109
Ej 2

estadísticas de productos industriales

JUNIO 1999

REPUBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMÍA
Y OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS
SECRETARIA DE PROGRAMACION ECONOMICA Y REGIONAL
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

INDEC

109
EJ2

ISSN 0328 - 6061

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS
BIBLIOTECA

29 JUN 1999

estadísticas de productos industriales

JUNIO 1999

REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMÍA
Y OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS
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

© Queda hecho el depósito de la Ley Nº 11.723
Buenos Aires, 1999

Responsable de la edición Prof. Leonardo Piatti

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.ar.

Horario de atención de 9,30 a 16,00.

CONTENIDO

Productos industriales por orden alfabético

	Página
Aceites oleaginosos	9
Acero crudo	33
Acondicionadores de aire	45
Acoplados	49
Aluminio primario	33
Amoníaco	21
Automotores	47
Bebidas espirituosas	13
Benceno	17
Butanol secundario (sec-Butanol)	19
Cabezales para cosechadoras	51
Calefactores y estufas	43
Calzado deportivo	15
Carne vacuna	9
Caucho sintético	29
Cemento portland	31
Cerámicos, pisos y revestimientos	31
Cerveza	13
Ciclomotores	47
Cigarrillos	13
Cocinas a gas de uso familiar	43
Congeladores domésticos	45
Cosechadoras-trilladoras	51
Cuero bovino curtido	15
Desmalezadoras-cortadoras	53
Enfardadoras	53
Estireno	19
Etileno	17
Faena avícola	9
Ferroaleaciones	37
Fibras sintéticas	25
Gaseosas	13
Harina de trigo	9
Hierro primario	33
Hierro redondo para hormigón	37
Hilados celulósicos	25
Hilados sintéticos	25
Implementos de labranza y roturación	51
Isopropanol	17
Jabones	23
Laminados en frío	35
Laminados en caliente: Planos, No planos y Tubos sin costura	35
Lámparas	39
Lavarropas y secarropas	43

Página

Leche 11
Manteca 11
Máquinas-herramienta 41
Metanol 19
Negro de humo 29
Neumáticos 29
Ordeñadoras de línea 53
O-Xileno 19
Papel 15
Petróleo 27
Pinturas 27
Policloruro de vinilo (PVC) 17
Polietileno 17
Pulverizadoras de arrastre 53
Quesos 11
Refrigeradores domésticos 45
Sembradoras 51
Semirremolques 49
Subproductos oleaginosos 9
Sulfuro de carbono 21
Teléfonos particulares 43
Televisores 39
Tractores 49
Tubos fluorescentes 39
Urea 21
Videograbadoras y videorreproductores 39
Vino 13
Zinc electrolítico 33

ÍNDICE TEMÁTICO

Productos alimenticios, bebidas, tabaco, cuero y calzado Página

Carne vacuna 9
Faena avícola 9
Aceites oleaginosos 9
Subproductos oleaginosos 9
Harina de trigo 9
Leche 11
Manteca 11
Quesos 11
Bebidas espirituosas 13
Vino 13
Cerveza 13
Gaseosas 13
Cigarrillos 13
Cuero bovino curtido 15
Calzado deportivo 15

Papel y cartón

Papel para diarios 15
Papel para otros usos 15

Petróleo y productos petroquímicos

Petróleo crudo 27
Petróleo procesado 27
Benceno 17
Butanol secundario (sec-Butanol) 19
Estireno 19
Etileno 17
Isopropanol 17
Amoníaco 21
Caucho sintético 29
Metanol 19
Negro de humo 29
O-Xileno 19
Policloruro de vinilo (PVC) 17
Polietileno 17
Sulfuro de carbono 21
Urea 21

Neumáticos

Neumáticos para automotores 29
Neumáticos para tractores y especiales 29

Productos de limpieza e higiene

Jabones 23
Detergentes 23
Productos personales 23

Fibras e hilados manufacturados

Fibras sintéticas 25
Hilados celulósicos 25
Hilados sintéticos 25

Página

Pinturas

Pinturas para la construcción y uso doméstico 27
Pinturas para otros usos 27

Materiales para la construcción

Cerámicos, pisos y revestimientos 31
Cemento portland 31

Productos metálicos básicos

Acero crudo 33
Ferroaleaciones 37
Hierro primario 33
Aluminio primario 33
Zinc electrolítico 33
Hierro redondo para hormigón 37
Laminados en frío 35
Laminados en caliente: Planos, No planos y Tubos sin costura 35

Productos metálmecánicos

Máquinas-herramienta 41
Para trabajar metales 41
Para trabajar maderas 41

Máquinas de uso agropecuario y sus partes

Cosechadoras-trilladoras 51
Desmalezadoras-cortadoras 53
Enfardadoras 53
Cabezales para cosechadoras 51
Implementos de labranza y roturación 51
Tractores 49
Sembradoras 51
Pulverizadoras de arrastre 53
Ordeñadoras de línea 53

Artículos para el hogar

Congeladores domésticos 45
Lavarropas y secarropas 43
Calefactores y estufas 43
Cocinas a gas de uso familiar 43
Lámparas 39
Refrigeradores domésticos 45
Acondicionadores de aire 45
Teléfonos particulares 43
Televisores 39
Tubos fluorescentes 39
Videograbadoras y viderreproductores 39

Material de transporte

Automotores 47
Acoplados 49
Ciclomotores 47
Semirremolques 49

ESTADÍSTICAS DE PRODUCTOS INDUSTRIALES

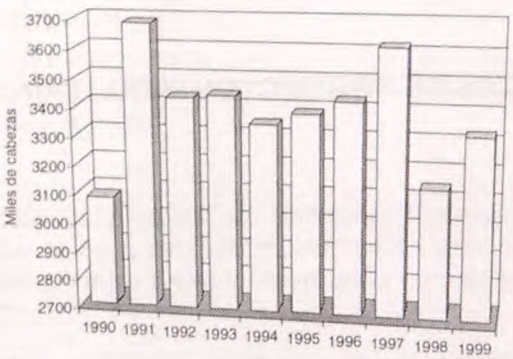
Esta publicación contiene series de producción de bienes industriales seleccionados. La información se origina en distintas fuentes: **encuestas propias del INDEC, datos provenientes de otros organismos gubernamentales e información de instituciones empresariales.**

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 complementarias, 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 11 de junio de 1999.

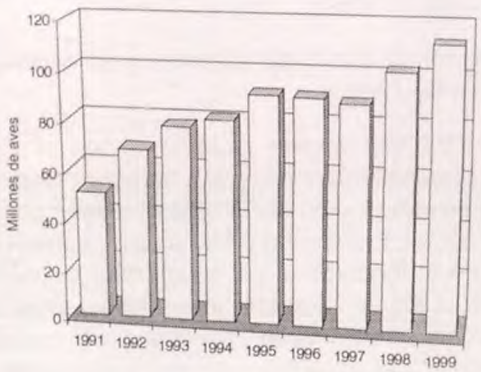
Las Estadísticas de Productos Industriales, juntamente con el Estimador Mensual Industrial (EMI), la Encuesta Mensual Industrial y la Encuesta Industrial Anual constituyen el programa de estadísticas industriales del INDEC que tiene como objetivo brindar un panorama actualizado del sector. El Estimador 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 - Abr



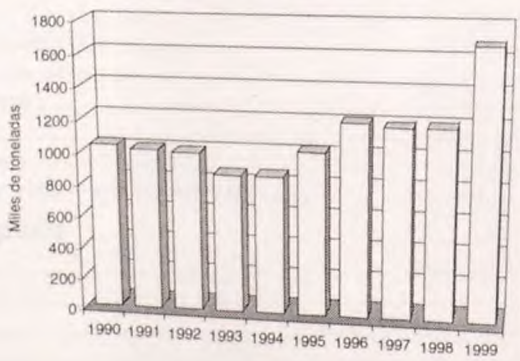
Variación porcentual Primeros 4 meses	
1991/1990	19,7
1992/1991	-6,8
1993/1992	0,3
1994/1993	-2,8
1995/1994	1,2
1996/1995	1,3
1997/1996	5,4
1998/1997	-13,1
1999/1998	5,8
1999/1990	8,1

Faena avícola
Acumulado Ene - Abr



Variación porcentual Primeros 4 meses	
1992/1991	34,9
1993/1992	13,7
1994/1993	4,1
1995/1994	13,1
1996/1995	-0,9
1997/1996	-2,0
1998/1997	14,2
1999/1998	10,8
1999/1991	122,0

Producción de aceites oleaginosos
Acumulado Ene - Abr



Variación porcentual Primeros 4 meses	
1991/1990	-2,3
1992/1991	-1,3
1993/1992	-13,2
1994/1993	-0,1
1995/1994	18,8
1996/1995	18,1
1997/1996	-1,8
1998/1997	0,2
1999/1998	40,9
1999/1990	62,4

Período	Carne vacuna[1] Faena registrada Miles de cabezas	Faena avícola[2] Millones de aves	Aceites oleaginosos[3] Producción Miles de t	Subproductos oleaginosos[4] Producción Miles de t	Harina de trigo[5] Producción Miles de t
			Datos anuales		
1995	10.100,4	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	9.444,7 *	333,3	4.866,5 *	14.797,1 *	3.739,2 *
Var.% 91/90	3,1	16,2	9,2	8,9	6,8
Var.% 92/91	-5,3	34,5	1,1	7,9	-5,9
Var.% 93/92	2,3	9,8	-11,1	-6,9	0,6
Var.% 94/93	-0,2	4,1	9,8	9,7	4,9
Var.% 95/94	-1,6	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	-12,5 *	12,9	17,2 *	35,1 *	2,7 *
			Datos mensuales		
1998					
Ene	811,8 *	24,5	164,0 *	511,2 *	305,5 *
Feb	732,9 *	24,3	163,6 *	361,4 *	300,2 *
Mar	826,1 *	26,2	395,5 *	687,3 *	323,0 *
Abr	776,9 *	27,2	473,2 *	1.222,0 *	311,6 *
May	728,2 *	25,2	496,1 *	1.436,0 *	323,0 *
Jun	762,7 *	27,2	500,3 *	1.516,6 *	329,1 *
Jul	748,6 *	28,4	521,2 *	1.630,0 *	336,7 *
Ago	738,3 *	26,6	489,4 *	1.592,1 *	318,4 *
Set	774,3 *	28,1	497,4 *	1.658,1 *	300,2 *
Oct	816,7 *	29,5	475,6 *	1.562,7 *	303,2 *
Nov	828,5 *	29,6	408,1 *	1.467,1 *	289,6 *
Dic	899,7 *	36,5	282,1 *	1.152,6 *	298,7 *
1999					
Ene	794,1 *	26,7	310,0 *	1.052,5 *	301,7 *
Feb	789,5 *	27,1	337,8 *	880,0 *	275,1 *
Mar	924,2 *	30,9	472,6 *	874,0 *	302,5 *
Abr	822,0 *	28,5	565,5 *	1.410,2 *	307,8 *
	Primeros 4 meses	Primeros 4 meses	Primeros 4 meses	Primeros 4 meses	Primeros 4 meses
Var.% 91/90	19,7	...	-2,3	-0,9	8,1
Var.% 92/91	-6,8	34,9	-1,3	-1,8	-8,2
Var.% 93/92	0,3	13,7	-13,2	-10,5	1,8
Var.% 94/93	-2,8	4,1	-0,1	12,4	1,8
Var.% 95/94	1,2	13,1	18,8	6,9	-0,7
Var.% 96/95	1,3 *	-0,9	18,1 *	18,9 *	8,0
Var.% 97/96	5,4 *	-2,0	-1,8 *	-5,5 *	2,5 *
Var.% 98/97	-13,1 *	14,2	0,2 *	8,0 *	4,9 *
Var.% 99/98	5,8 *	10,8	40,9 *	51,6 *	-4,3 *

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

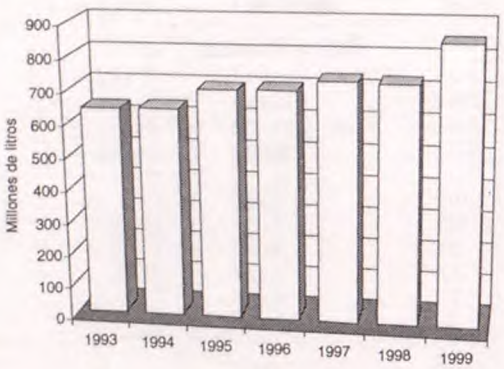
[2] Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación-Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria. (Faena correspondiente a establecimientos habilitados a nivel nacional)

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

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

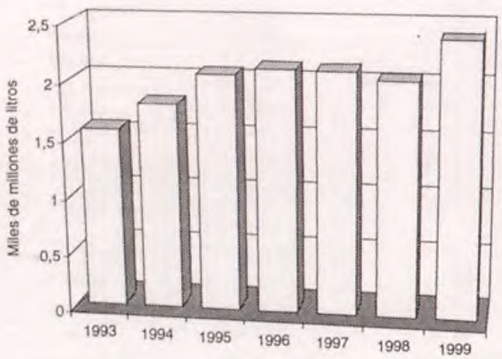
[5] Federación Argentina de la Industria Molinera (incluye harinas 0000,000,00, sémola y semolín.Estimado hasta el año 1994 como un 75% de la molienda de trigo pan y desde enero de 1995 como el 76% de la misma)

Producción de leche para leches fluidas
Acumulado Ene - Abr



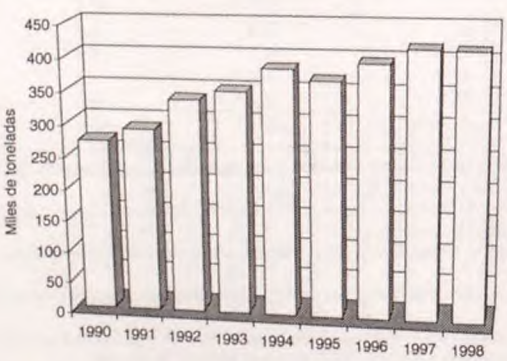
Variación porcentual Primeros 4 meses	
1994/1993	0,4
1995/1994	9,6
1996/1995	0,4
1997/1996	4,2
1998/1997	-0,6
1999/1998	16,7
1999/1993	33,7

Producción de leche para productos
Acumulado Ene - Abr



Variación porcentual Primeros 4 meses	
1994/1993	14,6
1995/1994	14,5
1996/1995	2,9
1997/1996	-0,4
1998/1997	-3,4
1999/1998	17,0
1999/1993	51,9

Producción de quesos
Acumulado Ene - Dic



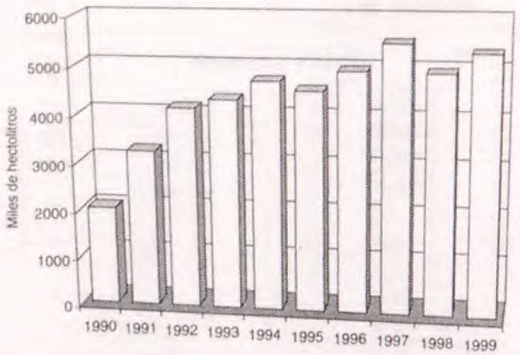
Variación porcentual anual	
1991/1990	7,0
1992/1991	16,2
1993/1992	4,1
1994/1993	10,0
1995/1994	-4,2
1996/1995	7,2
1997/1996	5,7
1998/1997	-0,5
1998/1990	53,7

Período	Leche para leches fluidas[1] Producción Millones de l	Leche para productos Producción Millones de l	Quesos Producción t	Manteca Producción t
		Datos anuales		
1995	2.070,5	6.436,2	368.932	51.299
1996	2.111,0	6.754,0	395.553	52.184
1997	2.193,0	6.898,0	417.988	49.064
1998	2.313,4 *	7.266,0 *	415.891 *	48.216 *
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	5,5 *	5,3 *	-0,5*	-1,7 *
1998		**Datos mensuales**		
Ene	190,3 *	608,8 *	32.656 *	3.807 *
Feb	165,0 *	495,5 *	29.725 *	3.317 *
Mar	190,8 *	493,0 *	34.247 *	3.102 *
Abr	184,8 *	449,6 *	29.867 *	3.524 *
May	189,8 *	457,4 *	32.681 *	2.883 *
Jun	198,6 *	513,6 *	33.517 *	3.205 *
Jul	187,7 *	557,7 *	36.042 *	4.278 *
Ago	200,6 *	635,8 *	35.556 *	5.100 *
Set	192,8 *	712,9 *	38.100 *	4.700 *
Oct	210,0 *	804,2 *	40.000 *	4.900 *
Nov	201,0 *	750,5 *	36.500 *	4.800 *
Dic	202,0 *	787,0 *	37.000 *	4.600 *
1999				
Ene	230,0 *	736,0 *	...	...
Feb	193,0 *	579,0 *	...	...
Mar	220,0 *	567,0 *	...	...
Abr	210,0 *	513,0 *	...	...
	Primeros 4 meses	**Primeros 4 meses**	**Año**	**Año**
Var.% 91/90	...	...	7,0	-7,7
Var.% 92/91	...	...	16,2	-0,9
Var.% 93/92	...	...	4,1	-2,4
Var.% 94/93	0,4	14,6	10,0	21,6
Var.% 95/94	9,6	14,5	-4,2	17,9
Var.% 96/95	0,4	2,9	7,2	1,7
Var.% 97/96	4,2	-0,4	5,7	-6,0
Var.% 98/97	-0,6 *	-3,4 *	-0,5*	-1,7 *
Var.% 99/98	16,7 *	17,0 *	...	...

[1] Incluye leche cruda.

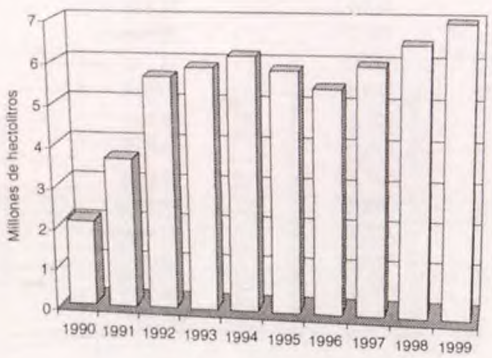
Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación. Departamento de Lechería

Venta de cerveza
Acumulado Ene - May



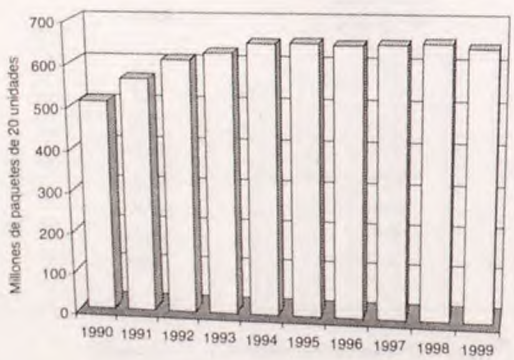
Variación porcentual Primeros 5 meses	
1991/1990	60,4
1992/1991	27,9
1993/1992	4,5
1994/1993	8,8
1995/1994	- 3,7
1996/1995	8,8
1997/1996	11,2
1998/1997	- 10,4
1999/1998	7,9
1999/1990	163,0

Venta de gaseosas
Acumulado Ene - Mar



Variación porcentual Primeros 3 meses	
1991/1990	74,5
1992/1991	54,6
1993/1992	4,1
1994/1993	4,8
1995/1994	- 5,2
1996/1995	- 7,1
1997/1996	9,7
1998/1997	8,6
1999/1998	7,5
1999/1990	232,5

Venta de cigarrillos
Acumulado Ene - Abr



Variación porcentual Primeros 4 meses	
1991/1990	10,6
1992/1991	8,2
1993/1992	2,8
1994/1993	3,7
1995/1994	0,3
1996/1995	- 0,6
1997/1996	0,3
1998/1997	0,6
1999/1998	- 1,5
1999/1990	26,4

Período	Bebidas espirituosas[1] Producción Miles de l	Vino[2] Ventas Miles de hls	Cerveza[3] Ventas Miles de hls	Gaseosas [4] Ventas Miles de hls	Cigarrillos[5] Ventas Mill.paq. 20
			Datos anuales		
1995	67.652	13.491	10.913 *	20.025	1.962,8
1996	65.732	13.542	11.615 *	20.665	1.970,5
1997	76.442	13.435	12.687 *	23.109	1.940,0
1998	73.123	12.928	12.395 *	25.240	1.967,0
Var.% 91/90	25,2	-0,1	29,3	54,6	4,2
Var.% 92/91	4,0	-5,4	19,3	25,6	6,8
Var.% 93/92	6,3	-10,1	8,3	5,2	4,5
Var.% 94/93	-1,9	-2,6	9,4	9,5	2,4
Var.% 95/94	-12,9	-4,9	-3,2 *	-11,1	-0,6
Var.% 96/95	-2,8	0,4	6,4 *	3,2	0,4
Var.% 97/96	16,3	-0,8	9,2 *	11,8	-1,5
Var.% 98/97	-4,3	-3,8	-2,3 *	9,2	1,4
			Datos mensuales		
1998					
Ene	5.272	1.012	1.273 *	2.269	168,5
Feb	4.371	989	1.045 *	1.860	151,5
Mar	6.131	1.128	1.069 *	2.358	161,6
Abr	7.504	988	853 *	1.675	172,7
May	7.039	974	705 *	1.678	152,6
Jun	8.374	1.070	634 *	1.820	152,7
Jul	7.061	1.127	695 *	1.822	168,0
Ago	5.404	1.070	856 *	1.826	156,0
Set	5.439	1.082	907 *	2.171	157,7
Oct	4.634	1.101	1.297 *	2.210	168,8
Nov	6.572	1.100	1.302 *	2.166	158,7
Dic	5.322	1.287	1.759 *	3.385	198,3
1999					
Ene	4.711	912	1.287 *	2.208	154,9
Feb	3.265	911	1.282 *	2.225	151,7
Mar	5.726	1.058	1.269 *	2.542	182,4
Abr	6.129	974	756 *	...	155,3
May	...	...	742 *	...	...
	Primeros 4 meses	**Primeros 4 meses**	**Primeros 5 meses**	**Primeros 3 meses**	**Primeros 4 meses**
Var.% 91/90	60,5	24,1	60,4	74,5	10,6
Var.% 92/91	18,8	-11,1	27,9	54,6	8,2
Var.% 93/92	-3,2	-12,9	4,5	4,1	2,8
Var.% 94/93	14,9	-1,3	8,8	4,8	3,7
Var.% 95/94	-18,8	-11,8	-3,7 *	-5,2	0,3
Var.% 96/95	11,2	9,1	8,8 *	-7,1	-0,6
Var.% 97/96	3,1	-3,2	11,2 *	9,7	0,3
Var.% 98/97	8,5	-1,5	-10,4 *	8,6	0,6
Var.% 99/98	-14,8	-6,4	7,9 *	7,5	-1,5

Fuente: [1] Cámara Argentina de Destiladores Licoristas

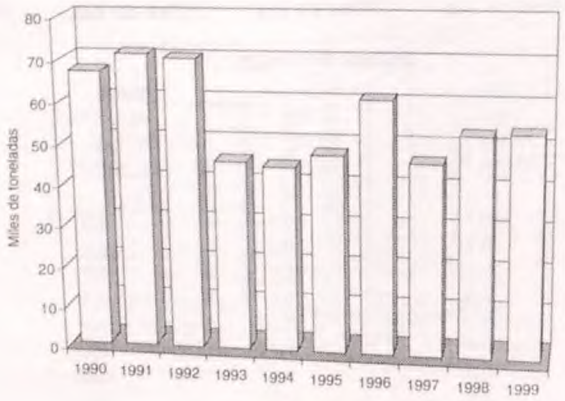
[2] Instituto Nacional de Vitivinicultura. Corresponde a despachos de vino autorizados para consumo

[3] Cámara de la Industria Cervecera Argentina y encuesta INDEC. Serie en revisión

[4] Cámara Argentina de la Industria de Bebidas sin Alcohol

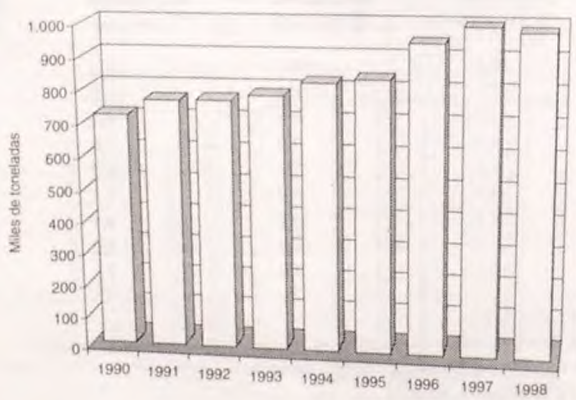
[5] Cámara de la Industria Tabacalera y Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación

Producción de papel para diarios
Acumulado Ene - Abr



	Variación porcentual Primeros 4 meses
1991/1990	6,3
1992/1991	- 1,4
1993/1992	- 34,7
1994/1993	- 2,3
1995/1994	6,9
1996/1995	27,8
1997/1996	- 24,0
1998/1997	14,4
1999/1998	1,1
1998/1990	- 19,7

Producción de papel para otros usos
Acumulado Ene - Dic

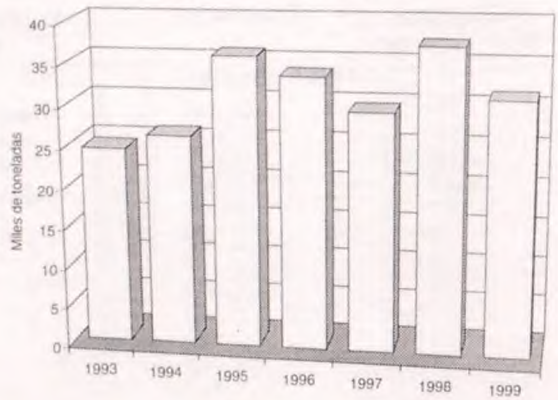


	Variación porcentual Anual
1991/1990	6,5
1992/1991	0,4
1993/1992	2,1
1994/1993	5,2
1995/1994	1,6
1996/1995	13,0
1997/1996	5,1
1998/1997	- 1,4
1998/1990	36,6

Período	Cuero bovino curtido[1] Producción t	Calzado deportivo[2] Producción Miles de pares	Papel para diarios[3] Producción t	Papel para otros usos[3] Producción t
		Datos anuales		
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 *
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 *
		Datos mensuales		
1998				
Ene	20.760 *	435	12.911 *	83.656 *
Feb	25.742 *	525	13.169 *	77.311 *
Mar	26.251 *	624	12.980 *	90.445 *
Abr	24.751 *	658	14.268 *	83.972 *
May	22.822 *	599	16.090 *	87.049 *
Jun	20.277 *	608	15.187 *	85.970 *
Jul	19.610 *	555	13.538 *	84.448 *
Ago	19.606 *	603	16.726 *	83.704 *
Set	21.108 *	538	15.107 *	79.905 *
Oct	22.849 *	605	15.118 *	80.808 *
Nov	22.286 *	613	15.175 *	80.384 *
Dic	21.804 *	304	14.319 *	66.777 *
1999				
Ene	20.968 *	253	12.560 *	...
Feb	20.182 *	459	13.250 *	...
Mar	22.840 *	895	13.570 *	...
Abr	22.828 *	...	14.530 *	...
	Primeros 4 meses	**Primeros 3 meses**	**Primeros 4 meses**	**Año**
Var.% 91/90	...	...	6,3	6,5
Var.% 92/91	...	...	-1,4	0,4
Var.% 93/92	...	...	-34,7	2,1
Var.% 94/93	...	...	-2,3	5,2
Var.% 95/94	...	0,5	6,9	1,6
Var.% 96/95	...	-3,2	27,8	13,0
Var.% 97/96	...	-20,9	-24,0	5,1
Var.% 98/97	-9,7 *	-17,1	14,4 *	-1,4 *
Var.% 99/98	-11,0 *	1,5	1,1 *	...

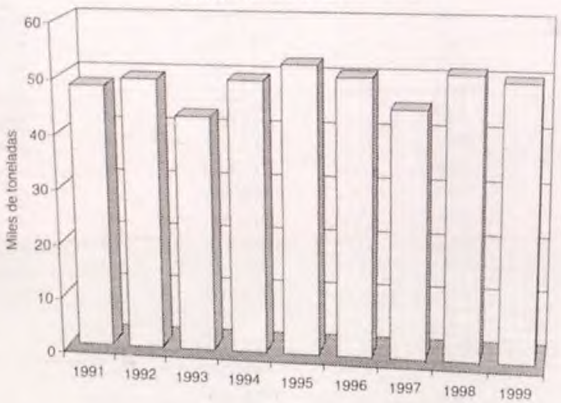
Fuente: [1] Cámara de la Industria Curtidora Argentina
[2] Encuesta INDEC. Corresponde a un panel representativo de empresas del sector
[3] Asociación Fabricantes de Celulosa y Papel e INDEC
[4] Asociación Fabricantes de Celulosa y Papel

Producción de policloruro de vinilo
Acumulado Ene - Abr



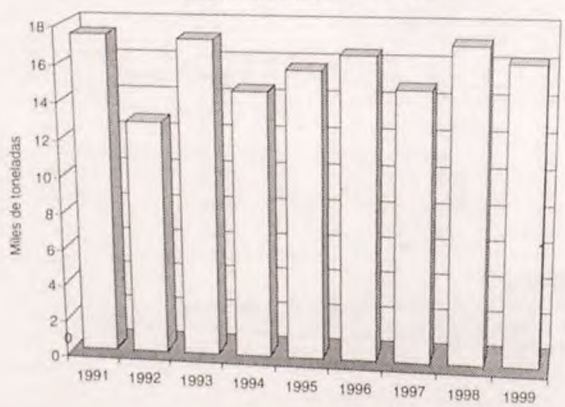
Variación porcentual Primeros 4 meses	
1994/1993	7,0
1995/1994	37,6
1996/1995	- 6,4
1997/1996	- 12,1
1998/1997	26,7
1999/1998	- 16,3
1999/1993	28,4

Producción de etileno
Acumulado Ene - Feb



Variación porcentual Primeros 2 meses	
1992/1991	2,8
1993/1992	- 13,2
1994/1993	15,6
1995/1994	5,9
1996/1995	- 3,9
1997/1996	- 10,8
1998/1997	14,0
1999/1998	- 2,4
1999/1991	4,2

Producción de isopropanol
Acumulado Ene - Abr

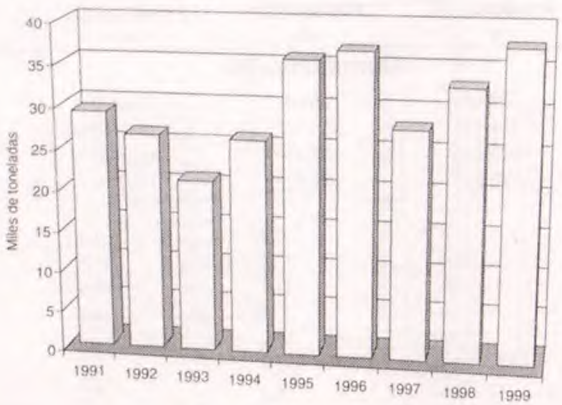


Variación porcentual Primeros 4 meses	
1992/1991	- 26,6
1993/1992	34,7
1994/1993	- 15,6
1995/1994	8,0
1996/1995	5,2
1997/1996	- 10,5
1998/1997	15,7
1999/1998	- 5,3
1999/1991	- 6,9

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					
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 *
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 *
Datos mensuales					
1998					
Ene	10.076	26.550	24.048	12.600 *	4.193 *
Feb	8.985	24.850	22.555	9.600 *	4.396 *
Mar	9.237	28.000	24.186	4.300 *	4.251 *
Abr	9.267	26.650	25.461	7.000 *	4.286 *
May	9.154	27.350	23.956	10.160 *	4.506 *
Jun	9.228	26.950	24.184	10.550 *	3.303 *
Jul	8.088	27.050	23.751	9.900 *	4.492 *
Ago	8.709	14.300	22.838	10.300 *	4.690 *
Set	8.268	9.200	19.297	7.750 *	4.326 *
Oct	7.329	20.750	24.122	13.700 *	4.273 *
Nov	8.231	21.100	22.689	10.150	4.421 *
Dic	8.675	24.150	22.451	12.850 *	4.366 *
1999					
Ene	7.811	25.350	23.074	9.650 *	4.264 *
Feb	7.573	24.800	19.931	8.500 *	3.958 *
Mar	7.948	...	21.298	...	3.876 *
Abr	7.917	...	17.909	...	4.126 *
	Primeros 4 meses	**Primeros 2 meses**	**Primeros 4 meses**	**Primeros 2 meses**	**Primeros 4 meses**
Var.% 91/90	...	...	...	...	...
Var.% 92/91	...	2,8	...	-5,0	-26,6
Var.% 93/92	...	-13,2	...	-12,4	34,7
Var.% 94/93	7,0	15,6	...	-25,5	-15,6
Var.% 95/94	37,6	5,9	...	14,4	8,0
Var.% 96/95	-6,4	-3,9	-10,6	-8,0 *	5,2
Var.% 97/96	-12,1	-10,8	-7,2	-46,7 *	-10,5 *
Var.% 98/97	26,7	14,0	20,4	132, 5*	15,7 *
Var.% 99/98	-16,3	-2,4	-14,6	-18,2 *	-5,3 *

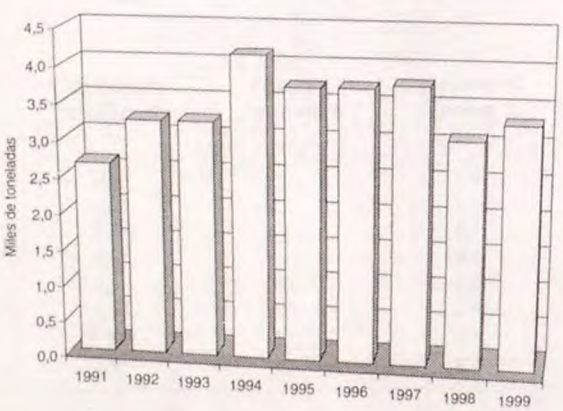
Fuente: [1] INDEC
[2] Instituto Petroquímico Argentino
[3] Instituto Petroquímico Argentino e INDEC

Producción de estireno
Acumulado Ene - Abr



Variación porcentual Primeros 4 meses	
1992/1991	- 9,0
1993/1992	- 20,5
1994/1993	24,4
1995/1994	36,8
1996/1995	3,1
1997/1996	- 24,3
1998/1997	17,8
1999/1998	14,2
1999/1991	29,4

Producción de sec-butanol
Acumulado Ene - Abr

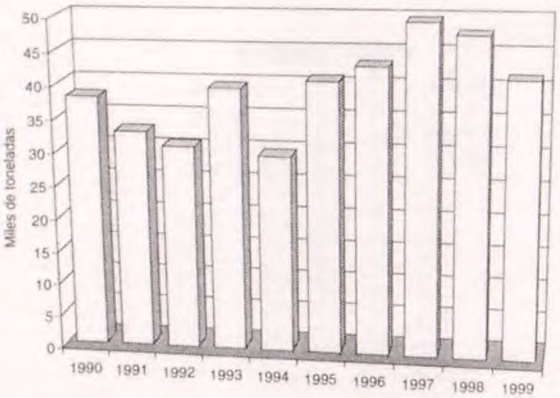


Variación porcentual Primeros 4 meses	
1992/1991	22,6
1993/1992	0,1
1994/1993	27,9
1995/1994	- 10,0
1996/1995	0,2
1997/1996	1,3
1998/1997	- 18,5
1999/1998	7,3
1999/1991	25,4

Período	Estireno[1] Producción t	Metanol[2] Producción t	O -Xileno[1] Producción t	Sec-Butanol[1] Producción t
		Datos anuales		
1995	103.296	86.634	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
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	24,2	-13,3	-2,3
Var.% 96/95	1,7	-37,9	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
		Datos mensuales		
1998				
Ene	9.360	...	2.250	788
Feb	6.310	...	2.050	742
Mar	9.070	...	700	732
Abr	8.310	...	1.600	834
May	8.670	...	2.220	923
Jun	8.320	...	2.000	786
Jul	8.770	...	1.300	967
Ago	6.170	...	1.700	731
Set	9.690	...	2.100	758
Oct	10.140	...	1.850	857
Nov	9.804	...	1.550	828
Dic	9.680	...	1.550	773
1999				
Ene	9.138	...	1.950	778
Feb	8.630	...	400	669
Mar	9.961	...	...	823
Abr	10.020	...	...	1.052
	Primeros 4 meses	**Año**	**Primeros 2 meses**	**Primeros 4 meses**
Var.% 91/90	...	35,1	...	...
Var.% 92/91	-9,0	0,7	20,9	22,6
Var.% 93/92	-20,5	7,6	10,7	0,1
Var.% 94/93	24,4	4,1	-22	27,9
Var.% 95/94	36,8	24,2	-14,4	-10,0
Var.% 96/95	3,1	-37,9	-17,4	0,2
Var.% 97/96	-24,3	21,6	41,4	1,3
Var.% 98/97	17,8	-33,5	21,1	-18,5
Var.% 99/98	14,2	...	-45,3	7,3

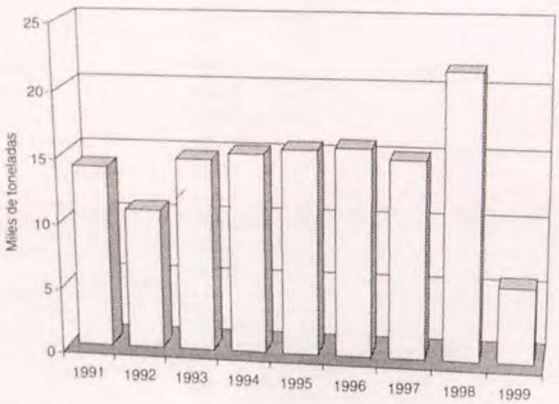
Fuente: [1] Instituto Petroquímico Argentino y Encuesta INDEC
[2] Instituto Petroquímico Argentino. Serie en revisión

Producción de urea
Acumulado Ene - Abr



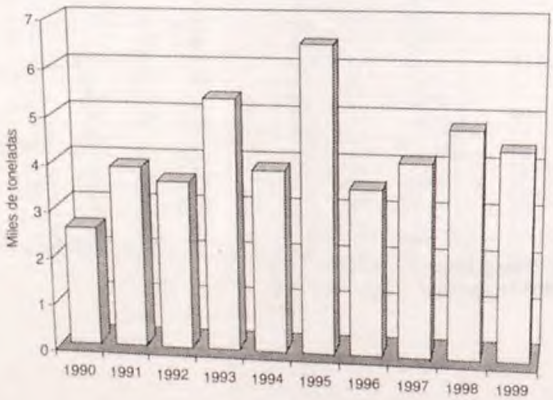
Variación porcentual Primeros 4 meses	
1991/1990	- 13,5
1992/1991	- 6,4
1993/1992	28,9
1994/1993	- 25,3
1995/1994	38,2
1996/1995	5,4
1997/1996	14,9
1998/1997	- 3,7
1999/1998	- 13,1
1999/1990	9,3

Producción de amoníaco
Acumulado Ene - Feb



Variación porcentual Primeros 2 meses	
1992/1991	- 23,1
1993/1992	37,0
1994/1993	3,4
1995/1994	2,6
1996/1995	1,5
1997/1996	- 5,0
1998/1997	42,9
1999/1998	- 73,2
1999/1991	- 58,7

Producción de sulfuro de carbono
Acumulado Ene - May

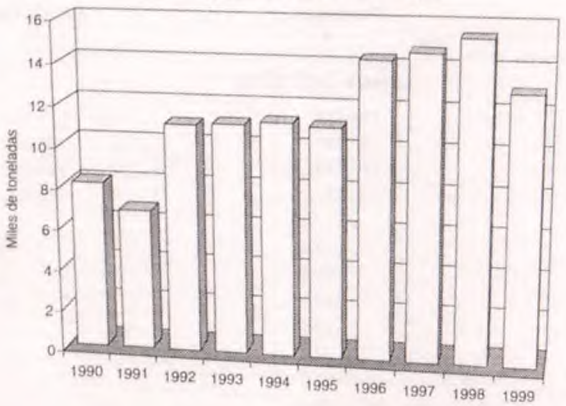


Variación porcentual Primeros 5 meses	
1991/1990	52,7
1992/1991	- 7,4
1993/1992	49,1
1994/1993	- 27,5
1995/1994	67,2
1996/1995	- 45,6
1997/1996	16,3
1998/1997	17,2
1999/1998	- 8,7
1999/1990	73,1

Período	Sulfuro de carbono[1] Producción t	Urea[1] Producción t	Amoníaco[2] Producción t
		Datos anuales	
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 *
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 *
		Datos mensuales	
1998			
Ene	811	15.219	11.100 *
Feb	893	14.664	10.550 *
Mar	1.075	6.819	5.700 *
Abr	736	11.094	8.300 *
May	1.313	16.742	11.600 *
Jun	1.048	14.980	11.500 *
Jul	1.180	15.527	10.800 *
Ago	639	11.748	8.100 *
Set	752	16.816	11.700 *
Oct	1.064	12.405	8.900 *
Nov	999	-[a]	1.900 *
Dic	877	-[a]	1.900 *
1999			
Ene	785	-[a]	1.300 *
Feb	638	8.907	4.500 *
Mar	1.195	16.432	... *
Abr	1.138	16.211	... *
May	654	...	... *
	Primeros 5 meses	Primeros 4 meses	Primeros 2 meses
Var.% 91/90	52,7	-13,5	...
Var.% 92/91	-7,4	-6,4	-23,1
Var.% 93/92	49,1	28,9	37,0
Var.% 94/93	-27,5	-25,3	3,4
Var.% 95/94	67,2	38,2	2,6
Var.% 96/95	-45,6	5,4	1,5 *
Var.% 97/96	16,3	14,9	-5,0 *
Var.% 98/97	17,2	-3,7	42,9 *
Var.% 99/98	-8,7	-13,1	-73,2 *

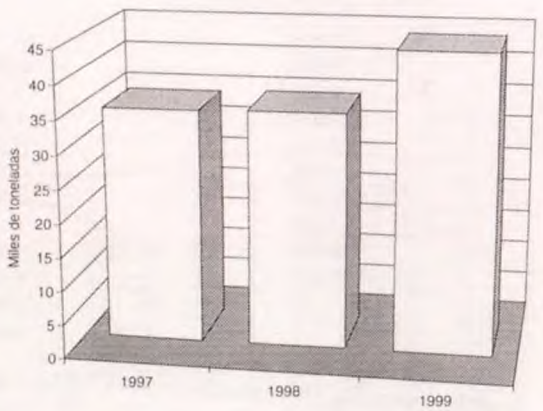
Fuente: [1] Encuesta INDEC
[2] Instituto Petroquímico Argentino
[a] Parada de planta por reparaciones

Producción de jabones de tocador
Acumulado Ene - Mar



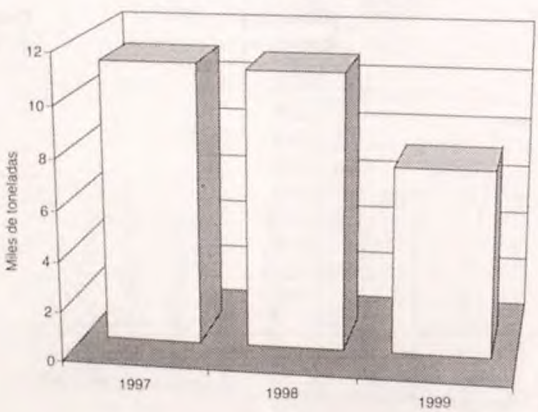
Variación porcentual Primeros 3 meses	
1991/1990	- 16,0
1992/1991	62,4
1993/1992	0,9
1994/1993	1,2
1995/1994	- 1,3
1996/1995	28,8
1997/1996	2,6
1998/1997	4,8
1999/1998	- 15,9
1998/1990	60,1

Producción de Detergentes
Acumulado Ene - Mar



Variación porcentual Primeros 3 meses	
1998/1997	0,7
1999/1998	26,7
1999/1997	27,6

Producción de jabones de lavar
Acumulado Ene - Mar



Variación porcentual Primeros 3 meses	
1998/1997	- 1,9
1999/1998	- 32,4
1999/1997	- 33,7

Período	Jabones de tocador Producción t	Jabones de lavar (a) Producción t	Detergentes (b) Producción t	Limpiadores (c) Producción t	Otros artículos (d) Producción t
			Datos anuales		
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 *
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 *
			Datos mensuales		
1998					
Ene	4.884	4.366 *	12.434 *	12.443 *	3.242 *
Feb	5.055	3.139 *	10.503 *	6.909 *	2.757 *
Mar	5.518	3.474 *	12.055 *	8.158 *	3.309 *
Abr	3.230	3.199 *	13.821 *	8.031 *	4.082 *
May	3.574	2.960 *	12.088 *	7.478 *	3.518 *
Jun	2.899	2.515 *	8.822 *	6.478 *	3.727 *
Jul	3.581	2.902 *	14.164 *	9.866 *	4.799 *
Ago	2.894	2.017 *	12.014 *	8.066 *	3.855 *
Set	3.733	2.233 *	11.782 *	7.374 *	3.989 *
Oct	3.934	3.340 *	13.705 *	7.504 *	3.958 *
Nov	4.148	1.853 *	13.378 *	9.525 *	3.412 *
Dic	3.246	1.685 *	10.112 *	7.064 *	3.134 *
1999					
Ene	4.142 *	2.543 *	15.837 *	12.440 *	4.101 *
Feb	3.929 *	2.237 *	13.280 *	7.703 *	3.575 *
Mar	4.922 *	2.638 *	15.219 *	8.716 *	3.229 *
	Primeros 3 meses	Primeros 3 meses	Primeros 3 meses	Primeros 3 meses	Primeros 3 meses
Var.% 91/90	-16,0	4,8	...	...	...
Var.% 92/91	62,4	9,1	...	...	...
Var.% 93/92	0,9	9,8	...	...	...
Var.% 94/93	1,2	16,7	...	...	...
Var.% 95/94	-1,3	-0,1	...	...	...
Var.% 96/95	28,8	15,6 *	...	...	...
Var.% 97/96	2,6	///	...	...	...
Var.% 98/97	4,8	-1,9 *	0,7 *	2,6 *	39,8*
Var.% 99/98	-15,9*	-32,4 *	26,7 *	4,9 *	17,2*

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

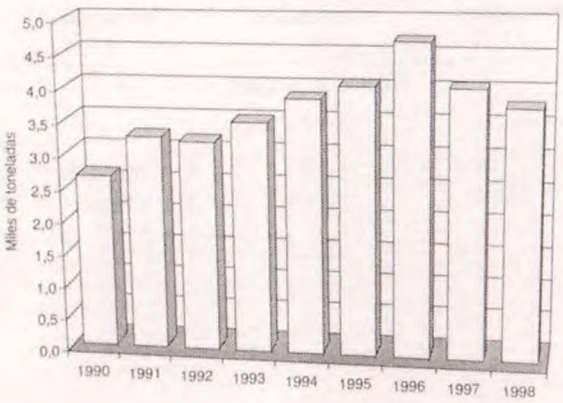
(b): incluye detergentes en polvo, líquidos y de uso industrial.

(c): incluye los limpiadores abrasivos y no abrasivos, los líquidos y los lavavajillas.

(d): incluye suavizantes, aprestos y glicerina.

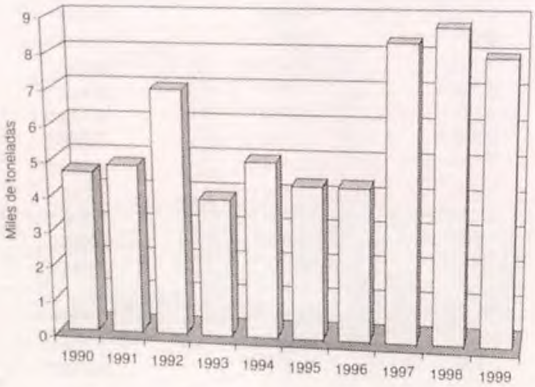
Fuente: Encuesta INDEC. Series en revisión

Producción de hilados celulósicos
Acumulado Ene - Dic



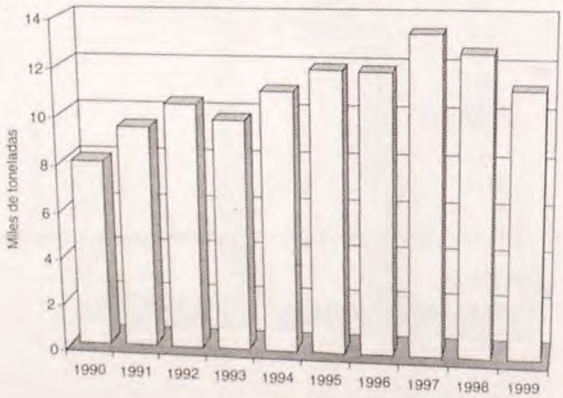
Variación porcentual Anual	
1991/1990	23,0
1992/1991	- 1,8
1993/1992	9,7
1994/1993	10,4
1995/1994	5,2
1996/1995	15,8
1997/1996	- 13,9
1998/1997	- 6,8
1998/1990	43,0

Producción de fibras sintéticas
Acumulado Ene - Abr



Variación porcentual Primeros 4 meses	
1991/1990	4,7
1992/1991	44,7
1993/1992	- 43,9
1994/1993	28,0
1995/1994	- 13,1
1996/1995	0
1997/1996	91,8
1998/1997	5,2
1999/1998	- 9,1
1998/1990	73,1

Producción de hilados sintéticos
Acumulado Ene - Abr



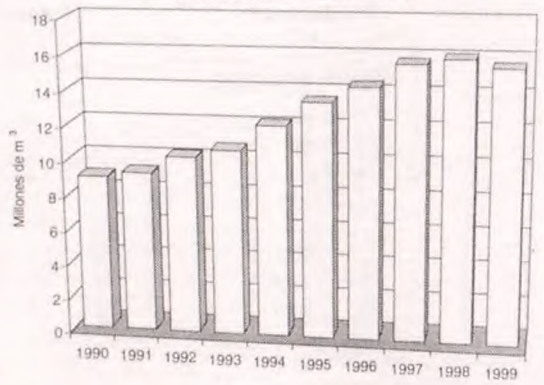
Variación porcentual Primeros 4 meses	
1991/1990	18,8
1992/1991	10,3
1993/1992	- 6,3
1994/1993	12,5
1995/1994	8,3
1996/1995	- 0,6
1997/1996	13,1
1998/1997	- 5,8
1999/1998	- 11,5
1998/1990	40,3

Período	Hilados celulósicos Producción t	Fibras sintéticas Producción t	Hilados sintéticos[1] Producción t
		Datos anuales	
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
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 *
		Datos mensuales	
1998			
Ene	129	2.163	2.348
Feb	321	1.884	3.044
Mar	387	2.179	3.633
Abr	333	2.551	3.610
May	327	2.897	3.845
Jun	372	2.676	3.816
Jul	360	2.599	3.599
Ago	339	2.573	3.735
Set	348	2.366	3.906
Oct	324	1.913	3.745
Nov	370	2.081	3.435
Dic	184	2.082	2.380
1999			
Ene	-	2.039	1.678
Feb	-	1.874	2.936
Mar	-	1.844	3.577
Abr	-	2.218	2.988
	Año	**Primeros 4 meses**	**Primeros 4 meses**
Var.% 91/90	23,0	4,7	18,8
Var.% 92/91	-1,8	44,7	10,3
Var.% 93/92	9,7	-43,9	-6,3
Var.% 94/93	10,4	28,0	12,5
Var.% 95/94	5,2	-13,1	8,3
Var.% 96/95	15,8	0	-0,6 *
Var.% 97/96	-13,9	91,8	13,1 *
Var.% 98/97	-6,8	5,2	-5,8 *
Var.% 99/98	-	-9,1	-11,5

[1] No incluye tela cord

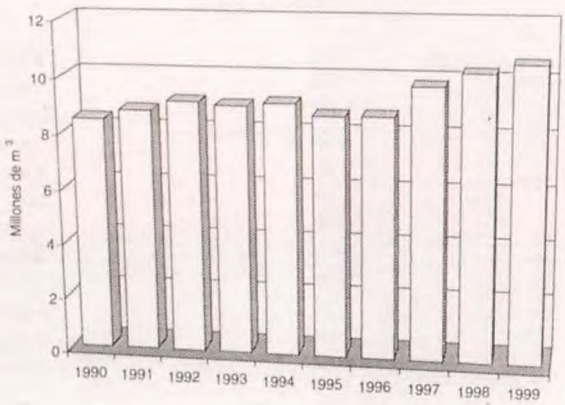
Fuente: Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas

Producción de petróleo crudo
Acumulado Ene - Abr



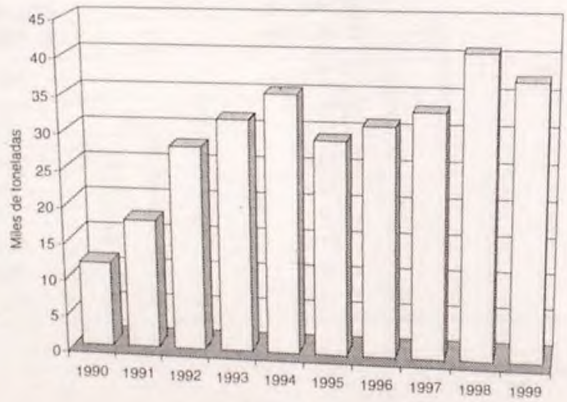
Variación porcentual Primeros 4 meses	
1991/1990	3,2
1992/1991	10,3
1993/1992	4,5
1994/1993	13,7
1995/1994	11,3
1996/1995	6,5
1997/1996	9,1
1998/1997	1,9
1999/1998	- 2,8
1999/1990	73,4

Producción de petróleo procesado
Acumulado Ene - Abr



Variación porcentual Primeros 4 meses	
1991/1990	4,2
1992/1991	3,9
1993/1992	- 1,2
1994/1993	1,4
1995/1994	- 4,6
1996/1995	0,3
1997/1996	12,4
1998/1997	4,9
1999/1998	3,4
1999/1990	26,5

Producción de pinturas para construcción y uso doméstico
Acumulado Ene - Mar

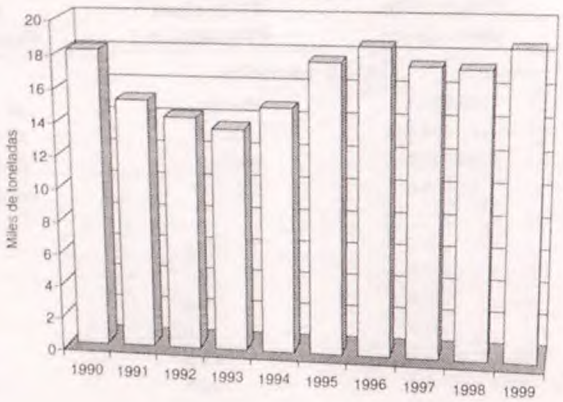


Variación porcentual Primeros 3 meses	
1991/1990	52,3
1992/1991	57,7
1993/1992	13,8
1994/1993	11,1
1995/1994	- 17,3
1996/1995	7,2
1997/1996	6,2
1998/1997	23,3
1999/1998	- 8,7
1999/1990	221,8

Período	Petróleo crudo[1] Producción Miles de m³	Petróleo procesado[1] Producción Miles de m³	Pinturas para construcción y uso doméstico [2] Producción t	Pinturas para otros usos [2] Producción t
		Datos anuales		
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
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
		Datos mensuales		
1998				
Ene	4.136,8 *	2.452,0 *	14.934	4.836
Feb	3.748,1 *	2.436,0 *	12.092	3.498
Mar	4.155,7 *	2.757,5 *	13.945	4.340
Abr	4.016,8 *	2.661,0 *	12.249	4.442
May	4.230,2 *	2.746,8 *	10.711	4.313
Jun	4.072,1 *	2.601,0 *	10.416	4.493
Jul	4.175,7 *	2.687,3 *	11.332	4.521
Ago	4.201,9 *	2.512,1 *	13.371	4.712
Sep	4.082,9 *	2.543,6 *	15.856	4.712
Oct	4.184,8 *	2.746,0 *	15.998	4.952
Nov	4.056,0 *	2.620,6 *	15.685	4.934
Dic	4.086,6 *	2.762,9 *	14.310	4.791
1999				
Ene	4.020,5 *	2.859,6 *	13.165 *	4.981 *
Feb	3.659,0 *	2.375,1 *	11.521 *	2.221 *
Mar	4.004,7 *	2.737,7 *	13.011 *	4.796 *
Abr	3.930,0 *	2.683,4 *	...	...
	Primeros 4 meses	**Primeros 4 meses**	**Primeros 3 meses**	**Primeros 3 meses**
Var.% 91/90	3,2	4,2	52,3	22,2
Var.% 92/91	10,3	3,9	57,7	21,4
Var.% 93/92	4,5	-1,2	13,8	11,6
Var.% 94/93	13,7	1,4	11,1	4,3
Var.% 95/94	11,3	-4,6	-17,3	-4,2
Var.% 96/95	6,5	0,3	7,2	6,9
Var.% 97/96	9,1	12,4	6,2	2,1
Var.% 98/97	1,9 *	4,9 *	23,3	7,8
Var.% 99/98	-2,8 *	3,4 *	-8,7 *	-5,3 *

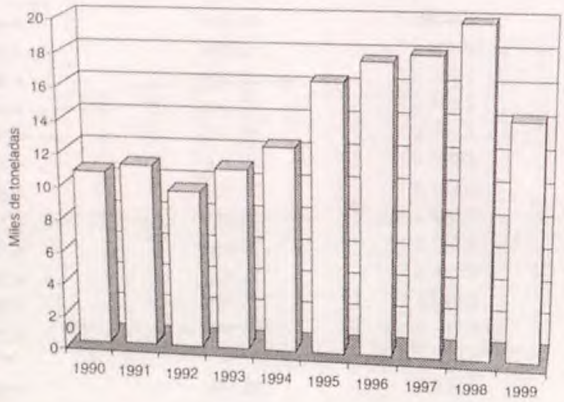
Fuente: [1]Secretaría de Energía de la Nación
[2] Encuesta INDEC

Producción de caucho sintético
Acumulado Ene - Abr



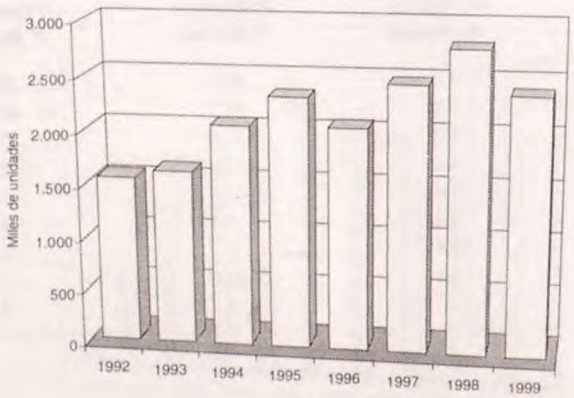
Variación porcentual Primeros 4 meses	
1991/1990	- 16,1
1992/1991	- 6,6
1993/1992	- 4,4
1994/1993	9,7
1995/1994	18,4
1996/1995	5,2
1997/1996	- 5,8
1998/1997	- 0,7
1999/1998	7,1
1999/1990	2,6

Producción de negro de humo
Acumulado Ene - Abr



Variación porcentual Primeros 4 meses	
1991/1990	4,4
1992/1991	- 13,7
1993/1992	15,1
1994/1993	12,8
1995/1994	31,3
1996/1995	7,7
1997/1996	2,3
1998/1997	10,4
1999/1998	- 27,8
1999/1990	34,9

Producción de neumáticos para automotores
Acumulado Ene - Abr



Variación porcentual Primeros 4 meses	
1993/1992	4,6
1994/1993	27,1
1995/1994	13,3
1996/1995	- 11,5
1997/1996	19,5
1998/1997	13,1
1999/1998	- 14,4
1999/1992	54,3

Período	Negro de humo[1] Producción t	Neumáticos[2] Automotores Producción Miles de u	Neumáticos[2] Tractores[a] Producción Miles de u	Caucho sintético[1] Producción t
Datos anuales				
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
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
Datos mensuales				
1998				
Ene	3.088	680,4	27,9	3.447
Feb	4.719	479,4	25,5	3.838
Mar	5.410	775,5	28,1	4.885
Abr	6.718	865,3	27,0	5.211
May	6.036	908,8	30,3	5.474
Jun	4.897	845,1	30,8	4.875
Jul	6.986	852,6	28,1	4.047
Ago	6.171	850,4	29,4	2.895
Set	4.718	844,7	28,0	4.380
Oct	4.762	810,5	28,0	5.443
Nov	5.129	774,7	31,5	4.429
Dic	4.621	502,5	11,2	5.081
1999				
Ene	2.894	549,6	17,9	4.560
Feb	349[b]	442,3	16,5	4.537
Mar	5.229	704,9	18,2	4.856
Abr	5.914	699,3	20,5	4.654
	Primeros 4 meses	**Primeros 4 meses**	**Primeros 4 meses**	**Primeros 4 meses**
Var.% 91/90	4,4	...	...	-16,1
Var.% 92/91	-13,7	...	...	-6,6
Var.% 93/92	15,1	4,6	-26,3	-4,4
Var.% 94/93	12,8	27,1	31,6	9,7
Var.% 95/94	31,3	13,3	14,5	18,4
Var.% 96/95	7,7	-11,5	-4,7	5,2
Var.% 97/96	2,3	19,5	67,5	-5,8
Var.% 98/97	10,4	13,1	-13,1	-0,7
Var.% 99/98	-27,8	-14,4	-32,6	7,1

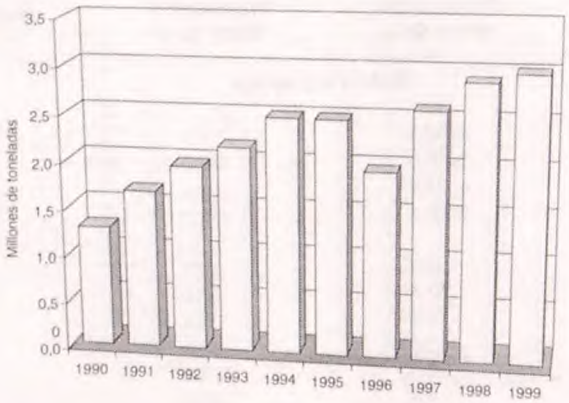
[a] Incluye neumáticos especiales.

[b] Parada de planta.

Fuente: [1] Encuesta INDEC

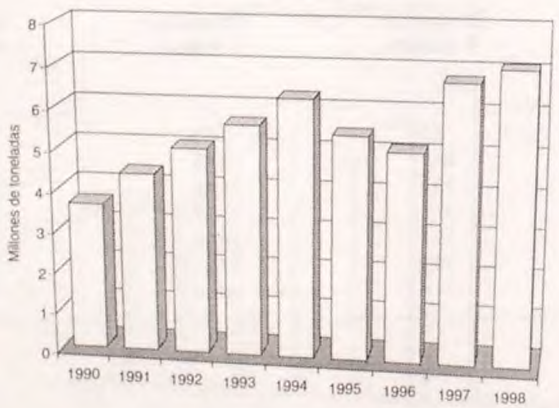
[2] Cámara de la Industria del Neumático

Despachos de cemento portland
Acumulado Ene - May



Variación porcentual Primeros 5 meses	
1991/1990	31,5
1992/1991	16,6
1993/1992	10,9
1994/1993	14,7
1995/1994	- 0,2
1996/1995	- 21,1
1997/1996	32,5
1998/1997	11,6
1999/1998	3,3
1999/1990	134,9

Producción de cemento portland
Acumulado Ene - Dic

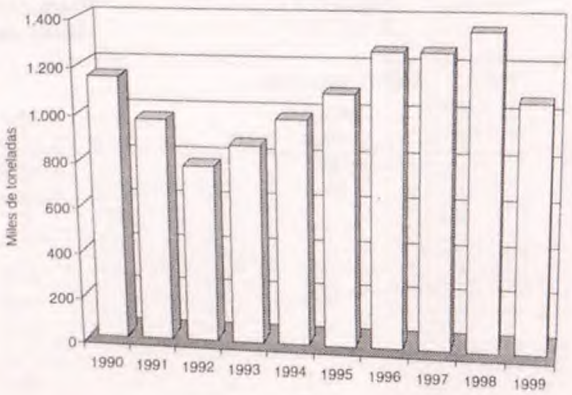


Variación porcentual Anual	
1991/1990	21,8
1992/1991	14,8
1993/1992	11,8
1994/1993	11,7
1995/1994	- 13,1
1996/1995	- 6,6
1997/1996	32,3
1998/1997	4,8
1998/1990	96,4

Período	Cerámicos, pisos y revestimientos[1] Producción en miles de m²	Cemento Portland [2] Despachos Miles de t	Cemento Portland [2] Producción Miles de t
		Datos anuales	
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	7.194,5	7.092,0
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	5,9	4,8
		Datos mensuales	
1998			
Ene	2.296,0	619,4	600,0
Feb	1.633,0	569,8	554,6
Mar	3.384,0	633,0	634,5
Abr	3.418,0	551,8	567,7
May	3.298,0	536,9	555,9
Jun	3.164,0	565,9	525,1
Jul	3.258,0	580,0	555,0
Ago	3.274,0	616,6	611,4
Sep	3.365,0	637,2	602,0
Oct	3.282,0	661,0	641,6
Nov	3.245,0	633,0	639,4
Dic	3.234,0	589,9	604,8
1999			
Ene	1.549,5	599,0 *	...
Feb	2.591,9	586,3 *	...
Mar	3.008,0	638,7 *	...
Abr	3.179,2	587,6 *	...
May	...	596,0 *	...
	Primeros 4 meses	**Primeros 5 meses**	**Año**
Var.% 91/90	...	31,5	21,8
Var.% 92/91	...	16,6	14,8
Var.% 93/92	...	10,9	11,8
Var.% 94/93	2,2	14,7	11,7
Var.% 95/94	0,1	-0,2	-13,1
Var.% 96/95	10,7	-21,1	-6,6
Var.% 97/96	9,6	32,5	32,3
Var.% 98/97	-3,4	11,6	4,8
Var.% 99/98	-3,8	3,3 *	...

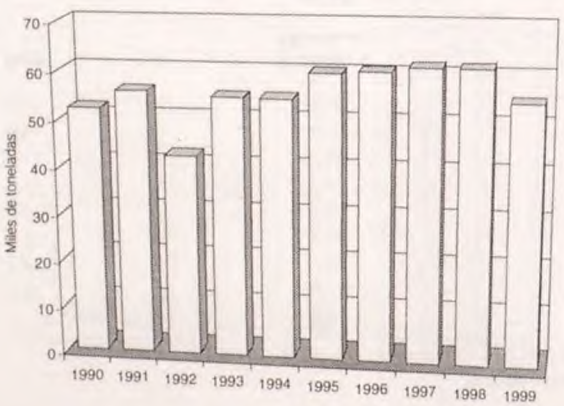
Fuente: [1] Encuesta INDEC. Corresponde a un panel representativo de empresas del sector
[2] Asociación de Fabricantes de Cemento Portland

Producción de acero crudo
Acumulado Ene - Abr



Variación porcentual Primeros 4 meses	
1991/1990	- 15,7
1992/1991	- 20,3
1993/1992	12,2
1994/1993	13,2
1995/1994	11,4
1996/1995	16,2
1997/1996	0,0
1998/1997	6,8
1999/1998	- 21,3
1999/1990	- 7,1

Producción de aluminio primario
Acumulado Ene - Abr

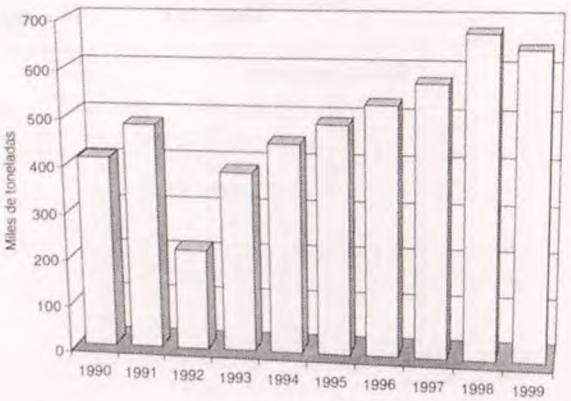


Variación porcentual Primeros 4 meses	
1991/1990	7,1
1992/1991	- 24,0
1993/1992	29,3
1994/1993	- 0,1
1995/1994	9,7
1996/1995	0,7
1997/1996	1,6
1998/1997	- 0,1
1999/1998	- 10,8
1999/1990	5,2

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		
1995	183.176	35.682	2.897,6 *	3.574,7 *
1996	184.533	36.697	3.388,0 *	4.068,6 *
1997	187.158	38.672	3.576,0 *	4.157,0 *
1998	186.702	39.938	3.659,5 *	4.209,9 *
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 *
		Datos mensuales		
1998				
Ene	15.950	3.487	292,6 *	327,3 *
Feb	14.447	3.136	308,4 *	329,9 *
Mar	15.711	2.396	334,7 *	331,2 *
Abr	15.533	3.296	315,4 *	369,2 *
May	15.838	3.704	338,7 *	387,0 *
Jun	15.293	3.283	330,8 *	371,9 *
Jul	15.816	3.584	310,1 *	356,0 *
Ago	15.936	3.662	306,4 *	386,3 *
Set	15.371	3.188	299,2 *	350,6 *
Oct	15.662	3.623	290,1 *	361,0 *
Nov	15.373	3.241	286,1 *	349,9 *
Dic	15.772	3.338	247,0 *	289,6 *
1999				
Ene	15.442	3.119	205,1 *	253,2 *
Feb	13.126	2.847	156,3 *	239,1 *
Mar	13.620	3.137	195,7 *	278,9 *
Abr	12.772	3.197	243,1 *	297,5 *
	Primeros 4 meses	Primeros 4 meses	Primeros 4 meses	Primeros 4 meses
Var.% 91/90	7,1	63,0	-17,5	-15,7
Var.% 92/91	-24,0	7,0	-23,2	-20,3
Var.% 93/92	29,3	-22,2	14,1	12,2
Var.% 94/93	-0,1	15,0	10,3	13,2
Var.% 95/94	9,7	3,7	19,0 *	11,4 *
Var.% 96/95	0,7	-10,1	15,6 *	16,2 *
Var.% 97/96	1,6	14,2	6,9 *	0 *
Var.% 98/97	-0,1	7,9	11,0 *	6,8 *
Var.% 99/98	-10,8	-0,1	36,0 *	-21,3 *

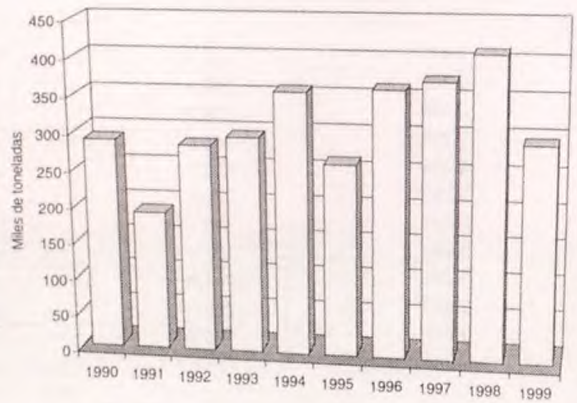
Fuente: [1] Encuesta INDEC
[2] Centro de Industriales Siderúrgicos

Producción de laminados planos en caliente
Acumulado Ene - Abr



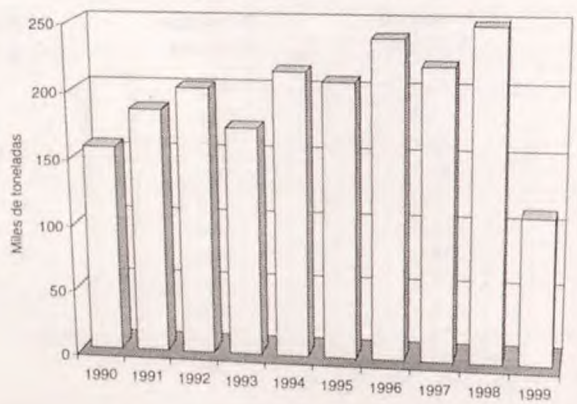
Variación porcentual Primeros 4 meses	
1991/1990	17,5
1992/1991	- 55,2
1993/1992	78,4
1994/1993	16,1
1995/1994	9,3
1996/1995	8,6
1997/1996	8,4
1998/1997	17,4
1999/1998	- 4,6
1999/1990	57,3

Producción de laminados no planos en caliente
Acumulado Ene - Abr



Variación porcentual Primeros 4 meses	
1991/1990	- 34,4
1992/1991	49,7
1993/1992	4,3
1994/1993	21,3
1995/1994	- 26,6
1996/1995	38,1
1997/1996	3,3
1998/1997	9,7
1999/1998	- 28,3
1999/1990	2,2

Producción de tubos sin costura
Acumulado Ene - Abr

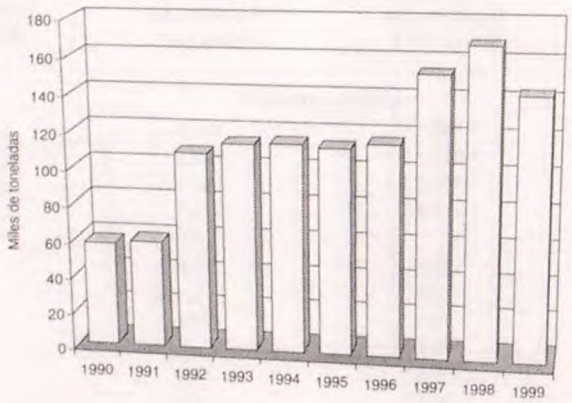


Variación porcentual Primeros 4 meses	
1991/1990	18,2
1992/1991	8,7
1993/1992	- 14,2
1994/1993	24,3
1995/1994	- 3,3
1996/1995	15,4
1997/1996	- 8,2
1998/1997	13,3
1999/1998	- 55,2
1999/1990	- 28,8

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		
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	2.152,7 *	1.317,9 *	649,1	1.323,8 *
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 *
		Datos mensuales		
1998				
Ene	200,6 *	79,7 *	36,1	108,7 *
Feb	91,7 *	100,8 *	67,5	69,6 *
Mar	172,0 *	114,2 *	75,4	59,4 *
Abr	211,7 *	116,6 *	70,3	122,8 *
May	211,3 *	107,4 *	75,2	124,0 *
Jun	198,1 *	110,4 *	61,5	125,0 *
Jul	156,9 *	110,5 *	50,1	114,1 *
Ago	209,5 *	124,2 *	52,5	126,5 *
Set	175,9 *	116,9 *	50,0	117,6 *
Oct	174,6 *	119,2 *	39,6	111,8 *
Nov	177,0 *	115,0 *	40,3	132,6 *
Dic	171,6 *	103,0 *	30,6	111,7 *
1999				
Ene	184,0 *	32,9 *	13,7	123,7 *
Feb	99,7 *	72,7 *	35,2	75,6 *
Mar	177,7 *	95,7 *	30,3	121,5 *
Abr	183,8 *	93,6 *	32,5	119,5 *
	Primeros 4 meses	**Primeros 4 meses**	**Primeros 4 meses**	**Primeros 4 meses**
Var.% 91/90	17,5	-34,4	18,2	-15,6
Var.% 92/91	-55,2	49,7	8,7	3,8
Var.% 93/92	78,4	4,3	-14,2	13,9
Var.% 94/93	16,1	21,3	24,3	35,2
Var.% 95/94	9,3 *	1,3 *	-3,3	-0,4 *
Var.% 96/95	8,6 *	0 *	15,4	9,8 *
Var.% 97/96	8,4 *	3,3 *	-8,2	0,7 *
Var.% 98/97	17,4 *	9,7 *	13,3	2,4 *
Var.% 99/98	-4,6 *	-28,3 *	-55,2	22,1 *

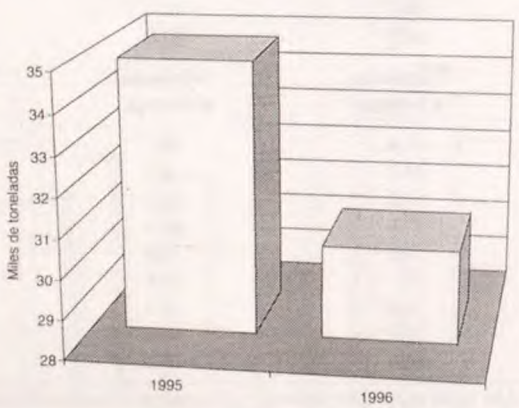
Fuente: [1] Centro de Industriales Siderúrgicos. (Los tubos sin costura están excluidos de los laminados no planos)
[2] Encuesta INDEC

Producción de hierro redondo para hormigón
Acumulado Ene - Abr



Variación porcentual Primeros 4 meses	
1991/1990	2,8
1992/1991	83,8
1993/1992	5,2
1994/1993	0,8
1995/1994	- 1,6
1996/1995	2,5
1997/1996	32,0
1998/1997	9,9
1999/1998	- 15,1
1999/1990	149,0

Producción de ferroaleaciones
Acumulado Ene - Jun

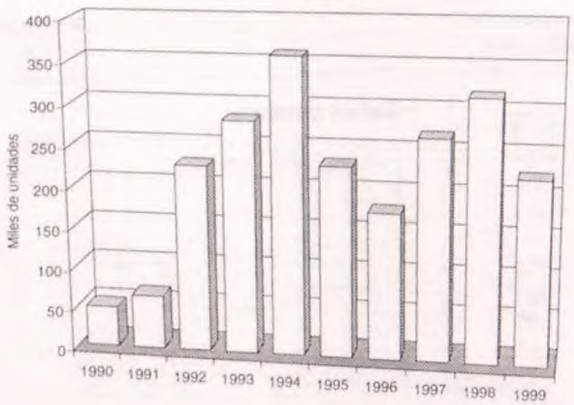


Variación porcentual Primeros 6 meses	
1996/1995	-13,0

Período	Hierro redondo para hormigón[1] Producción Miles de t	Ferroaleaciones[2] Producción t
	Datos anuales	
1995	342,8	72.332
1996	417,6	...
1997	518,5	...
1998	532,8 *	
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	19,4
Var.% 96/95	21,8	...
Var.% 97/96	24,2	...
Var.% 98/97	2,8 *	...
	Datos mensuales	
1998		
Ene	38,0 *	...
Feb	43,2 *	...
Mar	47,0 *	...
Abr	40,7 *	...
May	41,6 *	...
Jun	38,0 *	...
Jul	45,8 *	...
Ago	56,1 *	...
Set	46,5 *	...
Oct	49,4 *	...
Nov	43,4 *	...
Dic	43,5 *	...
1999		
Ene	22,6 *	...
Feb	28,9 *	...
Mar	49,1 *	...
Abr	42,8 *	...
	Primeros 4 meses	**Primeros 6 meses**
Var.% 91/90	2,8	...
Var.% 92/91	83,8	...
Var.% 93/92	5,2	...
Var.% 94/93	0,8	...
Var.% 95/94	-1,6	...
Var.% 96/95	2,5	-13,0
Var.% 97/96	32,0	...
Var.% 98/97	9,9 *	...
Var.% 99/98	-15,1 *	...

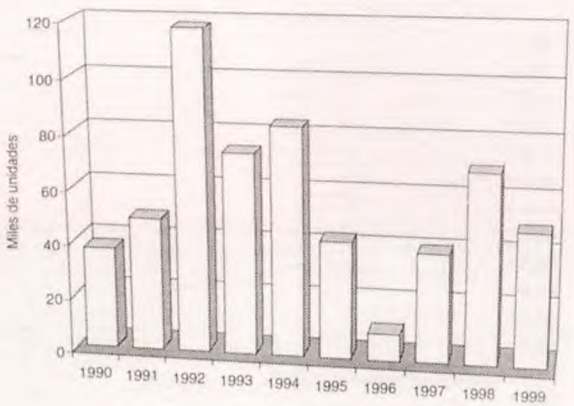
Fuente: [1] Centro de Industriales Siderúrgicos
[2] Encuesta INDEC. Serie en revisión

Producción de televisores color
Acumulado Ene - Mar



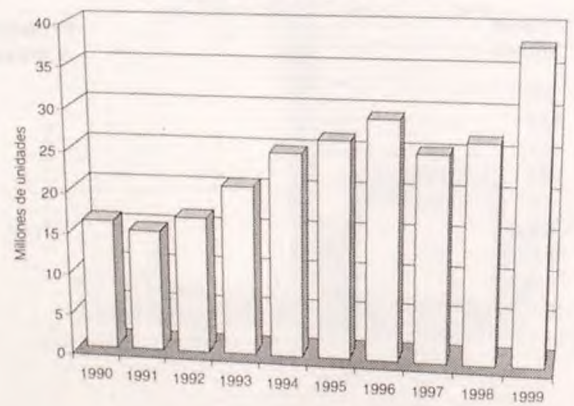
Variación porcentual Primeros 3 meses	
1991/1990	32,7
1992/1991	250,8
1993/1992	24,6
1994/1993	27,1
1995/1994	- 35,5
1996/1995	- 23,2
1997/1996	50,3
1998/1997	18,2
1999/1998	- 29,6
1999/1990	357,1

Producción de videograbadoras y videorreproductores
Acumulado Ene - Mar



Variación porcentual Primeros 3 meses	
1991/1990	32,4
1992/1991	140,8
1993/1992	- 37,3
1994/1993	13,5
1995/1994	- 48,8
1996/1995	- 76,7
1997/1996	300,0
1998/1997	75,0
1999/1998	- 30,0
1999/1990	32,4

Producción de lámparas
Acumulado Ene - Mar



Variación porcentual Primeros 3 meses	
1991/1990	- 6,9
1992/1991	12,1
1993/1992	24,0
1994/1993	20,3
1995/1994	6,8
1996/1995	9,8
1997/1996	- 13,4
1998/1997	5,5
1999/1998	41,9
1999/1990	136,9

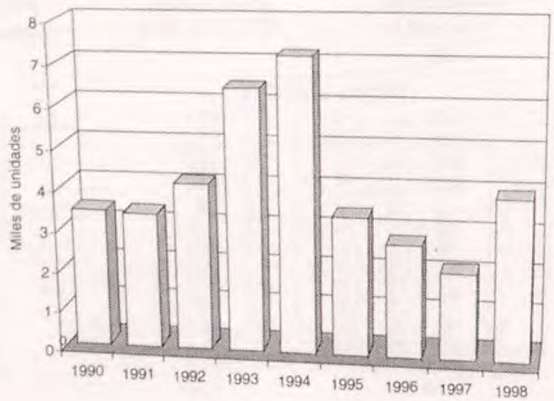
Período	Televisores color[1] Producción Miles de u	Videoegrabadoras y videorreproductores[1] Producción Miles de u (a)	Lámparas[2] Producción Millones de u	Tubos fluorescentes[2] Producción Millones de u
		Datos anuales		
1995	949	126	133,1	5,0
1996	1.089	131	152,8	7,4
1997	1.601	277	141,2	5,3
1998	1.592	332	160,4	5,5
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	14,8	4,0	14,8	48,0
Var.% 97/96	47,0	111,5	-7,6	-28,4
Var.% 98/97	-0,6	19,9	13,6	3,8
		Datos trimestrales		
1994				
I	361	84	24,9	1,0
II	355	83	34,0	1,4
III	417	87	39,7	1,1
IV	390	65	40,6	1,1
1995				
I	233	43	26,6	0,8
II	290	51	38,2	1,3
III	245	19	36,0	1,5
IV	181	13	32,3	1,4
1996				
I	179	10	29,2	0,9
II	242	27	33,3	1,4
III	315	39	40,4	1,9
IV	353	55	49,9	3,2
1997				
I	269	40	25,3	1,9
II	403	71	38,6	0,8
III	482	80	44,8	1,9
IV	447	86	32,5	0,7
1998				
I	318	70	26,7	1,0
II	509	117	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
	Primeros 3 meses	Primeros 3 meses	Primeros 3 meses	Primeros 3 meses
Var.% 91/90	32,7	32,4	-6,9	16,7
Var.% 92/91	250,8	140,8	12,1	-14,3
Var.% 93/92	24,6	-37,3	24,0	100,0
Var.% 94/93	27,1	13,5	20,3	-16,7
Var.% 95/94	-35,5	-48,8	6,8	-20,0
Var.% 96/95	-23,2	-76,7	9,8	12,5
Var.% 97/96	50,3	300,0	-13,4	111,1
Var.% 98/97	18,2	75,0	5,5	-47,4
Var.% 99/98	-29,6	-30,0	41,9	70,0

[a] Desde enero 1998 se producen excusivamente videograbadoras

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

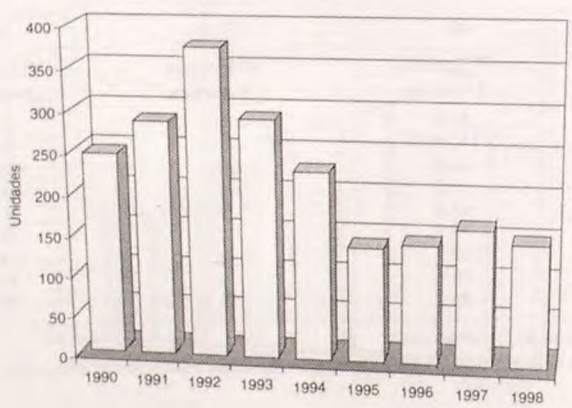
[2] Encuesta INDEC

Producción de máquinas-herramienta para trabajar metales
Acumulado Ene - 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
1998/1990	15,9

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

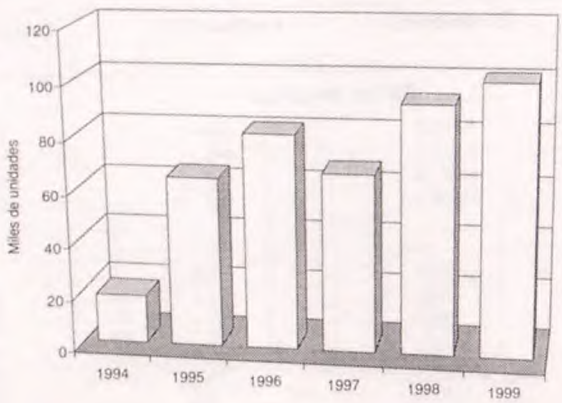


	Variación porcentual Anual
1991/1990	16,3
1992/1991	31,1
1993/1992	- 22,4
1994/1993	- 21,0
1995/1994	- 38,7
1996/1995	3,5
1997/1996	13,7
1998/1997	- 9,6
1998/1990	- 39,0

Período	Máquinas-herramienta para trabajar metales		Máquinas-herramienta para trabajar maderas	
	Producción u	Producción t	Producción u	Producción t
		Datos anuales		
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 *
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 *
		Datos trimestrales		
1994				
I	1.167	311,4	54	44,7
II	1.981	451,5	72	37,9
III	1.482	439,1	65	66,5
IV	2.594	547,0	39	45,0
1995				
I	1.211	354,2	47	34,1
II	1.171	317,3	34	26,9
III	541	291,9	40	52,3
IV	503	227,7	20	19,1
1996				
I	1.065	233,6	20	17,2
II	679	439,0	40	33,1
III	687	394,3	49	59,3
IV	363	250,2	37	40,9
1997				
I	208	233,5	19	14,2
II	641	408,7	57	68,8
III	680	370,4	46	52,7
IV	612	309,3	44	60,3
1998				
I	526 *	245,4 *	29 *	36,3 *
II	967 *	299,8 *	43 *	44,9 *
III	1.328 *	466,9 *	41 *	40,3 *
IV	1.144 *	292,4 *	37 *	34,8 *
	Año	**Año**	**Año**	**Año**
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 *

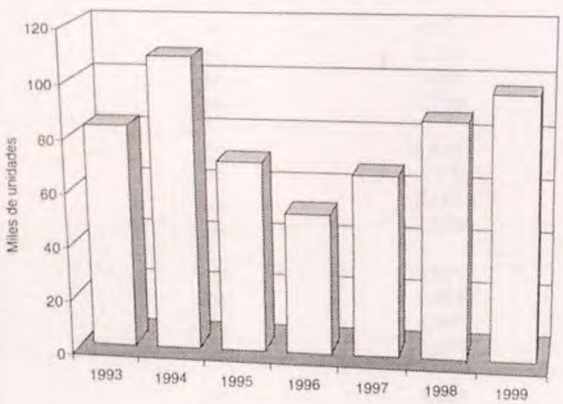
Fuente: Asociación Argentina de Fabricantes de Máquinas-Herramienta y Afines

Producción de teléfonos particulares
Acumulado Ene - Mar



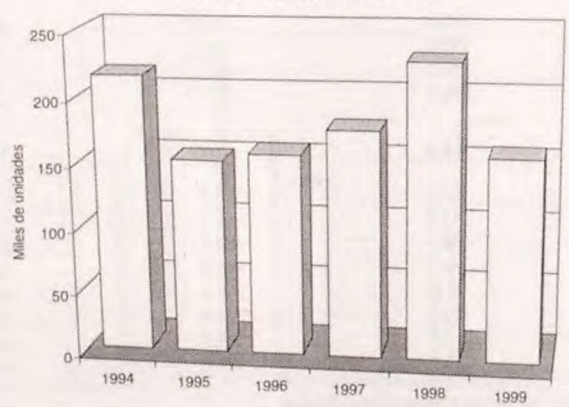
Variación porcentual Primeros 3 meses	
1995/1994	251,1
1996/1995	26,0
1997/1996	-17,1
1998/1997	38,2
1999/1998	8,8
1999/1994	451,6

Producción de calefactores y estufas
Acumulado Ene - Mar



Variación porcentual Primeros 3 meses	
1994/1993	30,9
1995/1994	-35,0
1996/1995	-26,4
1997/1996	28,8
1998/1997	29,9
1999/1998	11,5
1999/1993	16,8

Producción de lavarropas y secarropas
Acumulado Ene - Abr



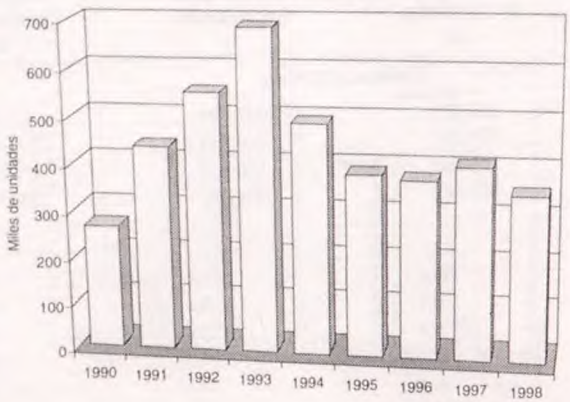
Variación porcentual Primeros 4 meses	
1995/1994	- 29,9
1996/1995	3,8
1997/1996	12,7
1998/1997	29,3
1999/1998	- 31,0
1999/1994	- 26,7

Período	Teléfonos particulares[1] Producción u	Calefactores y estufas[2] Producción u	Lavarropas y secarropas[2] Producción u	Cocinas a gas de uso familiar[1] Producción u
		Datos anuales		
1995	335.407	195.878	457.889	251.801
1996	328.024	231.241	524.244	250.570
1997	483.669	288.790	603.329	244.601
1998	423.299	330.469	624.207	244.811
Var.% 91/90	...	...	...	...
Var.% 92/91	230,0	32,9	73,3	32,8
Var.% 93/92	-71,5	6,2	5,9	51,0
Var.% 94/93	59,9	5,3	-12,4	-16,8
Var.% 95/94	145,6	-51,8	-34,8	-30,9
Var.% 96/95	-2,2	18,1	14,5	-0,5
Var.% 97/96	47,4	24,9	15,1	-2,4
Var.% 98/97	-12,5	14,4	3,5	0,1
		Datos mensuales		
1998				
Ene	20.455	19.336	45.640	11.258
Feb	36.846	25.541	42.374	13.917
Mar	35.968	42.186	72.535	21.226
Abr	6.421	32.397	68.401	26.518
May	21.909	40.218	63.724	21.532
Jun	55.506	58.015	78.405	25.996
Jul	70.036	36.338	52.338	27.544
Ago	39.331	18.988	49.980	21.799
Set	36.937	16.533	45.819	20.729
Oct	29.688	16.457	41.332	19.337
Nov	31.103	16.434	39.186	16.983
Dic	39.099	8.026	24.473	17.972
1999				
Ene	14.463	14.859	23.566	7.041
Feb	38.420	39.364	33.022	11.065
Mar	48.571	42.839	47.272	19.051
Abr	....	...	54.129	...
	Primeros 3 meses	**Primeros 3 meses**	**Primeros 4 meses**	**Primeros 3 meses**
Var.% 91/90	...	...	...	...
Var.% 92/91	...	...	...	...
Var.% 93/92	...	...	...	...
Var.% 94/93	...	30,9	...	...
Var.% 95/94	251,1	-35,0	-29,9	-22,5
Var.% 96/95	26,0	-26,4	3,8	-7,5
Var.% 97/96	-17,1	28,8	12,7	-24,6
Var.% 98/97	38,2	29,9	29,3	11,1
Var.% 99/98	8,8	11,5	-31,0	-19,9

Fuente: [1] Encuesta INDEC

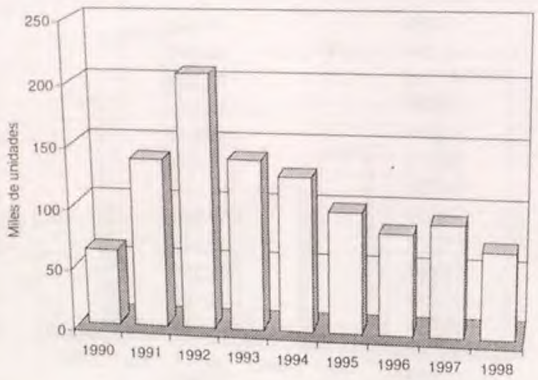
[2] Encuesta INDEC. Corresponde a un panel representativo de empresas del sector

Producción de refrigeradores domésticos
Acumulado Ene - Dic



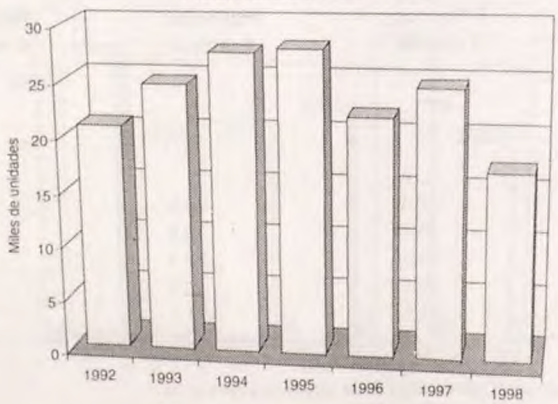
Variación porcentual Anual	
1991/1990	65,7
1992/1991	26,1
1993/1992	24,3
1994/1993	-28,3
1995/1994	-21,1
1996/1995	-2,7
1997/1996	8,3
1998/1997	-13,9
1998/1990	33,3

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	10,3
1998/1997	-23,3
1998/1990	13,8

Producción de acondicionadores domésticos
Acumulado Ene - Jun

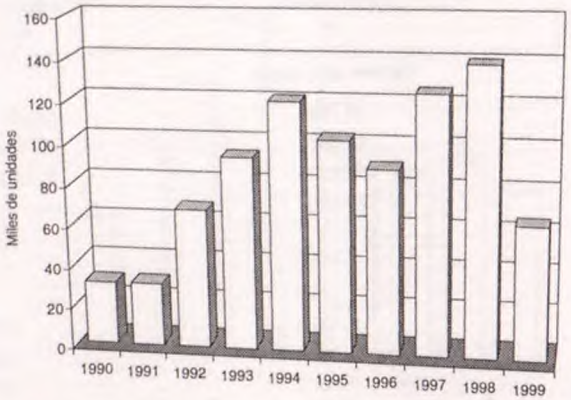


Variación porcentual Primeros 6 meses	
1993/1992	18,8
1994/1993	11,7
1995/1994	1,4
1996/1995	-21,4
1997/1996	12,3
1998/1997	-30,0
1998/1992	-16,8

Período	Refrigeradores domésticos Producción u	Congeladores domésticos Producción u	Acondicionadores domésticos Producción u
		Datos anuales	
1995	389.214	99.759	58.000
1996	378.533	83.392	45.500
1997	410.000 *	92.000 *	51.000 *
1998	353.090 *	70.580 *	...
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	-21,1	-21,3	-2,5
Var.% 96/95	-2,7	-16,4	-21,6
Var.% 97/96	8,3 *	10,3 *	12,1 *
Var.% 98/97	-13,9 *	-23,3 *	...
		Datos semestrales	
1994			
I	212.959	55.216	27.600 *
II	280.624	71.533	31.900 *
1995			
I	249.370	45.673	28.000 *
II	139.844	54.086	30.000 *
1996			
I	173.427	40.018	22.000 *
II	205.106	43.374	23.500 *
1997			
I	192.000 *	44.000 *	24.700 *
II	218.000 *	48.000 *	26.300 *
1998			
I	152.240 *	29.730 *	17.300 *
II	200.850 *	40.850 *	... *
	Año	**Año**	**Primeros 6 meses**
Var.% 91/90	65,7	122,0	...
Var.% 92/91	26,1	50,7	...
Var.% 93/92	24,3	-32,8	18,8 *
Var.% 94/93	-28,3	-9,0	11,7 *
Var.% 95/94	-21,1	-21,3	1,4 *
Var.% 96/95	-2,7	-16,4	-21,4 *
Var.% 97/96	8,3 *	10,3 *	12,3 *
Var.% 98/97	-13,9 *	-23,3 *	-30,0 *

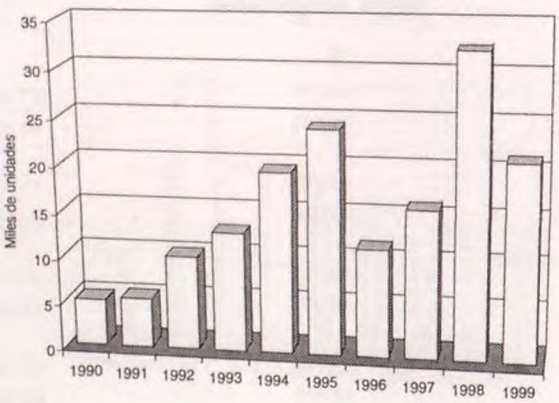
Fuente: Cámara Argentina de Industrias de Refrigeración y Aire Acondicionado

Producción de automóviles
Acumulado Ene - May



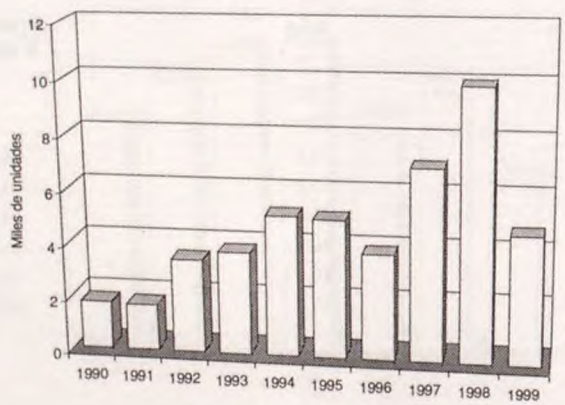
Variación porcentual Primeros 5 meses	
1991/1990	0,2
1992/1991	121,7
1993/1992	38,2
1994/1993	28,6
1995/1994	-14,5
1996/1995	-12,9
1997/1996	39,7
1998/1997	11,0
1999/1998	- 53,4
1999/1990	112,5

Producción de automotores comerciales utilitarios
Acumulado Ene - May



Variación porcentual Primeros 5 meses	
1991/1990	5,5
1992/1991	91,8
1993/1992	27,1
1994/1993	51,9
1995/1994	23,7
1996/1995	-51,9
1997/1996	-38,3
1998/1997	101,6
1999/1998	-34,6
1999/1990	323,5

Producción de automotores de carga y pasajeros
Acumulado Ene - May

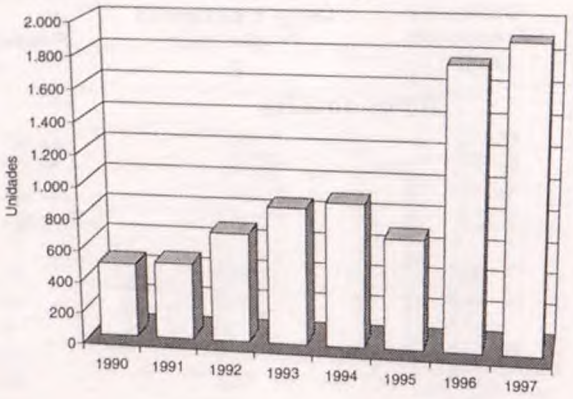


Variación porcentual Primeros 5 meses	
1991/1990	-2,8
1992/1991	102,8
1993/1992	9,3
1994/1993	37,3
1995/1994	-1,9
1996/1995	-23,6
1997/1996	81,1
1998/1997	41,4
1999/1998	-52,5
1999/1990	169,5

Período	Automóviles[1] Producción u	Automotores comerciales[1] Utilitarios Producción u	Automotores comerciales[1] Carga y pasajeros Producción u	Ciclomotores[2] Producción u
Datos anuales				
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	22.922	42.569
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	8,7	-6,0
Datos mensuales				
1998				
Ene	14.601	2.418	1.796	3.898
Feb	27.267	5.859	2.025	3.680
Mar	31.418	8.148	2.194	4.886
Abr	33.626	8.094	1.937	4.065
May	32.957	7.907	2.015	3.830
Jun	35.229	8.812	2.088	4.420
Jul	34.994	8.689	2.230	3.755
Ago	38.755	8.262	1.991	3.634
Set	36.448	8.160	2.260	3.696
Oct	31.513	6.595	1.961	2.255
Nov	25.293	5.495	1.994	1.425
Dic	10.973	3.490	431	3.025
1999				
Ene	8.081	1.378	807	2.201
Feb	11.853	4.045	1.584	1.129
Mar	14.631	4.888	342	2.554
Abr	15.958	4.749	1.072	...
May	14.630	6.139	925	...
	Primeros 5 meses	Primeros 5 meses	Primeros 5 meses	Primeros 3 meses
Var.% 91/90	0,2	5,5	-2,8	162,0
Var.% 92/91	121,7	91,8	102,8	82,5
Var.% 93/92	38,2	27,1	9,3	-7,2
Var.% 94/93	28,6	51,9	37,3	1,5
Var.% 95/94	-14,5	23,7	-1,9	-62,0
Var.% 96/95	-12,9	-51,9	-23,6	-14,1
Var.% 97/96	39,7	38,3	81,1	16,9
Var.% 98/97	11,0	101,6	41,4	28,1
Var.% 99/98	-53,4	-34,6	-52,5	-52,8

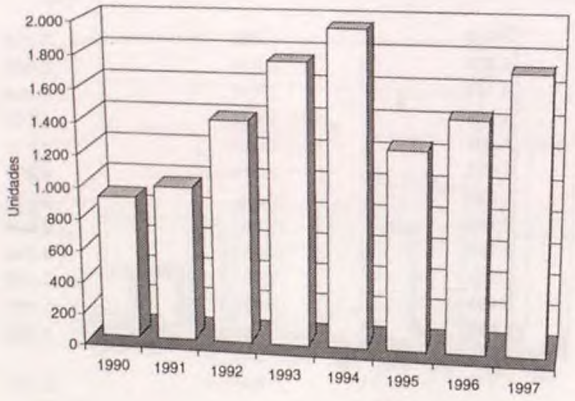
Fuente: [1] Asociación de Fábricas de Automotores
[2] Encuesta INDEC

Producción de semirremolques
Acumulado Ene - Dic



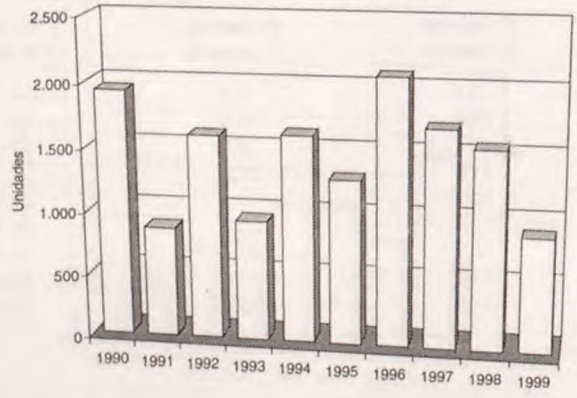
Variación porcentual Anual	
1991/1990	2,7
1992/1991	42,7
1993/1992	24,9
1994/1993	4,8
1995/1994	-22,7
1996/1995	151,8
1997/1996	7,9
1997/1990	302,7

Producción de acoplados
Acumulado Ene - Dic



Variación porcentual Anual	
1991/1990	8,3
1992/1991	43,2
1993/1992	25,7
1994/1993	11,5
1995/1994	-36,2
1996/1995	15,4
1997/1996	19,2
1997/1990	90,9

Producción de tractores
Acumulado Ene - May



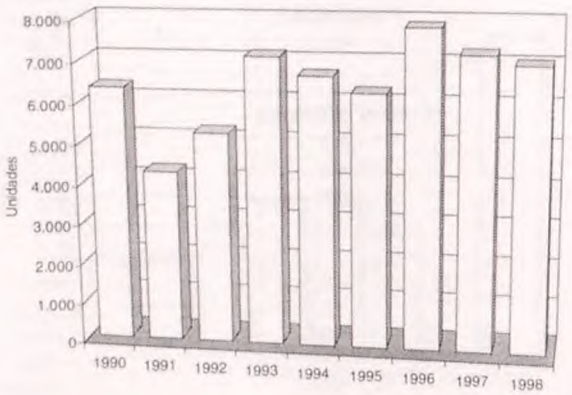
Variación porcentual Primeros 5 meses	
1991/1990	-55,4
1992/1991	85,6
1993/1992	-41,3
1994/1993	72,8
1995/1994	-20,5
1996/1995	61,9
1997/1996	-18,4
1998/1997	-8,6
1999/1998	-42,5
1999/1990	-53,7

Período	Semirremolques[1] Producción u	Acoplados[1] Producción u	Tractores[2] Producción u
		Datos anuales	
1995	703	1.252	3.490 *
1996	1.770	1.445	5.681 *
1997	1.909	1.722	4.631 *
1998	...	...	3.513 *
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	...	...	-24,1 *
		Datos mensuales	
1998			
Ene	...	...	290 *
Feb	...	...	182 *
Mar	...	...	359 *
Abr	...	...	373 *
May	...	...	353 *
Jun	...	...	361 *
Jul	...	...	423 *
Ago	...	...	317 *
Set	...	...	307 *
Oct	...	...	243 *
Nov	...	...	138 *
Dic	...	...	167 *
1998			
Ene	...	...	92 *
Feb	...	...	203 *
Mar	...	...	237 *
Abr	...	...	172 *
May	...	...	191 *
	Año	**Año**	**Primeros 5 meses**
Var.% 91/90	2,7	8,3	-55,4 *
Var.% 92/91	42,7	43,2	85,6 *
Var.% 93/92	24,9	25,7	-41,3 *
Var.% 94/93	4,8	11,5	72,8 *
Var.% 95/94	-22,7	-36,2	-20,5 *
Var.% 96/95	151,8	15,4	61,9 *
Var.% 97/96	7,9	19,2	-18,4 *
Var.% 98/97	...	...	-8,6 *
Var.% 99/98	...	...	-42,5 *

Fuente: [1] Cámara Argentina de Fabricantes de Acoplados y Semirremolques

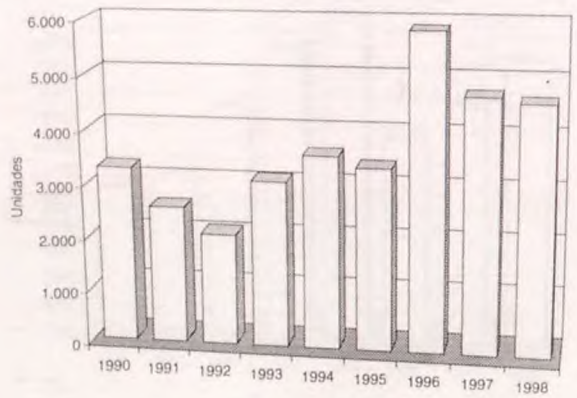
[2] Asociación Fábricas Argentinas de Tractores, Cámara Argentina Fabricantes de Maquinaria Agrícola e INDEC

Producción de implementos de labranza y roturación
Acumulado Ene - Dic



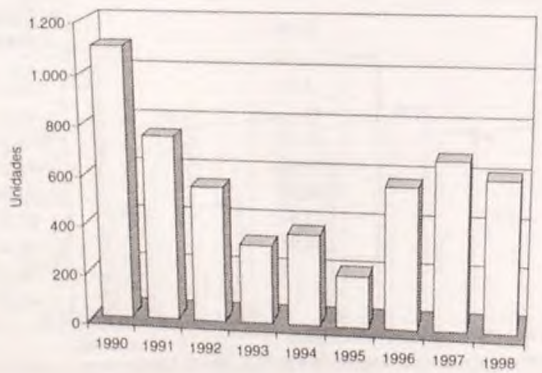
Variación porcentual Anual	
1991/1990	-32,5
1992/1991	22,9
1993/1992	35,9
1994/1993	-6,3
1995/1994	-6,0
1996/1995	24,9
1997/1996	-7,8
1998/1997	-3,1
1998/1990	10,9

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
1998/1990	41,5

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
1998/1990	-44,5

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		
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 *
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 *
		Datos semestrales		
1994				
I	3.560	1.900	206	1.150
II	3.140	1.700	164	670
1995				
I	3.240	1.800	119	1.100
II	3.060	1.600	91	630
1996				
I	3.690	2.300	254	1.060
II	4.180	3.580	320	620
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 *
	Año	**Año**	**Año**	**Año**
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 *

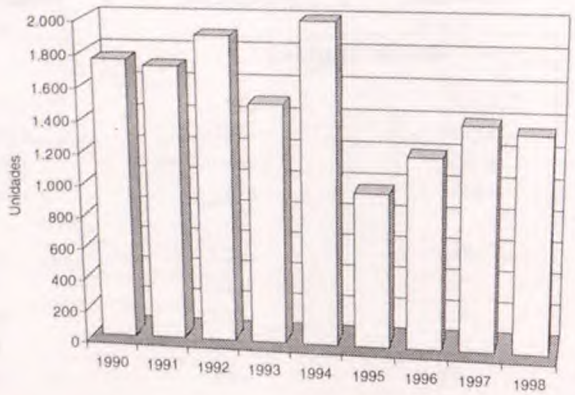
[1] Incluye implementos de labranza, rastras y cultivadores

[2] Para siembra convencional y directa

[3] Cabezales maiceros y girasoleros

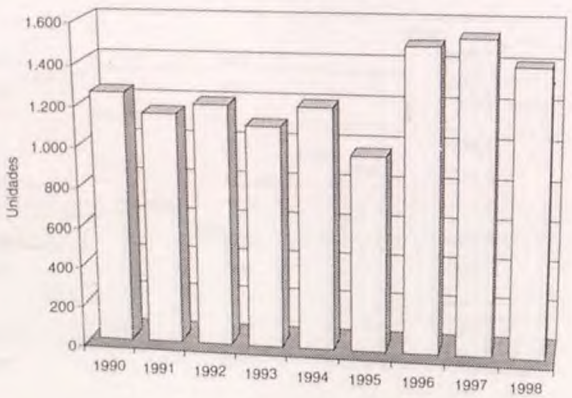
Fuente: Cámara Argentina Fabricantes de Maquinaria Agrícola

Producción de desmalezadoras-cortadoras
Acumulado Ene - Dic



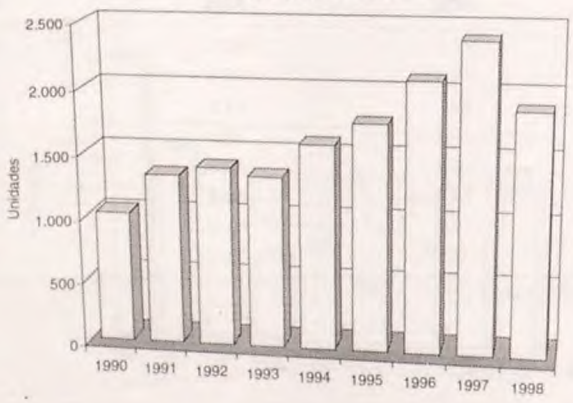
Variación porcentual Anual	
1991/1990	-2,1
1992/1991	11,0
1993/1992	-21,2
1994/1993	33,3
1995/1994	-51,5
1996/1995	23,7
1997/1996	16,7
1998/1997	-3,6
1998/1990	-23,0

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
1998/1990	12,8

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
1998/1990	84,4

Período	Desmalezadoras - cortadoras Producción u	Ordeñadoras de línea Producción u	Enfardadoras[1] Producción u	Pulverizadoras de arrastre Producción u
		Datos anuales		
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 *
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 *
		Datos semestrales		
1994				
I	680	500	290	780
II	1.320	700	710	820
1995				
I	370	500	220	870
II	600	470	600	900
1996				
I	500	700	280	900
II	700	800	320	1.200
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 *
	Año	**Año**	**Año**	**Año**
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 *

[1] Incluye rotoenfardadoras

Fuente: Cámara Argentina Fabricantes de Maquinaria Agrícola

ESTE VOLUMEN
ESTADÍSTICAS DE PRODUCTOS INDUSTRIALES - JUNIO 1999
CON UNA TIRADA DE 1.100 EJEMPLARES
SE TERMINÓ DE IMPRIMIR
EN EL MES DE JUNIO DE 1999
EN EL DEPARTAMENTO PUBLICACIONES DEL INDEC,
AV. PRESIDENTE JULIO A. ROCA 609
1067 BUENOS AIRES
REPÚBLICA ARGENTINA