

ISSN 0328 - 6061

# estadísticas de productos industriales

marzo de 2002



REPÚBLICA ARGENTINA  
MINISTERIO DE ECONOMÍA

SECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN ECONÓMICA Y REGIONAL

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
- 0 Dato igual a cero por redondeo de cifra positiva
- 0 Dato igual a cero por redondeo de cifra negativa
- . 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

ã Queda hecho el depósito de la Ley Nº 11.723  
Buenos Aires, 2000

Responsable de la edición Ing. Agr. Noemí 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 .....	35
Acondicionadores de aire .....	47
Acoplados.....	51
Aluminio primario .....	33
Amargos, bitters, fernets y bebidas secas .....	13
Amoníaco .....	23
Aperitivos, vermouths y quinados.....	13
Automotores .....	47
Azúcar .....	15
Benceno.....	19
Butanol secundario (sec-Butanol) .....	21
Cabezales para cosechadoras .....	53
Calefactores y estufas .....	45
Calzado deportivo .....	17
Carne vacuna .....	9
Caucho sintético.....	31
Cemento portland .....	33
Cerámicos, pisos y revestimientos .....	33
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.....	21
Etileno .....	19
Faena avícola .....	9
Ferroaleaciones .....	39
Fibras sintéticas .....	27
Gaseosas .....	15
Gin, grapa, vodka y whisky.....	13
Harina de trigo .....	9
Hierro primario .....	35
Hierro redondo para hormigón .....	39
Hilados celulósicos .....	27
Hilados sintéticos .....	27
Implementos de labranza y roturación .....	53
Isopropanol .....	19
Jabones .....	25
Laminados en frío .....	37

	Página
Laminados en caliente: Planos, No planos y Tubos sin costura .....	37
Lámparas .....	41
Lavarropas y secarropas .....	45
Leche .....	11
Licores .....	13
Manteca .....	11
Máquinas-herramienta .....	43
Metanol .....	21
Negro de humo.....	31
Neumáticos .....	31
Ordeñadoras de línea .....	55
O-Xileno.....	21
Papel .....	17
Petróleo .....	29
Pinturas.....	29
Policloruro de vinilo (PVC) .....	19
Polietileno.....	19
Pulverizadoras de arrastre .....	55
Quesos.....	11
Refrigeradores domésticos.....	47
Sembradoras .....	53
Semirremolques .....	51
Subproductos oleaginosos .....	9
Sulfuro de carbono .....	23
Teléfonos particulares.....	45
Televisores .....	41
Tractores .....	51
Tubos fluorescentes .....	41
Urea.....	23
Videograbadoras y videorreproductores .....	41
Vino .....	15
Zinc electrolítico.....	35

## ÍNDICE TEMÁTICO

	Página
<b>Productos alimenticios, bebidas, tabaco, cuero y calzado</b>	
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
<b>Papel y cartón</b>	
Papel para diarios .....	17
Papel para otros usos .....	17
<b>Petróleo y productos petroquímicos</b>	
Petróleo crudo .....	29
Petróleo procesado .....	29
Benceno .....	19
Butanol secundario (sec-Butanol) .....	21
Estireno .....	21
Etileno .....	19
Isopropanol .....	19
Amoníaco .....	23
Caucho sintético .....	31
Metanol .....	21
Negro de humo .....	31
O-Xileno .....	21
Policloruro de vinilo (PVC) .....	19
Polietileno .....	19
Sulfuro de carbono .....	23
Urea .....	23
<b>Neumáticos</b>	
Neumáticos para automotores .....	31
Neumáticos para tractores y especiales .....	31
<b>Productos de limpieza e higiene</b>	
Jabones .....	25
Detergentes .....	25
Productos personales .....	25
<b>Fibras e hilados manufacturados</b>	
Fibras sintéticas .....	27
Hilados celulósicos .....	27
Hilados sintéticos .....	27

<b>Pinturas</b>	
Pinturas para la construcción y uso doméstico .....	29
Pinturas para otros usos .....	29
<b>Materiales para la construcción</b>	
Cerámicos, pisos y revestimientos .....	33
Cemento portland.....	33
<b>Productos metálicos básicos</b>	
Acero crudo .....	35
Ferroaleaciones .....	39
Hierro primario .....	35
Aluminio primario .....	35
Zinc electrolítico .....	35
Hierro redondo para hormigón .....	39
Laminados en frío .....	37
Laminados en caliente: Planos, No planos y Tubos sin costura .....	37
<b>Productos metálmecánicos</b>	
Máquinas-herramienta .....	43
Para trabajar metales .....	43
Para trabajar maderas .....	43
<b>Máquinas de uso agropecuario y sus partes</b>	
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
<b>Artículos para el hogar</b>	
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
<b>Material de transporte</b>	
Automotores .....	49
Acoplados .....	51
Ciclomotores .....	49
Semirremolques .....	51

## **ESTADÍSTICAS DE PRODUCTOS INDUSTRIALES**

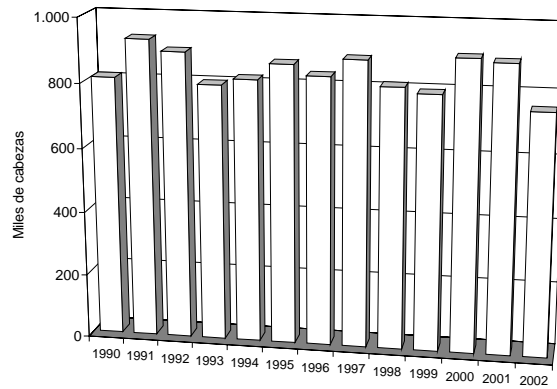
Esta publicación contiene series de producción de bienes industriales seleccionados. La información se origina en distintas fuentes: encuestas propias del INDEC, datos provenientes de otros organismos gubernamentales e información de instituciones empresariales.

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 12 de marzo 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.

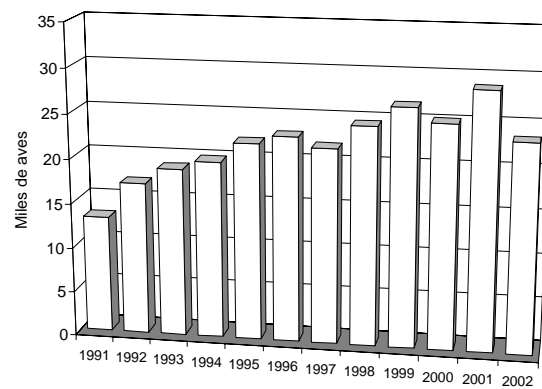
Faena vacuna  
Acumulado Primer mes



Variación porcentual  
Primer mes

1991/1990	14,7
1992/1991	-3,8
1993/1992	-10,8
1994/1993	2,5
1995/1994	6,1
1996/1995	-3,8
1997/1996	6,4
1998/1997	-8,7
1999/1998	-2,2
2000/1999	13,9
2001/2000	-1,2
2002/2001	-15,7
2002/1990	-7,1

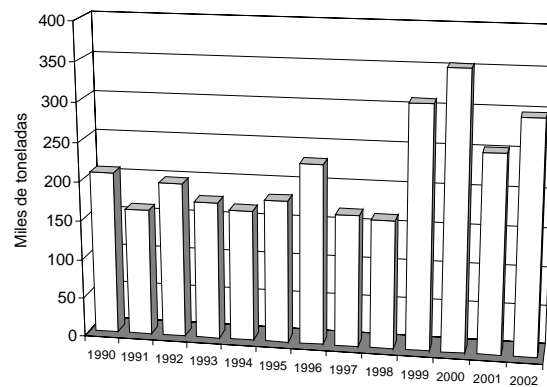
Faena avícola  
Acumulado Primer mes



Variación porcentual  
Primer mes

1992/1991	30,5
1993/1992	10,5
1994/1993	5,3
1995/1994	11,1
1996/1995	4,1
1997/1996	-4,8
1998/1997	11,9
1999/1998	9,0
2000/1999	-6,0
2001/2000	14,7
2002/2001	-18,8
2002/1991	78,6

Producción de aceites oleaginosos  
Acumulado Primer mes



Variación porcentual  
Primer mes

1991/1990	-22,0
1992/1991	22,1
1993/1992	-11,1
1994/1993	-4,8
1995/1994	8,9
1996/1995	26,4
1997/1996	-26,9
1998/1997	-2,6
1999/1998	89,0
2000/1999	14,1
2001/2000	-28,4
2002/2001	17,6
2002/1990	43,3

Período	Carne vacuna <sup>1</sup>	Faena avícola <sup>2</sup>	Aceites oleaginosos <sup>3</sup>	Subproductos oleaginosos <sup>4</sup>	Harina de trigo <sup>5</sup>
	Faena registrada Miles de cabezas	Millones de aves	Producción Miles de t	Producción Miles de t	Producción Miles de t
<b>Datos anuales</b>					
1990	10.305,2	149,2	2.808,2	7.418,7	3.102,6
1991	10.620,6	173,3	3.066,9	8.081,1	3.314,2
1992	10.135,0	233,1	3.099,8	8.722,2	3.117,8
1993	10.283,5	255,9	2.755,3	8.118,4	3.137,4
1994	10.274,2	266,4	3.026,6	8.905,2	3.291,6
1995	10.100,2	290,1	3.735,1	9.856,9	3.282,9
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 *	3.529,5 *
Var.% 91/90	3,1	16,2	9,2	8,9	6,8
Var.% 92/91	-4,6	34,5	1,1	7,9	-5,9
Var.% 93/92	1,5	9,8	-11,1	-6,9	0,6
Var.% 94/93	-0,1	4,1	9,8	9,7	4,9
Var.% 95/94	-1,7	8,9	23,4	10,7	-0,3
Var.% 96/95	4,5 *	-3,2	8,3 *	9,9 *	7,8
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 *	-1,8 *
<b>Datos mensuales</b>					
2001					
Ene	893,7 *	28,8	253,2 *	815,1 *	301,7 *
Feb	826,4 *	26,1	183,0 *	406,1 *	279,6 *
Mar	843,9 *	28,4	373,0 *	904,9 *	288,6 *
Abr	785,4 *	27,4	455,5 *	1.500,9 *	285,2 *
May	821,2 *	30,2	455,9 *	1.606,2 *	318,6 *
Jun	786,4 *	28,3	432,3 *	1.536,8 *	317,4 *
Jul	810,2 *	30,1	451,0 *	1.631,7 *	321,4 *
Ago	828,0 *	30,4	473,0 *	1.676,6 *	312,1 *
Sep	739,1 *	27,4	443,9 *	1.476,2 *	293,9 *
Oct	848,3 *	30,3	442,8 *	1.557,3 *	286,6 *
Nov	822,3 *	27,0	417,5 *	1.496,0 *	288,8 *
Dic	772,8 *	29,3	394,4 *	1.375,9 *	235,6 *
2002					
Ene	753,7 *	23,4 *	297,7 *	1.145,9 *	...
	<b>Primer mes</b>	<b>Primer mes</b>	<b>Primer mes</b>	<b>Primer mes</b>	<b>Primer mes</b>
Var.% 91/90	14,7	...	-22,0	-20,5	6,8
Var.% 92/91	-3,8	30,5	22,1	46,6	-5,9
Var.% 93/92	-10,8	10,5	-11,1	-2,5	0,6
Var.% 94/93	2,5	5,3	-4,8	13,1	4,9
Var.% 95/94	6,1	11,1	8,9	3,6	-0,3
Var.% 96/95	-3,8 *	4,1	26,4 *	16,5 *	7,8
Var.% 97/96	6,4 *	-4,8	-26,9 *	-29,2 *	2,9
Var.% 98/97	-8,7 *	11,9	-2,6 *	2,3 *	2,7
Var.% 99/98	-2,2 *	9,0	89,0 *	105,9 *	-3,6
Var.% 00/99	13,9 *	-6,0	14,1 *	-1,7 *	-0,3
Var.% 01/00	-1,2 *	14,7	-28,4 *	-21,2 *	-1,8 *
Var.% 02/01	-15,7 *	-18,8 *	17,6 *	40,6 *	...

**Fuente:** <sup>1</sup> 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

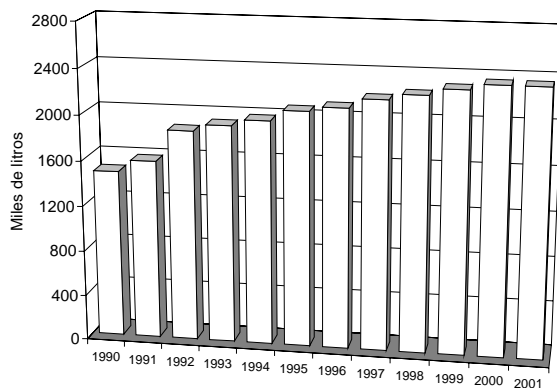
<sup>2</sup> Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación-Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria. (Faena correspondiente a establecimientos habilitados a nivel nacional)

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

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

<sup>5</sup> 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)

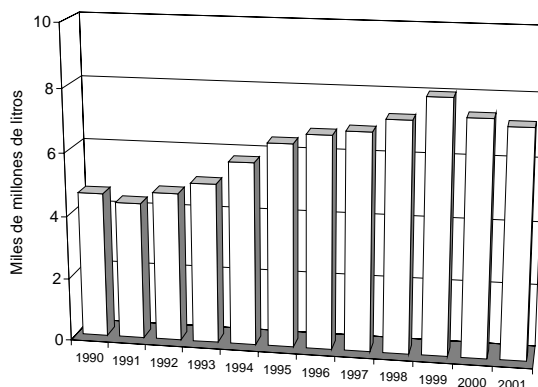
**Producción de leche para leches fluidas  
Acumulado Ene - Dic**



**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

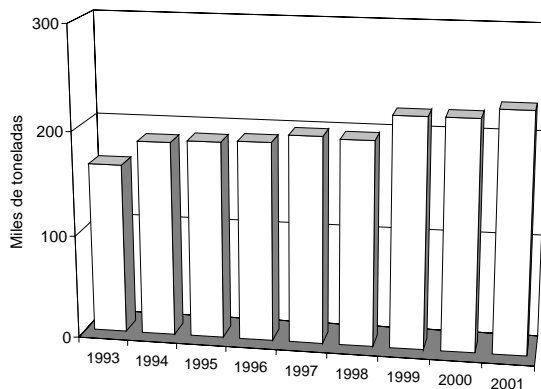
**Producción de leche para productos  
Acumulado Ene - Dic**



**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

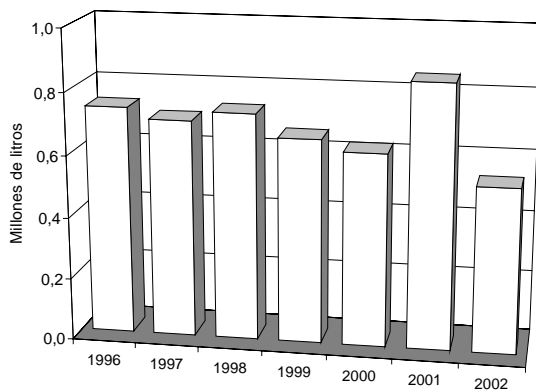
Período	Leche para leches fluidas <sup>1</sup> Producción Millones de l	Leche para productos Producción Millones de l	Quesos Producción t	Manteca Producción t
<b>Datos anuales</b>				
1990	1.479,1	4.614,0	270.517	40.064
1991	1.583,4	4.353,5	289.348	36.978
1992	1.862,2	4.728,3	336.167	36.636
1993	1.920,5	5.082,0	350.049	35.760
1994	1.976,3	5.800,9	385.223	43.494
1995	2.070,5	6.436,2	368.932	51.299
1996	2.110,9	6.754,0	395.552	52.182
1997	2.193,3	6.896,6	417.988	49.064
1998	2.241,9	7.304,1	426.524	48.764
1999	2.299,9	8.028,9	454.429	54.107
2000	2.349,6	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 *	...	...
<b>Datos mensuales</b>				
2000				
Jul	183,5	570,4	38.388	4.132
Ago	193,1	617,1	37.552	4.290
Set	181,1	678,0	37.091	3.329
Oct	189,5	747,1	41.573	3.811
Nov	186,2	710,8	37.354	3.799
Dic	192,7	700,8	38.910	3.199
2001				
Ene	209,0	676,0	39.559	3.602
Feb	183,0	543,0	35.159	3.311
Mar	210,0	519,0	36.434	3.307
Abr	196,0	486,0	35.798	3.969
May	233,0	540,0	41.335	4.064
Jun	215,0	561,0	42.356	3.798
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 *	...	...
	<b>Año</b>	<b>Año</b>	<b>Primeros 6 meses</b>	<b>Primeros 6 meses</b>
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

<sup>1</sup> Incluye leche cruda.

<sup>2</sup> Comprende: quesos de pasta dura, semidura y blanda y queso fundido.

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

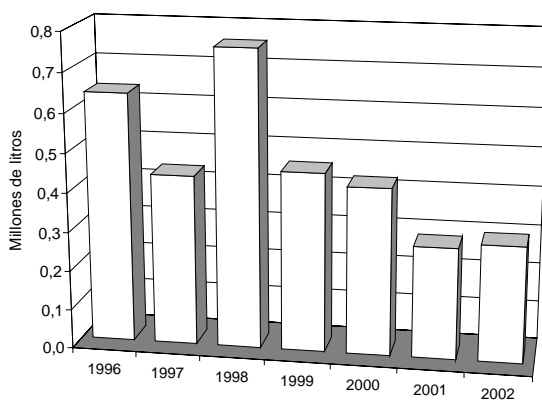
Producción de aperitivos, vermouths y quinados  
Acumulado Primer mes



Variación porcentual  
Primer mes

1997/1996	-4,8
1998/1997	4,3
1999/1998	-9,9
2000/1999	-5,5
2001/2000	36,4
2002/2001	-37,3
2002/1996	-27,7

Producción de gin, grapa, vodka y whisky  
Acumulado Primer mes



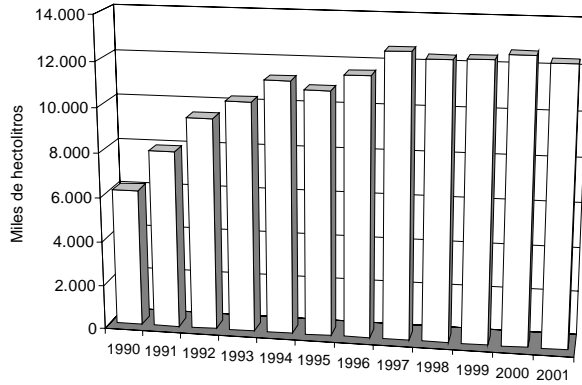
Variación porcentual  
Primer mes

1997/1996	-31,6
1998/1997	74,2
1999/1998	-39,8
2000/1999	-6,6
2001/2000	-33,3
2002/2001	4,5
2002/1996	-53,4

Período	Amargos, bitters, fernets, cañas y bebidas secas I	Aperitivos vermouths y quinados I	Gin, grapa, vodka y whisky I	Licores I	Coñac, brandy y ron I
<b>Datos anuales</b>					
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
<b>Datos mensuales</b>					
2000					
Ene	624.330	2.086.406	427.269	168.041	1.986
Feb	676.355	2.399.618	303.637	399.867	5.475
Mar	803.812	2.088.620	626.408	871.837	3.681
Abr	829.911	2.747.913	625.266	1.133.873	6.432
May	1.055.896	3.148.960	1.178.542	1.340.887	13.096
Jun	1.122.072	3.292.516	1.196.681	1.506.926	13.412
Jul	1.138.216	2.196.104	1.245.594	988.046	158.128
Ago	1.136.466	3.183.915	809.522	638.215	167.134
Set	770.075	2.545.737	462.679	240.463	33.861
Oct	635.381	3.514.252	625.234	158.572	27.641
Nov	687.705	2.832.823	785.500	198.913	29.255
Dic	763.567	2.770.050	761.045	269.339	35.906
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
	<b>Primer mes</b>	<b>Primer mes</b>	<b>Primer mes</b>	<b>Primer mes</b>	<b>Primer mes</b>
Var.% 97/96	-4,8	4,3	-31,6	-30,2	...
Var.% 98/97	4,3	-3,3	74,2	78,7	-94,0
Var.% 99/98	-9,9	1,4	-39,8	-72,6	1.214,5
Var.% 00/99	-5,5	-40,0	-6,6	77,0	-89,0
Var.% 01/00	36,4	45,3	-33,3	65,3	1.825,7
Var.% 02/01	-37,3	-43,3	4,5	-43,9	-83,2

Fuente: Cámara Argentina de Destiladores Licoristas

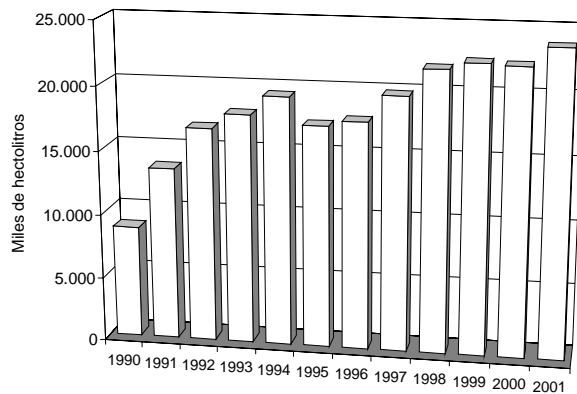
Venta de cerveza  
Acumulado Ene - Dic



Variación porcentual  
Anual

1991/1990	29,3
1992/1991	19,3
1993/1992	8,3
1994/1993	9,4
1995/1994	-3,2
1996/1995	6,4
1997/1996	9,2
1998/1997	-2,3
1999/1998	0,4
2000/1999	1,9
2001/2000	-2,3
2001/1990	100,8

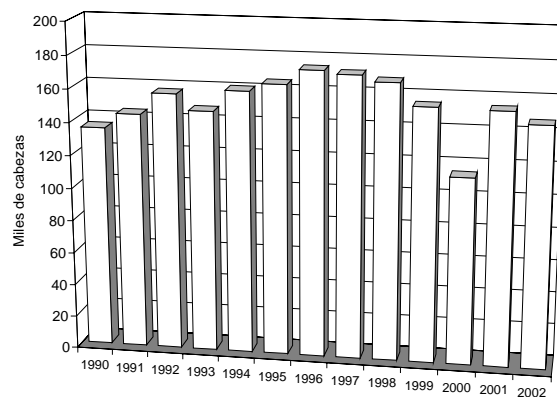
Venta de gaseosas  
Acumulado Ene - Nov



Variación porcentual  
Primeros 11 meses

1991/1990	54,8
1992/1991	23,9
1993/1992	7,0
1994/1993	8,3
1995/1994	-11,0
1996/1995	2,5
1997/1996	11,7
1998/1997	10,5
1999/1998	2,5
2000/1999	-0,7
2001/2000	6,6
2001/1990	171,6

Venta de cigarrillos  
Acumulado Primer mes



Variación porcentual  
Primer mes

1991/1990	6,7
1992/1991	9,0
1993/1992	-6,1
1994/1993	8,7
1995/1994	2,9
1996/1995	5,5
1997/1996	-1,1
1998/1997	-2,1
1999/1998	-8,1
2000/1999	-26,2
2001/2000	34,9
2002/2001	-4,7
2002/1990	8,7

Período	Vino <sup>1</sup> Ventas Miles de l	Cerveza <sup>2</sup> Ventas Miles de hls	Gaseosas <sup>3</sup> Ventas Miles de hls	Azúcar <sup>4</sup> Producción	Cigarrillos <sup>5</sup> Ventas Mill.paq. 20 u
<b>Datos anuales</b>					
1990	17.131	6.170	10.065	...	1.657
1991	17.111	7.979	15.561	...	1.727
1992	16.193	9.518	19.545	...	1.845
1993	14.558	10.305	20.565	...	1.929
1994	14.172	11.272	22.528	...	1.975
1995	13.491	10.913 *	20.025	...	1.963
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	12.032	12.390 e	...	...	1.739
Var.% 91/90	-0,1	29,3	54,6	...	4,2
Var.% 92/91	-5,4	19,3	25,6	...	6,8
Var.% 93/92	-10,1	8,3	5,2	...	4,5
Var.% 94/93	-2,7	9,4	9,5	...	2,4
Var.% 95/94	-4,8	3,2 *	-11,1	...	-0,6
Var.% 96/95	0,4	6,4 *	3,2	...	0,4
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	0,0	-7,4	-7,6
Var.% 01/00	-3,7	-2,3 e	...	...	-5,7
<b>Datos mensuales</b>					
2001					
Ene	929	1.320 e	2.360	-	154,2
Feb	850	1.300 e	2.522	-	142,0
Mar	1.010	1.260 e	2.911	-	161,6
Abr	943	840 e	2.007	-	145,2
May	1.048	720 e	1.622	22.578	145,3
Jun	1.051	620 e	2.099	178.284	138,6
Jul	1.041	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	1.072	1.280 e	2.173	43.140	151,1
Dic	1.008	1.680 e	...	...	144,6
2002					
Ene	...	...	...	...	146,9
	<b>Año</b>	<b>Año</b>	<b>Primeros 11 meses</b>	<b>Primeros 11 meses</b>	<b>Primer mes</b>
Var.% 91/90	-0,1	29,3	54,8	...	6,7
Var.% 92/91	-5,4	19,3	23,9	...	9,0
Var.% 93/92	-10,1	8,3	7,0	...	-6,1
Var.% 94/93	-2,7	9,4	8,3	...	8,7
Var.% 95/94	-4,8	-3,2 *	-11,0	...	2,9
Var.% 96/95	0,4	6,4 *	2,5	...	5,5
Var.% 97/96	-0,8	9,2 *	11,7	28,7	-1,1
Var.% 98/97	-3,8	-2,3 *	10,5	5,5	-2,1
Var.% 99/98	-0,9	0,4 e	2,5	-10,0	-8,1
Var.% 00/99	-2,5	1,9 e	-0,7	-6,7	-26,2
Var.% 01/00	-3,7	-2,3 e	6,6	3,7	34,9
Var.% 02/01	...	...	...	...	-4,7

Fuente: <sup>1</sup> Instituto Nacional de Vitivinicultura. Corresponde a despachos de vino autorizados para consumo

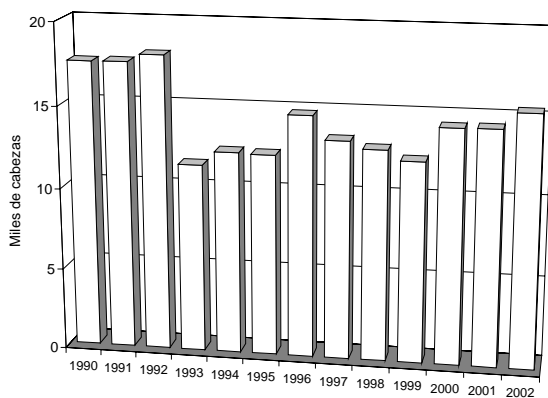
<sup>2</sup> Cámara de la Industria Cervecería Argentina y encuesta INDEC. Serie en revisión

<sup>3</sup> Cámara Argentina de la Industria de Bebidas sin Alcohol

<sup>4</sup> Centro Azucarero Argentino. Comprende azúcares blancos y azúcares crudos

<sup>5</sup> Cámara de la Industria Tabacalera y Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación

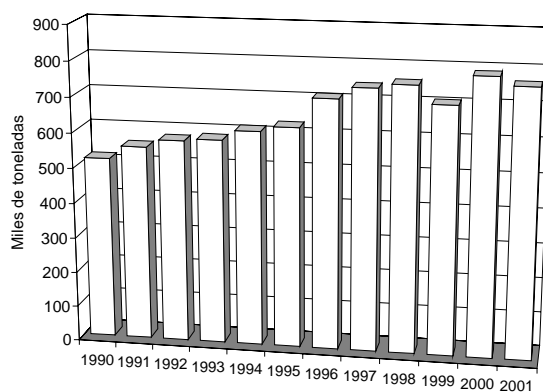
Producción de papel para diarios  
Acumulado Primer mes



Variación porcentual  
Primer mes

1991/1990	0,2
1992/1991	2,6
1993/1992	-36,1
1994/1993	7,4
1995/1994	-0,5
1996/1995	19,9
1997/1996	-9,7
1998/1997	-3,3
1999/1998	-4,7
2000/1999	16,8
2001/2000	0,2
2002/2001	7,0
2002/1990	-12,3

Producción de papel para otros usos  
Acumulado Ene - Sep



Variación porcentual  
Primeros 9 meses

1991/1990	7,2
1992/1991	4,1
1993/1992	1,1
1994/1993	4,8
1995/1994	2,4
1996/1995	13,3
1997/1996	4,6
1998/1997	1,6
1999/1998	-6,7
2000/1999	11,6
2001/2000	-3,2
2001/1990	46,9

Período	Cuero bovino curtido <sup>1</sup> Producción t	Calzado deportivo <sup>2</sup> Producción Miles de pares	Papel para diarios <sup>3</sup> Producción t	Papel para otros usos <sup>4</sup> Producción t
<b>Datos anuales</b>				
1990	...	10.450	206.661	720.402
1991	...	11.128	198.339	767.485
1992	...	11.141	206.331	770.582
1993	...	9.479	140.549	786.594
1994	...	9.971	142.270	827.459
1995	...	9.570	180.114	840.736
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	264.806 *	3.426	195.628 e	...
Var.% 91/90	...	6,5	-4,0	6,5
Var.% 92/91	...	0,1	4,0	0,4
Var.% 93/92	...	-14,9	-31,9	2,1
Var.% 94/93	...	5,2	1,2	5,2
Var.% 95/94	...	-4,0	26,6	1,6
Var.% 96/95	...	5,9	-4,9	13,0
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	-6,4 *	-52,8	14,8 e	...
<b>Datos mensuales</b>				
2001				
Ene	23.604	308	14.397 *	81.105 *
Feb	22.274	358	17.423 *	75.822 *
Mar	21.797	401	14.130 *	89.115 *
Abr	20.288	376	20.712 *	80.707 *
May	22.337	399	17.490 *	88.027 *
Jun	21.382	312	15.651 *	86.427 *
Jul	21.806	147	17.239 *	88.009 *
Ago	22.356	271	16.594 *	88.905 *
Sep	19.950	167	16.062 *	84.145 *
Oct	22.772 *	193	15.230 e	...
Nov	23.470 *	304	16.200 e	...
Dic	22.770 *	190	14.500 e	...
2002				
Ene	...	...	15.400 e	...
	<b>Año</b>	<b>Año</b>	<b>Primer mes</b>	<b>Primeros 9 meses</b>
Var.% 91/90	...	6,5	0,2	7,2
Var.% 92/91	...	0,1	2,6	4,1
Var.% 93/92	...	-14,9	-36,1	1,1
Var.% 94/93	...	5,2	7,4	4,8
Var.% 95/94	...	-4,0	-0,5	2,4
Var.% 96/95	...	5,9	19,9	13,3
Var.% 97/96	...	-33,0	-9,7	4,6
Var.% 98/97	-16,3	-1,9	-3,3	1,6
Var.% 99/98	4,4	-5,3	-4,7	-6,7
Var.% 00/99	1,2	15,0	16,8	11,6
Var.% 01/00	-6,4 *	-52,8	0,2 e	-3,2 *
Var.% 02/01	...	...	7,0 e	...

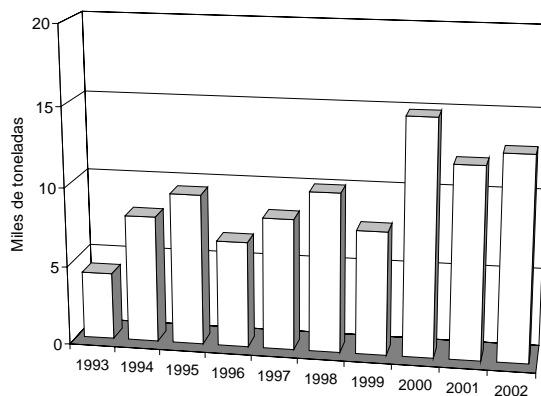
Fuente: <sup>1</sup> Cámara de la Industria Curtidora Argentina

<sup>2</sup> Encuesta INDEC. Corresponde a un panel representativo de empresas del sector

<sup>3</sup> Asociación Fabricantes de Celulosa y Papel e INDEC

<sup>4</sup> Asociación Fabricantes de Celulosa y Papel

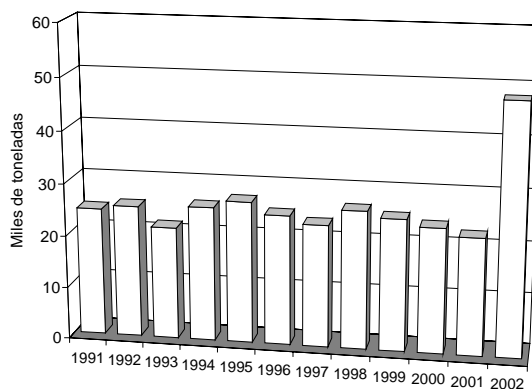
**Producción de policloruro de vinilo  
Acumulado Primer mes**



**Variación porcentual  
Primer mes**

1994/1993	89,4
1995/1994	19,0
1996/1995	-29,9
1997/1996	23,9
1998/1997	21,5
1999/1998	-22,5
2000/1999	91,0
2001/2000	-18,6
2002/2001	6,6
2002/1993	205,5

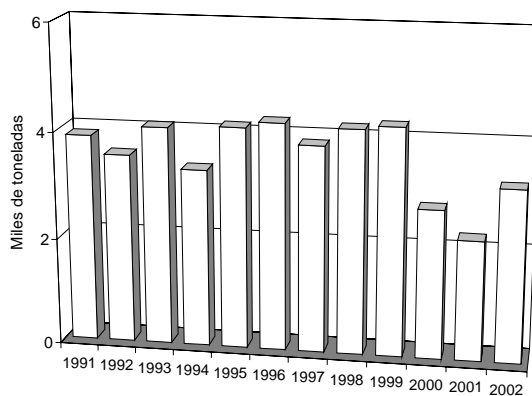
**Producción de etileno  
Acumulado Primer mes**



**Variación porcentual  
Primer mes**

1992/1991	3,3
1993/1992	-15,0
1994/1993	19,8
1995/1994	5,4
1996/1995	-8,2
1997/1996	-5,9
1998/1997	13,0
1999/1998	-4,5
2000/1999	-5,1
2001/2000	-6,2
2002/2001	112,9
2002/1991	95,6

**Producción de isopropanol  
Acumulado Primer mes**



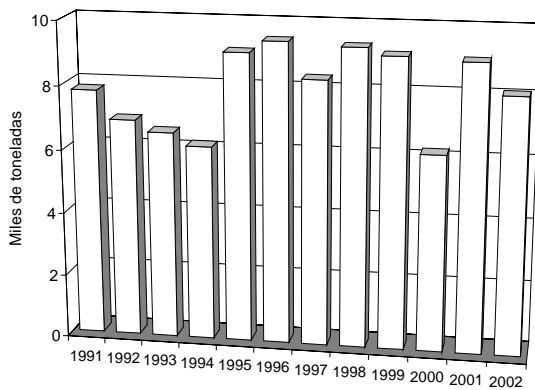
**Variación porcentual  
Primer mes**

1992/1991	-8,7
1993/1992	15,1
1994/1993	-18,5
1995/1994	24,3
1996/1995	2,7
1997/1996	-9,1
1998/1997	8,4
1999/1998	1,7
2000/1999	-34,6
2001/2000	-19,2
2002/2001	43,4
2002/1991	-16,9

Período	Policloruro de vinilo (PVC) <sup>1</sup>	Etileno <sup>2</sup>	Polietileno <sup>1</sup>	Benceno <sup>2</sup>	Isopropanol <sup>3</sup>
	Producción t	Producción t	Producción t	Producción t	Producción t
<b>Datos anuales</b>					
1990	104.543	286.444	227.414	146.250	45.646
1991	105.668	265.208	241.776	152.100	52.898
1992	90.903	297.092	268.294	144.965	46.084
1993	85.284	285.157	238.618	116.700	44.855
1994	91.040	268.686	246.595	112.350	46.780
1995	104.754	306.145	278.087	126.020	46.136
1996	102.241	324.125	274.167	124.013	48.394
1997	102.641	273.550	257.629	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	...	32.686 *
Var.% 91/90	1,1	-7,4	6,3	4,0	15,9
Var.% 92/91	-14,0	12,0	11,0	-4,7	-12,9
Var.% 93/92	-6,2	-4,0	-11,1	-19,5	-2,7
Var.% 94/93	6,7	-5,8	3,3	-3,7	4,3
Var.% 95/94	15,1	13,9	12,8	12,2	-1,4
Var.% 96/95	-2,4	5,9	-1,4	-1,6	4,9
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	...	-15,7*
<b>Datos mensuales</b>					
2000					
Oct	12.539	27.300	29.225	9.200 *	3.562 *
Nov	8.996	25.950	26.556	11.500 *	3.656 *
Dic	11.654	24.700	29.715	8.600 *	2.584 *
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	...	3.465 *
2002					
Ene	12.943	48.000 e	38.915	...	3.232 *
	<b>Primer mes</b>	<b>Primer mes</b>	<b>Primer mes</b>	<b>Primeros 11 meses</b>	<b>Primer mes</b>
Var.% 92/91	...	3,3	...	169,3	-8,7
Var.% 93/92	...	-15,0	...	0,3	15,1
Var.% 94/93	89,4	19,8	...	-20,7	-18,5
Var.% 95/94	19,0	5,4	...	-5,0	24,3
Var.% 96/95	-29,9	-8,2	-20,2	-81,0	2,7
Var.% 97/96	23,9	-5,9	6,9	476,7*	-9,1*
Var.% 98/97	21,5	13,0	12,2	-5,9*	8,4*
Var.% 99/98	-22,5	-4,5	-4,1	0,2*	1,7*
Var.% 00/99	91,0	-5,1	-25,6	9,6*	-34,6*
Var.% 01/00	-18,6	-6,2 *	92,7	-5,8*	-19,2*
Var.% 02/01	6,6	112,9 e	17,7	-25,8*	43,4*

Fuente: <sup>1</sup> INDEC<sup>2</sup> Instituto Petroquímico Argentino<sup>3</sup> Instituto Petroquímico Argentino e INDEC

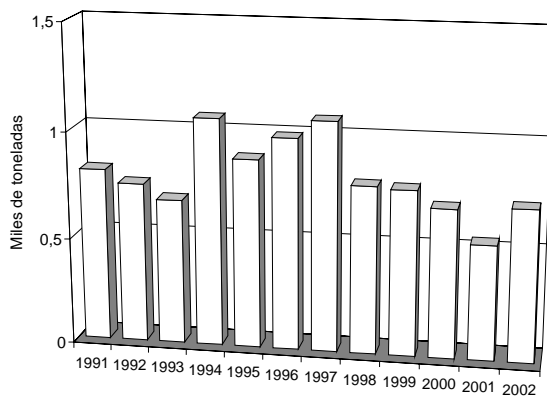
Producción de estireno  
Acumulado Primer mes



Variación porcentual  
Primer mes

1992/1991	-11,4
1993/1992	-5,1
1994/1993	-6,1
1995/1994	48,0
1996/1995	4,1
1997/1996	-11,8
1998/1997	12,1
1999/1998	-2,4
2000/1999	-32,1
2001/2000	45,7
2002/2001	-10,7
2002/1991	3,5

Producción de sec-butanol  
Acumulado Primer mes



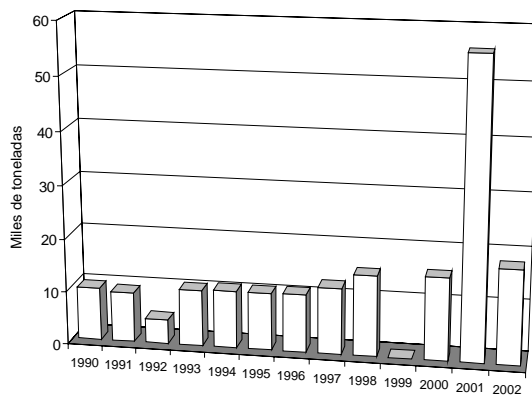
Variación porcentual  
Primer mes

1992/1991	-7,5
1993/1992	-9,2
1994/1993	56,8
1995/1994	-16,9
1996/1995	11,8
1997/1996	8,5
1998/1997	-26,8
1999/1998	-1,3
2000/1999	-10,0
2001/2000	-22,6
2002/2001	32,1
2002/1991	-11,7

Período	Estireno <sup>1</sup> Producción t	Metanol <sup>2</sup> Producción t	O-Xileno <sup>1</sup> Producción t	Sec-Butanol <sup>1</sup> Producción t
<b>Datos anuales</b>				
1990	71.300	45.781	21.010	8.066
1991	77.000	61.843	20.600	8.493
1992	77.980	62.296	21.712	8.809
1993	81.150	67.056	21.600	9.851
1994	84.920	69.773	20.639	11.111
1995	103.296	86.334	17.893	10.855
1996	105.020	53.819	20.894	12.142
1997	94.330	65.437	21.400	10.669
1998	104.294	43.500	20.870	9.719
1999	112.204	42.532	15.750	10.480
2000	110.434	45.200	20.100	8.380
2001	94.379	...	17.500	9.383
Var.% 91/90	8,0	35,1	-2,0	5,3
Var.% 92/91	1,3	0,7	5,4	3,7
Var.% 93/92	4,1	7,6	-0,5	11,8
Var.% 94/93	4,6	4,1	-4,4	12,8
Var.% 95/94	21,6	23,7	-13,3	-2,3
Var.% 96/95	1,7	-37,7	16,8	11,9
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	...	-12,9	12,0
<b>Datos mensuales</b>				
2000				
Oct	9.744	...	1.750	505
Nov	8.924	...	1.750	585
Dic	8.980	...	1.750	598
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
	<b>Primer mes</b>	<b>Año</b>	<b>Primer mes</b>	<b>Primer mes</b>
Var.% 91/90	...	35,1	...	...
Var.% 92/91	-11,4	0,7	13,2	-7,5
Var.% 93/92	-5,1	7,6	7,0	-9,2
Var.% 94/93	-6,1	4,1	-15,2	56,8
Var.% 95/94	48,0	23,7	-8,4	-16,9
Var.% 96/95	4,1	-37,7	-35,1	11,8
Var.% 97/96	-11,8	21,6	59,5	8,5
Var.% 98/97	12,1	-33,5	21,6	-26,8
Var.% 99/98	-2,4	-2,2	-13,3	-1,3
Var.% 00/99	-32,1	6,3	-10,3	-10,0
Var.% 01/00	45,7	...	8,6	-22,6
Var.% 02/01	-10,7	...	-50,0	32,1

Fuente: <sup>1</sup> Instituto Petroquímico Argentino y Encuesta INDEC<sup>2</sup> Instituto Petroquímico Argentino. Serie en revisión

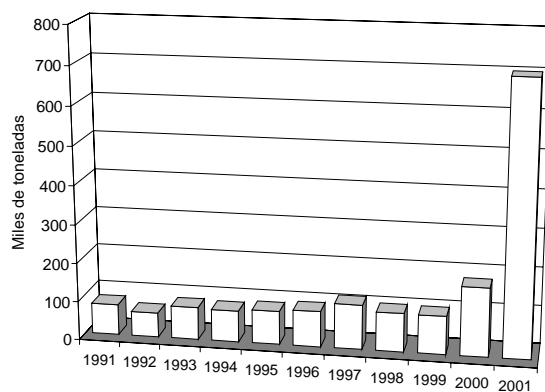
Producción de urea  
Acumulado Primer mes



Variación porcentual  
Primer mes

1991/1990	-4,7
1992/1991	-51,7
1993/1992	132,4
1994/1993	2,4
1995/1994	-0,3
1996/1995	1,3
1997/1996	14,5
1998/1997	21,7
1999/1998	...
2000/1999	...
2001/2000	258,7
2002/2001	-68,1
2002/1990	81,2

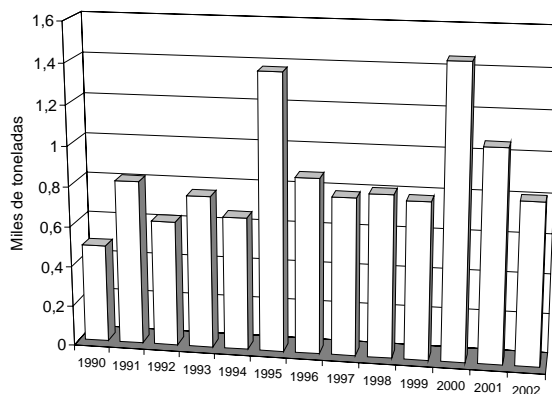
Producción de amoníaco  
Acumulado Ene - Nov



Variación porcentual  
Primeros 11 meses

1992/1991	-19,9
1993/1992	31,9
1994/1993	-3,4
1995/1994	6,8
1996/1995	7,0
1997/1996	24,7
1998/1997	-13,3
1999/1998	-1,0
2000/1999	79,6
2001/2000	293,1
2001/1991	780,9

Producción de sulfuro de carbono  
Acumulado Primer mes



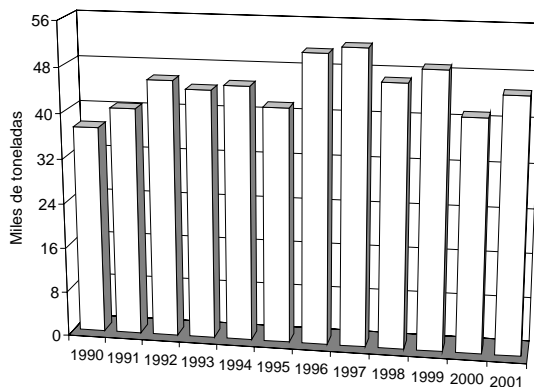
Variación porcentual  
Primer mes

1991/1990	68,0
1992/1991	-23,6
1993/1992	21,8
1994/1993	-12,9
1995/1994	107,8
1996/1995	-36,6
1997/1996	-10,0
1998/1997	3,0
1999/1998	-3,2
2000/1999	85,4
2001/2000	-27,1
2002/2001	-23,6
2002/1990	66,3

Período	Sulfuro de carbono <sup>1</sup> Producción t	Urea <sup>1</sup> Producción t	Amoniaco <sup>2</sup> Producción t
<b>Datos anuales</b>			
1990	7.774	108.795	88.002
1991	9.093	103.420	85.884
1992	9.780	86.335	72.075
1993	10.094	116.364	92.563
1994	9.622	97.832	89.256
1995	11.732	113.874	95.780
1996	10.096	135.889	102.463
1997	10.670	170.513	126.500
1998	11.387	136.014	102.050
1999	12.822	163.288	110.550 *
2000	14.773	187.134	236.800 *
2001	12.488	933.773	...
Var.% 91/90	17,0	-4,9	-2,4
Var.% 92/91	7,6	-16,5	-16,1
Var.% 93/92	3,2	34,8	28,4
Var.% 94/93	-4,7	-15,9	-3,6
Var.% 95/94	21,9	16,4	7,3
Var.% 96/95	-13,9	19,3	7,0
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	...
<b>Datos mensuales</b>			
2000			
Ago	1.316	16.672	11.650 *
Set	1.133	16.381	11.150 *
Oct	1.370	13.571	37.400 *
Nov	1.077	15.896	45.500 *
Dic	1.075	16.983	58.800 *
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 <sup>a</sup>	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	69.004 *
Dic	713	76.582	...
2002			
Ene	810	17.900	...
	<b>Primer mes</b>	<b>Primer mes</b>	<b>Primeros 11 meses</b>
Var.% 91/90	68,0	-4,7	...
Var.% 92/91	-23,6	-51,7	-19,9
Var.% 93/92	21,8	132,4	31,9
Var.% 94/93	-12,9	2,4	-3,4
Var.% 95/94	107,8	-0,3	6,8
Var.% 96/95	-36,6	1,3	7,0
Var.% 97/96	-10,0	14,5	24,7
Var.% 98/97	3,0	21,7	-13,3
Var.% 99/98	-3,2	...	-1,0 *
Var.% 00/99	85,4	...	79,6 *
Var.% 01/00	-27,1	258,7	293,1 *
Var.% 02/01	-23,6	-68,1	...

Fuente: <sup>1</sup> Encuesta INDEC<sup>2</sup> Instituto Petroquímico Argentino<sup>a</sup> Parada de planta por reparaciones

### Producción de jabones de tocador Acumulado Ene - Dic

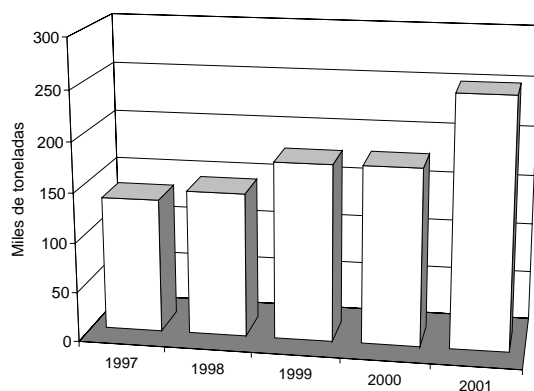


#### Variación porcentual Anual

1991/1990	9,5
1992/1991	12,6
1993/1992	-3,1
1994/1993	2,0
1995/1994	-7,7
1996/1995	22,8
1997/1996	2,3
1998/1997	-10,9
1999/1998	5,2
2000/1999	-15,9
2001/2000	9,6

2001/1990 22,2

### Producción de Detergentes Acumulado Ene - Dic

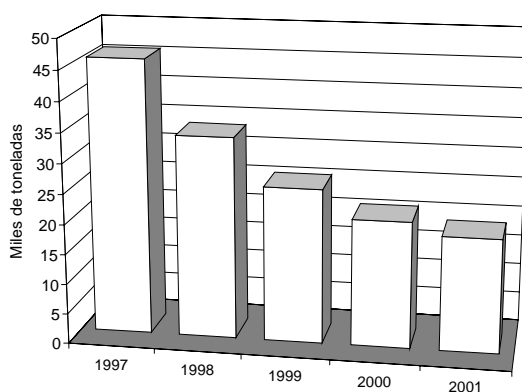


#### Variación porcentual Anual

1998/1997	7,7
1999/1998	22,8
2000/1999	0,2
2001/2000	40,9

2001/1997 86,7

### Producción de jabones de lavar Acumulado Ene - Dic



#### Variación porcentual Anual

1991/1990	4,8
1992/1991	9,1
1993/1992	9,8
1994/1993	16,7
1995/1994	-0,1
1996/1995	15,6
1997/1996	///
1998/1997	-26,6
1999/1998	-23,3
2000/1999	-18,1
2001/2000	-10,0

2001/1990 -83,5

Período	Jabones de tocado Producción t	Jabones de lavar <sup>a</sup> Producción t	Detergentes <sup>b</sup> Producción t	Limpiadores <sup>c</sup> Producción t	Otros artículos <sup>d</sup> Producción t
<b>Datos anuales</b>					
1990	37.055	115.602	...	...	...
1991	40.580	121.122	...	...	...
1992	45.711	132.144	...	...	...
1993	44.309	145.130	...	...	...
1994	45.205	169.404	...	...	...
1995	41.730	169.174	...	...	...
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.% 91/90	9,5	4,8	...	...	...
Var.% 92/91	12,6	9,1	...	...	...
Var.% 93/92	-3,1	9,8	...	...	...
Var.% 94/93	2,0	16,7	...	...	...
Var.% 95/94	-7,7	-0,1	...	...	...
Var.% 96/95	22,8	15,6 *	...	...	...
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 *
<b>Datos mensuales</b>					
2000					
Ago	3.514 *	1.347 *	15.103 *	5.890 *	3.922 *
Set	3.231 *	1.273 *	15.373 *	7.575 *	3.496 *
Oct	3.722 *	1.610 *	17.719 *	9.830 *	4.119 *
Nov	3.353 *	1.487 *	18.875 *	9.884 *	3.531 *
Dic	2.289 *	1.150 *	21.777 *	4.602 *	2.449 *
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 *
	<b>Año</b>	<b>Año</b>	<b>Año</b>	<b>Año</b>	<b>Año</b>
Var.% 91/90	9,5	4,8	...	...	...
Var.% 92/91	12,6	9,1	...	...	...
Var.% 93/92	-3,1	9,8	...	...	...
Var.% 94/93	2,0	16,7	...	...	...
Var.% 95/94	-7,7	-0,1	...	...	...
Var.% 96/95	22,8	15,6 *	...	...	...
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 *

<sup>a</sup> 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.

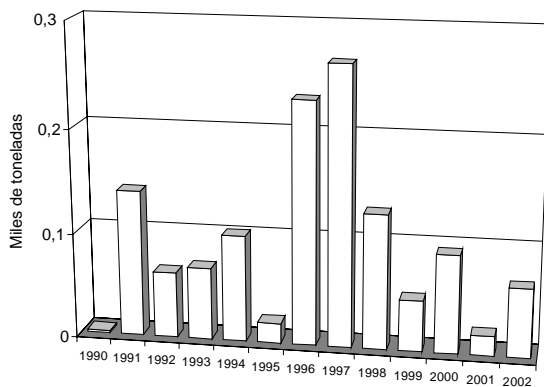
<sup>b</sup> incluye detergentes en polvo, líquidos y de uso industrial.

<sup>c</sup> incluye los limpiadores abrasivos y no abrasivos, los líquidos y los lavavajillas.

<sup>d</sup> incluye suavizantes, aprestos y glicerina.

**Fuente:** Encuesta INDEC. Series en revisión

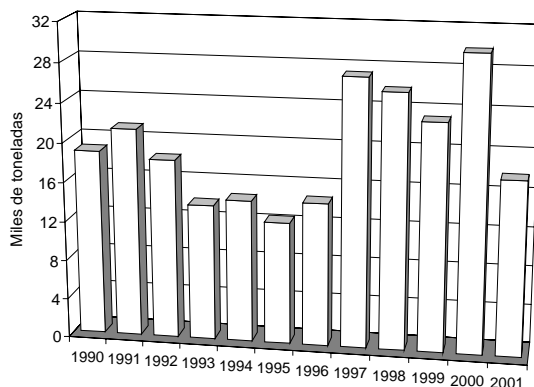
Producción de hilados celulósicos  
Acumulado Primer mes



Variación porcentual  
Primer mes

1991/1990	6900,0
1992/1991	-55,0
1993/1992	9,5
1994/1993	47,8
1995/1994	-81,4
1996/1995	1121,1
1997/1996	14,7
1998/1997	-51,5
1999/1998	-62,0
2000/1999	91,8
2001/2000	-79,8
2002/2001	247,4
2002/1990	3.200,0

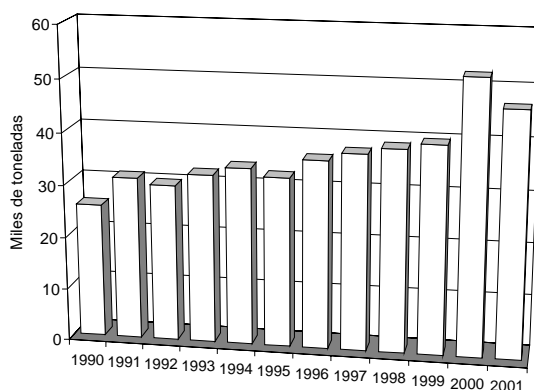
Producción de fibras sintéticas  
Acumulado Ene - Nov



Variación porcentual  
Primeros 11 meses

1991/1990	12,6
1992/1991	-14,1
1993/1992	-24,2
1994/1993	4,7
1995/1994	-14,2
1996/1995	17,3
1997/1996	86,6
1998/1997	-5,0
1999/1998	-10,6
2000/1999	29,3
2001/2000	-40,6
2001/1990	-5,9

Producción de hilados sintéticos  
Acumulado Ene - Nov



Variación porcentual  
Primeros 11 meses

1991/1990	21,5
1992/1991	-3,6
1993/1992	7,8
1994/1993	4,9
1995/1994	-4,3
1996/1995	11,0
1997/1996	4,2
1998/1997	3,3
1999/1998	2,7
2000/1999	31,4
2001/2000	-10,6
2001/1990	82,6

Período	Hilados celulósicos <sup>1</sup> Producción t	Fibras sintéticas <sup>2</sup> Producción t	Hilados sintéticos <sup>b</sup> Producción t
<b>Datos anuales</b>			
1990	2.653	21.004	27.978
1991	3.262	23.127	33.672
1992	3.202	19.143	32.007
1993	3.514	14.948	34.870
1994	3.879	15.830	37.339
1995	4.082	13.558	35.001
1996	4.726	15.853	39.382
1997	4.069	29.526	40.299
1998	3.794	27.964	41.096
1999	2.003	25.131	43.203
2000	1.600	31.468	56.161
2001	955	...	...
Var.% 91/90	23,0	10,1	20,4
Var.% 92/91	-1,8	-17,2	-4,9
Var.% 93/92	9,7	-21,9	8,9
Var.% 94/93	10,4	5,9	7,1
Var.% 95/94	5,2	-14,4	-6,3
Var.% 96/95	15,8	16,9	12,5
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	...	...
<b>Datos mensuales</b>			
2000			
Oct	- a	2.918	4.975
Nov	121	2.407	4.535
Dic	138	1.565	3.886
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	...	...
2002			
Ene	66	...	...
	<b>Primeros mes</b>	<b>Primeros 11 meses</b>	<b>Primeros 11 meses</b>
Var.% 91/90	6.900,0	12,6	21,5
Var.% 92/91	-55,0	-14,1	-3,6
Var.% 93/92	9,5	-24,2	7,8
Var.% 94/93	47,8	4,7	4,9
Var.% 95/94	-81,4	-14,2	-4,3
Var.% 96/95	1.121,1	17,3	11,0
Var.% 97/96	14,7	86,6	4,2
Var.% 98/97	-51,5	-5,0	3,3
Var.% 99/98	-62,0	-10,6	2,7
Var.% 00/99	91,8	29,3	31,4
Var.% 01/00	-79,8	-40,6	-10,6
Var.% 02/01	247,4	...	...

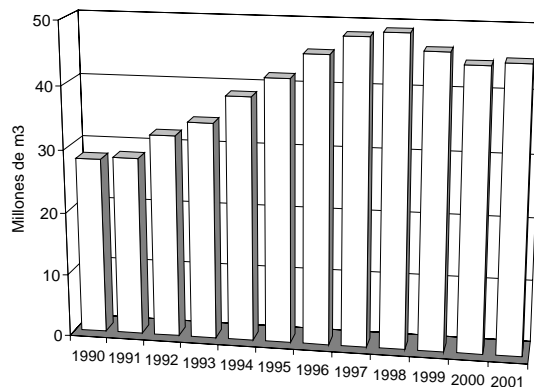
<sup>a</sup> Parada de planta.

<sup>b</sup> No incluye tela cord.

Fuente: <sup>1</sup> Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas e INDEC

<sup>2</sup> Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas

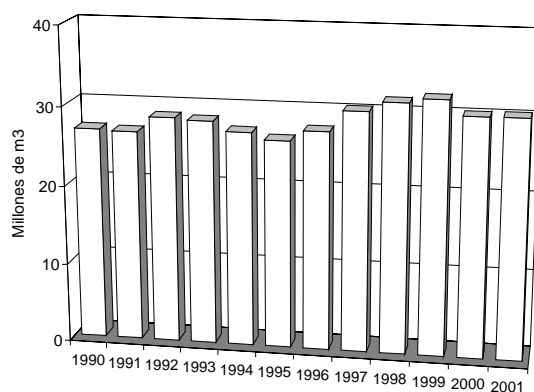
**Producción de petróleo crudo  
Acumulado Ene - Dic**



**Variación porcentual  
Anual**

1991/1990	1,4
1992/1991	13,4
1993/1992	6,9
1994/1993	12,4
1995/1994	7,8
1996/1995	9,2
1997/1996	6,2
1998/1997	1,5
1999/1998	-5,4
2000/1999	-3,9
2001/2000	1,1
2001/1990	61,0

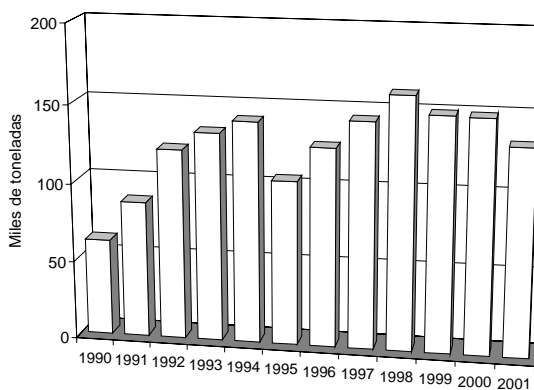
**Producción de petróleo procesado  
Acumulado Ene - Dic**



**Variación porcentual  
Anual**

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

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



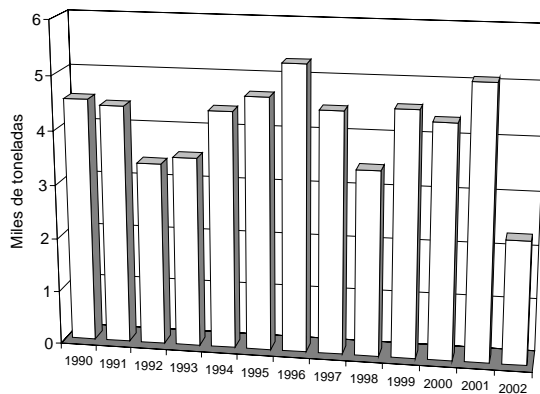
**Variación porcentual  
Anual**

1991/1990	41,5
1992/1991	39,7
1993/1992	9,4
1994/1993	6,0
1995/1994	-25,6
1996/1995	20,8
1997/1996	13,6
1998/1997	11,7
1999/1998	-7,2
2000/1999	-0,3
2001/2000	-11,4
2001/1990	114,4

Período	Petróleo crudo <sup>1</sup> Producción Miles de m <sup>3</sup>	Petróleo procesado <sup>1</sup> Producción Miles de m <sup>3</sup>	Pinturas para construcción y uso doméstico <sup>2</sup> Producción t	Pinturas para otros usos <sup>2</sup> Producción t
<b>Datos anuales</b>				
1990	28.060,0	26.885,3	61.507	28.606
1991	28.440,1	26.714,2	87.061	34.751
1992	32.246,2	28.660,3	121.658	39.110
1993	34.465,7	28.396,0	133.071	51.989
1994	38.732,5	27.194,0	141.055	50.388
1995	41.739,1	26.331,1	104.880	42.414
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.% 91/90	1,4	-0,6	41,5	21,5
Var.% 92/91	13,4	7,3	39,7	12,5
Var.% 93/92	6,9	-0,9	9,4	32,9
Var.% 94/93	12,4	-4,2	6,0	-3,1
Var.% 95/94	7,8	-3,2	-25,6	-15,8
Var.% 96/95	9,2	5,1	20,8	31,5
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 *
<b>Datos mensuales</b>				
2000				
Jul	3.738,7 *	2.436,1 *	9.412 *	3.737 *
Ago	3.767,8 *	2.723,4 *	12.484 *	3.852 *
Set	3.619,4 *	2.277,6 *	13.426 *	4.696 *
Oct	3.789,1 *	2.492,8 *	14.161 *	4.427 *
Nov	3.601,7 *	2.577,4 *	15.552 *	4.971 *
Dic	3.748,1 *	2.636,0 *	15.014 *	4.756 *
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 *
	<b>Año</b>	<b>Año</b>	<b>Año</b>	<b>Año</b>
Var.% 91/90	1,4	-0,6	41,5	21,5
Var.% 92/91	13,4	7,3	39,7	12,5
Var.% 93/92	6,9	-0,9	9,4	32,9
Var.% 94/93	12,4	-4,2	6,0	-3,1
Var.% 95/94	7,8	-3,2	-25,6	-15,8
Var.% 96/95	9,2	5,1	20,8	31,5
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 *

Fuente: <sup>1</sup>Secretaría de Energía de la Nación<sup>2</sup> Encuesta INDEC

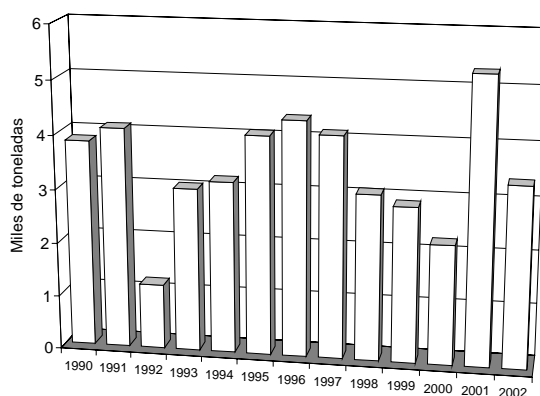
**Producción de caucho sintético  
Acumulado Primer mes**



**Variación porcentual  
Primer mes**

1991/1990	-2,2
1992/1991	-23,3
1993/1992	3,9
1994/1993	24,9
1995/1994	6,4
1996/1995	13,1
1997/1996	-15,3
1998/1997	-23,2
1999/1998	32,3
2000/1999	-4,5
2001/2000	16,9
2002/2001	-54,8
2002/1990	-49,2

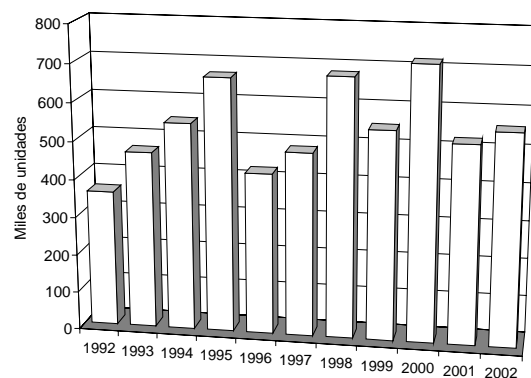
**Producción de negro de humo  
Primer mes**



**Variación porcentual  
Primer mes**

1991/1990	6,6
1992/1991	-70,7
1993/1992	153,3
1994/1993	5,0
1995/1994	27,5
1996/1995	7,4
1997/1996	-5,6
1998/1997	-25,1
1999/1998	-6,3
2000/1999	-22,9
2001/2000	137,8
2002/2001	-36,5
2002/1990	-12,4

**Producción de neumáticos para automotores  
Acumulado Primer mes**



**Variación porcentual  
Primer mes**

1993/1992	30,2
1994/1993	17,2
1995/1994	22,1
1996/1995	-36,4
1997/1996	13,9
1998/1997	40,7
1999/1998	-19,2
2000/1999	30,7
2001/2000	-27,3
2002/2001	6,6
2002/1992	55,3

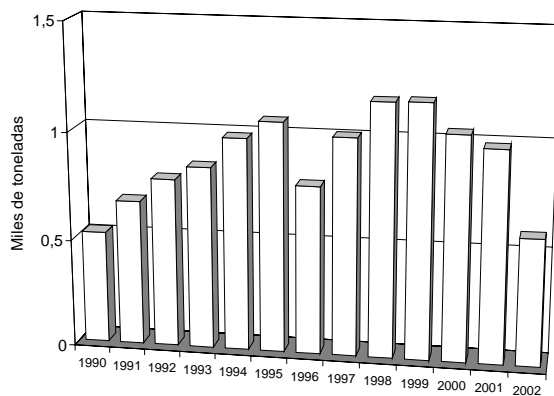
Período	Negro de humo <sup>1</sup> Producción t	Neumáticos <sup>2</sup>		Caucho sintético <sup>1</sup> Producción t
		Automotores Producción Miles de u	Tractores <sup>a</sup> Producción Miles de u	
<b>Datos anuales</b>				
1990	36.683	4.676,6	278,4	57.200
1991	42.914	4.567,6	171,1	40.936
1992	39.367	5.364,5	262,7	41.789
1993	39.312	6.038,1	204,9	43.715
1994	42.465	7.082,5	246,4	48.830
1995	53.404	6.940,2	234,1	54.254
1996	56.903	7.297,3	295,6	57.994
1997	63.900	8.138,2	393,9	55.845
1998	63.255	9.189,9	325,8	54.005
1999	47.356	8.085,0	165,0	52.415
2000	62.448	8.519,4	116,4	54.402
2001	52.496	7.911,2	125,6	45.444
Var.% 91/90	17,0	-2,3	-38,5	-28,4
Var.% 92/91	-8,3	17,4	53,5	2,1
Var.% 93/92	-0,1	12,6	-22,0	4,6
Var.% 94/93	8,0	17,3	20,3	11,7
Var.% 95/94	25,8	-2,0	-5,0	11,1
Var.% 96/95	6,6	5,1	26,3	6,9
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
<b>Datos mensuales</b>				
2000				
Jul	4.980	791,8	7,6	4.246
Ago	5.224	766,5	9,2	5.400
Set	5.705	796,7	9,0	4.255
Oct	5.800	694,6	8,0	5.103
Nov	4.422	681,5	9,3	4.399
Dic	5.911	510,4	9,6	4.196
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
	<b>Primer mes</b>	<b>Primer mes</b>	<b>Primer mes</b>	<b>Primer mes</b>
Var.% 91/90	6,6	...	...	-2,2
Var.% 92/91	-70,7	...	...	-23,3
Var.% 93/92	153,3	30,2	30,0	3,9
Var.% 94/93	5,0	17,2	20,5	24,9
Var.% 95/94	27,5	22,1	25,5	6,4
Var.% 96/95	7,4	-36,4	-39,0	13,1
Var.% 97/96	-5,6	13,9	84,7	-15,3
Var.% 98/97	-25,1	40,7	4,9	-23,2
Var.% 99/98	-6,3	-19,2	-35,8	32,3
Var.% 00/99	-22,9	30,7	-33,0	-4,5
Var.% 01/00	137,8	-27,3	-54,2	16,9
Var.% 02/01	-36,5	6,6	10,9	-54,8

<sup>a</sup> Incluye neumáticos especiales.

Fuente: <sup>1</sup> Encuesta INDEC

<sup>2</sup> Cámara de la Industria del Neumático

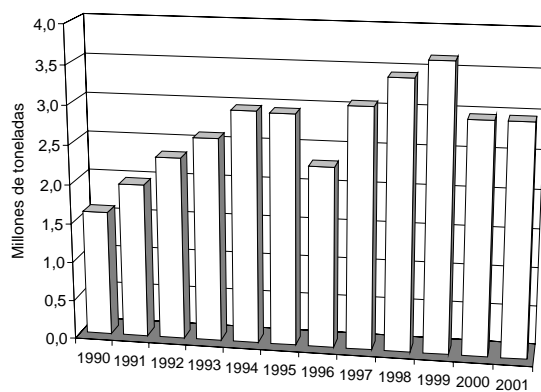
Despachos de cemento portland  
Acumulado Ene - Feb



**Variación porcentual  
Primeros 2 meses**

1991/1990	29,3
1992/1991	16,2
1993/1992	8,0
1994/1993	16,6
1995/1994	8,0
1996/1995	-26,7
1997/1996	29,1
1998/1997	16,4
1999/1998	0,3
2000/1999	-11,5
2001/2000	-5,6
2002/2001	-40,0
2002/1990	13,2

Producción de cemento portland  
Acumulado Ene - Jun



**Variación porcentual  
Primeros 6 meses**

1991/1990	23,6
1992/1991	18,4
1993/1992	11,3
1994/1993	13,9
1995/1994	-0,6
1996/1995	-21,8
1997/1996	33,3
1998/1997	11,8
1999/1998	6,3
2000/1999	-19,0
2001/2000	0,1
2001/1990	85,2

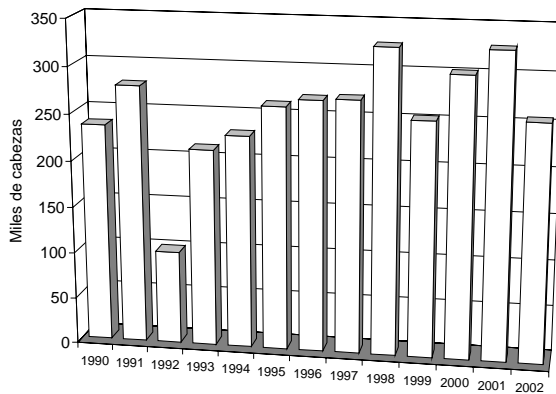
Período	Cerámicos, pisos y revestimientos <sup>1</sup> Producción en miles de m <sup>2</sup>	Cemento Portland <sup>2</sup>	
		Despachos Miles de t	Producción Miles de t
<b>Datos anuales</b>			
1990	...	3.580,3	3.611,6
1991	25.009,0	4.385,9	4.399,1
1992	27.582,5	5.067,9	5.050,6
1993	29.575,8	5.640,5	5.647,2
1994	32.071,4	6.298,5	6.306,0
1995	27.860,0	5.476,1	5.477,2
1996	33.620,0	5.118,4	5.117,4
1997	37.872,0	6.795,7	6.768,6
1998	36.851,0	7.090,3	7.092,0
1999	35.059,2	7.129,4	7.186,7
2000	30.621,9	6.048,5	6.114,2
2001	25.740,4	5.300,8 *	2.962,2
Var.% 91/90	...	22,5	21,8
Var.% 92/91	10,3	15,5	14,8
Var.% 93/92	7,2	11,3	11,8
Var.% 94/93	8,4	11,7	11,7
Var.% 95/94	-13,1	-13,1	-13,1
Var.% 96/95	20,7	-6,5	-6,6
Var.% 97/96	12,6	32,8	32,3
Var.% 98/97	-2,7	4,3	4,8
Var.% 99/98	-4,9	0,6	1,3
Var.% 00/99	-12,7	-15,2	-14,9
Var.% 01/00	-15,9	-12,4 *	-51,6
<b>Datos mensuales</b>			
2000			
Ago	2.324,2	540,6	507,7
Set	2.489,7	555,8	539,6
Oct	2.351,4	510,1	519,2
Nov	2.839,7	534,5	553,3
Dic	2.550,4	493,2	553,7
2001			
Ene	1.470,0	504,4	472,5
Feb	2.232,2	480,1	506,0
Mar	2.782,9	471,1	524,6
Abr	2.168,0	462,1	496,1
May	2.499,3	446,0	484,5
Jun	2.523,1	437,5	478,5
Jul	2.503,6	452,2 *	...
Ago	2.468,4	449,4 *	...
Sep	2.215,6	424,9 *	...
Oct	2.198,9	406,1 *	...
Nov	1.656,9	442,7 *	...
Dic	1.021,5	324,3 *	...
2002			
Ene	597,6	311,0 *	...
Feb	...	279,8 *	...
	<b>Primer mes</b>	<b>Primeros 2 meses</b>	<b>Primeros 6 meses</b>
Var.% 91/90	...	29,3	23,6
Var.% 92/91	...	16,2	18,4
Var.% 93/92	...	8,0	11,3
Var.% 94/93	-31,7	16,6	13,9
Var.% 95/94	69,0	8,0	-0,6
Var.% 96/95	-6,1	-26,7	-21,8
Var.% 97/96	22,6	29,1	33,3
Var.% 98/97	-9,7	16,4	11,8
Var.% 99/98	-32,5	0,3	6,3
Var.% 00/99	22,0	-11,5	-19,0
Var.% 01/00	-22,3	-5,6 *	0,1
Var.% 02/01	-59,3	-40,0 *	...

Fuente: <sup>1</sup> Encuesta INDEC. Corresponde a un panel representativo de empresas del sector

<sup>2</sup> Asociación de Fabricantes de Cemento Portland

<sup>3</sup> Asociación de Fabricantes de Cemento Portland e INDEC

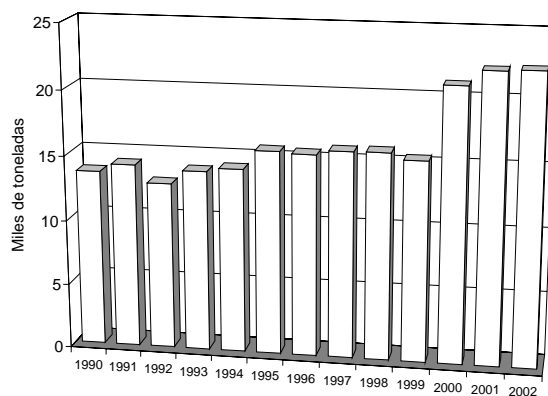
Producción de acero crudo  
Acumulado Primer mes



Variación porcentual  
Primer mes

1991/1990	18,2
1992/1991	-63,9
1993/1992	112,2
1994/1993	7,7
1995/1994	14,1
1996/1995	3,1
1997/1996	0,6
1998/1997	20,4
1999/1998	-22,6
2000/1999	19,1
2001/2000	8,7
2002/2001	-22,0
2002/1990	8,5

Producción de aluminio primario  
Acumulado Primer mes



Variación porcentual  
Primer mes

1991/1990	4,4
1992/1991	-9,3
1993/1992	8,2
1994/1993	2,1
1995/1994	10,3
1996/1995	-0,8
1997/1996	2,2
1998/1997	0,2
1999/1998	-3,2
2000/1999	36,5
2001/2000	5,5
2002/2001	0,5
2002/1990	64,4

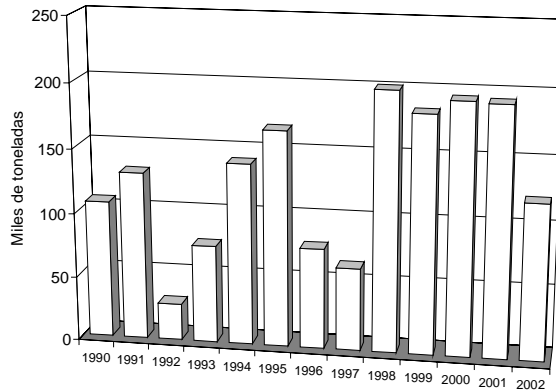
Período	Aluminio primario <sup>1</sup> Producción t	Zinc electrolítico <sup>1</sup> Producción t	Hierro primario <sup>2</sup> Producción Miles de t	Acero crudo <sup>2</sup> Producción Miles de t
<b>Datos anuales</b>				
1990	162.981	30.713	2.968	3.636
1991	166.290	33.452	2.259	2.972
1992	153.002	34.500	1.993	2.680
1993	170.600	31.069	2.140	2.870
1994	173.371	35.214	2.659	3.274
1995	183.176	35.682	2.898 *	3.575 *
1996	184.533	36.697	3.388 *	4.069 *
1997	187.158	38.672	3.576 *	4.157 *
1998	186.702	39.938	3.660 *	4.210 *
1999	206.394	40.135	2.973 *	3.797 *
2000	261.395	36.624	3.602 *	4.472 *
2001	247.657	40.137	3.193 *	4.107 *
Var.% 91/90	2,0	8,9	-23,9	-18,3
Var.% 92/91	-8,0	3,1	-11,8	-9,8
Var.% 93/92	11,5	-9,9	7,4	7,1
Var.% 94/93	1,6	13,3	24,2	14,1
Var.% 95/94	5,7	1,3	9,0 *	9,2 *
Var.% 96/95	0,7	2,8	16,9 *	13,8 *
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 *
<b>Datos mensuales</b>				
2000				
Jul	22.220	3.116	279,8 *	371,3 *
Ago	22.408	3.551	306,4 *	397,2 *
Set	21.854	3.367	310,7 *	407,5 *
Oct	22.255	3.220	321,9 *	413,1 *
Nov	21.161	3.186	311,1 *	407,1 *
Dic	22.133	1.744 a)	303,1 *	393,6 *
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	...	255,7 *
	<b>Primer mes</b>	<b>Primer mes</b>	<b>Año</b>	<b>Primer mes</b>
Var.% 91/90	4,4	569,8	-23,9	18,2
Var.% 92/91	-9,3	40,1	-11,8	-63,9
Var.% 93/92	8,2	0,4	7,4	112,2
Var.% 94/93	2,1	1,5	24,2	7,7
Var.% 95/94	10,3	9,9	9,0 *	14,1 *
Var.% 96/95	-0,8	-3,6	16,9 *	3,1 *
Var.% 97/96	2,2	5,7	5,5 *	0,6 *
Var.% 98/97	0,2	8,1	2,3 *	20,4 *
Var.% 99/98	-3,2	-10,6	-18,8 *	-22,6 *
Var.% 00/99	36,5	0,9	21,2 *	19,1 *
Var.% 01/00	5,5	7,0	-11,4 *	8,7 *
Var.% 02/01	0,5	4,7	...	-22,0 *

<sup>a</sup> Parada técnica de planta

Fuente: <sup>1</sup> Encuesta INDEC

<sup>2</sup> Centro de Industriales Siderúrgicos

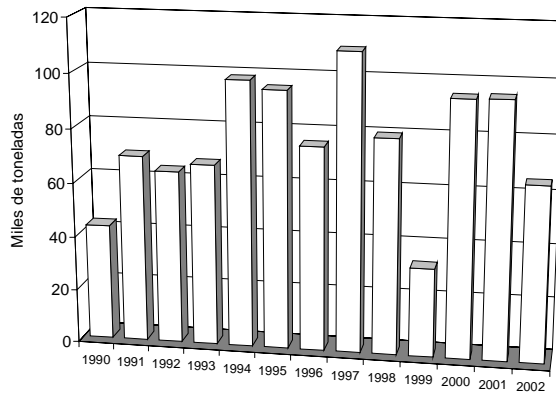
**Producción de laminados planos en caliente  
Acumulado Primer mes**



**Variación porcentual  
Primer mes**

1991/1990	22,3
1992/1991	-78,3
1993/1992	167,8
1994/1993	85,8
1995/1994	18,8
1996/1995	-53,3
1997/1996	-17,7
1998/1997	212,5
1999/1998	-8,3
2000/1999	5,7
2001/2000	-0,7
2002/2001	-37,4
2002/1990	13,5

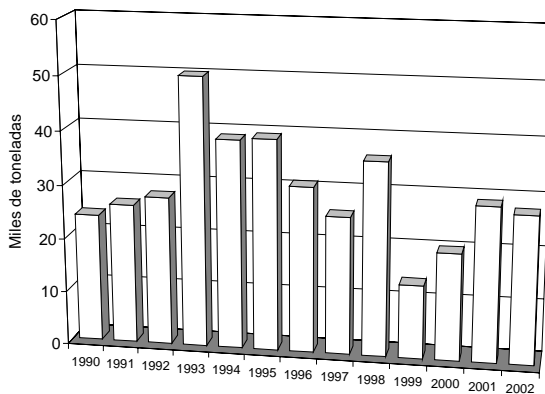
**Producción de laminados no planos en caliente  
Acumulado Primer mes**



**Variación porcentual  
Primer mes**

1991/1990	61,8
1992/1991	-7,5
1993/1992	4,8
1994/1993	46,4
1995/1994	-3,1
1996/1995	-20,8
1997/1996	45,5
1998/1997	-27,5
1999/1998	-58,7
2000/1999	187,5
2001/2000	0,4
2002/2001	-31,4
2002/1990	52,0

**Producción de tubos sin costura  
Acumulado Primer mes**



**Variación porcentual  
Primer mes**

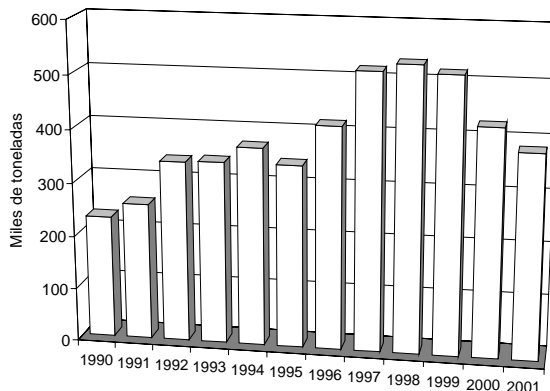
1991/1990	9,2
1992/1991	6,5
1993/1992	80,9
1994/1993	-22,4
1995/1994	1,0
1996/1995	-21,4
1997/1996	-16,8
1998/1997	40,5
1999/1998	-62,0
2000/1999	46,0
2001/2000	44,5
2002/2001	-4,5
2002/1990	16,0

Período	Laminados en caliente			Laminados en frío <sup>1</sup>
	Planos <sup>1</sup> Producción Miles de t	No planos <sup>1</sup> Producción Miles de t	Tubos sin costura <sup>2</sup> Producción Miles de t	Producción Miles de t
<b>Datos anuales</b>				
1990	1.368,1	998,4	525,6	733,3
1991	1.214,3	795,8	661,4	673,2
1992	892,0	951,2	568,2	717,9
1993	1.264,9	1.009,0	588,4	780,2
1994	1.627,3	1.209,8	606,5	1.092,1
1995	1.793,2 *	1.153,7 *	694,2	1.170,3 *
1996	2.003,6 *	1.272,1 *	740,9	1.222,0 *
1997	2.147,6 *	1.359,3 *	754,5	1.303,2 *
1998	2.150,9 *	1.317,9 *	649,1	1.323,8 *
1999	2.201,8 *	1.100,1 *	485,7	1.407,1 *
2000	2.271,0 *	1.147,8 *	755,4	1.351,5 *
2001	2.046,8 *	1.052,6 *	759,3	1.237,8 *
Var.% 91/90	-11,2	-20,3	25,8	-8,2
Var.% 92/91	-26,5	19,5	-14,1	6,6
Var.% 93/92	41,8	6,1	3,6	8,7
Var.% 94/93	28,7	19,9	3,1	40,0
Var.% 95/94	10,2 *	-4,6 *	14,5	7,2 *
Var.% 96/95	11,7 *	10,3 *	6,7	4,4 *
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 *
<b>Datos mensuales</b>				
2000				
Set	205,2 *	91,6 *	71,4	108,3 *
Oct	185,6 *	98,3 *	77,3	95,1 *
Nov	172,9 *	107,7 *	71,8	117,6 *
Dic	176,4 *	98,0 *	79,1	109,7 *
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 *
	<b>Primer mes</b>	<b>Primer mes</b>	<b>Primer mes</b>	<b>Primer mes</b>
Var.% 91/90	22,3	61,8	9,2	4,2
Var.% 92/91	-78,3	-7,5	6,5	-25,0
Var.% 93/92	167,8	4,8	80,9	20,2
Var.% 94/93	85,8	46,4	-22,4	-22,7
Var.% 95/94	18,8 *	-3,1 *	1,0	-4,2 *
Var.% 96/95	-53,3 *	-20,8 *	-21,4	68,9 *
Var.% 97/96	-17,7 *	45,5 *	-16,8	16,3 *
Var.% 98/97	212,5 *	-27,5 *	40,5	28,3 *
Var.% 99/98	-8,3 *	-58,7 *	-62,0	13,8 *
Var.% 00/99	5,7 *	187,5 *	46,0	0,0 *
Var.% 01/00	-0,7 *	0,4 *	44,5	0,5 *
Var.% 02/01	-37,4 *	-31,4 *	-4,5	-32,7 *

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

<sup>2</sup> Encuesta INDEC

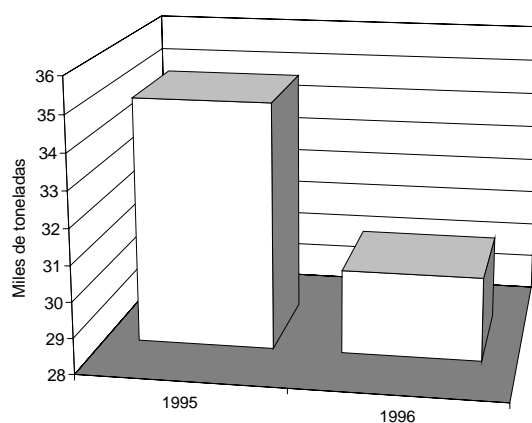
Producción de hierro redondo para hormigón  
Acumulado Ene - Dic



Variación porcentual  
Anual

1991/1990	11,8
1992/1991	32,5
1993/1992	0,7
1994/1993	8,5
1995/1994	-7,8
1996/1995	21,8
1997/1996	24,2
1998/1997	2,8
1999/1998	-3,0
2000/1999	-17,5
2001/2000	-10,1
2001/1990	66,9

Producción de ferroaleaciones  
Acumulado Ene - Jun



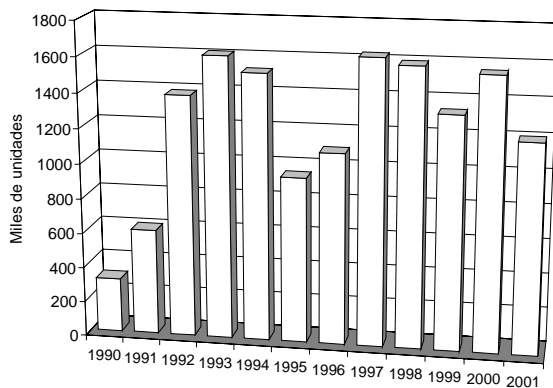
Variación porcentual  
Primeros 6 meses

1996/1995	- 13,0
-----------	--------

Período	Hierro redondo para hormigón <sup>1</sup>	Ferroaleaciones <sup>2</sup>
	Producción Miles de t	Producción t
<b>Datos anuales</b>		
1990	229,9	...
1991	257,0	68.376
1992	340,4	55.126
1993	342,8	54.576
1994	372,0	60.593
1995	342,8	66.813
1996	417,6	...
1997	518,5	...
1998	532,8 *	...
1999	517,0 *	...
2000	426,7 *	...
2001	383,6 e	...
Var.% 91/90	11,8	...
Var.% 92/91	32,5	-19,4
Var.% 93/92	0,7	-1,0
Var.% 94/93	8,5	11,0
Var.% 95/94	-7,8	10,3
Var.% 96/95	21,8	...
Var.% 97/96	24,2	...
Var.% 98/97	2,8 *	...
Var.% 99/98	-3,0 *	...
Var.% 00/99	-17,5 *	...
Var.% 01/00	-10,1 e	...
<b>Datos mensuales</b>		
2000		
Jul	31,8 *	...
Ago	37,8 *	...
Set	36,0 *	...
Oct	33,1 *	...
Nov	41,7 *	...
Dic	35,2 *	...
2001		
Ene	40,6 *	...
Feb	28,0 *	...
Mar	37,8 *	...
Abr	38,3 *	...
May	38,7 *	...
Jun	35,8 *	...
Jul	34,0 *	...
Ago	39,6 *	...
Sep	30,6 *	...
Oct	22,0 *	...
Nov	21,5 *	...
Dic	16,7 e	...
	<b>Año</b>	<b>Primeros 6 meses</b>
Var.% 91/90	11,8	...
Var.% 92/91	32,5	...
Var.% 93/92	0,7	...
Var.% 94/93	8,5	...
Var.% 95/94	-7,8	...
Var.% 96/95	21,8	-13,0
Var.% 97/96	24,2	...
Var.% 98/97	2,8 *	...
Var.% 99/98	-3,0 *	...
Var.% 00/99	-17,5 *	...
Var.% 01/00	-10,1 e	...

Fuente: <sup>1</sup> Centro de Industriales Siderúrgicos<sup>2</sup> Encuesta INDEC. Serie en revisión

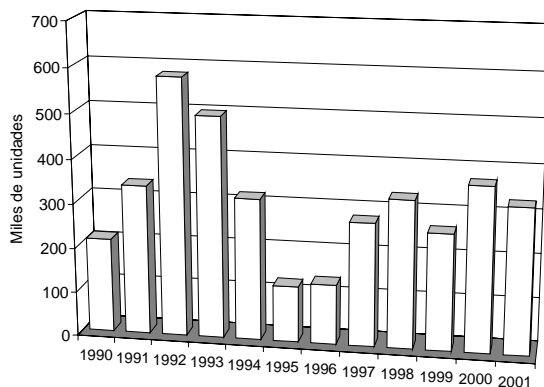
**Producción de televisores color  
Acumulado Ene - Dic**



**Variación porcentual  
Anual**

1991/1990	95,8
1992/1991	128,3
1993/1992	16,3
1994/1993	-5,5
1995/1994	-37,7
1996/1995	15,5
1997/1996	48,7
1998/1997	-2,3
1999/1998	-16,1
2000/1999	16,6
2001/2000	-22,8
2001/1990	287,4

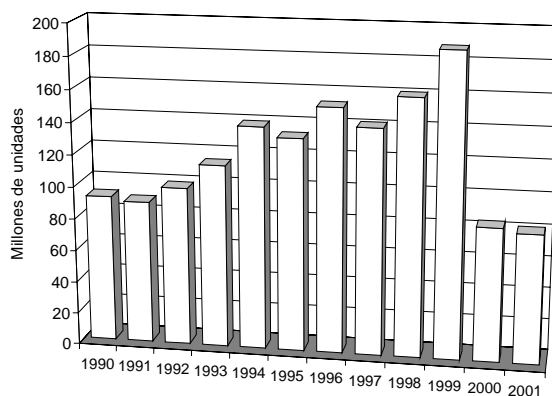
**Producción de videograbadoras y videoreproductores  
Acumulado Ene - Dic**



**Variación porcentual  
Anual**

1991/1990	59,0
1992/1991	72,1
1993/1992	-14,1
1994/1993	-35,9
1995/1994	-60,5
1996/1995	7,1
1997/1996	105,9
1998/1997	19,8
1999/1998	-21,0
2000/1999	41,1
2001/2000	-11,3
2001/1990	55,2

**Producción de lámparas  
Acumulado Ene - Dic**



**Variación porcentual  
Anual**

1991/1990	-2,7
1992/1991	11,0
1993/1992	15,3
1994/1993	21,7
1995/1994	-4,4
1996/1995	14,8
1997/1996	-7,6
1998/1997	13,6
1999/1998	17,8
2000/1999	-55,7
2001/2000	-3,2
2001/1990	-11,8

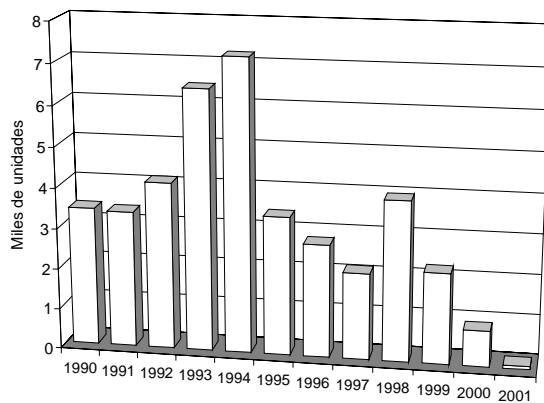
Período	Televisores color <sup>1</sup>	Videograbadoras y videoreproductores <sup>1</sup>	Lámparas <sup>2</sup>	Tubos fluorescentes <sup>2</sup>
	Producción Miles de u	Producción Miles de u (a)	Producción Millones de u	Producción Millones de u
<b>Datos anuales</b>				
1990	310	212	91,9	3,6
1991	607	337	89,4	5,7
1992	1.386	580	99,2	5,4
1993	1.612	498	114,4	7,2
1994	1.523	319	139,2	4,6
1995	949	126	133,1	5,0
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.% 91/90	95,8	59,0	-2,7	58,3
Var.% 92/91	128,3	72,1	11,0	-5,3
Var.% 93/92	16,3	-14,1	15,3	33,3
Var.% 94/93	-5,5	-35,9	21,7	-36,1
Var.% 95/94	-37,7	-60,5	-4,4	8,7
Var.% 96/95	15,5	7,1	14,8	48,0
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	...
<b>Datos trimestrales</b>				
1998				
I	318	70	26,7	1,0
II	509	118	38,2	1,5
III	429	90	46,4	1,9
IV	336	55	49,1	1,1
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	-
	<b>Año</b>	<b>Año</b>	<b>Año</b>	<b>Año</b>
Var.% 91/90	95,8	59,0	-2,7	58,3
Var.% 92/91	128,3	72,1	11,0	-5,3
Var.% 93/92	16,3	-14,1	15,3	33,3
Var.% 94/93	-5,5	-35,9	21,7	-36,1
Var.% 95/94	-37,7	-60,5	-4,4	8,7
Var.% 96/95	15,5	7,1	14,8	48,0
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	...

<sup>a</sup> Desde enero 1998 se producen exclusivamente videograbadoras.

**Fuente:** <sup>1</sup> Dirección General de Estadística de la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur

<sup>2</sup> Encuesta INDEC

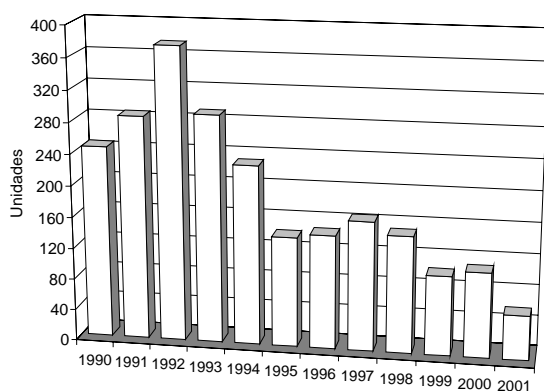
Producción de máquinas-herramienta para trabajar metales  
Acumulado Ene - Dic



Variación porcentual  
Anual

1991/1990	-1,6
1992/1991	22,7
1993/1992	56,0
1994/1993	12,2
1995/1994	-52,6
1996/1995	-18,4
1997/1996	-23,4
1998/1997	85,2
1999/1998	-43,2
2000/1999	-60,5
2001/2000	-91,7
2001/1990	-97,8

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



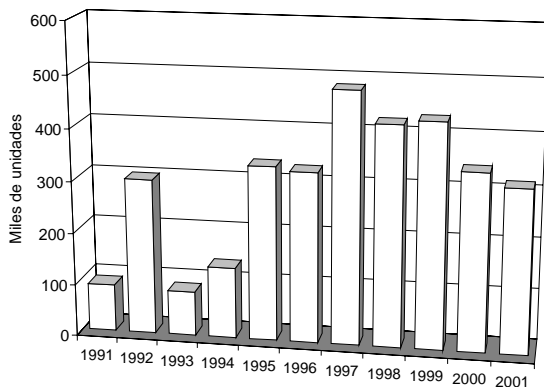
Variación porcentual  
Anual

1991/1990	16,3
1992/1991	31,1
1993/1992	-22,4
1994/1993	-21,0
1995/1994	-38,7
1996/1995	3,5
1997/1996	13,7
1998/1997	-9,6
1999/1998	-32,0
2000/1999	6,9
2001/2000	-47,7
2001/1990	-76,8

Período	Máquinas-herramienta para trabajar metales		Máquinas-herramienta para trabajar maderas	
	Producción u	Producción t	Producción u	Producción t
<b>Datos anuales</b>				
1990	3.420	3.968,0	246	215,2
1991	3.365	2.869,3	286	218,1
1992	4.129	2.451,0	375	270,7
1993	6.441	1.800,8	291	216,4
1994	7.224	1.749,0	230	194,1
1995	3.426	1.191,1	141	132,4
1996	2.794	1.317,1	146	150,5
1997	2.141	1.321,9	166	196,0
1998	3.965	1.304,5	150	156,3
1999	2.251	650,9	102	85,3
2000	889 *	617,2 *	109 *	144,5 *
2001	74 *	218,4 *	57 *	70,4 *
Var.% 91/90	-1,6	-27,7	16,3	1,3
Var.% 92/91	22,7	-14,6	31,1	24,1
Var.% 93/92	56,0	-26,5	-22,4	-20,1
Var.% 94/93	12,2	-2,9	-21,0	-10,3
Var.% 95/94	-52,6	-31,9	-38,7	-31,8
Var.% 96/95	-18,4	10,6	3,5	13,7
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 *
<b>Datos trimestrales</b>				
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 *
	<b>Año</b>	<b>Año</b>	<b>Año</b>	<b>Año</b>
Var.% 91/90	-1,6	-27,7	16,3	1,3
Var.% 92/91	22,7	-14,6	31,1	24,1
Var.% 93/92	56,0	-26,5	-22,4	-20,1
Var.% 94/93	12,2	-2,9	-21,0	-10,3
Var.% 95/94	-52,6	-31,9	-38,7	-31,8
Var.% 96/95	-18,4	10,6	3,5	13,7
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 *

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

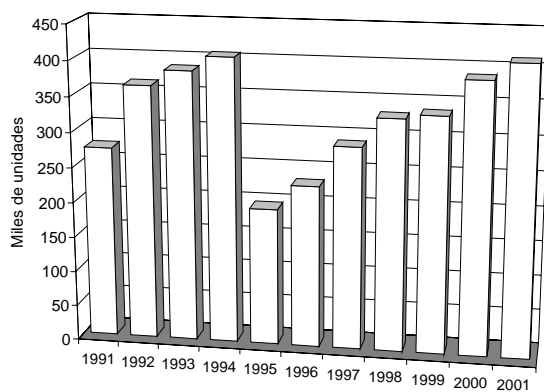
Producción de teléfonos particulares  
Acumulado Ene - Dic



Variación porcentual  
Anual

1992/1991	230,0
1993/1992	-71,5
1994/1993	59,9
1995/1994	145,6
1996/1995	-2,2
1997/1996	47,4
1998/1997	-12,5
1999/1998	2,0
2000/1999	-20,8
2001/2000	-7,7
2001/1991	247,1

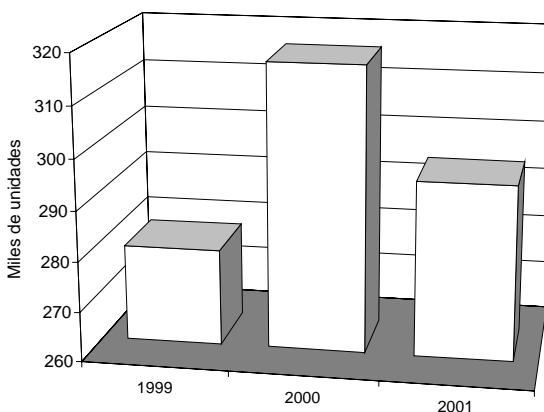
Producción de calefactores y estufas  
Acumulado Ene - Dic



Variación porcentual  
Anual

1992/1991	32,9
1993/1992	6,2
1994/1993	5,3
1995/1994	-51,8
1996/1995	18,1
1997/1996	24,9
1998/1997	14,4
1999/1998	1,8
2000/1999	15,0
2001/2000	6,3
2001/1991	50,3

Producción de lavarropas  
Acumulado Ene - Dic



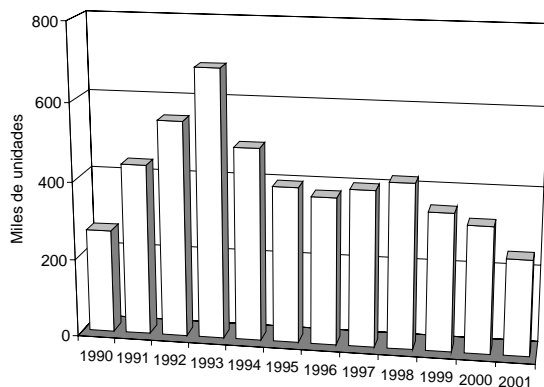
Variación porcentual  
Anual

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

Período	Teléfonos particulares <sup>1</sup> Producción u	Calefactores y estufas <sup>2</sup> Producción u	Lavarropas y secarropas <sup>2</sup> Producción u	Secarropas <sup>3</sup> Producción u	Cocinas a gas de uso familiar <sup>1</sup> Producción u
<b>Datos anuales</b>					
1991	90.851	273.488	...	...	218.403
1992	299.813	363.563	...	...	290.092
1993	85.421	386.045	...	...	437.949
1994	136.567	406.522	...	...	364.369
1995	335.407	195.878	...	...	251.801
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.% 92/91	230,0	32,9	...	...	32,8
Var.% 93/92	-71,5	6,2	...	...	51,0
Var.% 94/93	59,9	5,3	...	...	-16,8
Var.% 95/94	145,6	-51,8	...	...	-30,9
Var.% 96/95	-2,2	18,1	...	...	-0,5
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 *
<b>Datos mensuales</b>					
2000					
Jun	28.818	53.699 *	30.514	40.822	7.810 *
Jul	31.165	20.044 *	30.773	30.864	9.309 *
Ago	34.733	20.503 *	30.924	26.782	10.638 *
Set	34.903	18.514 *	26.743	21.141	11.474 *
Oct	41.992	19.452 *	29.553	18.411	10.735 *
Nov	40.973	20.933 *	22.589	21.208	10.114 *
Dic	48.871	8.331 *	15.279	13.869	10.879 *
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 *
	<b>Año</b>	<b>Año</b>	<b>Año</b>	<b>Año</b>	<b>Año</b>
Var.% 92/91	230,0	32,9	...	...	32,8
Var.% 93/92	-71,5	6,2	...	...	51,0
Var.% 94/93	59,9	5,3	...	...	-16,8
Var.% 95/94	145,6	-51,8	...	...	-30,9
Var.% 96/95	-2,2	18,1	...	...	-0,5
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 *

Fuente: <sup>1</sup> Encuesta INDEC<sup>2</sup> Encuesta INDEC. Corresponde a un panel representativo de empresas del sector<sup>3</sup> 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

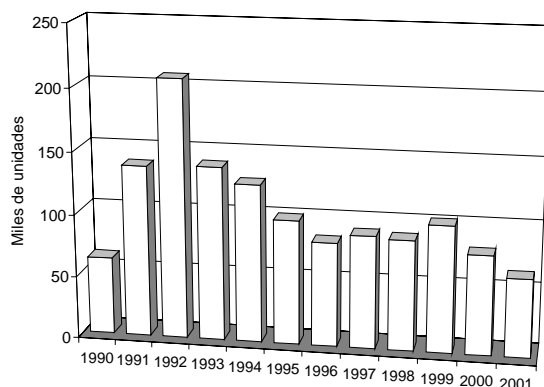
Producción de refrigeradores domésticos  
Acumulado Ene - Dic



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

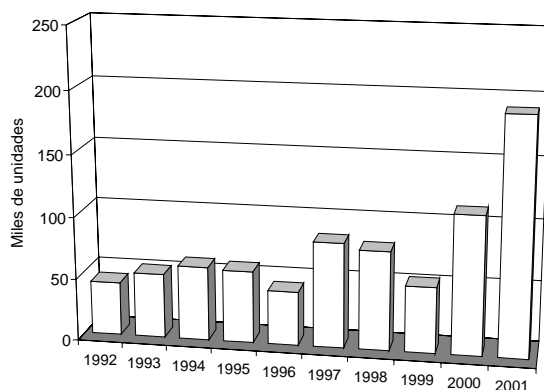
Producción de congeladores domésticos  
Acumulado Ene - Dic



Variación porcentual  
Anual

1991/1990	122,0
1992/1991	50,7
1993/1992	-32,8
1994/1993	-9,0
1995/1994	-21,3
1996/1995	-16,4
1997/1996	8,5
1998/1997	-2,1
1999/1998	14,8
2000/1999	-21,4
2001/2000	-21,4
2001/1990	1,5

Producción de acondicionadores domésticos  
Acumulado Ene - Dic



Variación porcentual  
Anual

1993/1992	20,7
1994/1993	14,6
1995/1994	-2,5
1996/1995	-25,0
1997/1996	95,0
1998/1997	-5,5
1999/1998	-33,2
2000/1999	110,0
2001/2000	70,0
2001/1992	344,0

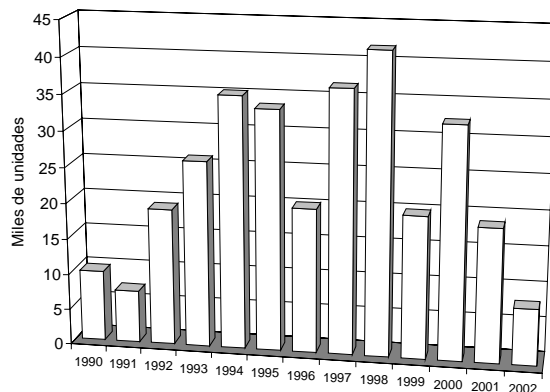
Período	Refrigeradores domésticos <sup>1</sup> Producción u	Congeladores domésticos <sup>1</sup> Producción u	Acondicionadores domésticos <sup>2</sup> Producción u
<b>Datos anuales</b>			
1990	264.877 *	62.000 *	...
1991	438.817 *	137.616 *	...
1992	553.561 *	207.392 *	43.000 *
1993	688.262 *	139.353 *	51.900 *
1994	493.583 *	126.749 *	59.500 *
1995	399.214 *	99.759 *	58.000 *
1996	378.533 *	83.392 *	43.498
1997	401.000 *	90.500 *	84.804
1998	423.670 *	88.640 *	80.112
1999	354.073 *	101.775 *	53.502
2000	325.416	80.034	112.336
2001	246.447 *	62.940 *	190.930 *
Var.% 91/90	65,7 *	122,0 *	...
Var.% 92/91	26,1 *	50,7 *	...
Var.% 93/92	24,3 *	-32,8 *	20,7 *
Var.% 94/93	-28,3 *	-9,0 *	14,6 *
Var.% 95/94	-19,1 *	-21,3 *	-2,5 *
Var.% 96/95	-5,2 *	-16,4 *	-25,0
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 *
<b>Datos semestrales</b>			
2000			
Nov	42.107	7.696	24.923
Dic	33.739	6.098	7.345
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 *
	<b>Año</b>	<b>Año</b>	<b>Año</b>
Var.% 91/90	65,7 *	122,0 *	...
Var.% 92/91	26,1 *	50,7 *	...
Var.% 93/92	24,3 *	-32,8 *	20,7 *
Var.% 94/93	-28,3 *	-9,0 *	14,6 *
Var.% 95/94	-19,1 *	-21,3 *	-2,5 *
Var.% 96/95	-5,2 *	-16,4 *	-25,0
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 *

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

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

<sup>2</sup> 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

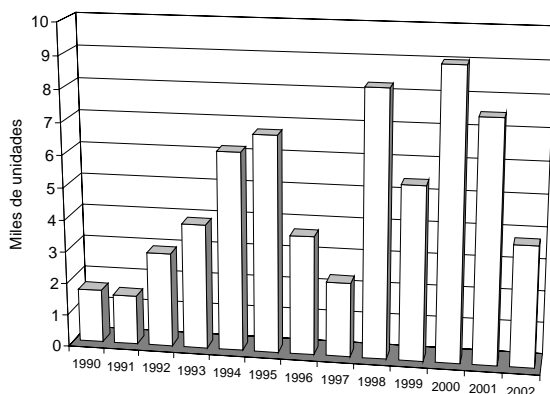
**Producción de automóviles  
Acumulado Ene - Feb**



**Variación porcentual  
Primeros 2 meses**

1991/1990	-26,2
1992/1991	162,9
1993/1992	36,0
1994/1993	35,2
1995/1994	-4,7
1996/1995	-39,8
1997/1996	81,7
1998/1997	14,1
1999/1998	-52,4
2000/1999	62,8
2001/2000	-42,1
2002/2001	-57,8
2002/1990	-19,7

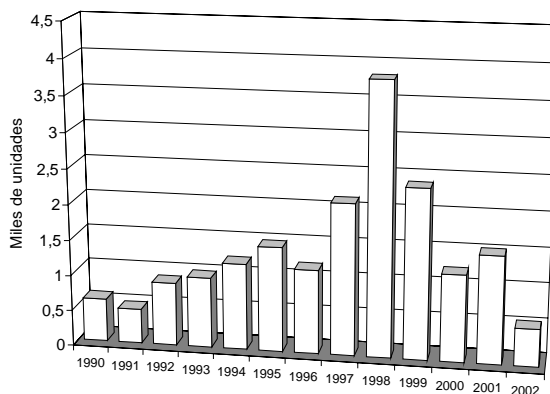
**Producción de automotores comerciales utilitarios  
Acumulado Ene - Feb**



**Variación porcentual  
Primeros 2 meses**

1991/1990	-7,5
1992/1991	91,9
1993/1992	32,6
1994/1993	58,6
1995/1994	8,9
1996/1995	-45,0
1997/1996	-37,4
1998/1997	256,5
1999/1998	-34,5
2000/1999	66,4
2001/2000	-16,6
2002/2001	-49,9
2002/1990	127,4

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



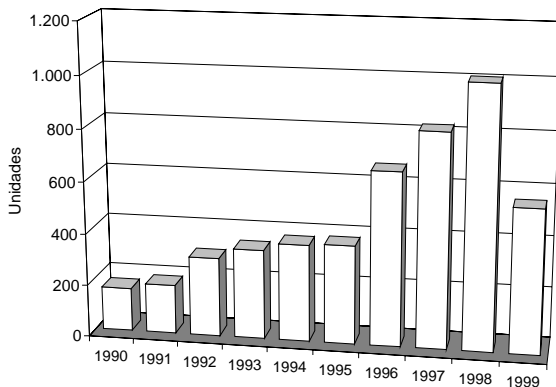
**Variación porcentual  
Primeros 2 meses**

1991/1990	-20,3
1992/1991	83,9
1993/1992	11,2
1994/1993	22,7
1995/1994	21,6
1996/1995	-19,8
1997/1996	80,2
1998/1997	79,0
1999/1998	-37,4
2000/1999	-48,6
2001/2000	23,7
2002/2001	-65,1
2002/1990	-12,7

Período	Automóviles <sup>1</sup>	Automotores comerciales <sup>1</sup>		Ciclomotores <sup>2</sup>
	Producción u	Utilitarios Producción u	Carga y pasajeros Producción u	Producción u
<b>Datos anuales</b>				
1990	81.107	13.879	4.653	55.683
1991	114.113	18.906	5.939	93.618
1992	220.502	31.441	10.079	135.817
1993	286.964	44.131	11.249	124.991
1994	338.355	54.853	15.569	96.377
1995	226.656	47.843	10.936	41.035
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.% 91/90	40,7	36,2	27,6	68,1
Var.% 92/91	93,2	66,3	69,7	45,1
Var.% 93/92	30,1	40,4	11,6	-8,0
Var.% 94/93	17,9	24,3	38,4	-22,9
Var.% 95/94	-33,0	-12,8	-29,8	-57,4
Var.% 96/95	18,9	-30,4	-4,8	-6,8
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
<b>Datos mensuales</b>				
2000				
Oct	20.932	6.970	1.408	1.581
Nov	22.208	6.154	1.416	1.156
Dic	17.419	6.446	1.152	1.292
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	...
Feb	4.888	2.516	414	...
	<b>Primeros 2 meses</b>	<b>Primeros 2 meses</b>	<b>Primeros 2 meses</b>	<b>Año</b>
Var.% 91/90	-26,2	-7,5	-20,3	68,1
Var.% 92/91	162,9	91,9	83,9	45,1
Var.% 93/92	36,0	32,6	11,2	-8,0
Var.% 94/93	35,2	58,6	22,7	-22,9
Var.% 95/94	-4,7	8,9	21,6	-57,4
Var.% 96/95	-39,8	-45,0	-19,8	-6,8
Var.% 97/96	81,7	-37,4	80,2	18,4
Var.% 98/97	14,1	256,5	79,0	-6,0
Var.% 99/98	-52,4	-34,5	-37,4	-35,8
Var.% 00/99	62,8	66,4	-48,6	-22,5
Var.% 01/00	-42,1	-16,6	23,7	-43,2
Var.% 02/01	-57,8	-49,9	-65,1	...

Fuente: <sup>1</sup> Asociación de Fábricas de Automotores<sup>2</sup> Encuesta INDEC

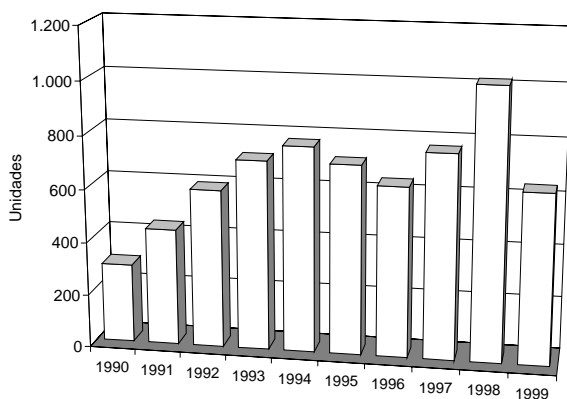
Producción de semirremolques  
Acumulado Ene - Jun



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

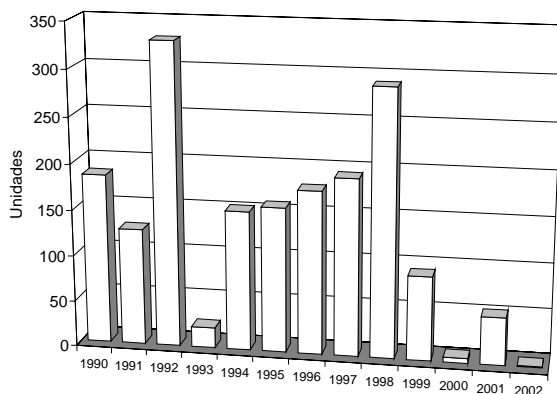
Producción de acoplados  
Acumulado Ene - Jun



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 Primer mes



Variación porcentual  
Primer mes

1991/1990	-31,4
1992/1991	159,8
1993/1992	-93,3
1994/1993	590,9
1995/1994	3,9
1996/1995	12,7
1997/1996	8,4
1998/1997	50,3
1999/1998	-68,3
2000/1999	-94,6
2001/2000	940,0
2002/2001	-98,1
2002/1990	-99,5

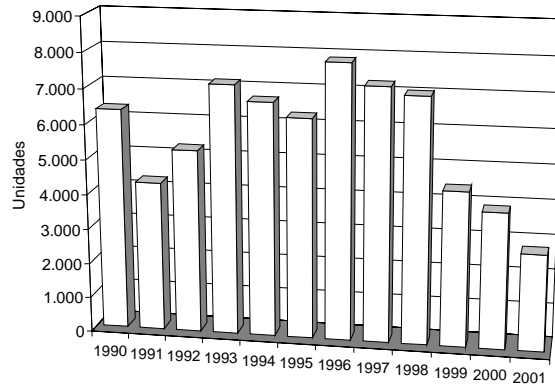
Período	Semirremolques <sup>1</sup> Producción u	Acoplados <sup>1</sup> Producción u	Patentamiento de Acoplados y Semirremolques <sup>2</sup> u	Tractores <sup>2</sup> Producción u
<b>Datos anuales</b>				
1990	474	902	...	6.135
1991	487	977	...	3.739
1992	695	1.399	...	4.298
1993	868	1.759	...	3.830
1994	910	1.961	...	4.642
1995	703	1.252	...	3.490
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.% 91/90	2,7	8,3	...	-39,1
Var.% 92/91	42,7	43,2	...	15,0
Var.% 93/92	24,9	25,7	...	-10,9
Var.% 94/93	4,8	11,5	...	21,2
Var.% 95/94	-22,7	-36,2	...	-24,8
Var.% 96/95	151,8	15,4	...	62,8
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 *
<b>Datos mensuales</b>				
<b>2001</b>				
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 *
<b>2002</b>				
Ene	...	...	...	1 *
	<b>Primeros 6 meses</b>	<b>Primeros 6 meses</b>	<b>Año</b>	<b>Primer mes</b>
Var.% 91/90	13,2	48,1	...	-31,4
Var.% 92/91	61,4	35,7	...	159,8
Var.% 93/92	13,4	19,8	...	-93,3
Var.% 94/93	8,4	8,3	...	590,9
Var.% 95/94	1,6	-7,8	...	3,9
Var.% 96/95	75,9	-10,1	...	12,7
Var.% 97/96	23,1	20,1	...	8,4
Var.% 98/97	22,2	32,3	...	50,3 *
Var.% 99/98	-44,7	-37,0	...	-68,3 *
Var.% 00/99	...	...	-21,0	-94,6 *
Var.% 01/00	...	...	-28,7	940,0 *
Var.% 02/01	...	...	...	-98,1 *

**Fuente:** <sup>1</sup> 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.

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

<sup>3</sup> Asociación Fábricas Argentinas de Tractores, Cámara Argentina Fabricantes de Maquinaria Agrícola e INDEC

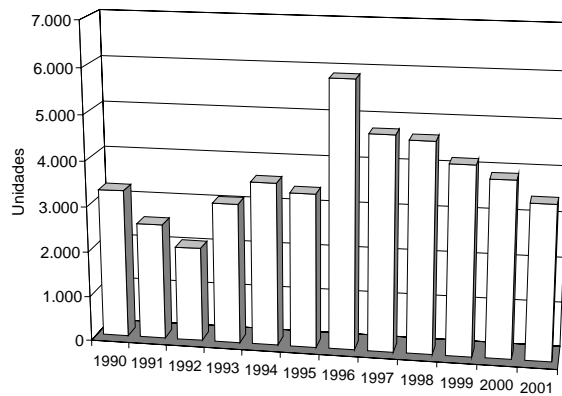
**Producción de implementos de labranza y roturación  
Acumulado Ene - Dic**



**Variación porcentual  
Anual**

1991/1990	-32,5
1992/1991	22,9
1993/1992	35,9
1994/1993	-6,3
1995/1994	-6,0
1996/1995	24,9
1997/1996	-7,8
1998/1997	-3,1
1999/1998	-36,8
2000/1999	-12,1
2001/2000	-28,8
2001/1990	-56,1

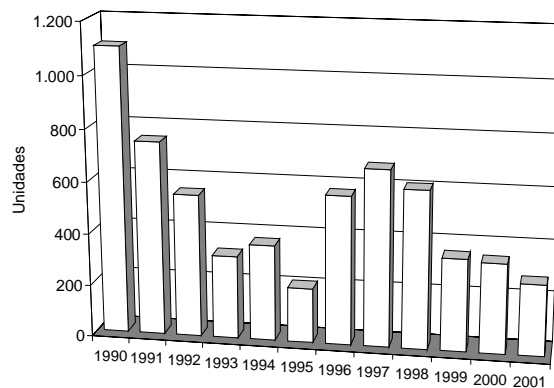
**Producción de sembradoras  
Acumulado Ene - Dic**



**Variación porcentual  
Anual**

1991/1990	-21,8
1992/1991	-18,8
1993/1992	49,0
1994/1993	16,1
1995/1994	-5,6
1996/1995	72,9
1997/1996	-19,4
1998/1997	-2,1
1999/1998	-10,0
2000/1999	-6,8
2001/2000	-12,2
2001/1990	4,3

**Producción de cosechadoras-trilladoras  
Acumulado Ene - Dic**



**Variación porcentual  
Anual**

1991/1990	-32,1
1992/1991	-26,4
1993/1992	-41,8
1994/1993	15,6
1995/1994	-43,2
1996/1995	173,3
1997/1996	18,5
1998/1997	-10,3
1999/1998	-41,5
2000/1999	-2,8
2001/2000	-20,7
2001/1990	-75,0

Período	Implementos de labranza y roturación <sup>1</sup>	Sembradoras <sup>2</sup>	Cosechadoras- trilladoras	Cabezales para cosechadoras <sup>3</sup>
	Producción u	Producción u	Producción u	Producción u
<b>Datos anuales</b>				
1990	6.340	3.278	1.100	1.400
1991	4.280	2.562	747	1.234
1992	5.260	2.080	550	1.350
1993	7.150	3.100	320	1.630
1994	6.700	3.600	370	1.820
1995	6.300	3.400	210	1.730
1996	7.870	5.880	574	1.680
1997	7.255	4.740	680	1.900
1998	7.030	4.640	610	1.800
1999	4.443	4.178	357	1.259
2000	3.906	3.894	347	1.167
2001	2.782	3.420	275	951
Var.% 91/90	-32,5	-21,8	-32,1	-11,9
Var.% 92/91	22,9	-18,8	-26,4	9,4
Var.% 93/92	35,9	49,0	-41,8	20,7
Var.% 94/93	-6,3	16,1	15,6	11,7
Var.% 95/94	-6,0	-5,6	-43,2	-4,9
Var.% 96/95	24,9	72,9	173,3	-2,9
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
<b>Datos semestrales</b>				
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
	<b>Año</b>	<b>Año</b>	<b>Año</b>	<b>Año</b>
Var.% 91/90	-32,5	-21,8	-32,1	-11,9
Var.% 92/91	22,9	-18,8	-26,4	9,4
Var.% 93/92	35,9	49,0	-41,8	20,7
Var.% 94/93	-6,3	16,1	15,6	11,7
Var.% 95/94	-6,0	-5,6	-43,2	-4,9
Var.% 96/95	24,9	72,9	173,3	-2,9
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

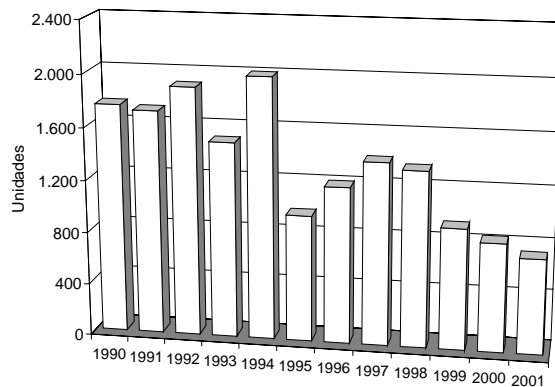
<sup>1</sup> Incluye implementos de labranza, rastras y cultivadores

<sup>2</sup> Para siembra convencional y directa

<sup>3</sup> Cabezales maiceros y girasoleros

Fuente: Cámara Argentina Fabricantes de Maquinaria Agrícola

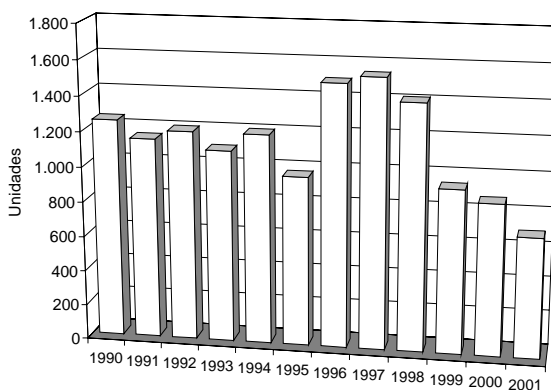
Producción de desmalezadoras-cortadoras  
Acumulado Ene - Dic



**Variación porcentual Anual**

1991/1990	-2,1
1992/1991	11,0
1993/1992	-21,2
1994/1993	33,3
1995/1994	-51,5
1996/1995	23,7
1997/1996	16,7
1998/1997	-3,6
1999/1998	-31,0
2000/1999	-10,4
2001/2000	-12,5
2001/1990	-58,4

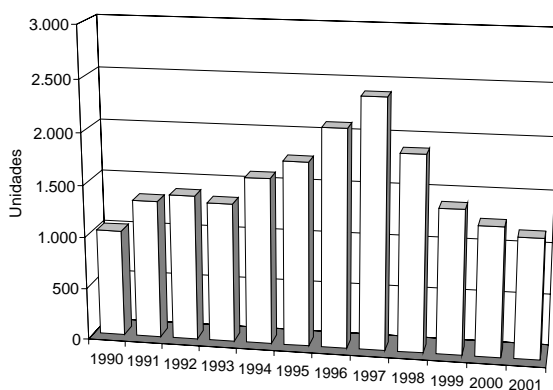
Producción de ordeñadoras de línea  
Acumulado Ene - Dic



**Variación porcentual Anual**

1991/1990	-8,0
1992/1991	4,3
1993/1992	-8,3
1994/1993	9,1
1995/1994	-19,2
1996/1995	54,6
1997/1996	2,7
1998/1997	-8,4
1999/1998	-33,3
2000/1999	-7,4
2001/2000	-20,7
2001/1990	-44,8

Producción de pulverizadoras de arrastre  
Acumulado Ene - Dic



**Variación porcentual Anual**

1991/1990	30,0
1992/1991	5,1
1993/1992	-4,1
1994/1993	19,2
1995/1994	10,6
1996/1995	18,6
1997/1996	14,3
1998/1997	-21,3
1999/1998	-26,2
2000/1999	-10,3
2001/2000	-7,3
2001/1990	13,2

Período	Desmalezadoras - cortadoras Producción u	Ordeñadoras de línea Producción u	Enfardadoras <sup>1</sup> Producción u	Pulverizadoras de arrastre Producción u
<b>Datos anuales</b>				
1990	1.753	1.250	1.252	1.025
1991	1.716	1.150	1.226	1.332
1992	1.904	1.200	1.250	1.400
1993	1.500	1.100	1.200	1.342
1994	2.000	1.200	1.000	1.600
1995	970	970	820	1.770
1996	1.200	1.500	600	2.100
1997	1.400	1.540	510	2.400
1998	1.350	1.410	430	1.890
1999	931	940	343	1.395
2000	834	870	328	1.251
2001	730	690	298	1.160
Var.% 91/90	-2,1	-8,0	-2,1	30,0
Var.% 92/91	11,0	4,3	2,0	5,1
Var.% 93/92	-21,2	-8,3	-4,0	-4,1
Var.% 94/93	33,3	9,1	-16,7	19,2
Var.% 95/94	-51,5	-19,2	-18,0	10,6
Var.% 96/95	23,7	54,6	-26,8	18,6
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	-7,3
<b>Datos semestrales</b>				
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	630
II	308	315	130	530
	<b>Año</b>	<b>Año</b>	<b>Año</b>	<b>Año</b>
Var.% 91/90	-2,1	-8,0	-2,1	30,0
Var.% 92/91	11,0	4,3	2,0	5,1
Var.% 93/92	-21,2	-8,3	-4,0	-4,1
Var.% 94/93	33,3	9,1	-16,7	19,2
Var.% 95/94	-51,5	-19,2	-18,0	10,6
Var.% 96/95	23,7	54,6	-26,8	18,6
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	-7,3

<sup>1</sup> Incluye rotoenfardadoras

Fuente: Cámara Argentina Fabricantes de Maquinaria Agrícola

ESTE VOLUMEN  
**ESTADÍSTICAS DE PRODUCTOS INDUSTRIALES - MARZO 2002**  
CON UNA TIRADA DE 1.100 EJEMPLARES  
SE TERMINÓ DE IMPRIMIR  
EN EL MES DE MARZO 2002  
EN EL DEPARTAMENTO PUBLICACIONES DEL INDEC,  
AV. PRESIDENTE JULIO A. ROCA 609  
1067 BUENOS AIRES  
REPÚBLICA ARGENTINA