.% 98/97	-12,9	2,0	-1,0
Var.% 99/98	-56,7	-13,5	-6,2
Var.% 00/99	13,2	33,0	46,9
Var.% 01/00	-22,7	-37,8	-12,9
Var.% 02/01	-43,6	-26,6	-8,8
Var.% 03/02	23,9	2,6	0,3
Var.% 04/03	18,0	31,3	12,2

(a) No incluye tela cord.

Fuente: ¹ Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas e INDEC.² Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas.

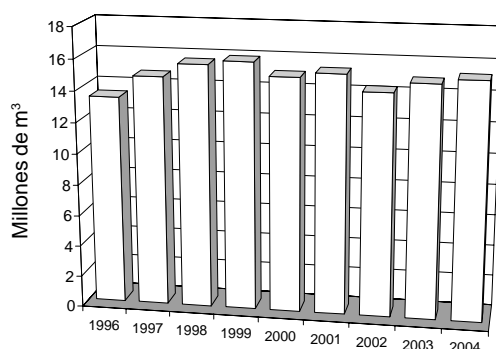
Producción de petróleo crudo
Acumulado Ene-Jun



Variación porcentual
Primeros 6 meses

1997/1996	7,9
1998/1997	2,3
1999/1998	-4,1
2000/1999	-4,0
2001/2000	-0,7
2002/2001	-1,6
2003/2002	-1,9
2004/2003	-6,5
2004/1990	47,0

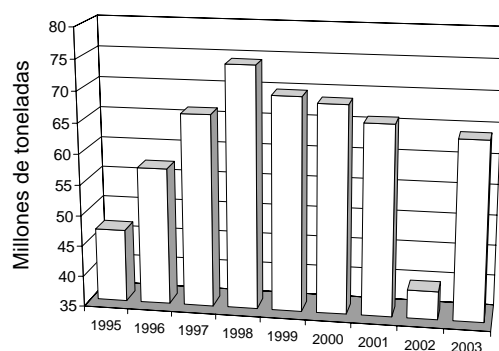
Producción de petróleo procesado
Acumulado Ene-Jun



Variación porcentual
Primeros 6 meses

1997/1996	10,3
1998/1997	5,8
1999/1998	1,7
2000/1999	-5,4
2001/2000	2,0
2002/2001	-6,8
2003/2002	4,5
2004/2003	2,1
2004/1990	18,5

Producción de pinturas para construcción y
uso doméstico. Acumulado Ene-Jun



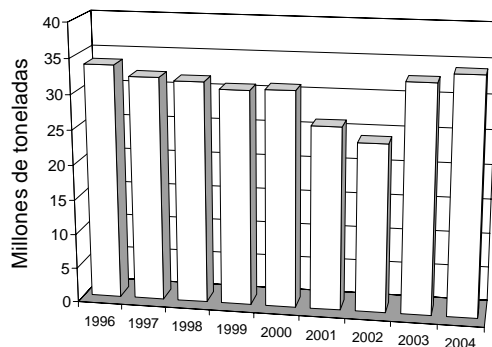
Variación porcentual
Primeros 6 meses

1997/1996	15,7
1998/1997	12,1
1999/1998	-6,2
2000/1999	-1,4
2001/2000	-4,0
2002/2001	-40,0
2003/2002	61,8
2004/2003	16,9
2004/1990	195,9

Período	Petróleo crudo ¹ Producción Miles de m ³	Petróleo procesado ¹ Producción Miles de m ³	Pinturas para construcción y uso doméstico ² Producción t	Pinturas para otros usos ² Producción t
Datos anuales				
1996	45.569,6	27.684,6	126.741	55.775
1997	48.403,4	30.311,6	144.013	60.007
1998	49.147,6	31.526,8	160.899	54.544
1999	46.507,6	32.099,8	149.278	56.340
2000	44.762,3	30.195,0	148.782 *	50.851 *
2001	45.366,4	30.241,4	131.841 *	46.097 *
2002	43.863,9	29.040,1	101.086 *	44.265 *
2003	42.982,2 *	30.405,1 *	146.913 *	68.290 *
Var.% 97/96	6,2	9,5	13,6	7,6
Var.% 98/97	1,5	4,0	11,7	-9,1
Var.% 99/98	-5,4	1,8	-7,2	3,3
Var.% 00/99	-3,8	-5,9	-0,3 *	-9,7 *
Var.% 01/00	1,3	0,2	-11,4 *	-9,3 *
Var.% 02/01	-3,3	-4,0	-23,3 *	-4,0 *
Var.% 03/02	-2,0 *	4,7 *	45,3 *	54,3 *
Datos mensuales				
2002				
Ene	3.789,0	2.499,2	8.367 *	2.362 *
Feb	3.375,3	2.162,8	5.788 *	1.906 *
Mar	3.772,3	2.394,8	6.938 *	2.708 *
Abr	3.645,1	2.413,0	7.378 *	3.752 *
May	3.725,5	2.476,1	5.941 *	4.070 *
Jun	3.595,0	2.363,9	5.196 *	3.530 *
Jul	3.755,4	2.398,9	6.383 *	4.143 *
Ago	3.688,0	2.266,5	8.650 *	4.063 *
Sep	3.590,8	2.427,7	9.127 *	3.790 *
Oct	3.684,5	2.552,1	11.555 *	4.767 *
Nov	3.567,4	2.461,4	13.240 *	4.944 *
Dic	3.675,6	2.623,7	12.523 *	4.230 *
2003				
Ene	3.630,7 *	2.553,9 *	12.621 *	4.220 *
Feb	3.297,3 *	2.268,4 *	10.013 *	4.387 *
Mar	3.679,1 *	2.516,5 *	10.852 *	4.291 *
Abr	3.592,4 *	2.489,4 *	11.891 *	6.456 *
May	3.716,7 *	2.572,8 *	9.814 *	5.951 *
Jun	3.577,0 *	2.550,8 *	8.913 *	4.919 *
Jul	3.678,4 *	2.589,6 *	10.455 *	5.622 *
Ago	3.674,8 *	2.600,4 *	11.537 *	5.800 *
Sep	3.523,6 *	2.435,6 *	13.707 *	5.858 *
Oct	3.608,1 *	2.556,8 *	15.666 *	6.898 *
Nov	3.446,0 *	2.590,9 *	16.866 *	6.980 *
Dic	3.558,1 *	2.680,0 *	14.578 *	6.908 *
2004				
Ene	3.453,2 *	2.692,6 *	13.744 *	6.241 *
Feb	3.253,2 *	2.337,7 *	12.454 *	6.092 *
Mar	3.333,9 *	2.674,9 *	14.722 *	5.891 *
Abr	3.240,9 *	2.429,5 *	11.923 *	5.237 *
May	3.490,4 *	2.566,7 *	11.358 *	6.028 *
Jun	3.328,3 *	2.562,4 *	10.754 *	5.840 *
	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses
Var.% 97/96	7,9	10,3	15,7	3,8
Var.% 98/97	2,3	5,8 *	12,1	-5,6
Var.% 99/98	-4,1 *	1,7 *	-6,2	1,0
Var.% 00/99	-4,0 *	-5,4 *	-1,4 *	-6,8 *
Var.% 01/00	-0,7 *	2,0 *	-4,0 *	-2,7 *
Var.% 02/01	-1,6 *	-6,8 *	-40,0 *	-22,9 *
Var.% 03/02	-1,9 *	4,5 *	61,8 *	64,9 *
Var.% 04/03	-6,5 *	2,1 *	16,9 *	16,9 *

Fuente: ¹ Secretaría de Energía de la Nación.² Encuesta INDEC.

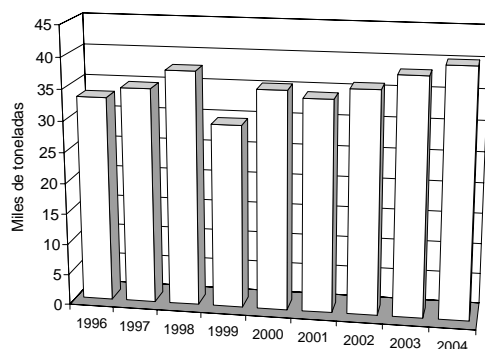
Producción de caucho sintético
Acumulado Ene-Jul



**Variación porcentual
Primeros 7 meses**

1997/1996	-4,6
1998/1997	-1,2
1999/1998	-3,0
2000/1999	0,7
2001/2000	-15,5
2002/2001	-7,9
2003/2002	35,7
2004/2003	3,9
2004/1990	3,8

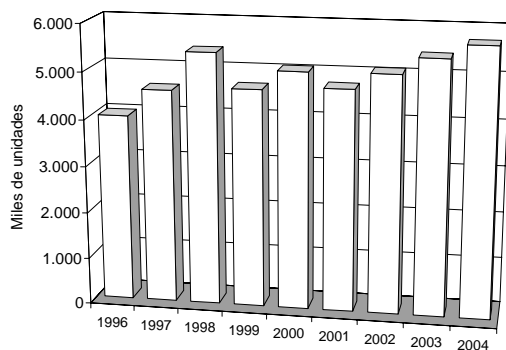
Producción de negro de humo
Acumulado Ene-Jul



**Variación porcentual
Primeros 7 meses**

1997/1996	5,0
1998/1997	8,6
1999/1998	-21,8
2000/1999	19,5
2001/2000	-3,2
2002/2001	5,1
2003/2002	6,6
2004/2003	4,5
2004/1990	112,5

Producción de neumáticos para automotores
Acumulado Ene-Jul



**Variación porcentual
Primeros 7 meses**

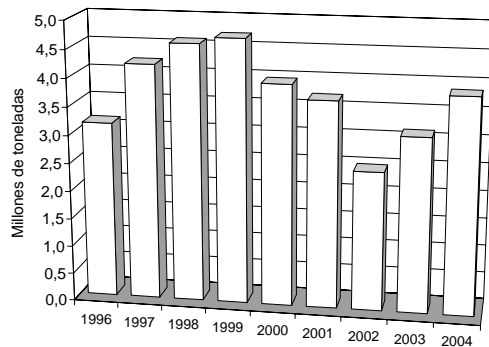
1997/1996	14,4
1998/1997	17,9
1999/1998	-13,6
2000/1999	8,5
2001/2000	-6,4
2002/2001	7,2
2003/2002	6,8
2004/2003	5,3
2004/1992	92,5

Período	Negro de humo ¹ Producción t	Neumáticos ²		Caucho sintético ¹ Producción t
		Automotores Producción Miles de u	Tractores ^(a) Producción Miles de u	
Datos anuales				
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
Var.% 97/96	12,3	11,5	33,3	-3,7
Var.% 98/97	-1,0	12,9	-17,3	-3,3
Var.% 99/98	-25,1	-12,0	-49,4	-2,9
Var.% 00/99	31,9	5,4	-29,5	3,8
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
Datos mensuales				
2002				
Ene	3.369	556,6	6,1	2.299
Feb	4.647	654,6	6,2	3.013
Mar	5.606	731,1	5,0	3.095
Abr	5.340	779,6	7,6	3.117
May	6.442	798,3	6,9	3.432
Jun	4.539	783,9	7,3	4.485
Jul	6.062	781,0	9,2	4.741
Ago	5.592	780,9	7,5	5.033
Set	5.525	810,3	10,1	4.716
Oct	5.994	832,5	11,6	4.698
Nov	5.918	827,0	13,0	4.643
Dic	6.113	652,9	14,0	4.946
2003				
Ene	5.680	704,1	10,3	5.242
Feb	4.855	664,1	10,9	5.190
Mar	6.061	806,8	12,5	3.972
Abr	6.281	796,9	13,6	4.091
May	6.698	821,6	14,7	5.164
Jun	6.511	796,9	13,9	4.640
Jul	2.284	842,3	16,7	4.511
Ago	5.926	837,0	16,5	4.978
Sep	5.510	875,0	19,0	4.826
Oct	6.289	836,7	18,1	5.281
Nov	5.725	842,1	17,0	4.587
Dic	6.188	754,9	16,6	4.915
2004				
Ene	5.401	817,2	12,8	5.058
Feb	4.209	511,4	14,1	4.763
Mar	5.803	809,4	17,8	3.963
Abr	6.594	846,0	15,0	5.268
May	6.722	886,2	15,3	5.452
Jun	5.790	915,6	15,2	4.683
Jul	5.584	935,5	13,7	4.918
	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses
Var.% 97/96	5,0	14,4	53,9	-4,6
Var.% 98/97	8,6	17,9	-15,0	-1,2
Var.% 99/98	-21,8	-13,6	-41,6	-3,0
Var.% 00/99	19,5	8,5	-38,2	0,7
Var.% 01/00	-3,2	-6,4	4,9	-15,5
Var.% 02/01	5,1	7,2	-35,4	-7,9
Var.% 03/02	6,6	6,8	91,7	35,7
Var.% 04/03	4,5	5,3	12,2	3,9

(a) Incluye neumáticos especiales.

Fuente: ¹ Encuesta INDEC.² Cámara de la Industria del Neumático.

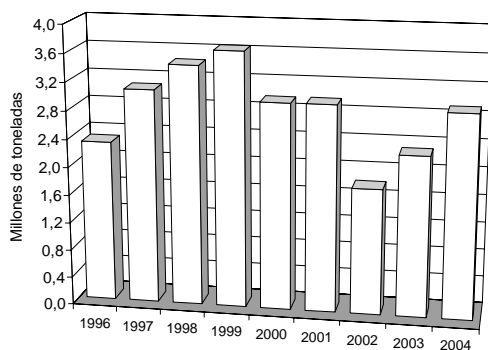
Despachos de cemento portland Acumulado Ene-Ago



Variación porcentual Primeros 8 meses

1997/1996	34,0
1998/1997	10,2
1999/1998	3,0
2000/1999	-17,1
2001/2000	-4,8
2002/2001	-34,4
2003/2002	26,9
2004/2003	42,8
2004/1990	71,3

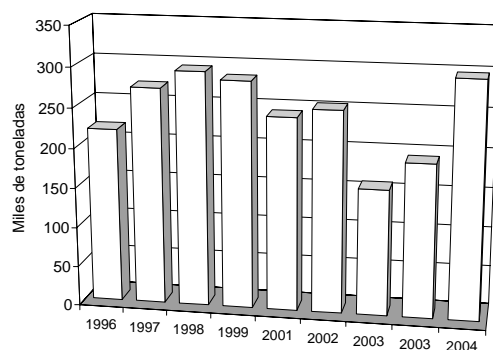
Producción de cemento portland Acumulado Ene-Jun



Variación porcentual Primeros 6 meses

1997/1996	33,3
1998/1997	11,8
1999/1998	6,3
2000/1999	-19,0
2001/2000	0,1
2002/2001	-39,0
2003/2002	27,5
2004/2003	26,5
2004/1990	82,3

Producción de hierro redondo para hormigón Acumulado Ene-Jul



Variación porcentual Primeros 7 meses

1997/1996	24,3
1998/1997	8,0
1999/1998	-3,2
2000/1999	-14,7
2001/2000	4,4
2002/2001	-37,4
2003/2002	21,7
2004/2003	53,8
2004/1990	169,6

Período	Cerámicos, pisos y revestimientos ¹ Producción en miles de m ²	Cemento Portland		Hierro redondo para hormigón ⁴ Producción Miles de t
		Despachos ² Miles de t	Producción ³ Miles de t	
Datos anuales				
1996	33.620,0	5.118,4	5.117,4	417,6
1997	37.872,0	6.795,7	6.768,6	518,5
1998	36.851,0	7.090,3	7.092,0	532,8
1999	35.059,2	7.129,4	7.186,7	517,0
2000	30.621,9	6.048,5	6.121,3	426,7
2001	25.740,4	5.299,3	5.545,2	384,1
2002	20.248,3	3.911,5	3.911,1	279,4
2003	29.458,4	5.112,0	5.217,9	376,8
Var.% 97/96	12,6	32,8	32,3	24,2
Var.% 98/97	-2,7	4,3	4,8	2,8
Var.% 99/98	-4,9	0,6	1,3	-3,0
Var.% 00/99	-12,7	-15,2	-14,8	-17,5
Var.% 01/00	-15,9	-12,4	-9,4	-10,0
Var.% 02/01	-21,3	-26,2	-29,5	-27,3
Var.% 03/02	45,5	30,7	33,4	34,9
Datos mensuales				
2002				
Ene	597,6	307,4	288,2	21,1
Feb	636,9	282,1	285,7	13,9
Mar	1.581,5	324,3	314,1	29,3
Abr	1.751,3	287,8	309,2	23,6
May	1.838,9	306,4	324,5	26,7
Jun	1.925,7	304,1	285,5	21,5
Jul	2.216,3	318,5	305,8	22,6
Ago	2.256,4	358,1	367,9	22,8
Set	2.043,2	356,3	357,1	22,2
Oct	1.842,3	368,6	360,8	27,4
Nov	1.743,7	352,9	355,7	24,9
Dic	1.814,5	345,0	355,6	23,4
2003				
Ene	1.766,5	390,7	394,0	27,1
Feb	2.055,9	350,2	377,4	25,7
Mar	2.307,6	384,4	398,1	26,3
Abr	2.262,8	372,3	371,2	28,0
May	2.432,6	404,5	365,3	30,6
Jun	2.479,5	375,0	398,0	28,4
Jul	2.746,6	427,4	416,9	27,1
Ago	2.789,3	431,1	456,8	33,8
Sep	2.573,3	495,3	513,3	31,8
Oct	2.782,4	522,0	539,7	42,6
Nov	2.716,1	505,2	513,7	39,8
Dic	2.545,8	453,9	473,5	35,6
2004				
Ene	2.406,1	476,7	471,5	35,1 *
Feb	2.618,5	456,5	495,5	40,1 *
Mar	3.038,5	534,1	541,9	39,8 *
Abr	2.846,2	424,0 *	454,8	42,8 *
May	2.839,9	456,0 *	471,8	43,8 *
Jun	2.683,7	489,4 *	480,1	48,3 *
Jul	2.749,5	511,7 *	...	47,2 *
Ago	...	514,4 *	...	...
	Primeros 7 meses	Primeros 8 meses	Primeros 6 meses	Primeros 7 meses
Var.% 97/96	12,2	34,0	33,3	24,3
Var.% 98/97	-3,2	10,2	11,8	8,0
Var.% 99/98	-3,3	3,0	6,3	-3,2
Var.% 00/99	-8,6	-17,1	-19,0	-14,7
Var.% 01/00	-10,4	-4,8	0,1	4,4
Var.% 02/01	-34,8	-34,4	-39,0	-37,4
Var.% 03/02	52,2	26,9	27,5	21,7
Var.% 04/03	19,5	42,8 *	26,5	53,8 *

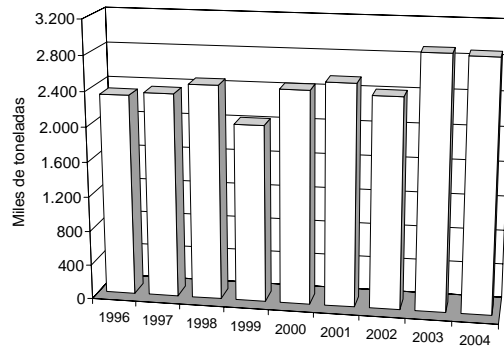
Fuente: ¹ Encuesta INDEC. Corresponde a un panel representativo de empresas del sector.

² Asociación de Fabricantes de Cemento Portland.

³ Asociación de Fabricantes de Cemento Portland e INDEC.

⁴ Centro de Industriales Siderúrgicos.

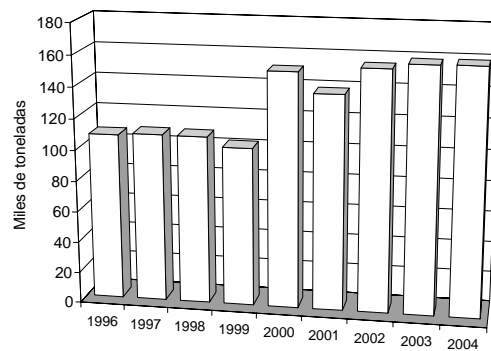
**Producción de acero crudo
Acumulado Ene-Jul**



**Variación porcentual
Primeros 7 meses**

1997/1996	1,6
1998/1997	4,8
1999/1998	-17,5
2000/1999	20,2
2001/2000	4,0
2002/2001	-5,1
2003/2002	20,2
2004/2003	-0,8
2004/1990	51,0

**Producción de aluminio primario
Acumulado Ene-Jul**



**Variación porcentual
Primeros 7 meses**

1997/1996	1,2
1998/1997	-0,2
1999/1998	-5,8
2000/1999	48,1
2001/2000	-8,6
2002/2001	12,0
2003/2002	2,2
2004/2003	0,2
2004/1990	70,0

Período	Aluminio primario ¹ Producción t	Zinc electrolítico ¹ Producción t	Hierro primario ² Producción Miles de t	Acero crudo ² Producción Miles de t
Datos anuales				
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	3.797
2000	261.395	36.624	3.602	4.472
2001	247.657	40.137	3.193	4.107
2002	268.806	40.029	3.650	4.361
2003	272.369	39.456	4.140 *	5.033 *
Var.% 97/96	1,4	5,4	5,5	2,2
Var.% 98/97	-0,2	3,3	2,3	1,3
Var.% 99/98	10,5	0,5	-18,8	-9,8
Var.% 00/99	26,6	-8,7	21,2	17,8
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 *
Datos mensuales				
2002				
Ene	22.351	3.527	212,3	256,0
Feb	20.655	3.194	243,4	305,3
Mar	22.821	3.476	291,8	341,1
Abr	21.868	3.146	329,0	391,6
May	22.891	3.530	320,7	389,9
Jun	21.975	2.929	319,4	357,8
Jul	22.695	3.532	312,5	378,7
Ago	23.045	3.573	291,8	393,4
Sep	22.095	2.954 a	321,5	388,7
Oct	23.084	3.354	343,1	412,1
Nov	22.375	3.646	316,0	371,6
Dic	22.951	3.168	348,1	375,1
2003				
Ene	23.020	3.224	334,7 *	362,7 *
Feb	20.899	2.862	325,0 *	384,0 *
Mar	23.345	3.022	367,0 *	448,0 *
Abr	22.294	2.720	365,5 *	428,6 *
May	23.317	3.807	367,3 *	442,1 *
Jun	22.920	3.338	351,4 *	420,4 *
Jul	22.824	3.241	277,0 *	423,8 *
Ago	22.749	3.351	341,2 *	438,1 *
Sep	22.427	3.449	348,1 *	410,8 *
Oct	23.054	3.404	367,0 *	448,1 *
Nov	22.439	3.437	340,0 *	417,4 *
Dic	23.081	3.601	356,2 *	409,2 *
2004				
Ene	23.016	3.077	350,3	383,6
Feb	21.810	1.369	335,6	409,2
Mar	23.163	3.281	341,8	418,7
Abr	22.578	2.962	322,3	407,9
May	23.045	3.484	343,8 *	424,9 *
Jun	22.333	2.740	330,8 *	409,1 *
Jul	22.985	1.056 b	321,5 *	433,1 *
	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses
Var.% 97/96	1,2	5,3	4,5	1,6 *
Var.% 98/97	-0,2	6,2	10,8	4,8 *
Var.% 99/98	-5,8	-2,2	-30,0	-17,5 *
Var.% 00/99	48,1	-3,7	31,2	20,2 *
Var.% 01/00	-8,6	12,3	0,4	4,0 *
Var.% 02/01	12,0	-3,6	-1,3	-5,1 *
Var.% 03/02	2,2	-4,8	17,7 *	20,2 *
Var.% 04/03	0,2	-19,1	-1,8 *	-0,8 *

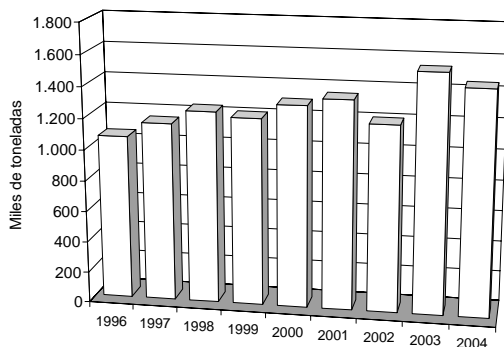
^a Parada técnica de planta.

^a Para laboral incide en la menos producción

Fuente: ¹ Encuesta INDEC.

² Centro de Industriales Siderúrgicos.

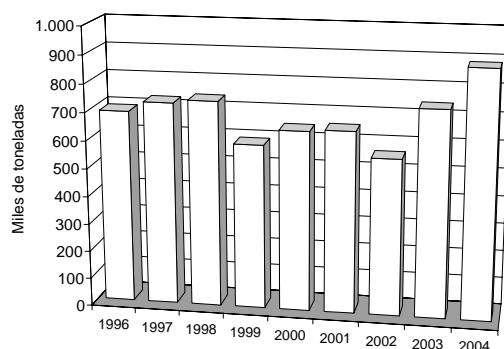
**Producción de laminados planos en caliente
Acumulado Ene-Jul**



**Variación porcentual
Primeros 7 meses**

1997/1996	8,9
1998/1997	7,7
1999/1998	-2,6
2000/1999	7,7
2001/2000	3,6
2002/2001	-10,7
2003/2002	27,7
2004/2003	-5,8
2004/1990	104,3

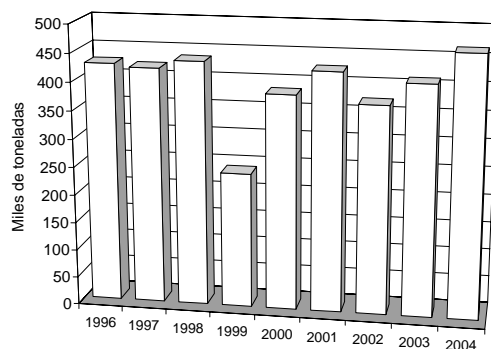
**Producción de laminados no planos en caliente
Acumulado Ene-Jul**



**Variación porcentual
Primeros 7 meses**

1997/1996	5,1
1998/1997	1,6
1999/1998	-20,1
2000/1999	9,5
2001/2000	1,0
2002/2001	-13,9
2003/2002	31,7
2004/2003	19,6
2004/1990	73,8

**Producción de tubos sin costura
Acumulado Ene-Jul**



**Variación porcentual
Primeros 7 meses**

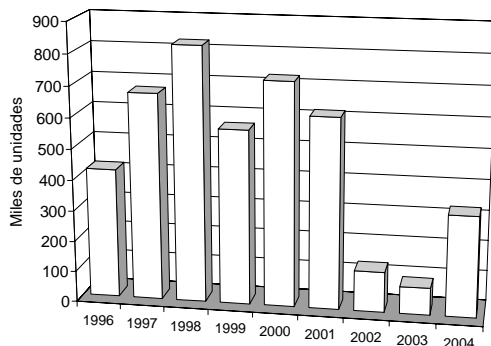
1997/1996	-1,3
1998/1997	3,4
1999/1998	-44,6
2000/1999	59,1
2001/2000	11,0
2002/2001	-12,8
2003/2002	10,5
2004/2003	13,2
2004/1990	77,9

Período	Laminados en caliente			Laminados en frío ¹
	Planos ¹ Producción Miles de t	No planos ¹ Producción Miles de t	Tubos sin costura ² Producción Miles de t	Producción Miles de t
Datos anuales				
1996	2.003,6	1.272,1	740,9	1.222,0
1997	2.147,6	1.359,3	754,5	1.303,2
1998	2.150,9	1.317,9	649,1	1.323,8
1999	2.201,8	1.100,1	485,7	1.407,1
2000	2.271,0	1.147,8	755,4	1.351,5
2001	2.046,8	1.052,6	759,3	1.237,8
2002	2.094,5	1.063,6	663,0	1.318,9
2003	2.640,2 *	1.308,3 *	731,5	1.555,8 *
Var.% 97/96	7,2	6,9	1,8	6,6
Var.% 98/97	0,2	-3,0	-14,0	1,6
Var.% 99/98	2,4	-16,5	-25,2	6,3
Var.% 00/99	3,1	4,3	55,5	-4,0
Var.% 01/00	-9,9	-8,3	0,5	-8,4
Var.% 02/01	2,3	1,0	-12,7	6,6
Var.% 03/02	26,1 *	23,0 *	10,3	18,0 *
Datos mensuales				
2002				
Ene	120,9	64,0	27,6	83,6
Feb	132,5	57,9	64,6	73,4
Mar	177,1	84,8	58,0	105,1
Abr	192,0	93,3	59,3	120,7
May	187,6	88,0	53,9	104,0
Jun	197,9	84,0	58,5	107,3
Jul	197,7	91,0	50,0	121,0
Ago	207,8	97,7	62,0	131,3
Sep	179,5	95,7	57,3	121,8
Oct	187,1	109,2	57,4	122,8
Nov	173,9	102,8	61,3	116,8
Dic	140,5	95,2	53,1	111,1
2003				
Ene	209,5 *	105,9 *	21,7	110,9 *
Feb	204,8 *	78,0 *	64,6	119,9 *
Mar	243,7 *	101,4 *	62,9	137,1 *
Abr	210,0 *	115,1 *	64,5	134,6 *
May	221,7 *	115,2 *	61,7	133,7 *
Jun	221,3 *	110,0 *	63,2	125,7 *
Jul	228,4 *	116,0 *	72,3	147,3 *
Ago	219,8 *	112,4 *	61,2	117,8 *
Sep	216,2 *	112,7 *	69,4	129,6 *
Oct	234,8 *	122,3 *	73,6	139,8 *
Nov	214,2 *	113,2 *	59,8	130,8 *
Dic	215,8 *	106,1 *	56,6	128,6 *
2004				
Ene	198,6 *	108,7 *	43,5	130,8 *
Feb	208,4 *	113,8 *	77,2	113,5 *
Mar	201,2 *	123,8 *	82,0	129,3 *
Abr	210,5 *	128,6 *	69,2	107,2 *
May	206,5 *	127,1 *	66,3	131,5 *
Jun	206,0 *	139,1 *	68,5	104,0 *
Jul	219,0 *	145,6 *	58,6	116,8 *
	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses
Var.% 97/96	8,9	5,1	-1,3	3,1
Var.% 98/97	7,7	1,6	3,4	1,8
Var.% 99/98	-2,6	-20,1	-44,6	11,7
Var.% 00/99	7,7	9,5	59,1	-2,7
Var.% 01/00	3,6	1,0	11,0	3,7
Var.% 02/01	-10,7	-13,9	-12,8	-12,3
Var.% 03/02	27,7 *	31,7 *	10,5	27,1 *
Var.% 04/03	-5,8 *	19,6 *	13,2	-8,4 *

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

² Encuesta INDEC.

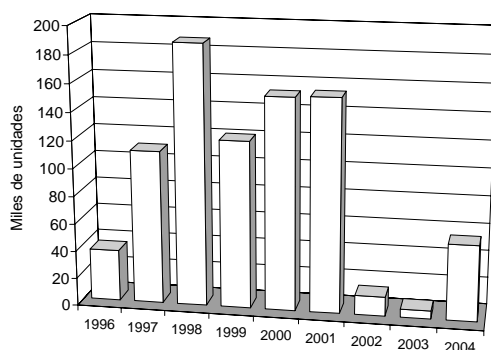
**Producción de televisores color
Acumulado Ene-Jun**



**Variación porcentual
Primeros 6 meses**

1997/1996	59,6
1998/1997	23,1
1999/1998	-31,4
2000/1999	27,9
2001/2000	-14,6
2002/2001	-78,8
2003/2002	-32,8
2004/2003	272,7
2004/1990	150,4

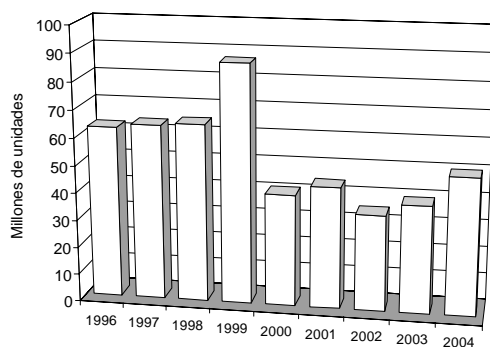
**Producción de videograbadoras y videoreproductores
Acumulado Ene-Jun**



**Variación porcentual
Primeros 6 meses**

1997/1996	200,0
1998/1997	69,4
1999/1998	-35,6
2000/1999	26,4
2001/2000	0,7
2002/2001	-90,9
2003/2002	-57,1
2004/2003	816,7
2004/1990	-43,3

**Producción de lámparas
Acumulado Ene-Jun**



**Variación porcentual
Primeros 6 meses**

1997/1996	2,2
1998/1997	1,6
1999/1998	34,2
2000/1999	-53,2
2001/2000	8,8
2002/2001	-20,9
2003/2002	12,0
2004/2003	27,5
2004/1990	31,2

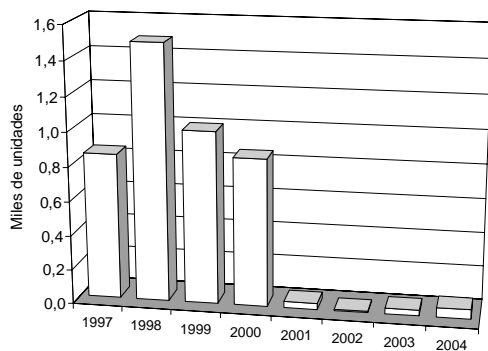
Período	Televisores color ¹	Videograbadoras y videorreproductores ¹	Reproductores ¹ de discos DVD	Lamparas ²
	Producción Miles de u	Producción ^(a) Miles de u	Producción u	Producción Millones de u
Datos anuales				
1996	1.096	135	...	152,8
1997	1.630	278	...	141,2
1998	1.592	333	...	160,4
1999	1.335	263	...	189,0
2000	1.556	371	...	83,8
2001	1.201	330	14.747	81,1
2002	219	21	14.217	69,0
2003	332 *	30 *	52.659	94,3
Var.% 97/96	48,7	105,9	...	-7,6
Var.% 98/97	-2,3	19,8	...	13,6
Var.% 99/98	-16,1	-21,0	...	17,8
Var.% 00/99	16,6	41,1	...	-55,7
Var.% 01/00	-22,8	-11,1	...	-3,2
Var.% 02/01	-81,8	-93,6	-3,6	-14,9
Var.% 03/02	51,6 *	42,9 *	270,4	36,7
Datos trimestrales				
1999				
I	224	49		37,9
II	343	72		49,2
III	331	66		48,1
IV	437	76		53,8
2000				
I	301	54		18,1
II	424	99		22,7
III	449	109		20,9
IV	382	109		22,1
2001				
I	259	56	1.947	20,2
II	360	98	...	24,2
III	350	93	4.021	24,6
IV	232	83	8.779	12,1
2002				
I	55	9	4.271	17,6
II	76	5	920	17,5
III	44	3	8.882	16,7
IV	44	4	144	17,2
2003				
I	34 *	1 *	1.540	16,3
II	54 *	5 *	11.624	23,0
III	94 *	10 *	15.321	26,6
IV	150 *	14 *	24.174	28,4
2004				
I	110 *	22 *	29.790	24,9
II	218 *	33 *	30.282	25,2
	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses
Var.% 97/96	59,6	200,0	...	2,2
Var.% 98/97	23,1	69,4	...	1,6
Var.% 99/98	-31,4	-35,6	...	34,2
Var.% 00/99	27,9	26,4	...	-53,2
Var.% 01/00	-14,6	0,7	...	8,8
Var.% 02/01	-78,8 *	-90,9 *	166,6	-20,9
Var.% 03/02	-32,8 *	-57,1 *	153,6	12,0
Var.% 04/03	272,7 *	816,7 *	356,3	27,5

^(a) Desde enero 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 Encuesta INDEC.

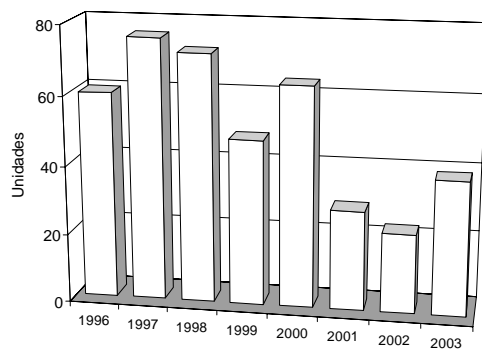
Producción de máquinas-herramienta para trabajar metales
Acumulado Ene-Jun



Variación porcentual
Primeros 6 meses

1997/1996	-51,3
1998/1997	75,9
1999/1998	-32,7
2000/1999	-14,3
2001/2000	-95,8
2002/2001	-77,8
2003/2002	325,0
2004/2003	61,8
2004/1990	-95,1

Producción de máquinas-herramienta para trabajar maderas
Acumulado Ene-Jun



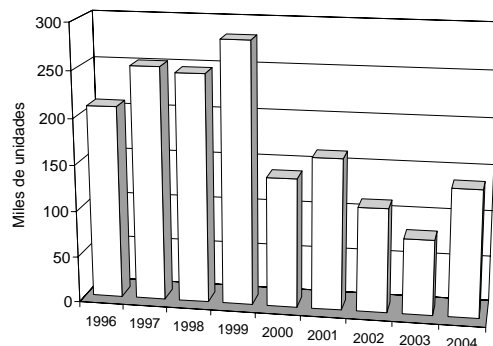
Variación porcentual
Primeros 6 meses

1997/1996	26,7
1998/1997	-5,3
1999/1998	-33,3
2000/1999	33,3
2001/2000	-54,7
2002/2001	-20,7
2003/2002	69,6
2004/2003	82,1
2004/1990	-5,3

Período	Máquinas-herramienta para trabajar metales		Máquinas-herramienta para trabajar maderas	
	Producción u	Producción t	Producción u	Producción t
Datos anuales				
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	18	159,8	57	105,7
2003	71 *	622,3 *	151 *	297,3 *
Var.% 97/96	-23,4	0,4	13,7	30,2
Var.% 98/97	85,2	-1,3	-9,6	-20,3
Var.% 99/98	-43,2	-50,1	-32,0	-45,4
Var.% 00/99	-60,5	-5,2	6,9	69,4
Var.% 01/00	-91,7	-13,9	-47,7	-50,9
Var.% 02/01	-75,7	-69,9	,,,	49,1
Var.% 03/02	294,4 *	289,4 *	164,9 *	181,3 *
Datos trimestrales				
1999				
I	522	187	20	11
II	483	166	28	15
III	604	150	30	24
IV	642	148	24	35
2000				
I	306	70	37	49
II	555	209	27	30
III	15	149	16	33
IV	13	190	29	32
2001				
I	17	165	13	22
II	19	89	16	27
III	25	142	14	13
IV	13	134	14	9
2002				
I	5	36	6	10
II	3	34	17	12
III	5	33	25	41
IV	5	56	9	43
2003				
I	6 *	163 *	15 *	33 *
II	28 *	167 *	24 *	65 *
III	21 *	164 *	59 *	136 *
IV	16 *	128 *	53 *	64 *
2004				
I	23 *	111 *	30 *	103 *
II	32 *	115 *	41 *	69 *
	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses
Var.% 97/96	-51,3	-4,5	26,7	65,0
Var.% 98/97	75,9	-15,1	-5,3	-2,2
Var.% 99/98	-32,7	-35,3	-33,3	-67,5
Var.% 00/99	-14,3	-21,0	33,3	199,2
Var.% 01/00	-95,8	-8,6	-54,7	-38,4
Var.% 02/01	-77,8	-72,2	-20,7	-55,4
Var.% 03/02	325,0 *	366,3 *	69,6 *	348,8 *
Var.% 04/03	61,8 *	-31,5 *	82,1 *	76,6 *

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

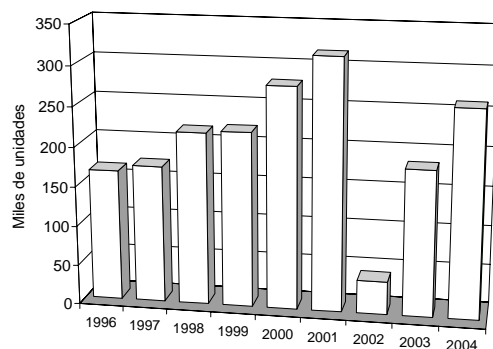
**Producción de teléfonos particulares
Acumulado Ene-Jun**



**Variación porcentual
Primeros 7 meses**

1997/1996	21,1
1998/1997	-2,3
1999/1998	14,6
2000/1999	-50,5
2001/2000	16,7
2002/2001	-30,9
2003/2002	-27,6
2004/2003	68,6
2004/1994	89,8

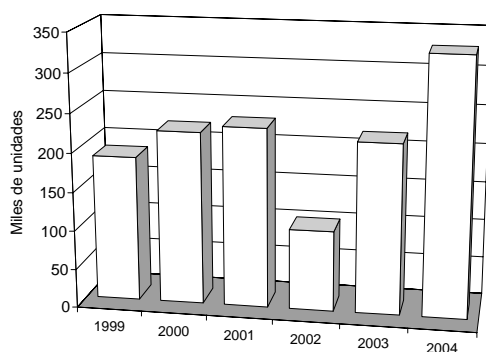
**Producción de calefactores y estufas
Acumulado Ene-Jun**



**Variación porcentual
Primeros 7 meses**

1997/1996	4,6
1998/1997	25,8
1999/1998	1,4
2000/1999	26,4
2001/2000	13,5
2002/2001	-86,8
2003/2002	341,9
2004/2003	41,6
2004/1993	-1,2

**Producción de lavarropas
Acumulado Ene-Ago**



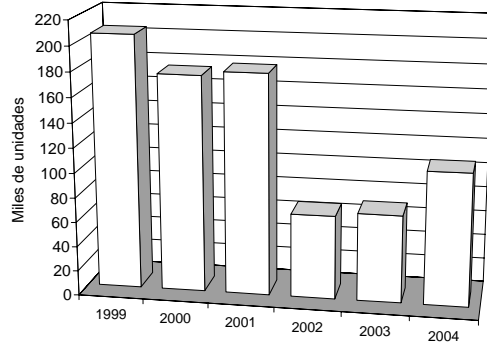
**Variación porcentual
Primeros 7 meses**

2000/1999	18,9
2001/2000	3,9
2002/2001	-55,2
2003/2002	111,5
2004/2003	50,6
2004/1999	76,5

Período	Teléfonos particulares ¹ Producción u	Calefactores y estufas ² Producción u	Lavarrropas ³ Producción u	Secarropas ³ Producción u	Cocinas a gas de uso familiar ¹ Producción u
Datos anuales					
1996	328.024	231.241	...	...	250.570
1997	483.669	288.790	...	...	244.601
1998	423.299	330.469	...	...	244.811
1999	431.617	336.347	279.203	355.872	191.477
2000	341.662	386.728	316.855	307.590	132.000
2001	315.359	411.178	294.879	222.977	121.849
2002	190.985	67.569	162.487	77.613	95.728
2003	126.728	281.111	357.220 *	205.811 *	201.939 *
Var.% 97/96	47,4	24,9	...	...	-2,4
Var.% 98/97	-12,5	14,4	...	...	0,1
Var.% 99/98	2,0	1,8	...	...	-21,8
Var.% 00/99	-20,8	15,0	13,5	-13,6	-31,1
Var.% 01/00	-7,7	6,3	-6,9	-27,5	-7,7
Var.% 02/01	-39,4	-83,6	-44,9	-65,2	-21,4
Var.% 03/02	-33,6	316,0	119,8 *	165,2 *	111,0 *
Datos mensuales					
Datos mensuales					
2002					
Ene	56.610	733	5.160	757	2.269
Feb	2.960	1.650	6.457	1.797	3.413
Mar	2.780	7.212	14.380	10.383	5.755
Abr	5.390	6.471	11.272	10.136	5.865
May	27.280	16.665	19.565	8.982	7.835
Jun	14.719	8.954	13.274	12.218	6.440
Jul	3.320	8.109	16.923	11.699	11.201
Ago	19.321	3.735	16.744	9.599	11.270
Sep	20.740	4.543	16.815	6.647	11.701
Oct	11.680	1.894	14.499	2.071	12.272
Nov	9.242	3.820	12.262	1.142	9.668
Dic	16.943	3.783	15.136	2.182	8.039
2003					
Ene	8.988	9.854	7.654 *	2.252 *	9.167 *
Feb	6.197	16.606	20.946 *	4.305 *	9.767 *
Mar	10.320	25.362	24.338 *	13.782 *	13.789 *
Abr	17.130	38.126	30.273 *	23.487 *	17.322 *
May	12.500	49.838	32.736 *	22.078 *	17.971 *
Jun	14.223	44.435	32.553 *	26.827 *	17.411 *
Jul	12.480	21.061	33.864 *	31.844 *	21.062 *
Ago	6.230	24.386	37.111 *	26.155 *	9.092 *
Sep	7.890	27.141	42.890 *	24.122 *	9.677 *
Oct	9.000	8.548	43.217 *	16.546 *	29.795 *
Nov	12.420	6.513	29.699 *	7.883 *	26.311 *
Dic	9.350	9.241	21.939 *	6.530 *	20.575 *
2004					
Ene	27.580	18.577 *	20.066 *	8.067 *	22.004 *
Feb	13.690	31.300 *	30.093 *	12.740 *	20.306 *
Mar	24.480	50.967 *	46.833 *	33.400 *	21.394 *
Abr	13.580	54.251 *	44.583 *	36.065 *	25.074 *
May	23.930	53.668 *	43.489 *	34.080 *	24.081 *
Jun	17.680	52.015 *	46.573 *	46.342 *	24.797 *
Jul	17.070	...	47.778 *	42.841 *	...
Ago	...	...	51.119 *	37.572 *	...
	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses
Var.% 97/96	21,1	4,6	...	...	-15,7
Var.% 98/97	-2,3	25,8	...	...	15,9
Var.% 99/98	14,6	1,4	...	...	-23,4
Var.% 00/99	-50,5	26,4	18,9	-15,3	-25,4
Var.% 01/00	16,7	13,5	3,9	-18,1	-5,7
Var.% 02/01	-30,9	-86,8	-55,2	-65,6	-51,4
Var.% 03/02	-27,6	341,9 *	111,5 *	129,9 *	170,5 *
Var.% 04/03	68,6	41,6 *	50,6 *	66,6 *	61,1 *

Fuente: ¹ Encuesta INDEC.² Encuesta INDEC. Corresponde a un panel representativo de empresas del sector.³ Encuesta INDEC. La serie anterior, que registraba el conjunto de ambos productos, ha sido ampliada en su cobertura y se presenta desagregada a partir de Enero de 1999.

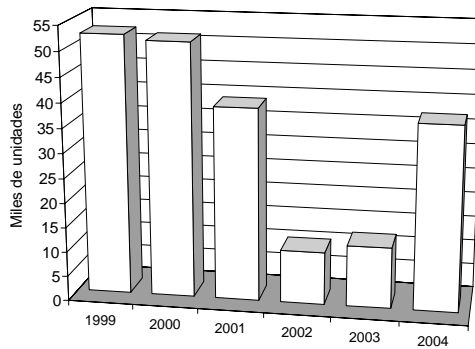
**Producción de refrigeradores domésticos
Acumulado Ene-Ago**



**Variación porcentual
Primeros 8 meses**

2000/1999	-14,7
2001/2000	1,9
2002/2001	-62,1
2003/2002	4,8
2004/2003	51,4
2004/1999	-47,7

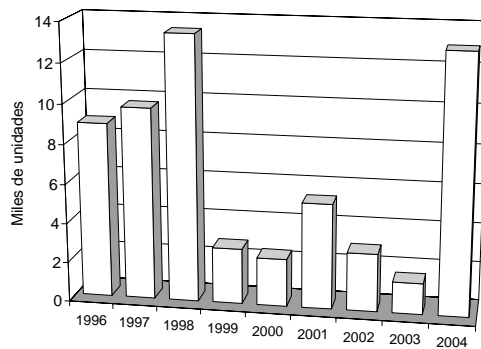
**Producción de congeladores domésticos
Acumulado primer mes**



**Variación porcentual
Primeros 8 meses**

2000/1999	-2,0
2001/2000	-24,2
2002/2001	-72,7
2003/2002	16,1
2004/2003	202,1
2004/1999	-28,9

**Producción de acondicionadores domésticos
Acumulado Ene-Jul**



**Variación porcentual
Primeros 7 meses**

1997/1996	9,6
1998/1997	38,1
1999/1998	-79,0
2000/1999	-14,1
2001/2000	120,7
2002/2001	-44,9
2003/2002	-46,2
2004/2003	722,3
2004/1996	46,6

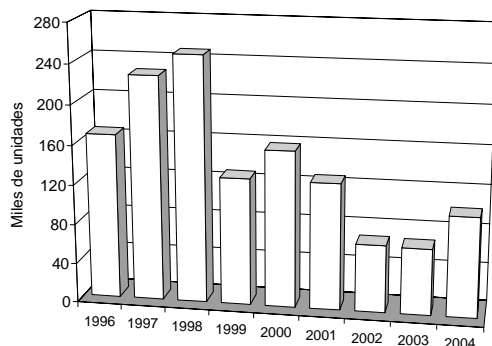
Período	Refrigeradores domésticos ¹ Producción u	Congeladores domésticos ¹ Producción u	Acondicionadores domésticos ² Producción u
Datos anuales			
1996	378.533	83.392	43.498
1997	401.000	90.500	84.804
1998	423.670	88.640	80.112
1999	354.073	101.775	53.502
2000	325.416	80.034	112.336
2001	246.447	62.940	190.930
2002	161.619	24.008	4.159
2003	138.110 *	37.594 *	39.227
Var.% 97/96	5,9	8,5	95,0
Var.% 98/97	5,7	-2,1	-5,5
Var.% 99/98	-16,4	14,8	-33,2
Var.% 00/99	-8,1	-21,4	110,0
Var.% 01/00	-24,3	-21,4	70,0
Var.% 02/01	-34,4	-61,9	-97,8
Var.% 03/02	-14,5 *	56,6 *	843,2
Datos mensuales			
2002			
Ene	7.936	1.352	-
Feb	9.951	667	1.663
Mar	5.460	2.049	977
Abr	5.158	1.086	9
May	4.441	1.260	164
Jun	11.133	1.470	117
Jul	13.019	811	7
Ago	10.749	1.956	109
Sep	20.286	1.194	17
Oct	23.273	2.182	-
Nov	26.591	5.251	1.096
Dic	23.622	4.730	-
2003			
Ene	15.230 *	2.564 *	508
Feb	9.245 *	663 *	978
Mar	6.109 *	693 *	44
Abr	9.430 *	1.614 *	6
May	8.595 *	1.306 *	45
Jun	7.081 *	1.437 *	-
Jul	7.420 *	2.028 *	-
Ago	8.025 *	2.060 *	12
Sep	13.076 *	3.109 *	8.254
Oct	17.847 *	5.592 *	14.190
Nov	18.772 *	7.668 *	12.144
Dic	17.280 *	8.860 *	3.046
2004			
Ene	15.522 *	10.936 *	3.033
Feb	9.890 *	5.917 *	187
Mar	14.127 *	4.162 *	1.958
Abr	10.747 *	2.710 *	3.099
May	14.625 *	2.851 *	123
Jun	12.411 *	1.666 *	333
Jul	13.428 *	3.351 *	4.268
Ago	16.961 *	5.756 *	...
	Primeros 8 meses	Primeros 8 meses	Primeros 7 meses
Var.% 97/96	....	....	9,6
Var.% 98/97	....	....	38,1
Var.% 99/98	....	....	-79,0
Var.% 00/99	-14,7 *	-2,0 *	-14,1
Var.% 01/00	1,9 *	-24,2 *	120,7
Var.% 02/01	-62,1 *	-72,7 *	-44,9
Var.% 03/02	4,8 *	16,1 *	-46,2
Var.% 04/03	51,4	202,1 *	722,3

Fuente: Cámara Argentina de Industrias de Refrigeración y Aire Acondicionado. Serie de periodicidad semestral en revisión.

¹ Hasta el año 1998 Cámara Argentina de Industrias de Refrigeración y Aire Acondicionado. A partir de 1999 Encuesta INDEC. Serie de periodicidad mensual.

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

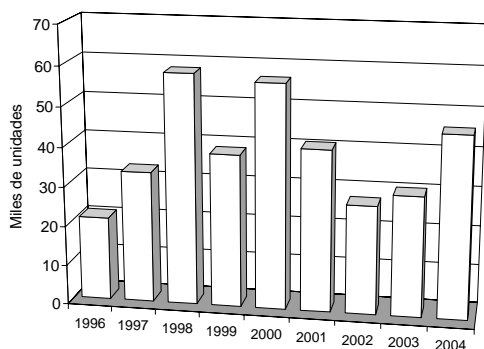
Producción de automóviles
Acumulado Ene-Ago



**Variación porcentual
Primeros 8 meses**

1997/1996	36,0
1998/1997	9,5
1999/1998	-48,3
2000/1999	23,1
2001/2000	-19,1
2002/2001	-46,5
2003/2002	-1,9
2004/2003	51,1
2004/1990	105,1

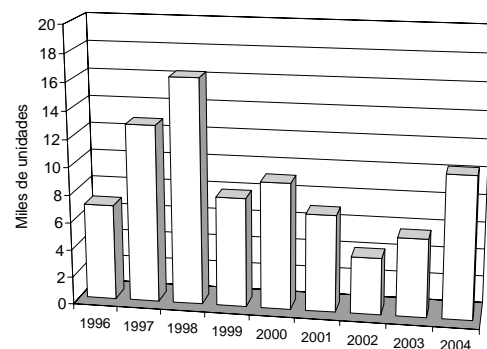
Producción de automotores comerciales utilitarios
Acumulado Ene-Ago



**Variación porcentual
Primeros 8 meses**

1997/1996	57,9
1998/1997	75,2
1999/1998	-33,7
2000/1999	46,7
2001/2000	-27,8
2002/2001	-32,8
2003/2002	10,7
2004/2003	50,8
2004/1990	457,5

Producción de automotores de carga y pasajeros
Acumulado Ene-Ago



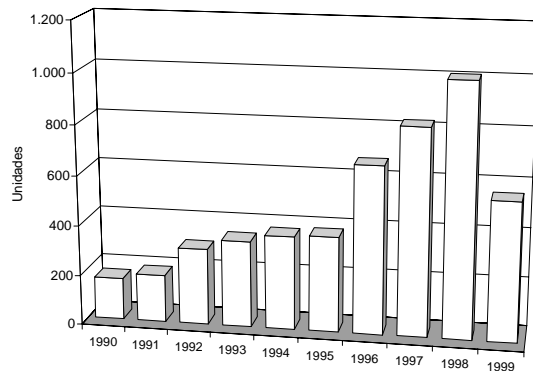
**Variación porcentual
Primeros 8 meses**

1997/1996	85,6
1998/1997	26,9
1999/1998	-51,5
2000/1999	15,8
2001/2000	-23,4
2002/2001	-41,4
2003/2002	37,6
2004/2003	82,1
2004/1990	252,8

Período	Automóviles ¹	Automotores comerciales ¹		Ciclomotores ²
	Producción u	Utilitarios Producción u	Carga y pasajeros Producción u	Producción u
Datos anuales				
1996	269.439	33.303	10.410	38.239
1997	366.466	58.758	21.082	45.271
1998	353.074	81.929	22.954	42.569
1999	224.733	66.544	13.532	27.339
2000	238.706	85.945	14.595	21.194
2001	169.580	57.509	8.488	12.031
2002	111.340	41.778	6.283	3.021
2003	109.364	50.799	9.013	11.430
Var.% 97/96	36,0	76,4	102,5	18,4
Var.% 98/97	-3,7	39,4	8,9	-6,0
Var.% 99/98	-36,3	-18,8	-41,0	-35,8
Var.% 00/99	6,2	29,2	7,9	-22,5
Var.% 01/00	-29,0	-33,1	-41,8	-43,2
Var.% 02/01	-34,3	-27,4	-26,0	-74,9
Var.% 03/02	-1,8	21,6	43,5	278,4
Datos mensuales				
2002				
Ene	3.043	1.257	116	213
Feb	4.888	2.516	414	215
Mar	7.823	3.000	332	308
Abr	11.480	4.396	597	265
May	9.991	4.560	696	2
Jun	9.310	3.942	635	260
Jul	11.371	3.715	744	245
Ago	10.574	4.072	592	304
Sep	11.080	4.016	625	201
Oct	11.496	4.019	609	227
Nov	12.094	3.270	423	394
Dic	8.190	3.015	500	387
2003				
Ene	6.213	2.348	191	521
Feb	7.742	1.520	645	538
Mar	9.816	3.266	824	536
Abr	10.246	4.510	802	829
May	8.673	4.659	802	776
Jun	8.216	4.537	761	865
Jul	6.623	4.722	789	888
Ago	9.641	4.845	864	924
Sep	10.390	5.147	805	1.042
Oct	10.145	5.737	832	1.465
Nov	12.295	6.140	968	1.350
Dic	9.364	3.368	730	1.696
2004				
Ene	7.495	4.253	291	1.531
Feb	9.197	3.766	1.188	1.868
Mar	14.655	6.087	1.447	2.239
Abr	13.368	5.898	1.276	2.317 *
May	13.483	6.592	1.438	2.436
Jun	14.376	6.457	1.643	1.666
Jul	13.190	6.489	1.524	...
Ago	15.715	6.320	1.533	...
	Primeros 8 meses	Primeros 8 meses	Primeros 8 meses	Primeros 6 meses
Var.% 97/96	36,0	57,9	85,6	19,9
Var.% 98/97	9,5	75,2	26,9	13,2
Var.% 99/98	-48,3	-33,7	-51,5	-49,8
Var.% 00/99	23,1	46,7	15,8	6,6
Var.% 01/00	-19,1	-27,8	-23,4	-47,4
Var.% 02/01	-46,5	-32,8	-41,4	-81,9
Var.% 03/02	-1,9	10,7	37,6	221,9
Var.% 04/03	51,1	50,8	82,1	196,6 *

Fuente: ¹ Asociación de Fábricas de Automotores.² Encuesta INDEC.

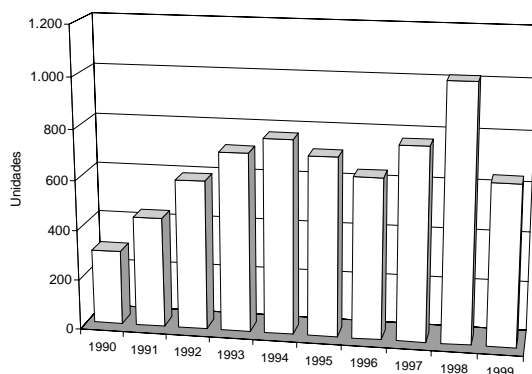
Producción de semirremolques
Acumulado Ene-Jun



Variación porcentual
Primeros 6 meses

1991/1990	13,2
1992/1991	61,4
1993/1992	13,4
1994/1993	8,4
1995/1994	1,6
1996/1995	75,9
1997/1996	23,1
1998/1997	22,2
1999/1998	-44,7
1999/1990	233,5

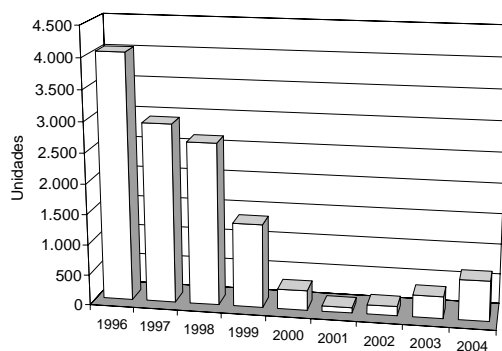
Producción de acoplados
Acumulado Ene-Jun



Variación porcentual
Primeros 6 meses

1991/1990	48,1
1992/1991	35,7
1993/1992	19,8
1994/1993	8,3
1995/1994	-7,8
1996/1995	-10,1
1997/1996	20,1
1998/1997	32,3
1999/1998	-37,0
1999/1990	116,5

Producción de tractores
Acumulado Ene-Ago



Variación porcentual
Primeros 8 meses

1997/1996	-27,4
1998/1997	-9,4
1999/1998	-48,4
2000/1999	-76,4
2001/2000	-73,1
2002/2001	74,7
2003/2002	136,2
2004/2003	83,3
2004/1990	-84,0

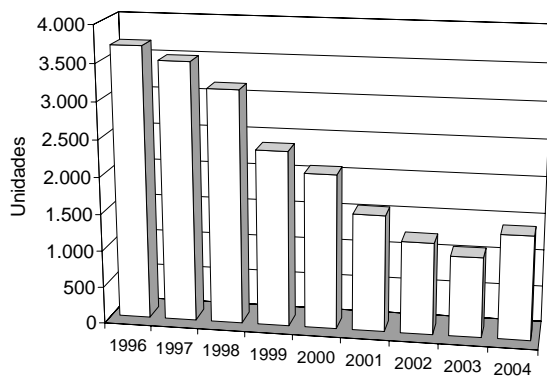
Período	Semirremolques ¹ Producción u	Acoplados ¹ Producción u	Patentamiento de Acoplados y Semirremolques ² u	Tractores ³ Producción u
Datos anuales				
1996	1.770	1.445	...	5.681
1997	1.909	1.722	...	4.631
1998	1.967	2.058	...	3.513
1999	557	643	6.206	1.673
2000	...	...	4.904	422
2001	...	...	3.496	98
2002	...	...	1.993	313
2003	...	...	4.055	619 *
Var.% 97/96	7,9	19,2	...	-18,5
Var.% 98/97	3,0	19,5	...	-24,1
Var.% 99/98	...	...	...	-52,4
Var.% 00/99	...	...	-21,0	-74,8
Var.% 01/00	...	...	-28,7	-76,8
Var.% 02/01	...	...	-43,0	219,4 *
Var.% 03/02	...	...	103,5	97,8 *
Datos mensuales				
2002				
Ene	...	...	102	7
Feb	...	...	126	7
Mar	...	...	129	13
Abr	...	...	198	18
May	...	...	211	21
Jun	...	...	138	28
Jul	...	...	147	28
Ago	...	...	150	30
Sep	...	...	160	35
Oct	...	...	212	40
Nov	...	...	207	42
Dic	...	...	213	44
2003				
Ene	...	...	286	43 *
Feb	...	...	254	36 *
Mar	...	...	298	38 *
Abr	...	...	317	40 *
May	...	...	346	48 *
Jun	...	...	345	54 *
Jul	...	...	308	53 *
Ago	...	...	354	47 *
Sep	...	...	415	69 *
Oct	...	...	440	63 *
Nov	...	...	407	70 *
Dic	...	...	285	58 *
2004				
Ene	...	...	...	55 *
Feb	...	...	...	55 *
Mar	...	...	...	90 *
Abr	...	...	...	77 *
May	...	...	...	77 *
Jun	...	...	...	120
Jul	...	...	...	88
Ago	...	...	...	96
	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Año	Primeros 8 meses
Var.% 97/96	23,1	20,1	...	-27,4
Var.% 98/97	22,2	32,3	...	-9,4
Var.% 99/98	-44,7	-37,0	...	-48,4
Var.% 00/99	...	...	-21,0	-76,4
Var.% 01/00	...	...	-28,7	-73,1
Var.% 02/01	...	...	-43,0	74,7
Var.% 03/02	...	...	103,5	136,2 *
Var.% 04/03	...	...	...	83,3 *

Fuente: ¹ Cámara Argentina de Fabricantes de Acoplados y Semirremolques. Fabricantes adheridos. Esta serie ha sido discontinuada definitivamente por la Cámara a raíz de que difiere de la categorización de productos que utiliza el Registro Nacional de la Propiedad Automotor.

² Cámara Argentina de Fabricantes de Acoplados y Semirremolques, en base a datos del Registro Nacional de la Propiedad Automotor.

³ Asociación Fábricas Argentinas de Tractores, Cámara Argentina Fabricantes de Maquinaria Agrícola e INDEC

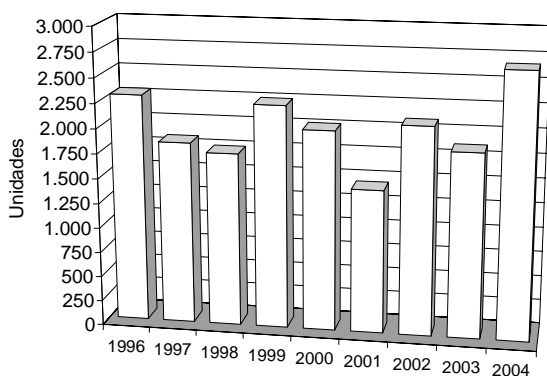
Producción de implementos de labranza y roturación Acumulado Ene-Jun



Variación porcentual Primeros 6 meses

1997/1996	-5,0
1998/1997	-9,8
1999/1998	-24,8
2000/1999	-11,9
2001/2000	-24,5
2002/2001	-21,2
2003/2002	-12,9
2004/2003	30,0
2004/1994	-60,4

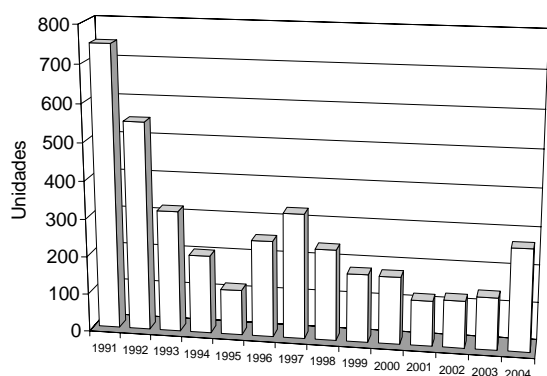
Producción de sembradoras Acumulado Ene-Jun



Variación porcentual Primeros 6 meses

1997/1996	-20,0
1998/1997	-4,9
1999/1998	28,6
2000/1999	-10,2
2001/2000	-28,2
2002/2001	44,8
2003/2002	-11,2
2004/2003	43,2
2004/1994	40,5

Producción de cosechadoras-trilladoras Acumulado Ene-Jun



Variación porcentual Primeros 6 meses

1991/1990	-32,1
1992/1991	-26,4
1993/1992	-41,8
1994/1993	-35,6
1995/1994	-42,2
1996/1995	113,4
1997/1996	29,9
1998/1997	-27,3
1999/1998	-25,0
2000/1999	-1,1
2001/2000	-32,6
2002/2001	4,2
2003/2002	10,4
2004/2003	95,7

2004/1994	31,1
-----------	------

Período	Implementos de labranza y roturación ¹	Sembradoras ²	Cosechadoras- trilladoras	Cabezales para cosechadoras ³
	Producción u	Producción u	Producción u	Producción u
Datos anuales				
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 *
Var.% 97/96	-7,8	-19,4	18,5	13,1
Var.% 98/97	-3,1	-2,1	-10,3	-5,3
Var.% 99/98	-36,8	-10,0	-41,5	-30,1
Var.% 00/99	-12,1	-6,8	-2,8	-7,3
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 *
Datos semestrales				
1997				
I	3.505	1.840	330	1.120
II	3.750	2.900	350	780
1998				
I	3.160	1.750	240	1.070
II	3.870	2.890	370	730
1999				
I	2.375	2.250	180	640
II	2.068	1.928	177	619
2000				
I	2.093	2.020	178	605
II	1.813	1.874	169	562
2001				
I	1.580	1.450	120	419
II	1.202	1.970	155	532
2002				
I	1.245	2.100	125	610
II	2.635	3.000	50	820
2003				
I	1.084	1.864 *	138 *	695 *
II	1.870	3.054 *	210 *	523 *
2004				
I	1.409	2.670 *	270 *	582 *
	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses
Var.% 97/96	-5,0	-20,0	29,9	5,7
Var.% 98/97	-9,8	-4,9	-27,3	-4,5
Var.% 99/98	-24,8	28,6	-25,0	-40,2
Var.% 00/99	-11,9	-10,2	-1,1	-5,5
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

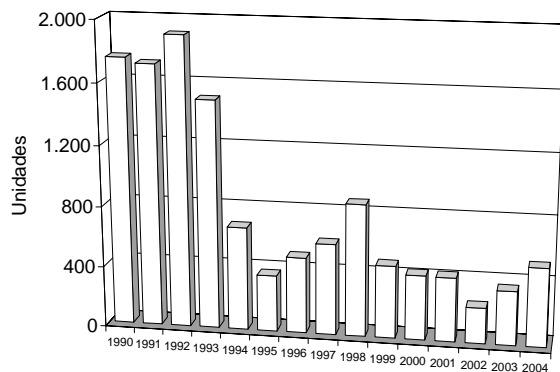
¹ Incluye implementos de labranza, rastras y cultivadores.

² Para siembra convencional y directa.

³ Cabezales maiceros y girasoleros.

Fuente: Cámara Argentina Fabricantes de Maquinaria Agrícola.

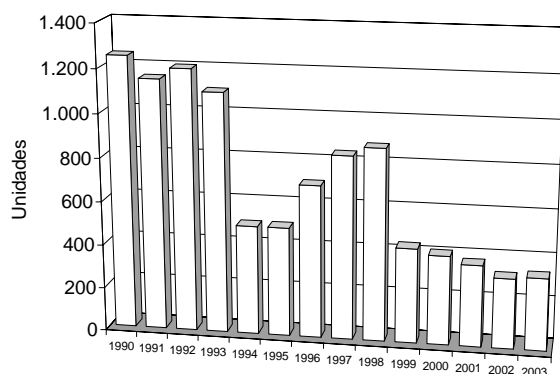
Producción de desmalezadoras-cortadoras
Acumulado Ene-Jun



Variación porcentual
Primeros 6 meses

1991/1990	-2,1
1992/1991	11,0
1993/1992	-21,2
1994/1993	-54,7
1995/1994	-45,6
1996/1995	35,1
1997/1996	20,0
1998/1997	45,0
1999/1998	-45,1
2000/1999	-10,9
2001/2000	-0,9
2002/2001	-44,3
2003/2002	51,5
2004/2003	45,5
2004/1994	-23,8

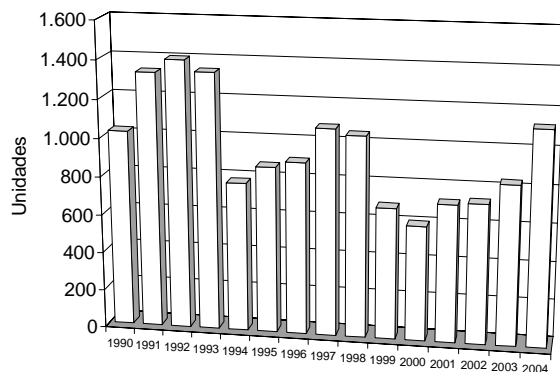
Producción de ordeñadoras de línea
Acumulado Ene-Jun



Variación porcentual
Primeros 6 meses

1991/1990	-8,0
1992/1991	4,3
1993/1992	-8,3
1994/1993	-54,5
1995/1994	0,0
1996/1995	40,0
1997/1996	20,0
1998/1997	4,8
1999/1998	-50,6
2000/1999	-6,0
2001/2000	-8,3
2002/2001	-14,1
2003/2002	3,1
2004/2003	6,0
2004/1994	-29,6

Producción de pulverizadoras de arrastre
Acumulado Ene-Jun



Variación porcentual
Primeros 6 meses

1991/1990	30,0
1992/1991	5,1
1993/1992	-4,1
1994/1993	-41,9
1995/1994	11,5
1996/1995	3,4
1997/1996	20,0
1998/1997	-2,8
1999/1998	-34,6
2000/1999	-12,5
2001/2000	19,8
2002/2001	1,4
2003/2002	14,4
2004/2003	34,1
2004/1994	43,6

Período	Desmalezadoras - cortadoras Producción u	Ordeñadoras de línea Producción u	Enfardadoras ¹ Producción u	Pulverizadoras de arrastre Producción u
Datos anuales				
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 *
Var.% 97/96	16,7	2,7	-15,0	14,3
Var.% 98/97	-3,6	-8,4	-15,7	-21,3
Var.% 99/98	-31,0	-33,3	-20,2	-26,2
Var.% 00/99	-10,4	-7,4	-4,4	-10,3
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 *
Datos semestrales				
1997				
I	600	840	220	1.080
II	800	700	290	1.320
1998				
I	870	880	215	1.050
II	480	530	215	840
1999				
I	478	435	128	687
II	453	505	215	708
2000				
I	426	409	131	601
II	408	461	197	650
2001				
I	422	375	168	720
II	308	315	130	620
2002				
I	235	322	163	730
II	670	508	227	1.020
2003				
I	356 *	332 *	260 *	835 *
II	622 *	450 *	315 *	1.150 *
2004				
I	518 *	352 *	325 *	1.120 *
	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses
Var.% 97/96	20,0	20,0	-21,4	20,0
Var.% 98/97	45,0	4,8	-2,3	-2,8
Var.% 99/98	-45,1	-50,6	-40,5	-34,6
Var.% 00/99	-10,9	-6,0	2,3	-12,5
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 *

¹ Incluye rotoenfardadoras.

Fuente: Cámara Argentina Fabricantes de Maquinaria Agrícola.

ESTE VOLUMEN
ESTADÍSTICAS DE PRODUCTOS INDUSTRIALES - SEPTIEMBRE 2004
CON UNA TIRADA DE 300 EJEMPLARES
SE TERMINÓ DE IMPRIMIR
EN EL MES DE SEPTIEMBRE 2004
EN EL DEPARTAMENTO PUBLICACIONES DEL INDEC,
AV. PRESIDENTE JULIO A. ROCA 609
1067 CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES
REPÚBLICA ARGENTINA