

ISSN 0328 - 6061

estadísticas de productos industriales

Setiembre de 2002



REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMÍA
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, 2002

Responsable de la edición Ing. Agr. Noemí Rosa Muchnik

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, PB. 1067 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
Sembradoras	53
Semirremolques	51
Subproductos oleaginosos	9
Sulfuro de carbono	25
Teléfonos particulares	45
Televisores	41
Tractores	51
Tubos fluorescentes	41
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
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
Tubos fluorescentes.....	41
Videograbadoras y viderreproductores	41
Material de transporte	
Automotores	49
Acoplados	51
Ciclomotores	49
Semirremolques.....	51

ESTADÍSTICAS DE PRODUCTOS INDUSTRIALES

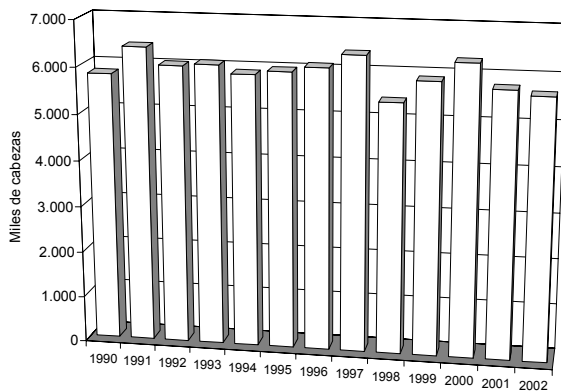
Esta publicación contiene series de producción de bienes industriales seleccionados. La información se origina en distintas fuentes: encuestas propias del INDEC, datos provenientes de otros organismos gubernamentales e información de instituciones empresariales.

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 13 de setiembre de 2002.

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.

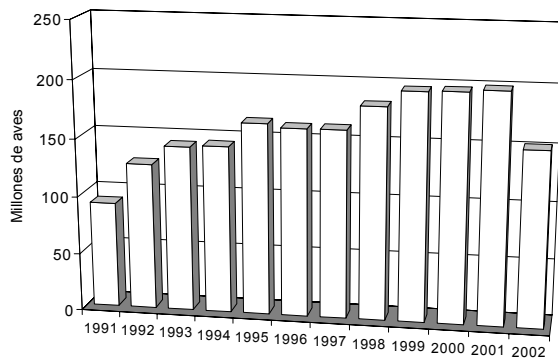
Faena vacuna
Acumulado Ene - Jul



Variación porcentual
Primeros 7 meses

1991/1990	10,1
1992/1991	-5,8
1993/1992	0,7
1994/1993	-2,9
1995/1994	1,4
1996/1995	1,9
1997/1996	4,7
1998/1997	-15,0
1999/1998	8,6
2000/1999	6,9
2001/2000	-8,3
2002/2001	-1,9
2002/1990	-2,7

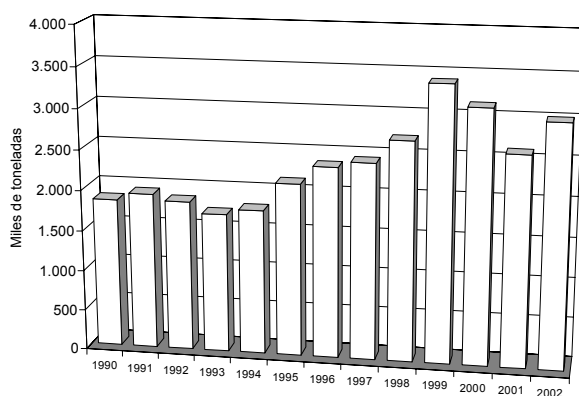
Faena avícola
Acumulado Ene - Jul



Variación porcentual
Primeros 7 meses

1992/1991	38,6
1993/1992	12,9
1994/1993	1,0
1995/1994	14,5
1996/1995	-1,9
1997/1996	0,1
1998/1997	12,7
1999/1998	7,3
2000/1999	0,4
2001/2000	1,0
2002/2001	-23,8
2002/1991	66,2

Producción de aceites oleaginosos
Acumulado Ene - Jul



Variación porcentual
Primeros 7 meses

1991/1990	4,8
1992/1991	-3,9
1993/1992	-7,2
1994/1993	4,0
1995/1994	19,2
1996/1995	10,5
1997/1996	2,9
1998/1997	11,6
1999/1998	25,4
2000/1999	-7,8
2001/2000	-17,0
2002/2001	15,2
2002/1990	62,5

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 *
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 *
Datos mensuales					
2001					
Ene	893,7 *	28,8	253,2 *	815,1 *	299,7 *
Feb	826,4 *	26,1	183,0 *	406,1 *	277,8 *
Mar	843,9 *	28,4	373,0 *	904,9 *	286,7 *
Abr	785,4 *	27,4	455,5 *	1.500,9 *	283,0 *
May	821,2 *	30,2	455,9 *	1.606,2 *	316,3 *
Jun	786,4 *	28,3	432,3 *	1.536,8 *	315,1 *
Jul	810,2 *	30,1	451,0 *	1.631,7 *	319,1 *
Ago	828,0 *	30,4	473,0 *	1.676,6 *	309,9 *
Sep	739,1 *	27,4	443,9 *	1.476,2 *	291,6 *
Oct	848,3 *	30,3	442,8 *	1.557,3 *	290,5 *
Nov	822,3 *	27,0	417,5 *	1.496,0 *	295,7 *
Dic	772,8 *	29,3	394,4 *	1.375,9 *	251,3 *
2002					
Ene	753,7 *	23,5 *	302,0 *	1.144,3 *	290,6 *
Feb	755,9 *	19,9 *	237,3 *	776,9 *	274,1 *
Mar	771,1 *	21,3 *	419,6 *	1.089,0 *	293,0 *
Abr	818,5 *	23,0 *	476,0 *	1.431,4 *	295,8 *
May	822,5 *	23,0 *	533,6 *	1.760,5 *	296,7 *
Jun	859,5 *	20,3 *	496,5 *	1.749,6 *	289,9 *
Jul	874,8 *	20,9 *	533,9 *	1.861,6 *	...
	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses	Primeros 6 meses
Var.% 97/96	4,7 *	0,1	2,9 *	4,9 *	2,2
Var.% 98/97	-15,0 *	12,7	11,6 *	19,6 *	6,8
Var.% 99/98	8,6 *	7,3	25,4 *	24,6 *	-1,6
Var.% 00/99	6,9 *	0,4	-7,8 *	-3,8 *	-2,5
Var.% 01/00	-8,3 *	1,0	-17,0 *	-4,8 *	-2,0 *
Var.% 02/01	-1,9 *	-23,8 *	15,2 *	16,8 *	-2,2 *

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

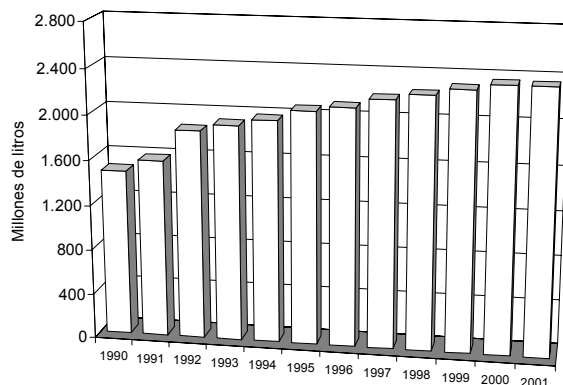
² Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación-Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria. (Faena correspondiente a establecimientos habilitados a nivel nacional)

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)

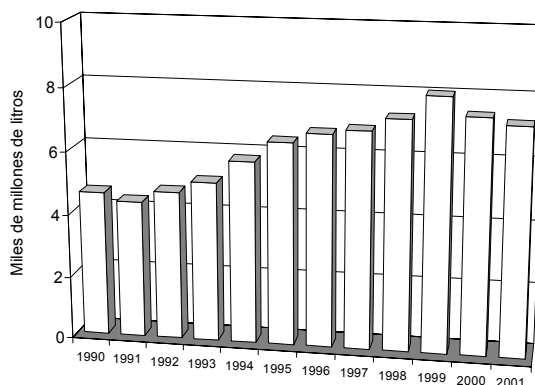
**Producción de leche para leches fluidas
Acumulado Ene - Dic**



Variación porcentual Anual

1991/1990	7,1
1992/1991	17,6
1993/1992	3,1
1994/1993	2,9
1995/1994	4,8
1996/1995	2,0
1997/1996	3,9
1998/1997	2,2
1999/1998	2,6
2000/1999	2,2
2001/2000	-0,1
2001/1990	58,7

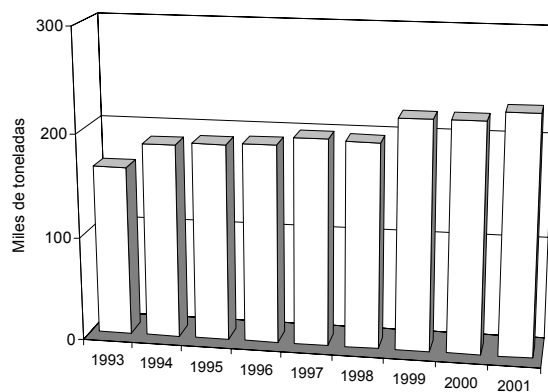
**Producción de leche para productos
Acumulado Ene - Dic**



Variación porcentual Anual

1991/1990	-5,6
1992/1991	8,6
1993/1992	7,5
1994/1993	14,1
1995/1994	11,0
1996/1995	4,9
1997/1996	2,1
1998/1997	5,9
1999/1998	9,9
2000/1999	-7,3
2001/2000	-3,0
2001/1990	56,5

**Producción de quesos
Acumulado Ene - Jun**



Variación porcentual Primeros 6 meses

1994/1993	14,4
1995/1994	1,3
1996/1995	0,8
1997/1996	4,0
1998/1997	-0,9
1999/1998	12,1
2000/1999	0,1
2001/2000	4,0
2001/1993	40,5

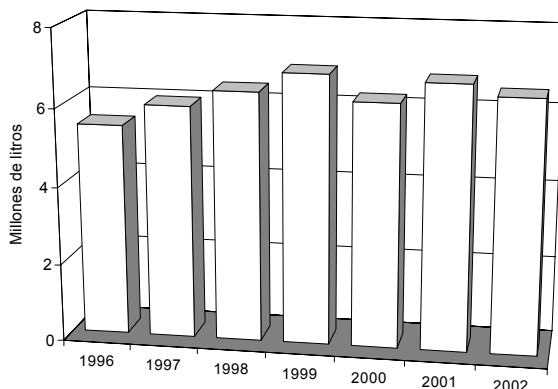
Período	Leche para leches fluidas ¹ Producción Millones de l	Leche para productos Producción Millones de l	Quesos ² Producción t	Manteca Producción t
Datos anuales				
1996	2.110,9	6.754,0	395.552	52.182
1997	2.193,3	6.896,6	417.988	49.064
1998	2.241,9	7.304,1	426.524	48.764
1999	2.299,9	8.028,9	454.429	54.107
2000	2.349,6	7.444,1	452.597	46.741
2001	2.348,0 *	7.223,0 *	...	...
Var.% 91/90	7,1	-5,6	7,0	-7,7
Var.% 92/91	17,6	8,6	16,2	-0,9
Var.% 93/92	3,1	7,5	4,1	-2,4
Var.% 94/93	2,9	14,1	10,0	21,6
Var.% 95/94	4,8	11,0	-4,2	17,9
Var.% 96/95	2,0	4,9	7,2	1,7
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	-0,1 *	-3,0 *	...	...
Datos mensuales				
2001				
Ene	209,0	676,0	39.559,0	3.602,0
Feb	183,0	543,0	35.159,0	3.311,0
Mar	210,0	519,0	36.434,0	3.307,0
Abr	196,0	486,0	35.798,0	3.969,0
May	233,0	540,0	41.335,0	4.064,0
Jun	215,0	561,0	42.356,0	3.798,0
Jul	188,0 *	581,0 *	...	...
Ago	197,0 *	623,0 *	...	...
Sep	181,0 *	675,0 *	...	...
Oct	180,0 *	707,0 *	...	...
Nov	178,0 *	672,0 *	...	...
Dic	178,0 *	640,0 *	...	...
	Año	Año	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses
Var.% 91/90	7,1	-5,6	...	...
Var.% 92/91	17,6	8,6	...	...
Var.% 93/92	3,1	7,5	...	...
Var.% 94/93	2,9	14,1	14,4	17,1
Var.% 95/94	4,8	11,0	1,3	27,1
Var.% 96/95	2,0	4,9	0,8	1,7
Var.% 97/96	3,9	2,1	4,0	-10,8
Var.% 98/97	2,2	5,9	-0,9	-13,4
Var.% 99/98	2,6	9,9	12,1	36,9
Var.% 00/99	2,2	-7,3	0,1	-11,6
Var.% 01/00	-0,1 *	-3,0 *	4,0	-8,8

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

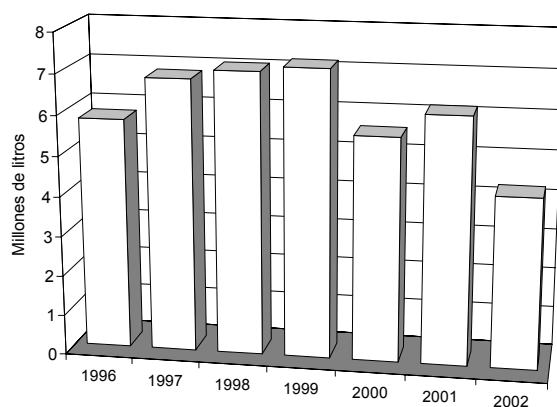
Producción de aperitivos, vermouths y quinados
Acumulado Ene - Jul



Variación porcentual
Primeros 7 meses

1997/1996	10,0
1998/1997	7,0
1999/1998	7,8
2000/1999	-9,6
2001/2000	8,5
2002/2001	-4,3
2002/1996	19,1

Producción de gin, grapa, vodka y whisky
Acumulado Ene - Jul



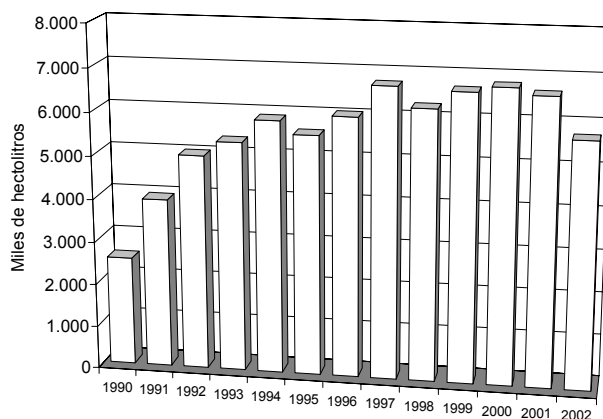
Variación porcentual
Primeros 7 meses

1997/1996	18,2
1998/1997	3,4
1999/1998	1,8
2000/1999	-22,0
2001/2000	10,2
2002/2001	-30,7
2002/1996	-25,9

Período	Amargos, bitters, fernets, cañas y bebidas secas Producción I	Aperitivos vermouths y quinados Producción I	Gin, grapa, vodka y whisky Producción I	Licores Producción I	Coñac, brandy y ron Producción I
Datos anuales					
1996	8.336.515	41.119.326	10.426.701	12.142.805	412.811
1997	9.301.969	43.612.965	11.189.970	11.877.956	458.723
1998	10.077.380	40.266.965	11.495.153	10.975.701	305.635
1999	11.113.344	33.315.547	11.892.316	10.815.067	254.202
2000	10.243.786	32.806.914	9.047.377	7.914.979	496.007
2001	10.559.537	30.357.087	9.006.605	7.881.634	819.504
Var.% 97/96	11,6	6,1	7,3	-2,2	11,1
Var.% 98/97	8,3	-7,7	2,7	-7,6	-33,4
Var.% 99/98	10,3	-17,3	3,5	-1,5	-16,8
Var.% 00/99	-7,8	-1,5	-23,9	-26,8	95,1
Var.% 01/00	3,1	-7,5	-0,5	-0,4	65,2
Datos mensuales					
2001					
Ene	851.458	3.031.074	284.803	277.726	38.244
Feb	551.752	1.851.717	694.031	376.991	29.198
Mar	800.105	2.776.157	567.940	917.549	172.556
Abr	868.474	2.329.576	803.258	1.010.252	113.799
May	1.278.690	2.764.440	1.219.686	1.830.907	209.898
Jun	1.253.156	2.861.238	1.434.289	1.638.036	175.566
Jul	1.176.900	2.228.884	1.173.591	887.381	48.723
Ago	970.033	3.359.455	691.350	252.345	14.954
Sep	632.100	3.020.209	435.242	174.063	86
Oct	811.675	2.067.182	449.410	287.580	2.000
Nov	653.841	1.952.209	528.766	69.315	14.480
Dic	711.353	2.114.946	724.239	159.489	-
2002					
Ene	533.986	1.718.133	297.678	155.679	6.444
Feb	535.799	2.496.926	289.871	306.140	25.272
Mar	1.131.797	2.456.763	188.244	589.941	19.755
Abr	910.246	1.749.055	806.411	638.824	36.180
May	1.281.274	1.734.375	941.983	1.128.452	63.324
Jun	1.082.373	2.411.250	958.682	838.127	17.429
Jul	1.015.374	1.923.106	797.235	986.499	68.068
	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses
Var.% 97/96	10,0	4,1	18,2	-5,9	14,8
Var.% 98/97	7,0	0,2	3,4	-5,4	-30,8
Var.% 99/98	7,8	-14,7	1,8	-6,4	-12,8
Var.% 00/99	-9,6	-7,1	-22,0	-26,7	-12,5
Var.% 01/00	8,5	-0,7	10,2	8,3	289,7
Var.% 02/01	-4,3	-18,8	-30,7	-33,1	-70,0

Fuente: Cámara Argentina de Destiladores Licoristas

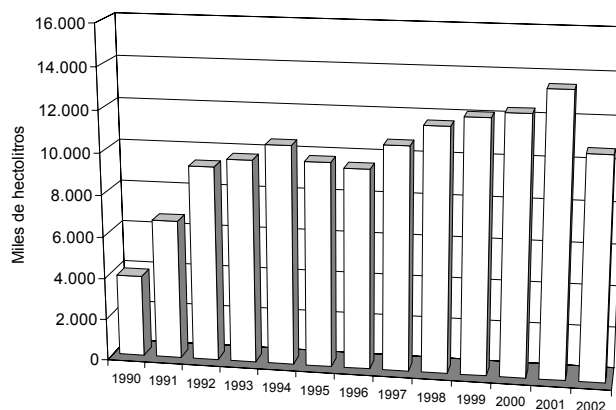
**Venta de cerveza
Acumulado Ene - Jul**



**Variación porcentual
Primeros 7 meses**

1991/1990	56,0
1992/1991	26,8
1993/1992	6,7
1994/1993	10,0
1995/1994	-5,1
1996/1995	8,0
1997/1996	11,9
1998/1997	-6,9
1999/1998	6,3
2000/1999	1,9
2001/2000	-2,4
2002/2001	-14,2
2002/1990	125,1

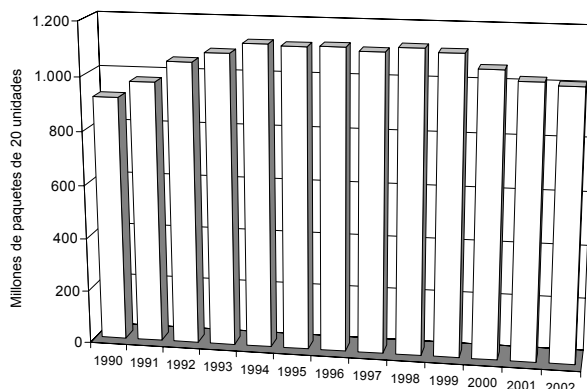
**Venta de gaseosas
Acumulado Ene - Jun**



**Variación porcentual
Primeros 6 meses**

1991/1990	70,5
1992/1991	40,1
1993/1992	4,2
1994/1993	7,8
1995/1994	-6,9
1996/1995	-2,4
1997/1996	12,1
1998/1997	8,9
1999/1998	4,0
2000/1999	2,0
2001/2000	9,3
2002/2001	-21,1
2002/1990	172,3

**Venta de cigarrillos
Acumulado Ene - Jul**



**Variación porcentual
Primeros 7 meses**

1991/1990	6,6
1992/1991	7,9
1993/1992	3,4
1994/1993	3,4
1995/1994	-0,5
1996/1995	0,2
1997/1996	-1,2
1998/1997	1,6
1999/1998	-1,2
2000/1999	-4,8
2001/2000	-3,6
2002/2001	-1,2
2002/1990	10,3

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
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
Datos mensuales					
2001					
Ene	930	1.320 e	2.360	-	154,2
Feb	851	1.300 e	2.522	-	142,0
Mar	1.011	1.260 e	2.911	-	161,6
Abr	945	840 e	2.007	-	145,2
May	1.048	720 e	1.622	22.578 *	145,3
Jun	1.053	620 e	2.099	178.284 *	138,6
Jul	1.042	580 e	1.849	356.941 *	135,2
Ago	1.091	770 e	1.942	397.932 *	151,7
Sep	927	920 e	2.270	276.002 *	123,2
Oct	1.062	1.100 e	1.960	240.315 *	146,2
Nov	1.071	1.280 e	2.173	41.513 *	151,1
Dic	1.005	1.680 e	3.322	-	144,6
2002					
Ene	853	1.130 e	2.028	-	146,9
Feb	838	1.050 e	1.985	-	136,8
Mar	884	1.070 e	2.212	-	157,2
Abr	931	730 e	1.374	-	139,2
May	1.049	680 e	1.455	15.870 e	150,3
Jun	946	490 e	1.612	259.800 e	162,7
Jul	1.089	550 e	...	394.700 e	117,2
	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses	Primeros 6 meses	Año	Primeros 7 meses
Var.% 91/90	12,8	56,0	70,5	...	6,6
Var.% 92/91	-7,4	26,8	40,1	...	7,9
Var.% 93/92	-10,6	6,7	4,2	...	3,4
Var.% 94/93	-2,9	10,0	7,8	...	3,4
Var.% 95/94	-8,7	-5,1 *	-6,9	...	-0,5
Var.% 96/95	4,6	8,0 *	-2,4	...	0,2
Var.% 97/96	-2,0	11,9 *	12,1	27,8	-1,2
Var.% 98/97	-3,1	-6,9 *	8,9	6,1	1,6
Var.% 99/98	-3,0	6,3 e	4,0	-9,8	-1,2
Var.% 00/99	-3,0	1,9 e	2,0	-7,4	-4,8
Var.% 01/00	0,3	-2,4 e	9,3	3,5 *	-3,6
Var.% 02/01	-4,2	-14,2 e	-21,1	...	-1,2

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

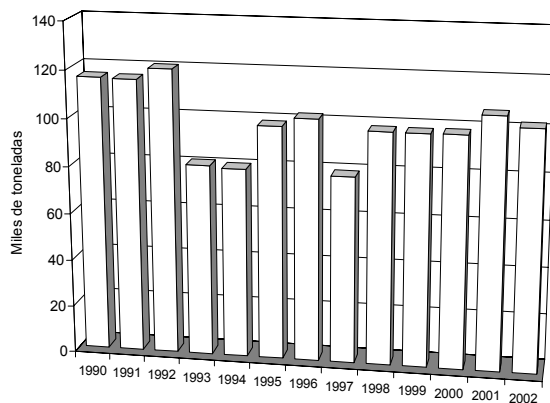
² Cámara de la Industria Cervecería Argentina y encuesta INDEC. Serie en revisión

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

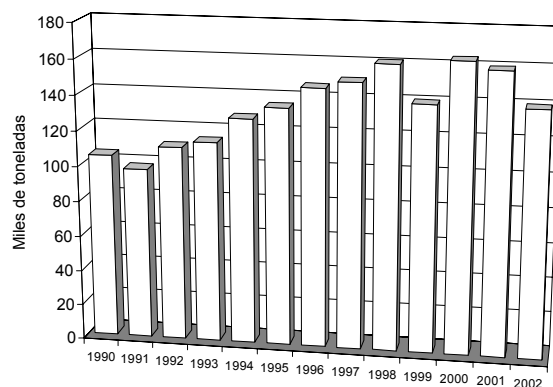
Producción de papel para diarios
Acumulado Ene - Jul



Variación porcentual
Primeros 7 meses

1991/1990	-0,3
1992/1991	4,1
1993/1992	-32,7
1994/1993	-1,1
1995/1994	23,0
1996/1995	3,7
1997/1996	-22,7
1998/1997	24,2
1999/1998	-0,2
2000/1999	0,2
2001/2000	8,5
2002/2001	-4,3
2002/1990	-12,2

Producción de papel para otros usos
Acumulado Ene - Feb



Variación porcentual
Primeros 2 meses

1991/1990	-6,8
1992/1991	13,6
1993/1992	3,2
1994/1993	12,3
1995/1994	5,2
1996/1995	8,7
1997/1996	2,5
1998/1997	7,0
1999/1998	-13,1
2000/1999	17,1
2001/2000	-2,7
2002/2001	-12,5
2002/1990	33,2

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 *
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 *
Datos mensuales				
2001				
Ene	23.604	308	14.397 *	82.082 *
Feb	22.274	358	17.423 *	77.371 *
Mar	21.797	401	14.130 *	91.618 *
Abr	20.288	376	13.650 *	83.503 *
May	22.337	399	17.490 *	90.424 *
Jun	21.382	312	14.251 *	89.844 *
Jul	21.806	147	15.156 *	92.599 *
Ago	22.356	271	15.596 *	93.495 *
Sep	19.950	167	15.971 *	88.736 *
Oct	22.758	193	15.016 *	91.348 *
Nov	22.236	304	15.986 *	88.078 *
Dic	20.923	190	14.286 *	76.463 *
2002				
Ene	19.020 *	19	15.400 *	66.970 *
Feb	18.600 *	114	14.000 *	72.475 *
Mar	20.990 *	188	8.900 e	...
Abr	22.670 *	242 *	17.700 e	...
May	23.521 *	199 *	13.600 e	...
Jun	25.626 *	117 *	14.000 e	...
Jul	27.125 *	...	18.300 e	...
	Primeros 7 meses	Primeros 6 meses	Primeros 7 meses	Primeros 2 meses
Var.% 91/90	...	...	-0,3	-6,8
Var.% 92/91	...	...	4,1	13,6
Var.% 93/92	...	...	-32,7	3,2
Var.% 94/93	...	...	-1,1	12,3
Var.% 95/94	...	1,6	23,0	5,2
Var.% 96/95	...	0,9	3,7	8,7
Var.% 97/96	...	-22,0	-22,7	2,5
Var.% 98/97	-16,2	-10,9	24,2	7,0
Var.% 99/98	-0,9	-9,4	-0,2	-13,1
Var.% 00/99	4,4	5,9	0,2	17,1
Var.% 01/00	-7,5	-34,9	8,5 *	-2,7 *
Var.% 02/01	2,6 *	-59,2 *	-4,3 e	-12,5 *

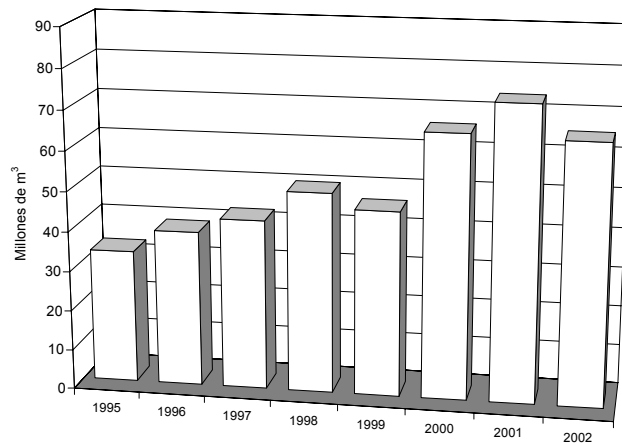
Fuente: ¹ Cámara de la Industria Curtidora Argentina

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

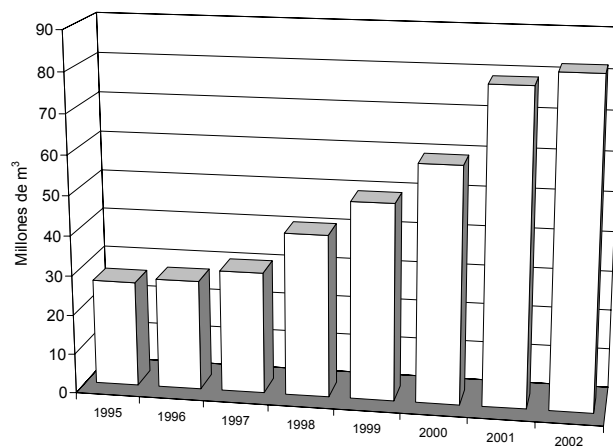
Producción de oxígeno
Acumulado Ene - Jul



Variación porcentual
Primeros 7 meses

1996/1995	16,9
1997/1996	9,5
1998/1997	17,6
1999/1998	-7,5
2000/1999	42,2
2001/2000	11,6
2002/2001	-11,5
2002/1995	95,5

Producción de nitrógeno
Acumulado Ene - Jul



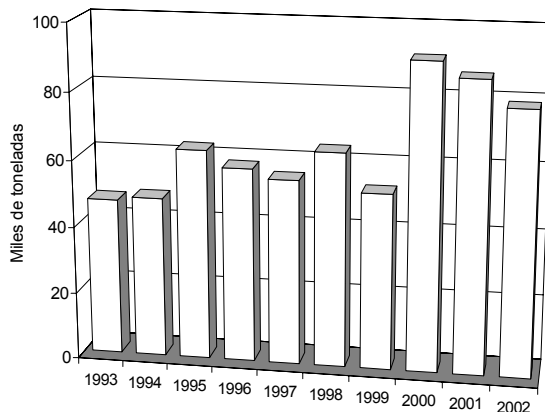
Variación porcentual
Primeros 7 meses

1996/1995	4,2
1997/1996	10,8
1998/1997	33,4
1999/1998	20,9
2000/1999	20,0
2001/2000	32,7
2002/2001	4,3
2002/1995	209,6

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
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
Datos mensuales		
2001		
Ene	7.456	10.251
Feb	9.681	10.195
Mar	11.016	11.711
Abr	11.564	11.503
May	11.543	12.505
Jun	11.094	11.447
Jul	11.505	11.305
Ago	11.426	11.575
Sep	10.275	10.189
Oct	10.064	12.332
Nov	9.831	14.547
Dic	10.167	11.548
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
	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses
Var.% 96/95	16,9	4,2
Var.% 97/96	9,5	10,8
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

Fuente: Encuesta INDEC

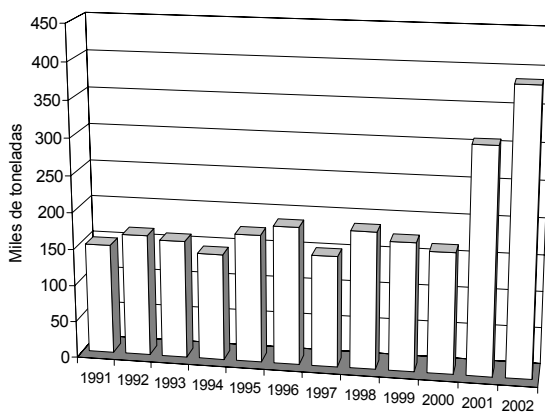
Producción de policloruro de vinilo
Acumulado Ene - Jul



**Variación porcentual
Primeros 7 meses**

1994/1993	2,2
1995/1994	31,2
1996/1995	-7,7
1997/1996	-4,8
1998/1997	15,8
1999/1998	-17,9
2000/1999	73,5
2001/2000	-5,1
2002/2001	-9,1
2002/1993	67,7

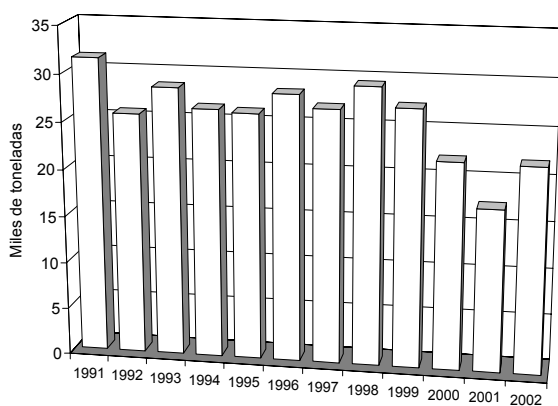
Producción de etileno
Acumulado Ene - Jul



**Variación porcentual
Primeros 7 meses**

1992/1991	10,7
1993/1992	-3,2
1994/1993	-9,5
1995/1994	20,2
1996/1995	7,6
1997/1996	-19,5
1998/1997	23,7
1999/1998	-6,3
2000/1999	-5,8
2001/2000	86,2
2002/2001	25,5
2002/1991	157,7

Producción de isopropanol
Acumulado Ene - Jul



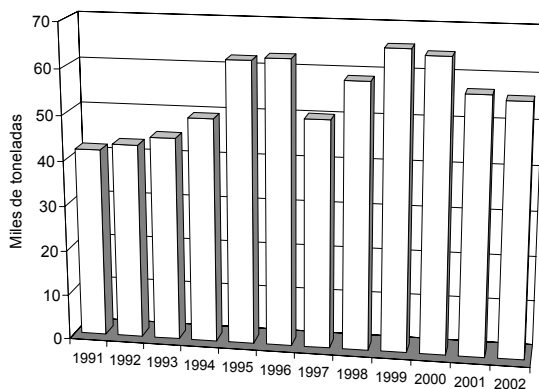
**Variación porcentual
Primeros 7 meses**

1992/1991	-18,2
1993/1992	11,2
1994/1993	-7,3
1995/1994	-1,1
1996/1995	8,1
1997/1996	-4,8
1998/1997	9,1
1999/1998	-7,1
2000/1999	-19,4
2001/2000	-21,3
2002/2001	26,3
2002/1991	-30,3

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 e	32.686 *
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 e	-15,7 *
Datos mensuales					
2001					
Ene	12.147	22.550	33.062	8.650 *	2.254 *
Feb	9.696	22.000	22.166	7.400 *	1.467 *
Mar	14.251	43.850	39.302	9.350 *	617 *
Abr	13.031	58.550	43.450	8.950 *	3.373 *
May	11.193	58.350	38.274	7.450 *	3.537 *
Jun	12.591	44.050	34.788	8.450 *	3.567 *
Jul	13.686	58.750	38.617	6.800 *	2.524 *
Ago	12.431	64.300	48.598	5.550 *	2.376 *
Sep	13.249	61.100	40.506	5.900 *	2.974 *
Oct	12.951	61.150 *	48.416	6.700 *	3.299 *
Nov	12.305	57.550 *	47.617	6.000 *	3.233 *
Dic	12.639	57.150 *	42.103	9.000 e	3.465 *
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	50.830 *	37.187	8.400 *	3.358 *
Jun	11.150	60.240 *	47.402	6.100 *	3.011 *
Jul	13.454	62.930 *	...	11.700 *	3.376 *
	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses	Primeros 6 meses	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses
Var.% 92/91	...	10,7	...	-3,0	-18,2
Var.% 93/92	...	-3,2	...	-18,3	11,2
Var.% 94/93	2,2	-9,5	...	-10,5	-7,3
Var.% 95/94	31,2	20,2	...	-69,7	-1,1
Var.% 96/95	-7,7	7,6	-2,7	238,2	8,1
Var.% 97/96	-4,8	-19,5	-7,9	-14,7 *	-4,8 *
Var.% 98/97	15,8	23,7	16,8	14,0 *	9,1 *
Var.% 99/98	-17,9	-6,3	-12,5	6,9 *	-7,1 *
Var.% 00/99	73,5	-5,8	3,0	7,1 *	-19,4 *
Var.% 01/00	-5,1	86,2 *	62,1	-22,3 e	-21,3 *
Var.% 02/01	-9,1	25,5 *	23,1	3,3 *	26,3 *

Fuente: ¹ INDEC² Instituto Petroquímico Argentino³ Instituto Petroquímico Argentino e INDEC

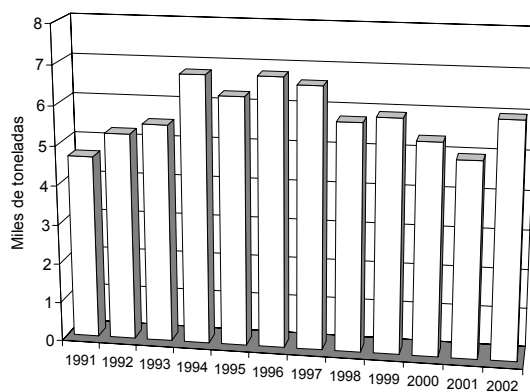
Producción de estireno
Acumulado Ene - Jul



Variación porcentual
Primeros 7 meses

1992/1991	3,3
1993/1992	4,3
1994/1993	10,1
1995/1994	25,7
1996/1995	1,0
1997/1996	-20,0
1998/1997	16,8
1999/1998	12,0
2000/1999	-2,0
2001/2000	-11,9
2002/2001	-1,9
2002/1991	33,4

Producción de sec-butanol
Acumulado Ene - Jul



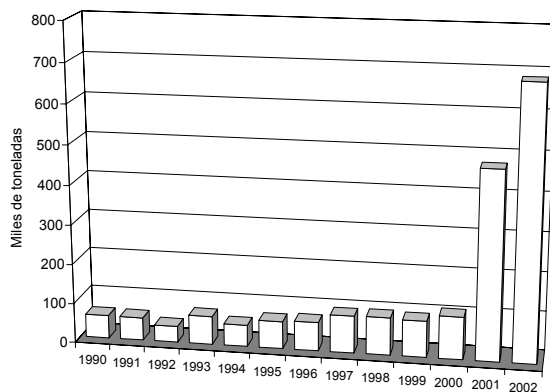
Variación porcentual
Primeros 7 meses

1992/1991	13,0
1993/1992	5,1
1994/1993	22,9
1995/1994	-7,3
1996/1995	8,2
1997/1996	-2,7
1998/1997	-12,8
1999/1998	2,5
2000/1999	-9,1
2001/2000	-7,6
2002/2001	20,4
2002/1991	28,5

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	25.600	17.500	9.383
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
Datos mensuales				
2001				
Ene	9.032	...	1.900	542
Feb	8.385	...	1.650	391
Mar	8.406	...	1.750	306
Abr	8.327	...	1.300	997
May	4.758	...	850	779
Jun	8.915	...	1.500	926
Jul	9.042	...	1.800	1.026
Ago	8.064	...	1.850	921
Sep	8.244	...	900	1.097
Oct	7.619	...	1.450	831
Nov	6.941	...	1.600	883
Dic	6.646	...	950	684
2002				
Ene	8.063	...	950	716
Feb	2.569	...	1.500	1.066
Mar	9.385	...	750	781
Abr	8.916	...	1.500	1.021
May	8.116	...	1.450	691
Jun	9.426	...	1.600	921
Jul	9.295	...	1.700	784
Ago	...	...	750	...
	Primeros 7 meses	Año	Primeros 8 meses	Primeros 7 meses
Var.% 91/90	...	35,1	...	...
Var.% 92/91	3,3	0,7	3,0	13,0
Var.% 93/92	4,3	7,6	-3,7	5,1
Var.% 94/93	10,1	4,1	-1,8	22,9
Var.% 95/94	25,7	23,7	-8,9	-7,3
Var.% 96/95	1,0	-37,7	9,9	8,2
Var.% 97/96	-20,0	21,6	-1,9	-2,7
Var.% 98/97	16,8	-33,5	4,7	-12,8
Var.% 99/98	12,0	-2,2	-37,8	2,5
Var.% 00/99	-2,0	6,3	52,3	-9,1
Var.% 01/00	-11,9	-43,4	-3,8	-7,6
Var.% 02/01	-1,9	...	-19,0	20,4

Fuente: ¹ Instituto Petroquímico Argentino y Encuesta INDEC² Instituto Petroquímico Argentino. Serie en revisión

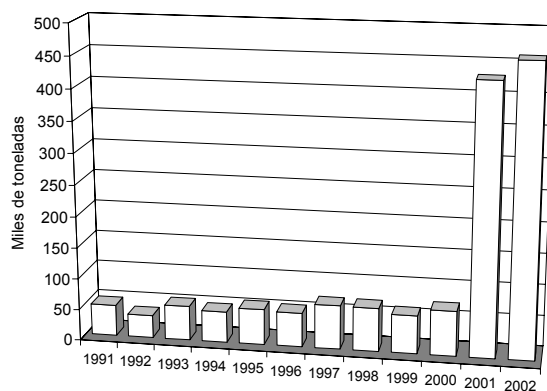
**Producción de urea
Acumulado Ene - Jul**



**Variación porcentual
Primeros 7 meses**

1991/1990	-1,2
1992/1991	-29,2
1993/1992	75,2
1994/1993	-23,3
1995/1994	26,0
1996/1995	5,0
1997/1996	30,0
1998/1997	1,0
1999/1998	-3,3
2000/1999	17,1
2001/2000	341,3
2002/2001	44,0
2002/1990	1.074,5

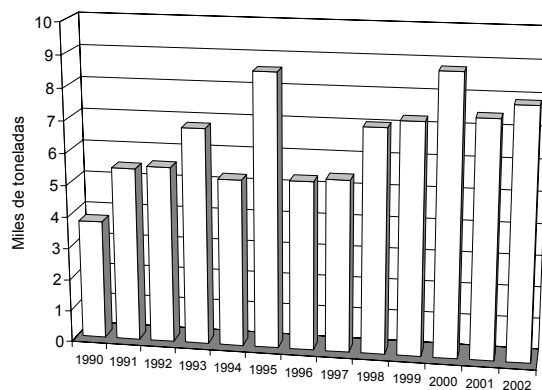
**Producción de amoníaco
Acumulado Ene - Jul**



**Variación porcentual
Primeros 7 meses**

1992/1991	-27,2
1993/1992	51,7
1994/1993	-10,2
1995/1994	15,4
1996/1995	-4,4
1997/1996	29,0
1998/1997	-1,1
1999/1998	-12,0
2000/1999	18,1
2001/2000	493,9
2002/2001	7,2
2002/1991	823,3

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



**Variación porcentual
Primeros 7 meses**

1991/1990	46,2
1992/1991	1,7
1993/1992	22,5
1994/1993	-22,7
1995/1994	63,5
1996/1995	-38,2
1997/1996	1,8
1998/1997	30,3
1999/1998	3,2
2000/1999	20,8
2001/2000	-15,3
2002/2001	5,7
2002/1990	110,6

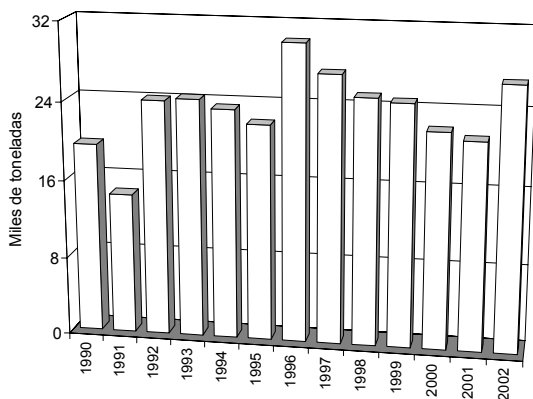
Período	Sulfuro de carbono ¹ Producción t	Urea ¹ Producción t	Amoniaco ² Producción t
Datos anuales			
1996	10.096	135.889	102.463
1997	10.670	170.513	126.500
1998	11.387	136.014	102.050
1999	12.822	163.288	110.550 *
2000	14.773	187.134	236.800 *
2001	12.488	933.773	732.350 *
Var.% 97/96	5,7	25,5	23,5
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 *
Datos mensuales			
2001			
Ene	1.060	56.055	59.650 *
Feb	1.027	58.239	50.300 *
Mar	986	90.812	66.750 *
Abr	1.275	74.997	72.900 *
May	1.208	70.181	82.550 *
Jun	663 a	50.747	44.850 *
Jul	1.240	73.997	52.400 *
Ago	1.043	86.927	60.700 *
Sep	1.025	83.262	64.350 *
Oct	1.126	112.639	76.300 *
Nov	1.122	99.335	69.000 *
Dic	713	76.582	32.600 *
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 *
	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses
Var.% 91/90	46,2	-1,2	...
Var.% 92/91	1,7	-29,2	-27,2
Var.% 93/92	22,5	75,2	51,7
Var.% 94/93	-22,7	-23,3	-10,2
Var.% 95/94	63,5	26,0	15,4
Var.% 96/95	-38,2	5,0	-4,4
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 *

^aParada de planta por reparaciones.

Fuente:¹ Encuesta INDEC

² Instituto Petroquímico Argentino e INDEC

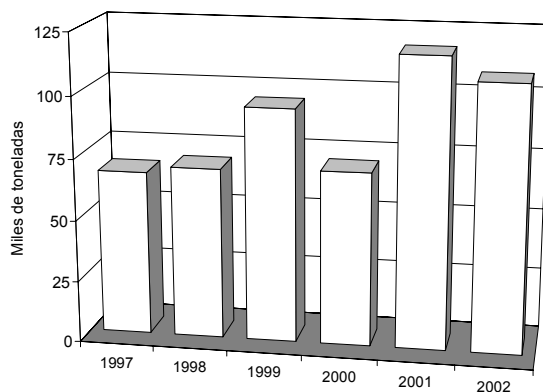
Producción de jabones de tocador
Acumulado Ene - Jun



Variación porcentual
Primeros 6 meses

1991/1990	-26,0
1992/1991	67,6
1993/1992	1,1
1994/1993	-3,6
1995/1994	-6,0
1996/1995	37,1
1997/1996	-9,7
1998/1997	-8,0
1999/1998	-1,6
2000/1999	-10,8
2001/2000	-3,5
2002/2001	26,5
2002/1990	38,5

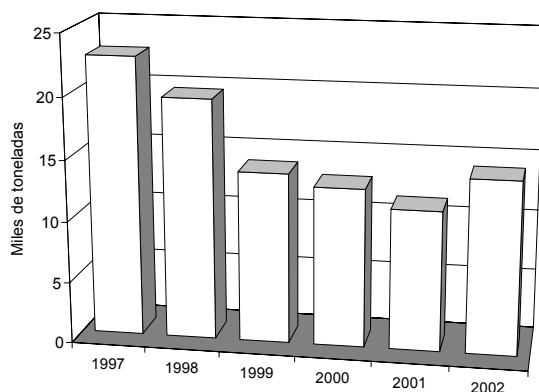
Producción de detergentes
Acumulado Ene - Jun



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
2002/1997	61,1

Producción de jabones de lavar
Acumulado Ene - Jun



Variación porcentual
Primeros 6 meses

1991/1990	0,5
1992/1991	11,4
1993/1992	7,2
1994/1993	17,1
1995/1994	-0,8
1996/1995	23,7
1997/1996	///
1998/1997	-13,9
1999/1998	-29,2
2000/1999	-6,9
2001/2000	-11,6
2002/2001	23,8
2002/1997	-37,9

Período	Jabones de tocado Producción 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 *
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 *
Datos mensuales					
2001					
Ene	4.759 *	1.268 *	20.582 *	4.018 *	4.354 *
Feb	4.131 *	1.444 *	19.847 *	4.560 *	3.627 *
Mar	1.397 *	2.351 *	24.100 *	5.082 *	3.715 *
Abr	3.428 *	2.222 *	21.744 *	4.875 *	4.861 *
May	3.530 *	2.101 *	16.015 *	5.254 *	4.483 *
Jun	4.042 *	2.078 *	15.436 *	4.660 *	3.844 *
Jul	5.750 *	966 *	21.795 *	2.062 *	4.110 *
Ago	4.173 *	1.289 *	21.736 *	2.060 *	3.000 *
Sep	3.401 *	1.574 *	21.213 *	1.899 *	3.526 *
Oct	2.751 *	1.526 *	25.849 *	1.894 *	3.541 *
Nov	5.323 *	1.242 *	25.505 *	1.680 *	3.377 *
Dic	2.599 *	994 *	17.340 *	1.095 *	2.219 *
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 *
	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses
Var.% 91/90	-26,0	0,5	...	...	...
Var.% 92/91	67,6	11,4	...	...	...
Var.% 93/92	1,1	7,2	...	...	...
Var.% 94/93	-3,6	17,1	...	...	...
Var.% 95/94	-6,0	-0,8	...	...	...
Var.% 96/95	37,1	23,7 *	...	...	...
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 *

^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.

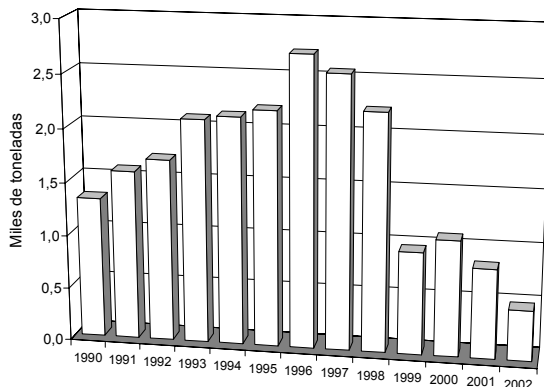
^b incluye detergentes en polvo, líquidos y de uso industrial.

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

^d incluye suavizantes, aprestos y glicerina.

Fuente: Encuesta INDEC. Series en revisión

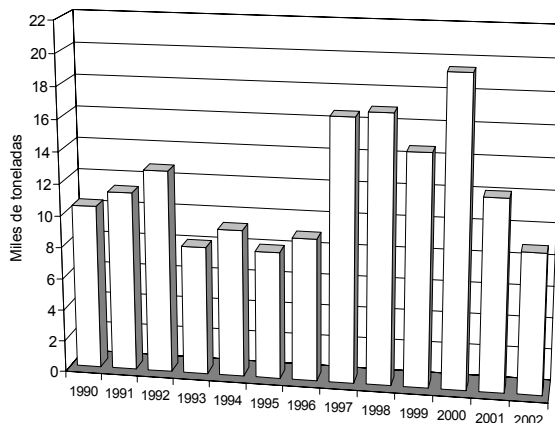
Producción de hilados celulósicos
Acumulado Ene - Jul



Variación porcentual
Primeros 7 meses

1991/1990	20,3
1992/1991	7,7
1993/1992	22,5
1994/1993	1,8
1995/1994	3,3
1996/1995	23,4
1997/1996	-6,0
1998/1997	-12,9
1999/1998	-56,7
2000/1999	13,2
2001/2000	-22,7
2002/2001	-43,6
2002/1990	-64,0

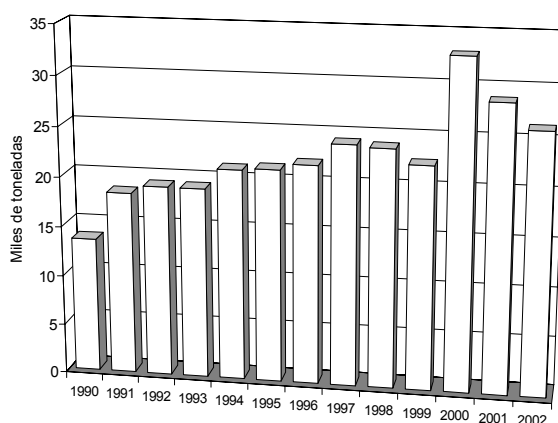
Producción de fibras sintéticas
Acumulado Ene - Jul



Variación porcentual
Primeros 7 meses

1991/1990	9,2
1992/1991	13,0
1993/1992	-36,6
1994/1993	14,8
1995/1994	-13,6
1996/1995	11,9
1997/1996	84,3
1998/1997	2,0
1999/1998	-13,5
2000/1999	33,0
2001/2000	-37,8
2002/2001	-26,6
2002/1990	-14,3

Producción de hilados sintéticos
Acumulado Ene - Jul



Variación porcentual
Primeros 7 meses

1991/1990	35,7
1992/1991	4,3
1993/1992	-0,1
1994/1993	10,6
1995/1994	0,9
1996/1995	2,8
1997/1996	9,9
1998/1997	-1,0
1999/1998	-6,2
2000/1999	46,9
2001/2000	-12,9
2002/2001	-8,8
2002/1990	93,5

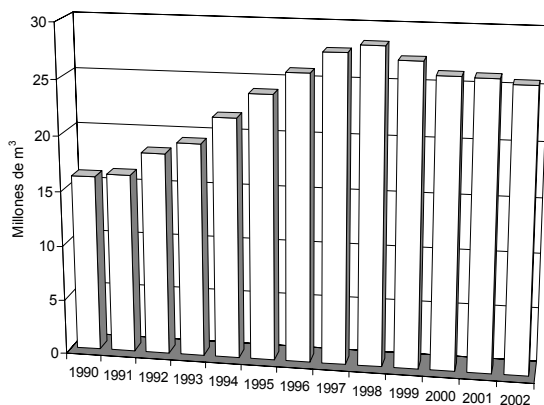
Período	Hilados celulósicos ¹ Producción t	Fibras sintéticas ² Producción t	Hilados sintéticos ^{2a} Producción t
Datos anuales			
1996	4.726	15.853	39.382
1997	4.069	29.526	40.299
1998	3.794	27.964	41.096
1999	2.003	25.131	43.203
2000	1.600	31.468	56.161
2001	955	18.383	49.972
Var.% 97/96	-13,9	86,2	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
Datos mensuales			
2001			
Ene	19	1.544	2.975
Feb	158	1.838	2.999
Mar	176	2.037	3.638
Abr	147	1.913	4.752
May	145	1.722	5.002
Jun	150	1.391	4.707
Jul	49	1.678	4.626
Ago	-	1.719	5.667
Sep	-	1.645	3.970
Oct	-	1.213	4.463
Nov	52	1.077	3.944
Dic	59	606	3.229
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
	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses
Var.% 91/90	20,3	9,2	35,7
Var.% 92/91	7,7	13,0	4,3
Var.% 93/92	22,5	-36,6	-0,1
Var.% 94/93	1,8	14,8	10,6
Var.% 95/94	3,3	-13,6	0,9
Var.% 96/95	23,4	11,9	2,8
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

^a No incluye tela cord.

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

² Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas

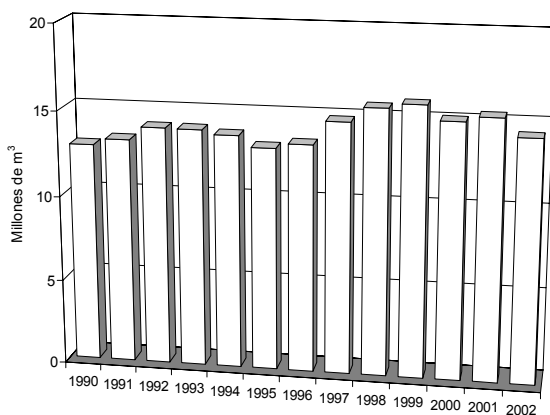
**Producción de petróleo crudo
Acumulado Ene - Jul**



**Variación porcentual
Primeros 7 meses**

1991/1990	1,7
1992/1991	12,7
1993/1992	5,6
1994/1993	12,4
1995/1994	10,1
1996/1995	8,1
1997/1996	7,2
1998/1997	2,5
1999/1998	-4,2
2000/1999	-4,3
2001/2000	-0,3
2002/2001	-1,7
2002/1990	59,5

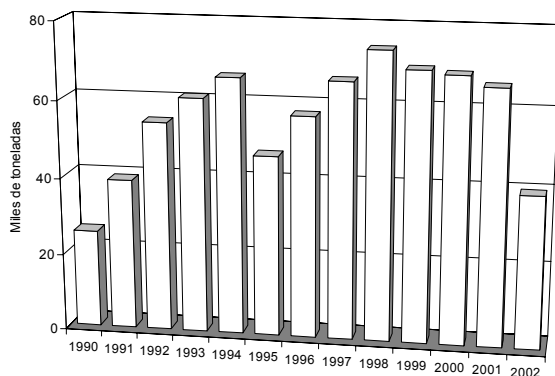
**Producción de petróleo procesado
Acumulado Ene - Jun**



**Variación porcentual
Primeros 6 meses**

1991/1990	2,9
1992/1991	5,8
1993/1992	-0,2
1994/1993	-1,7
1995/1994	-4,7
1996/1995	2,2
1997/1996	10,3
1998/1997	5,8
1999/1998	1,7
2000/1999	-5,4
2001/2000	2,0
2002/2001	-6,9
2002/1990	11,0

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



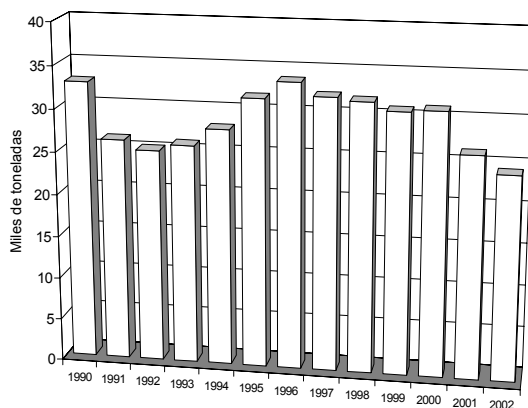
**Variación porcentual
Primeros 6 meses**

1991/1990	54,5
1992/1991	39,0
1993/1992	11,9
1994/1993	9,1
1995/1994	-29,5
1996/1995	22,4
1997/1996	15,7
1998/1997	12,1
1999/1998	-6,2
2000/1999	-1,4
2001/2000	-4,0
2002/2001	-40,0
2002/1990	56,4

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	44.678,0 *	30.195,0 *	148.782 *	50.851 *
2001	45.174,2 *	30.241,4 *	131.841 *	46.097 *
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	-3,9 *	-5,9 *	-0,3 *	-9,7 *
Var.% 01/00	1,1 *	0,2 *	-11,4 *	-9,3 *
Datos mensuales				
2001				
Ene	3.778,6 *	2.624,7 *	14.641 *	3.715 *
Feb	3.419,4 *	2.420,7 *	11.547 *	4.143 *
Mar	3.771,0 *	2.535,5 *	11.424 *	4.310 *
Abr	3.701,0 *	2.565,7 *	9.623 *	4.016 *
May	3.863,6 *	2.638,7 *	10.191 *	3.682 *
Jun	3.713,4 *	2.571,9 *	8.568 *	3.891 *
Jul	3.825,0 *	2.682,5 *	9.584 *	3.570 *
Ago	3.858,9 *	2.643,7 *	10.994 *	3.822 *
Sep	3.827,2 *	2.481,4 *	10.748 *	3.194 *
Oct	3.818,4 *	2.325,8 *	11.599 *	3.676 *
Nov	3.757,5 *	2.336,8 *	11.604 *	4.358 *
Dic	3.840,2 *	2.414,0 *	11.318 *	3.720 *
2002				
Ene	3.759,2 *	2.499,2 *	8.367 *	2.362 *
Feb	3.371,7 *	2.157,7 *	5.788 *	1.906 *
Mar	3.770,1 *	2.397,4 *	6.938 *	2.708 *
Abr	3.649,1 *	2.409,6 *	7.378 *	3.752 *
May	3.721,5 *	2.473,3 *	5.941 *	4.070 *
Jun	3.591,6 *	2.360,5 *	5.196 *	3.530 *
Jul	3.754,4 *	...	...	...
	Primeros 7 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses
Var.% 91/90	1,7	2,9	54,5	26,1
Var.% 92/91	12,7	5,8	39,0	24,9
Var.% 93/92	5,6	-0,2	11,9	12,8
Var.% 94/93	12,4	-1,7	9,1	3,4
Var.% 95/94	10,1	-4,7	-29,5	-18,5
Var.% 96/95	8,1	2,2	22,4	34,4
Var.% 97/96	7,2	10,3	15,7	3,8
Var.% 98/97	2,5	5,8 *	12,1	-5,6
Var.% 99/98	-4,2 *	1,7 *	-6,2	1,0
Var.% 00/99	-4,3 *	-5,4 *	-1,4 *	-6,8 *
Var.% 01/00	-0,3 *	2,0 *	-4,0 *	-2,7 *
Var.% 02/01	-1,7 *	-6,9 *	-40,0 *	-22,9 *

Fuente: ¹Secretaría de Energía de la Nación² Encuesta INDEC

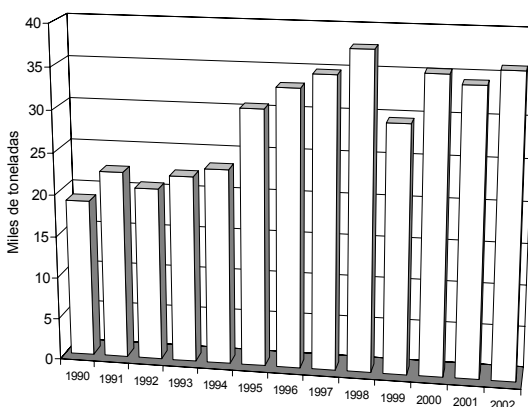
**Producción de caucho sintético
Acumulado Ene - Jul**



**Variación porcentual
Primeros 7 meses**

1991/1990	-20,2
1992/1991	-4,1
1993/1992	3,0
1994/1993	7,9
1995/1994	13,4
1996/1995	6,3
1997/1996	-4,6
1998/1997	-1,2
1999/1998	-3,0
2000/1999	0,7
2001/2000	-15,5
2002/2001	-7,9
2002/1990	-26,4

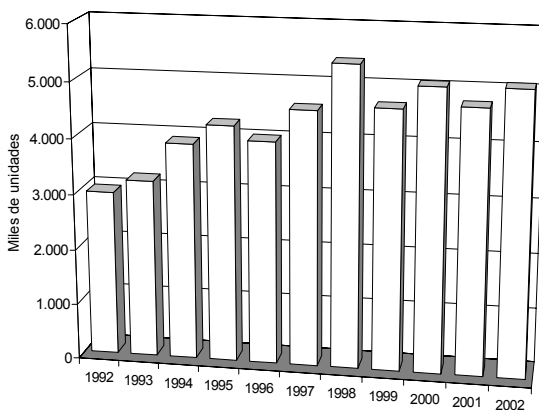
**Producción de negro de humo
Ene - Jul**



**Variación porcentual
Primeros 7 meses**

1991/1990	19,4
1992/1991	-8,0
1993/1992	7,9
1994/1993	4,6
1995/1994	31,0
1996/1995	8,3
1997/1996	5,0
1998/1997	8,6
1999/1998	-21,8
2000/1999	19,5
2001/2000	-3,2
2002/2001	5,1
2002/1990	90,8

**Producción de neumáticos para automotores
Acumulado Ene - Jul**



**Variación porcentual
Primeros 7 meses**

1993/1992	8,0
1994/1993	21,7
1995/1994	9,1
1996/1995	-5,9
1997/1996	14,4
1998/1997	17,9
1999/1998	-13,6
2000/1999	8,5
2001/2000	-6,4
2002/2001	7,2
2002/1992	71,1

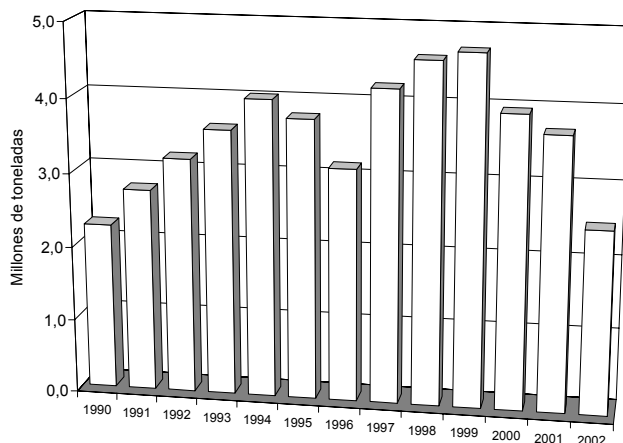
Período	Negro de humo ¹ Producción t	Neumáticos ²		Caucho sintético ¹ Producción t
		Automotores Producción Miles de u	Tractores ^a Producción Miles de u	
Datos anuales				
1996	56.903	7.297,3	295,6	57.994
1997	63.900	8.138,2	393,9	55.845
1998	63.255	9.189,9	325,8	54.005
1999	47.356	8.085,0	165,0	52.415
2000	62.448	8.519,4	116,4	54.402
2001	52.496	7.911,2	125,6	45.444
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
Datos mensuales				
2001				
Ene	5.306	522,3	5,5	5.089
Feb	3.478	641,7	9,2	5.145
Mar	4.948	707,0	11,0	3.018
Abr	5.401	626,0	11,0	1.793
May	4.928	750,7	11,7	4.195
Jun	4.883	757,6	12,5	2.673
Jul	5.318	739,3	13,9	4.338
Ago	3.952	729,8	10,6	4.773
Sep	4.255	698,4	11,2	4.418
Oct	3.085	594,2	11,4	4.658
Nov	3.987	655,2	9,8	4.175
Dic	2.955	489,0	7,8	1.169
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
	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses
Var.% 91/90	19,4	...	...	-20,2
Var.% 92/91	-8,0	...	...	-4,1
Var.% 93/92	7,9	8,0	-28,9	3,0
Var.% 94/93	4,6	21,7	26,7	7,9
Var.% 95/94	31,0	9,1	6,3	13,4
Var.% 96/95	8,3	-5,9	5,9	6,3
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

^a Incluye neumáticos especiales.

Fuente: ¹ Encuesta INDEC

² Cámara de la Industria del Neumático

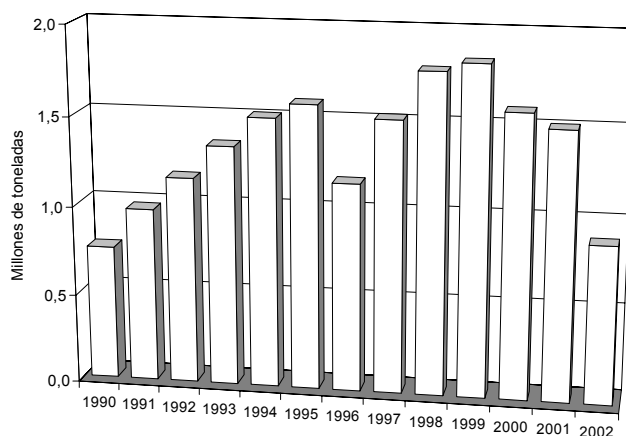
Despachos de cemento portland
Acumulado Ene - Ago



Variación porcentual
Primeros 8 meses

1991/1990	22,0
1992/1991	16,1
1993/1992	12,7
1994/1993	11,8
1995/1994	-6,0
1996/1995	-16,7
1997/1996	33,9
1998/1997	9,0
1999/1998	2,5
2000/1999	-16,1
2001/2000	-6,4
2002/2001	-32,7
2002/1990	10,5

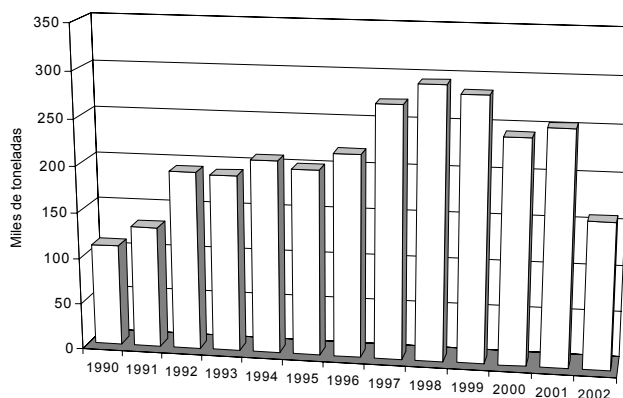
Producción de cemento portland
Acumulado Ene - Mar



Variación porcentual
Primeros 3 meses

1991/1990	29,7
1992/1991	18,9
1993/1992	15,9
1994/1993	12,2
1995/1994	5,3
1996/1995	-26,6
1997/1996	30,5
1998/1997	17,4
1999/1998	2,7
2000/1999	-13,7
2001/2000	-5,2
2002/2001	-40,9
2002/1990	18,0

Producción de hierro redondo para hormigón
Acumulado Ene - Jul



Variación porcentual
Primeros 7 meses

1991/1990	19,5
1992/1991	47,1
1993/1992	-1,1
1994/1993	9,2
1995/1994	-3,8
1996/1995	8,9
1997/1996	24,3
1998/1997	8,0
1999/1998	-3,2
2000/1999	-14,7
2001/2000	4,4
2002/2001	-37,4
2002/1990	44,0

Período	Cerámicos, pisos y revestimientos ¹ Producción en miles de m ²	Cemento Portland		Hierro redondo para hormigón ⁴
		Despachos ² Miles de t	Producción ³ Miles de t	Producción 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 *
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 *
Datos mensuales				
2001				
Ene	1.470,0	501,6	472,5	40,6 *
Feb	2.232,2	479,5	506,0	28,0 *
Mar	2.782,9	471,0	524,6	37,8 *
Abr	2.168,0	462,1	496,1	38,3 *
May	2.499,3	446,0	484,5	38,7 *
Jun	2.523,1	437,5	478,5	35,8 *
Jul	2.503,6	451,4	493,2	34,5 *
Ago	2.468,4	452,6	465,4	39,6 *
Sep	2.215,6	426,1	452,2	30,6 *
Oct	2.198,9	405,7	386,1	22,0 *
Nov	1.656,9	443,0	434,2	21,5 *
Dic	1.021,5	322,8	351,9	16,7 *
2002				
Ene	597,6	311,0 *	288,2	21,1 *
Feb	636,9	279,8 *	285,7	13,9 *
Mar	1.581,5	324,3 *	314,1	29,3 *
Abr	1.751,3	287,8 *	...	23,6 *
May	1.838,9	306,4 *	...	26,7 *
Jun	1.925,7	302,9 *	...	21,5 *
Jul	2.216,3	320,5 *	...	22,6 *
Ago	...	358,1 *	...	...
	Primeros 7 meses	Primeros 8 meses	Primeros 3 meses	Primeros 7 meses
Var.% 91/90	...	22,0	29,7	19,5
Var.% 92/91	...	16,1	18,9	47,1
Var.% 93/92	...	12,7	15,9	-1,1
Var.% 94/93	2,8	11,8	12,2	9,2
Var.% 95/94	-8,3	-6,0	5,3	-3,8
Var.% 96/95	18,7	-16,7	-26,6	8,9
Var.% 97/96	12,2	33,9	30,5	24,3
Var.% 98/97	-3,2	9,0	17,4	8,0 *
Var.% 99/98	-3,3	2,5	2,7	-3,2 *
Var.% 00/99	-8,6	-16,1	-13,7	-14,7 *
Var.% 01/00	-10,4	-6,4	-5,2	4,4 *
Var.% 02/01	-34,8	-32,7 *	-40,9	-37,4 *

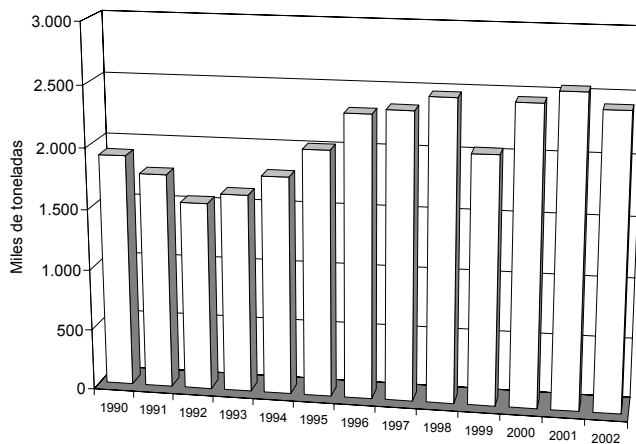
Fuente: ¹ Encuesta INDEC. Corresponde a un panel representativo de empresas del sector

² Asociación de Fabricantes de Cemento Portland

³ Asociación de Fabricantes de Cemento Portland e INDEC

⁴ Centro de industriales Siderúrgicos

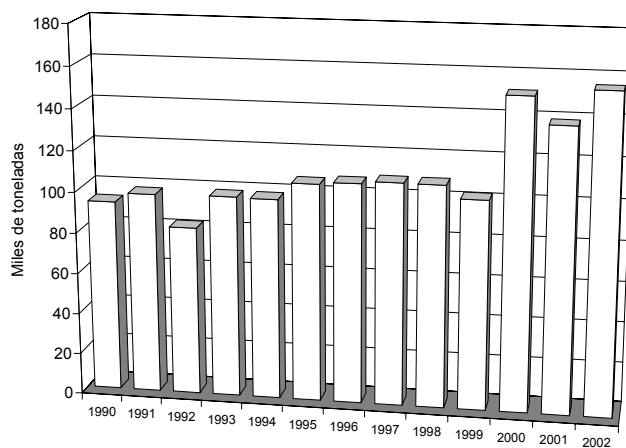
Producción de acero crudo
Acumulado Ene - Jul



Variación porcentual
Primeros 7 meses

1991/1990	-7,3
1992/1991	-12,5
1993/1992	5,3
1994/1993	9,8
1995/1994	12,8
1996/1995	14,8
1997/1996	1,6
1998/1997	4,8
1999/1998	-17,5
2000/1999	20,2
2001/2000	4,0
2002/2001	-5,1
2002/1990	26,6

Producción de aluminio primario
Acumulado Ene - Jul



Variación porcentual
Primeros 7 meses

1991/1990	4,9
1992/1991	-15,9
1993/1992	19,5
1994/1993	-0,3
1995/1994	8,4
1996/1995	1,0
1997/1996	1,2
1998/1997	-0,2
1999/1998	-5,8
2000/1999	48,1
2001/2000	-8,6
2002/2001	12,0
2002/1990	66,1

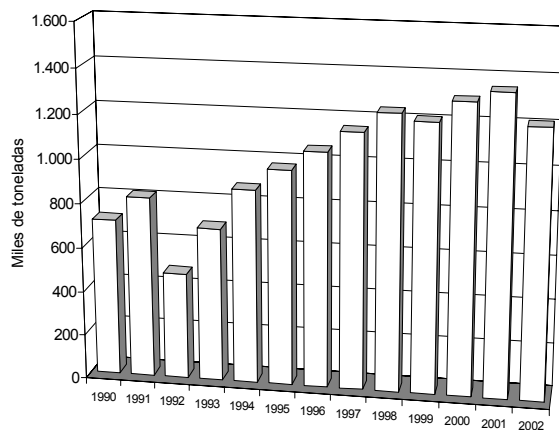
Período	Aluminio primario ¹ Producción t	Zinc electrolítico ¹ Producción t	Hierro primario ² Producción Miles de t	Acero crudo ² Producción Miles de t
Datos anuales				
1996	184.533	36.697	3.388 *	4.069 *
1997	187.158	38.672	3.576 *	4.157 *
1998	186.702	39.938	3.660 *	4.210 *
1999	206.394	40.135	2.973 *	3.797 *
2000	261.395	36.624	3.602 *	4.472 *
2001	247.657	40.137	3.193 *	4.107 *
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 *
Datos mensuales				
2001				
Ene	22.233	3.369	284,1 *	327,7 *
Feb	19.969	3.249	250,6 *	317,5 *
Mar	22.104	3.445	311,2 *	387,4 *
Abr	21.229	3.442	305,2 *	386,8 *
May	22.417	3.683	327,3 *	396,4 *
Jun	16.264	3.553	305,5 *	375,1 *
Jul	14.372	3.465	272,7 *	360,0 *
Ago	19.607	3.635	217,8 *	275,6 *
Sep	21.868	3.458	197,7 *	349,9 *
Oct	22.612	1.889 a)	245,8 *	336,0 *
Nov	21.995	3.312	244,4 *	312,3 *
Dic	22.987	3.637	230,6 *	282,2 *
2002				
Ene	22.351	3.527	212,3 *	255,7 *
Feb	20.655	3.194	243,4 *	305,3 *
Mar	22.821	3.476	291,8 *	340,6 *
Abr	21.868	3.146	329,0 *	391,1 *
May	22.891	3.530	320,7 *	389,3 *
Jun	21.975	2.929	319,4 *	359,9 *
Jul	22.695	3.532	312,5 *	378,0 *
	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses
Var.% 91/90	4,9	24,5	-12,4	-7,3
Var.% 92/91	-15,9	3,9	-18,1	-12,5
Var.% 93/92	19,5	-21,7	4,0	5,3
Var.% 94/93	-0,3	18,5	15,6	9,8
Var.% 95/94	8,4	3,2	20,7 *	12,8 *
Var.% 96/95	1,0	0,8	15,8 *	14,8 *
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 *

^a Parada técnica de planta.

Fuente: ¹ Encuesta INDEC

² Centro de Industriales Siderúrgicos

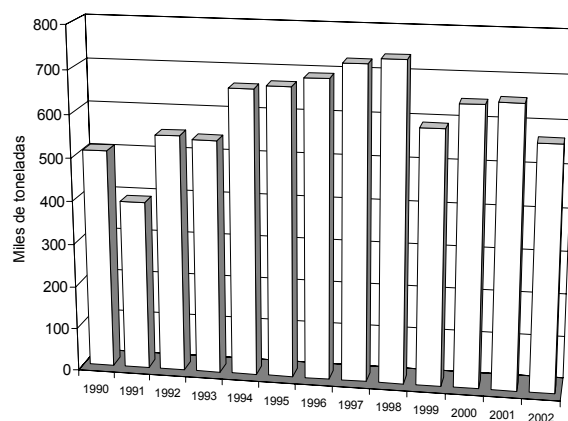
**Producción de laminados planos en caliente
Acumulado Ene - Jul**



**Variación porcentual
Primeros 7 meses**

1991/1990	15,5
1992/1991	-41,4
1993/1992	44,7
1994/1993	26,4
1995/1994	11,0
1996/1995	8,8
1997/1996	8,9
1998/1997	7,7
1999/1998	-2,6
2000/1999	7,7
2001/2000	3,6
2002/2001	-10,5
2002/1990	70,3

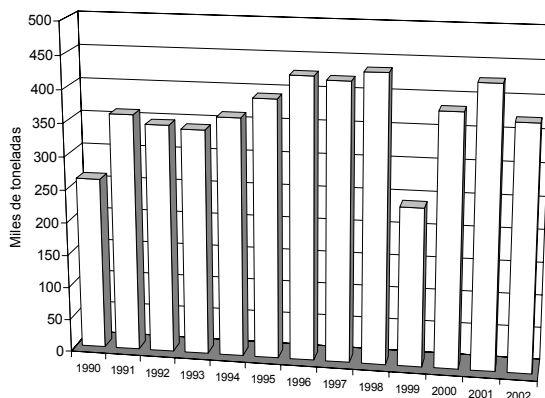
**Producción de laminados no planos en caliente
Acumulado Ene - Jul**



**Variación porcentual
Primeros 7 meses**

1991/1990	-22,9
1992/1991	40,1
1993/1992	-1,4
1994/1993	22,0
1995/1994	1,2
1996/1995	3,2
1997/1996	5,1
1998/1997	1,6
1999/1998	-20,1
2000/1999	9,5
2001/2000	1,0
2002/2001	-13,1
2002/1990	11,3

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



**Variación porcentual
Primeros 7 meses**

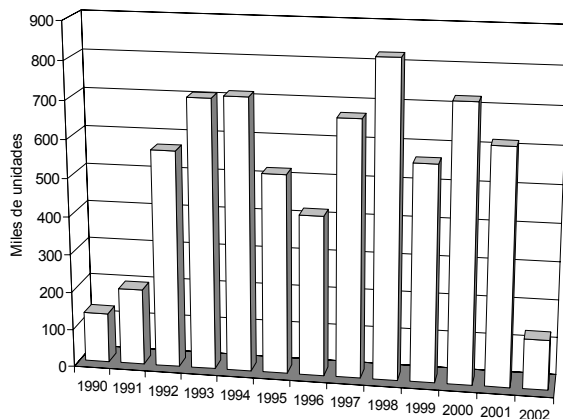
1991/1990	38,0
1992/1991	-3,8
1993/1992	-1,4
1994/1993	5,9
1995/1994	8,2
1996/1995	8,9
1997/1996	-1,3
1998/1997	3,4
1999/1998	-44,6
2000/1999	59,1
2001/2000	11,0
2002/2001	-12,8
2002/1990	42,2

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 *
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 *
Datos mensuales				
2001				
Ene	193,1 *	95,0 *	28,9	124,3 *
Feb	180,8 *	71,4 *	58,8	110,8 *
Mar	206,1 *	101,3 *	76,3	119,1 *
Abr	199,3 *	99,0 *	72,6	118,6 *
May	184,8 *	98,0 *	70,8	120,7 *
Jun	193,9 *	96,5 *	57,8	116,5 *
Jul	192,2 *	92,7 *	61,1	105,1 *
Ago	107,9 *	104,0 *	79,2	75,2 *
Sep	160,5 *	94,7 *	71,9	94,6 *
Oct	159,4 *	82,0 *	73,4	94,0 *
Nov	146,9 *	66,6 *	65,6	89,5 *
Dic	121,9 *	51,4 *	42,9	69,4 *
2002				
Ene	120,9 *	65,2 *	27,6	83,6 *
Feb	132,5 *	58,4 *	64,6	73,4 *
Mar	177,1 *	84,9 *	58,0	105,1 *
Abr	192,0 *	93,5 *	59,3	120,7 *
May	187,6 *	87,4 *	53,9	104,0 *
Jun	197,8 *	87,4 *	58,5	107,3 *
Jul	201,1 *	91,2 *	50,0	121,0 *
	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses
Var.% 91/90	15,5	-22,9	38,0	-0,9
Var.% 92/91	-41,4	40,1	-3,8	5,8
Var.% 93/92	44,7	-1,4	-1,4	12,9
Var.% 94/93	26,4	22,0	5,9	32,9
Var.% 95/94	11,0 *	1,2 *	8,2	6,5 *
Var.% 96/95	8,8 *	3,2 *	8,9	8,6 *
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	-10,5 *	-13,1 *	-12,8	-12,3 *

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

² Encuesta INDEC

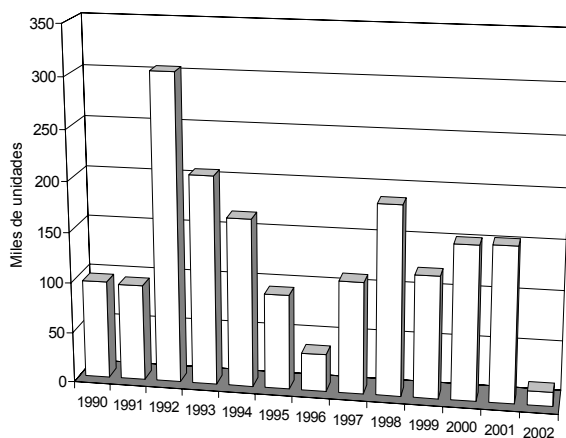
**Producción de televisores color
Acumulado Ene - Jun**



**Variación porcentual
Primeros 6 meses**

1991/1990	53,4
1992/1991	184,1
1993/1992	24,2
1994/1993	1,0
1995/1994	-27,0
1996/1995	-19,5
1997/1996	59,6
1998/1997	23,1
1999/1998	-31,4
2000/1999	27,9
2001/2000	-14,6
2002/2001	-78,8
2002/1990	--

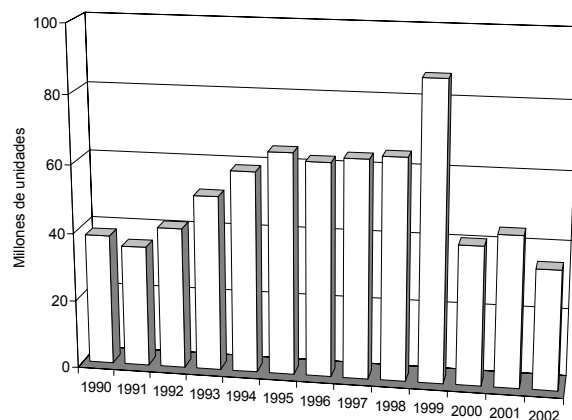
**Producción de videograbadoras y videoreproductores
Acumulado Ene - Jun**



**Variación porcentual
Primeros 6 meses**

1991/1990	-2,1
1992/1991	221,1
1993/1992	-32,1
1994/1993	-19,3
1995/1994	-43,7
1996/1995	-60,6
1997/1996	200,0
1998/1997	69,4
1999/1998	-35,6
2000/1999	26,4
2001/2000	0,7
2002/2001	-90,9
2002/1990	-85,6

**Producción de lámparas
Acumulado Ene - Jun**



**Variación porcentual
Primeros 6 meses**

1991/1990	-7,3
1992/1991	16,9
1993/1992	23,9
1994/1993	14,8
1995/1994	10,0
1996/1995	-3,5
1997/1996	2,2
1998/1997	1,6
1999/1998	34,2
2000/1999	-53,2
2001/2000	8,8
2002/2001	-20,9
2002/1990	-8,1

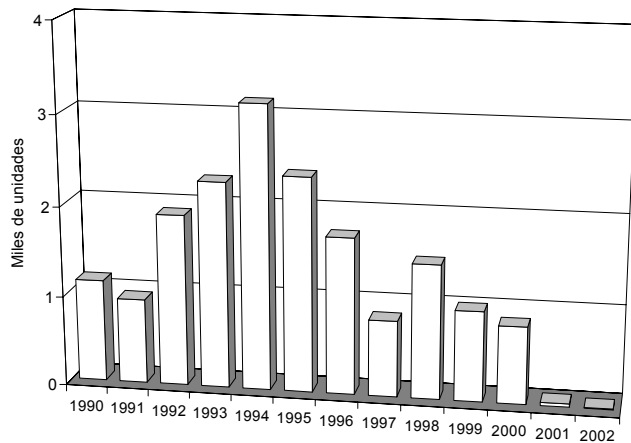
Período	Televisores color ¹	Videograbadoras y videoreproductores ¹	Lámparas ²	Tubos fluorescentes ²
	Producción Miles de u	Producción ^a Miles de u	Producción Millones de u	Producción Millones de u
			Datos anuales	
1996	1.096	135	152,8	7,4
1997	1.630	278	141,2	5,3
1998	1.592	333	160,4	5,5
1999	1.335	263	189,0	5,8
2000	1.556	371	83,8	2,3
2001	1.201 *	329 *	81,1	-
Var.% 97/96	48,7	105,9	-7,6	-28,4
Var.% 98/97	-2,3	19,8	13,6	3,8
Var.% 99/98	-16,1	-21,0	17,8	5,5
Var.% 00/99	16,6	41,1	-55,7	-60,3
Var.% 01/00	-22,8 *	-11,3 *	-3,2	...
			Datos trimestrales	
1999				
I	224	49	37,9	1,7
II	343	72	49,2	1,3
III	331	66	48,1	1,4
IV	437	76	53,8	1,4
2000				
I	301	54	18,1	0,9
II	424	99	22,7	0,8
III	449	109	20,9	0,1
IV	382	109	22,1	0,5
2001				
I	259 *	56 *	20,2	-
II	360 *	98 *	24,2	-
III	350 *	92 *	24,6	-
IV	232 *	83 *	12,1	-
2002				
I	55 *	9 *	17,6	-
II	76 *	5 *	17,5	-
	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses
Var.% 91/90	53,4	-2,1	-7,3	28,6
Var.% 92/91	184,1	221,1	16,9	--
Var.% 93/92	24,2	-32,1	23,9	88,9
Var.% 94/93	1,0	-19,3	14,8	-29,4
Var.% 95/94	-27,0	-43,7	10,0	-12,5
Var.% 96/95	-19,5	-60,6	-3,5	9,5
Var.% 97/96	59,6	200,0	2,2	17,4
Var.% 98/97	23,1	69,4	1,6	-7,4
Var.% 99/98	-31,4	-35,6	34,2	20,0
Var.% 00/99	27,9	26,4	-53,2	-43,3
Var.% 01/00	-14,6 *	0,7 *	8,8	-
Var.% 02/01	-78,8 *	-90,9 *	-20,9	-

^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

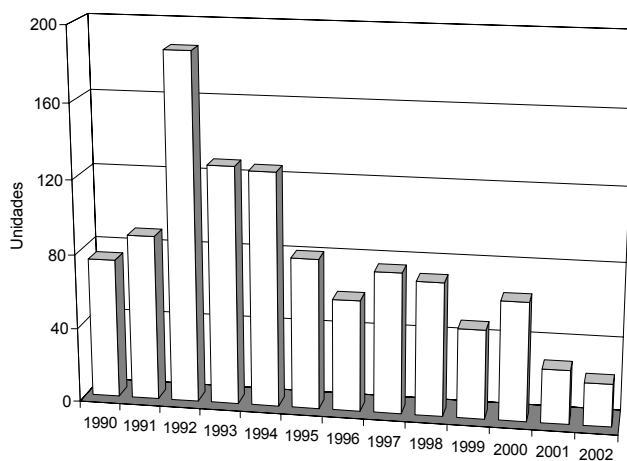
Producción de máquinas-herramienta para trabajar metales
Acumulado Ene - Jun



Variación porcentual
Primeros 6 meses

1991/1990	-16,9
1992/1991	102,3
1993/1992	20,0
1994/1993	37,6
1995/1994	-24,3
1996/1995	-26,8
1997/1996	-51,3
1998/1997	75,9
1999/1998	-32,7
2000/1999	-14,3
2001/2000	-95,8
2002/2001	-77,8
2002/1990	-99,3

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



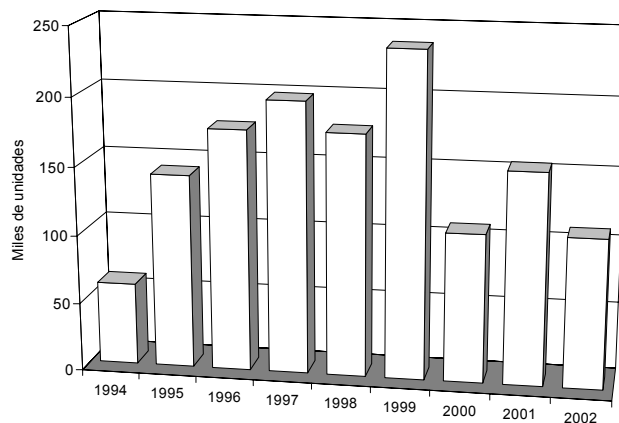
Variación porcentual
Primeros 6 meses

1991/1990	18,7
1992/1991	110,1
1993/1992	-31,6
1994/1993	-1,6
1995/1994	-35,7
1996/1995	-25,9
1997/1996	26,7
1998/1997	-5,3
1999/1998	-33,3
2000/1999	33,3
2001/2000	-54,7
2002/2001	-20,7
2002/1990	-69,3

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 *	218,4 *	57 *	70,4 *
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 *	-64,6 *	-47,7 *	-51,3 *
Datos trimestrales				
1999				
I	522	186,6	20	11,2
II	483	166,1	28	15,2
III	604	150,0	30	23,7
IV	642	148,2	24	35,2
2000				
I	306	69,6	37	48,7
II	555	208,9	27	30,3
III	15	148,5	16	33,1
IV	13	190,2	29	32,4
2001				
I	17	58,0	13	21,4
II	19	50,9	16	26,8
III	25	76,5	14	13,3
IV	13	33,0	14	8,9
2002				
I	5 *	31,5 *	6 *	9,7 *
II	3 *	31,0 *	17 *	12,0 *
	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses
Var.% 91/90	-16,9	-39,9	18,7	8,6
Var.% 92/91	102,3	1,9	110,1	58,0
Var.% 93/92	20,0	-34,7	-31,6	-27,9
Var.% 94/93	37,6	-6,0	-1,6	-14,2
Var.% 95/94	-24,3	-12,0	-35,7	-26,2
Var.% 96/95	-26,8	0,2	-25,9	-17,5
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	-60,9	-54,7	-39,0
Var.% 02/01	-77,8 *	-42,6 *	-20,7 *	-55,0 *

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

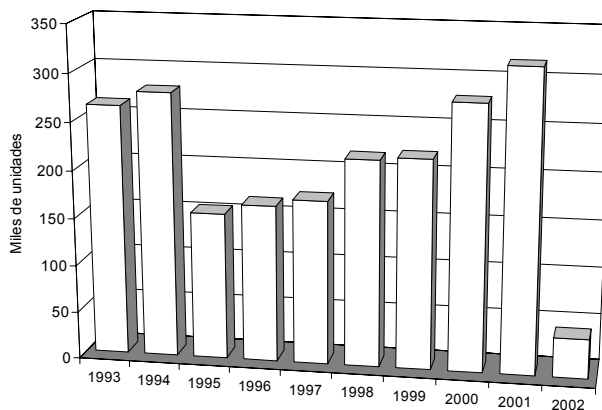
Producción de teléfonos particulares
Acumulado Ene - Jun



**Variación porcentual
Primeros 6 meses**

1995/1994	136,6
1996/1995	24,2
1997/1996	12,3
1998/1997	-10,8
1999/1998	34,0
2000/1999	-54,1
2001/2000	42,2
2002/2001	-29,2
2002/1994	82,4

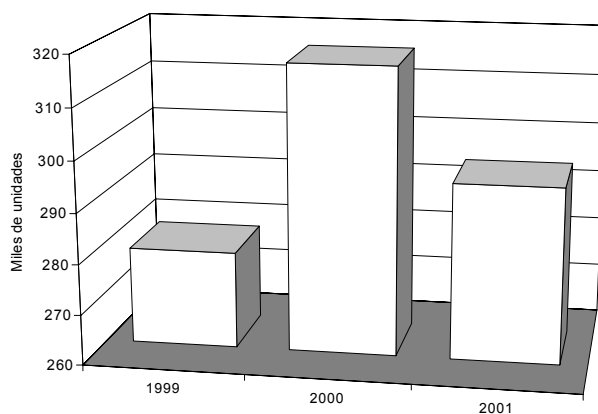
Producción de calefactores y estufas
Acumulado Ene - Jun



**Variación porcentual
Primeros 6 meses**

1994/1993	5,7
1995/1994	-44,5
1996/1995	6,9
1997/1996	4,6
1998/1997	25,8
1999/1998	1,4
2000/1999	26,4
2001/2000	13,5
2002/2001	-86,8
2002/1993	-84,2

Producción de lavarropas
Acumulado Ene - Dic



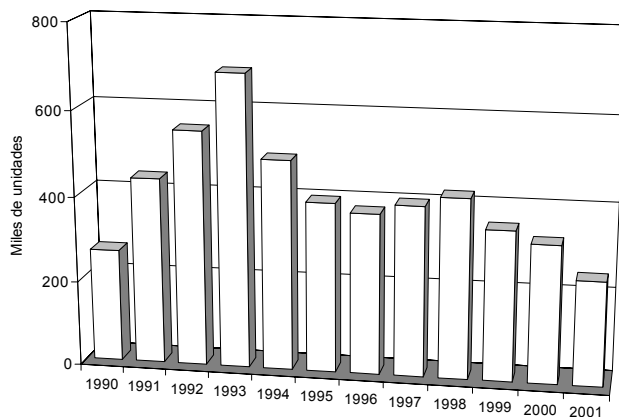
**Variación porcentual
Anual**

2000/1999	13,5
2001/2000	-6,9
2001/1999	5,6

Período	Teléfonos particulares ¹ Producción u	Calefactores y estufas ² Producción u	Lavarrupas 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 *
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 *
Datos mensuales					
2001					
Ene	22.100	21.320 *	16.479	15.903	6.117 *
Feb	36.876	30.800 *	11.864	6.879	8.738 *
Mar	27.706	57.674 *	29.879	23.926	11.198 *
Abr	18.242	61.581 *	39.981	29.503	11.695 *
May	28.192	73.807 *	37.846	35.522	14.528 *
Jun	21.960	71.519 *	32.974	29.037	12.683 *
Jul	8.595	33.305 *	33.420	26.438	14.059 *
Ago	25.380	19.098 *	29.042	23.508	15.512 *
Sep	21.800	14.231 *	18.918	12.950	8.380 *
Oct	29.070	12.431 *	22.583	8.238	7.066 *
Nov	31.912	10.599 *	13.633 *	6.770 *	7.165 *
Dic	43.526	4.813 *	8.260 *	4.303 *	4.708 *
2002					
Ene	56.610	733 *	...	...	2.269 *
Feb	2.960	1.650 *	...	...	3.413 *
Mar	2.780	7.212 *	...	...	5.755 *
Abr	5.390	6.471 *	...	...	5.865 *
May	27.280	16.665 *	...	...	7.835 *
Jun	14.719	8.954 *	...	...	6.440 *
	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Año	Año	Primeros 6 meses
Var.% 93/92	...	...	...	...	...
Var.% 94/93	...	5,7	...	...	...
Var.% 95/94	136,6	-44,5	...	...	-33,9
Var.% 96/95	24,2	6,9	...	...	4,1
Var.% 97/96	12,3	4,6	...	...	-15,7
Var.% 98/97	-10,8	25,8	...	...	15,9
Var.% 99/98	34,0	1,4	...	...	-23,4
Var.% 00/99	-54,1	26,4 *	13,5	-13,6	-25,4 *
Var.% 01/00	42,2	13,5 *	-6,9 *	-27,5 *	-5,7 *
Var.% 02/01	-29,2	-86,8 *	...	...	-51,4 *

Fuente: ¹ Encuesta INDEC² Encuesta INDEC. Corresponde a un panel representativo de empresas del sector³ 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

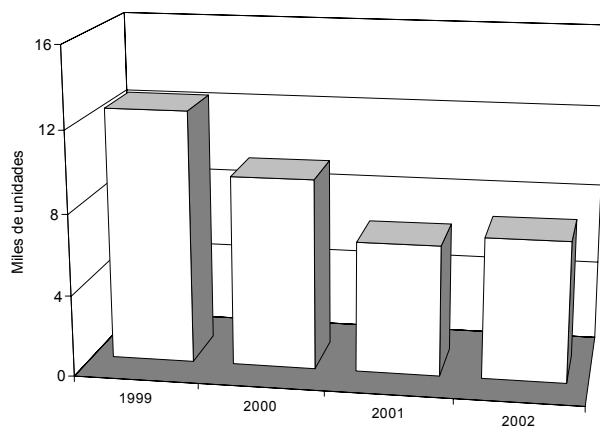
**Producción de refrigeradores domésticos
Acumulado Ene - Dic**



Variación porcentual Anual

1991/1990	65,7
1992/1991	26,1
1993/1992	24,3
1994/1993	-28,3
1995/1994	-19,1
1996/1995	-5,2
1997/1996	5,9
1998/1997	5,7
1999/1998	-16,4
2000/1999	-8,1
2001/2000	-24,3
2001/1990	-7,0

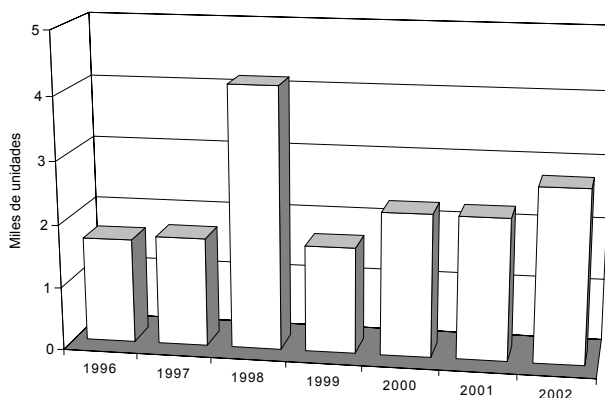
**Producción de congeladores domésticos
Acumulado primer mes**



Variación porcentual Primer mes

2000/1999	-24,7
2001/2000	-31,4
2002/2001	7,8
2002/1999	-44,3

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



Variación porcentual Primeros 6 meses

1997/1996	4,3
1998/1997	140,1
1999/1998	-59,3
2000/1999	34,4
2001/2000	-0,6
2002/2001	22,3
2002/1996	66,5

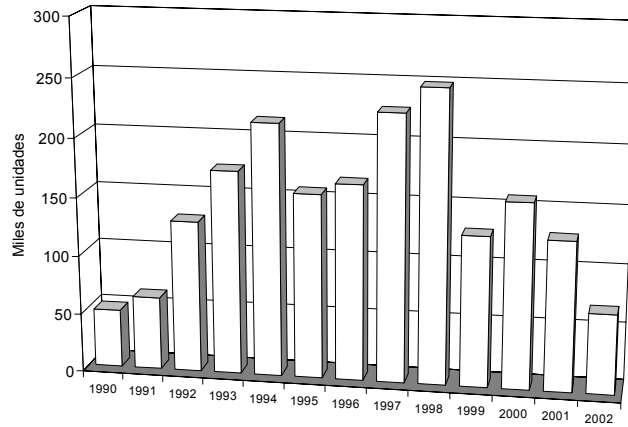
Período	Refrigeradores domésticos ¹ Producción u	Congeladores domésticos ¹ Producción u	Acondicionadores domésticos ² Producción u
Datos anuales			
1996	378.533 *	83.392 *	43.498
1997	401.000 *	90.500 *	84.804
1998	423.670 *	88.640 *	80.112
1999	354.073 *	101.775 *	53.502
2000	325.416	80.034	112.336
2001	246.447 *	62.940 *	190.930
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
Datos mensuales			
2001			
Ene	36.747	6.453	159
Feb	24.884	4.631	472
Mar	22.321	3.948	918
Abr	16.114	4.454	135
May	19.966	5.031	298
Jun	20.678	4.237	280
Jul	18.433	3.064	3.071
Ago	19.726	7.194	37.720
Sep	16.274	5.988	46.438
Oct	18.243	7.693	51.219
Nov	19.335 *	6.560 *	45.462
Dic	13.726 *	3.687 *	4.758
2002			
Ene	...	6.957 *	-
Feb	...	...	1.663
Mar	...	...	977
Abr	...	...	9
May	...	...	-
Jun	...	...	118
	Año	Primer mes	Primeros 6 meses
Var.% 91/90	65,7 *	...	...
Var.% 92/91	26,1 *	...	...
Var.% 93/92	24,3 *	...	...
Var.% 94/93	-28,3 *	...	...
Var.% 95/94	-19,1 *	...	...
Var.% 96/95	-5,2 *	...	...
Var.% 97/96	5,9 *	...	4,3
Var.% 98/97	5,7 *	...	140,1
Var.% 99/98	-16,4 *	...	-59,3
Var.% 00/99	-8,1	-24,7	34,4
Var.% 01/00	-24,3 *	-31,4 *	-0,6
Var.% 02/01	...	7,8 *	22,3

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

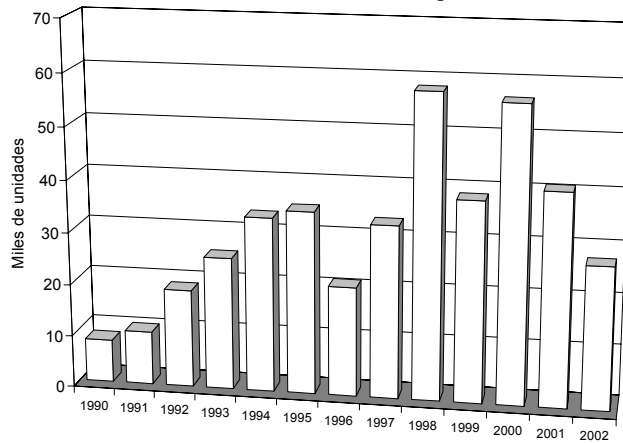
**Producción de automóviles
Acumulado Ene - Ago**



**Variación porcentual
Primeros 8 meses**

1991/1990	25,9
1992/1991	108,0
1993/1992	34,2
1994/1993	23,8
1995/1994	-26,9
1996/1995	6,1
1997/1996	36,0
1998/1997	9,5
1999/1998	-48,3
2000/1999	23,1
2001/2000	-19,1
2002/2001	-46,5
2002/1990	38,4

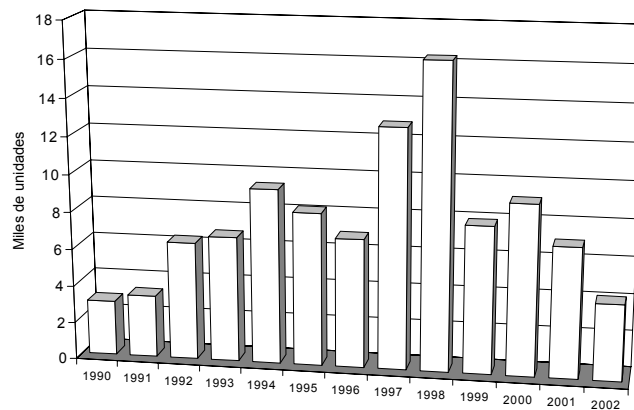
**Producción de automotores comerciales utilitarios
Acumulado Ene - Ago**



**Variación porcentual
Primeros 8 meses**

1991/1990	24,5
1992/1991	83,5
1993/1992	35,3
1994/1993	31,8
1995/1994	4,6
1996/1995	-40,0
1997/1996	57,9
1998/1997	75,2
1999/1998	-33,7
2000/1999	46,7
2001/2000	-27,8
2002/2001	-32,8
2002/1990	233,8

**Producción de automotores de carga y pasajeros
Acumulado Ene - Ago**



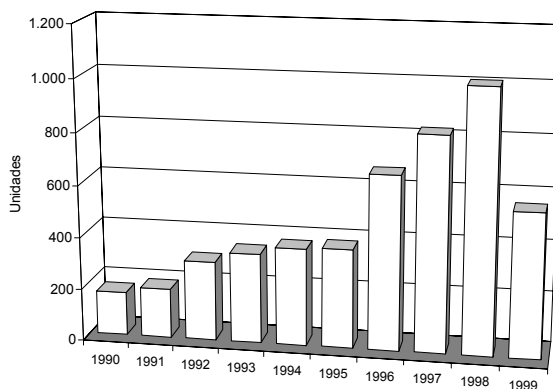
**Variación porcentual
Primeros 8 meses**

1991/1990	13,6
1992/1991	90,2
1993/1992	6,3
1994/1993	39,4
1995/1994	-12,4
1996/1995	-15,7
1997/1996	85,6
1998/1997	26,9
1999/1998	-51,5
2000/1999	15,8
2001/2000	-23,4
2002/2001	-41,4
2002/1990	40,8

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
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
Datos mensuales				
2001				
Ene	8.023	3.590	1.243	1.234
Feb	10.759	3.937	277	930
Mar	18.785	5.221	628	1.215
Abr	18.525	6.975	1.283	965
May	20.393	6.936	1.285	1.179
Jun	20.717	4.204	793	1.452
Jul	17.615	5.133	573	1.247
Ago	13.223	4.846	954	1.398
Sep	11.598	4.644	396	892
Oct	12.225	5.622	364	899
Nov	11.729	4.947	488	328
Dic	5.988	1.454	204	292
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	...
Ago	10.574	4.072	592	...
	Primeros 8 meses	Primeros 8 meses	Primeros 8 meses	Primeros 6 meses
Var.% 91/90	25,9	24,5	13,6	141,6
Var.% 92/91	108,0	83,5	90,2	62,8
Var.% 93/92	34,2	35,3	6,3	-6,0
Var.% 94/93	23,8	31,8	39,4	-6,5
Var.% 95/94	-26,9	4,6	-12,4	-58,7
Var.% 96/95	6,1	-40,0	-15,7	-19,8
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

Fuente: ¹ Asociación de Fábricas de Automotores² Encuesta INDEC

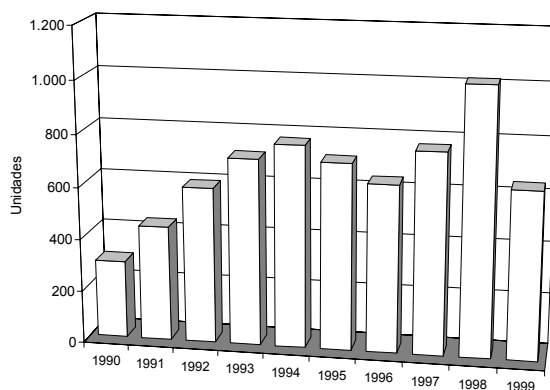
**Producción de semirremolques
Acumulado Ene - Jun**



**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

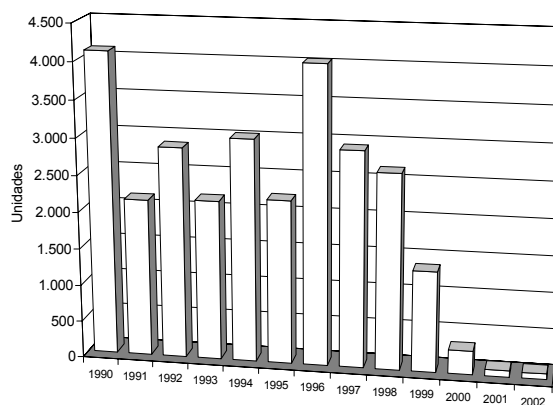
**Producción de acoplados
Acumulado Ene - Jun**



**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**

1991/1990	-47,9
1992/1991	33,9
1993/1992	-24,2
1994/1993	39,1
1995/1994	-26,3
1996/1995	81,4
1997/1996	-27,4
1998/1997	-9,4
1999/1998	-48,4
2000/1999	-76,4
2001/2000	-73,1
2002/2001	-10,3
2002/1990	-98,1

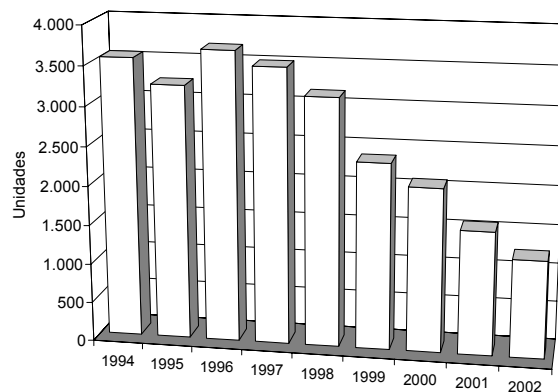
Período	Semirremolques ¹ Producción u	Acoplados ¹ Producción u	Patentamiento de Acoplados y Semirremolques ² u	Tractores ³ Producción u
Datos anuales				
1996	1.770	1.445	...	5.681
1997	1.909	1.722	...	4.631
1998	1.967	2.058	...	3.513 *
1999	557	643	6.206	1.673 *
2000	...	...	4.904	422 *
2001	...	...	3.496	98 *
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 *
Datos mensuales				
2001				
Ene	...	...	375	52 *
Feb	...	...	291	2 *
Mar	...	...	367	4 *
Abr	...	...	315	3 *
May	...	...	357	4 *
Jun	...	...	334	17 *
Jul	...	...	339	3 *
Ago	...	...	313	2 *
Sep	...	...	204	1 *
Oct	...	...	293	4 *
Nov	...	...	215	5 *
Dic	...	...	93	1 *
2002				
Ene	...	...	102	3 *
Feb	...	...	126	1 *
Mar	...	...	129	3 *
Abr	...	...	198	9 *
May	...	...	211	8 *
Jun	...	...	137	19 *
Jul	...	...	...	17 *
Ago	...	...	...	18 *
	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 8 meses
Var.% 91/90	13,2	48,1	...	-47,9
Var.% 92/91	61,4	35,7	...	33,9
Var.% 93/92	13,4	19,8	...	-24,2
Var.% 94/93	8,4	8,3	...	39,1
Var.% 95/94	1,6	-7,8	...	-26,3
Var.% 96/95	75,9	-10,1	...	81,4
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	...	...	-21,1	-76,4 *
Var.% 01/00	...	...	-24,6	-73,1 *
Var.% 02/01	...	...	-55,7	-10,3 *

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

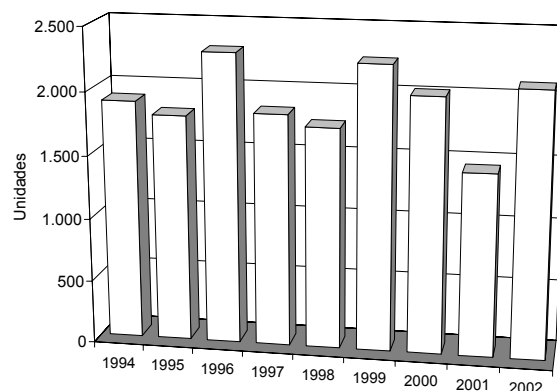
Producción de implementos de labranza y roturación Acumulado Ene - Jun



Variación porcentual Primeros 6 meses

1995/1994	-9,0
1996/1995	13,9
1997/1996	-5,0
1998/1997	-9,8
1999/1998	-24,8
2000/1999	-11,9
2001/2000	-24,5
2002/2001	-20,9
2002/1994	-64,9

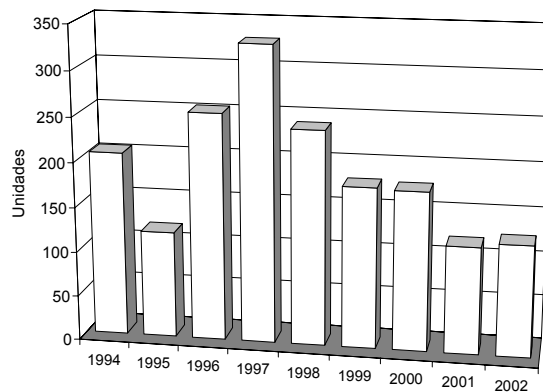
Producción de sembradoras Acumulado Ene - Jun



Variación porcentual Primeros 6 meses

1995/1994	-5,3
1996/1995	27,8
1997/1996	-20,0
1998/1997	-4,9
1999/1998	28,6
2000/1999	-10,2
2001/2000	-28,2
2002/2001	44,8
2002/1994	10,5

Producción de cosechadoras-trilladoras Acumulado Ene - Jun



Variación porcentual Primeros 6 meses

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
2002/1994	-39,3

Período	Implementos de labranza y roturación ¹ Producción u	Sembradoras ² Producción u	Cosechadoras- trilladoras Producción u	Cabezales para cosechadoras ³ 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
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
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	1.250 *	2.100 *	125 *	610 *
	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses
Var.% 95/94	-9,0	-5,3	-42,2	-4,3
Var.% 96/95	13,9	27,8	113,4	-3,6
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	-20,9*	44,8*	4,2*	45,6*

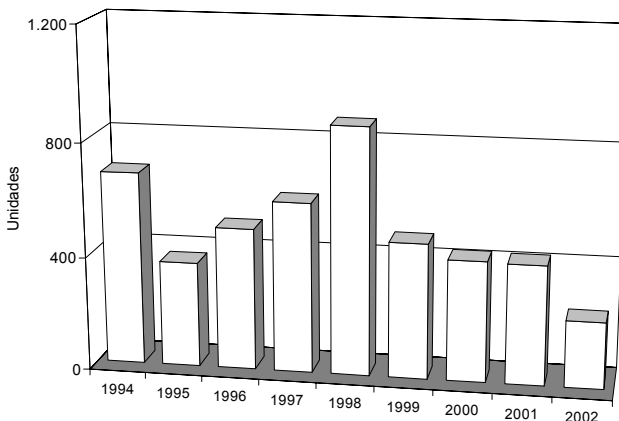
¹ Incluye implementos de labranza, rastras y cultivadores.

² Para siembra convencional y directa.

³ Cabezales maiceros y girasoleros.

Fuente: Cámara Argentina Fabricantes de Maquinaria Agrícola

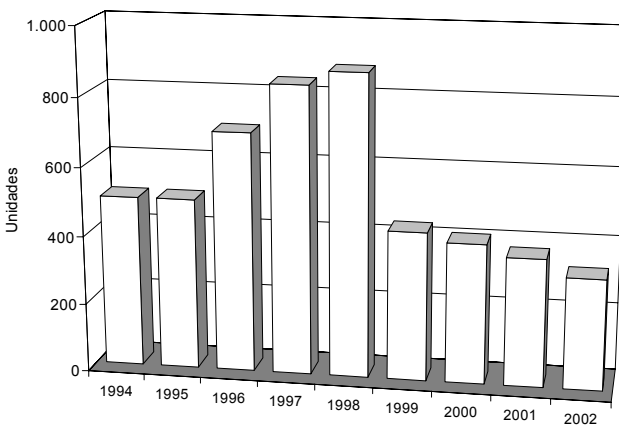
Producción de desmalezadoras-cortadoras
Acumulado Ene - Jun



**Variación porcentual
Primeros 6 meses**

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
2002/1994	-65,4

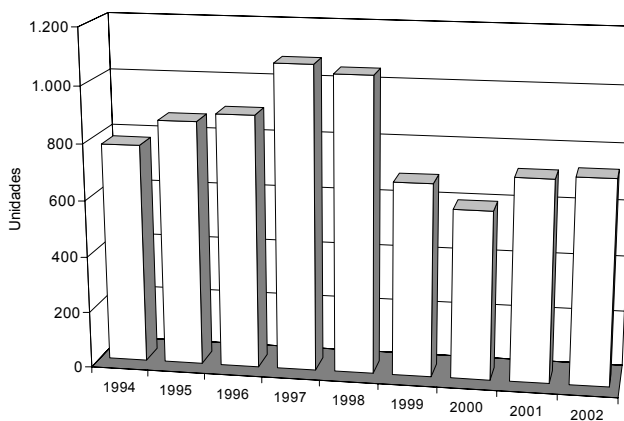
Producción de ordeñadoras de línea
Acumulado Ene - Jun



**Variación porcentual
Primeros 6 meses**

1995/1994	-
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	-13,3
2002/1994	-35,0

Producción de pulverizadoras de arrastre
Acumulado Ene - Jun



**Variación porcentual
Primeros 6 meses**

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
2002/1994	-6,4

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
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
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 *	325 *	163 *	730 *
	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses
Var.% 95/94	-45,6	--	-24,1	11,5
Var.% 96/95	35,1	40,0	27,3	3,4
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*	-13,3*	-3,0*	1,4*

¹ Incluye rotoenfardadoras.

Fuente: Cámara Argentina Fabricantes de Maquinaria Agrícola

ESTE VOLUMEN
ESTADÍSTICAS DE PRODUCTOS INDUSTRIALES - SETIEMBRE 2002
CON UNA TIRADA DE 1.000 EJEMPLARES
SE TERMINÓ DE IMPRIMIR
EN EL MES DE SETIEMBRE 2002
EN EL DEPARTAMENTO PUBLICACIONES DEL INDEC,
AV. PRESIDENTE JULIO A. ROCA 609
1067 BUENOS AIRES
REPÚBLICA ARGENTINA