109
E98

EPI

Diciembre 1999

Estadísticas de productos industriales

REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMÍA
Y OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS
SECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN ECONÓMICA Y REGIONAL
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

INDEC

09
Eg8

C. E. S.
Centro Estadístico de Servicios
DIRECCION DE DIFUSION
I. N. D. E. C.

ISSN 0328 - 6061

04 ENE 2000

estadísticas de productos industriales

DICIEMBRE 1999

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

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

Responsable de la edición Prof. Leonardo Piatti

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.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

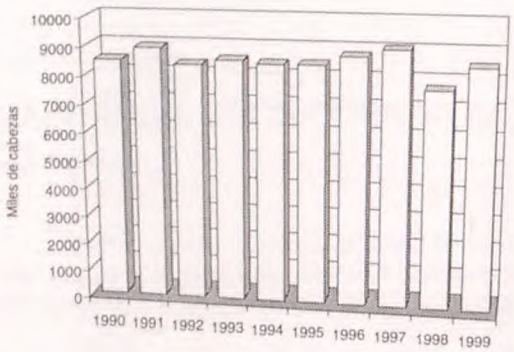
Esta publicación contiene series de producción de bienes industriales seleccionados. La información se origina en distintas fuentes: **encuestas propias del INDEC, datos provenientes de otros organismos gubernamentales e información de instituciones empresariales.**

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 complementarlas, se consignan cifras de ventas o despachos de productos nacionales.

La información se difunde con periodicidad trimestral y en esta ocasión registra los datos disponibles al 13 de diciembre de 1999.

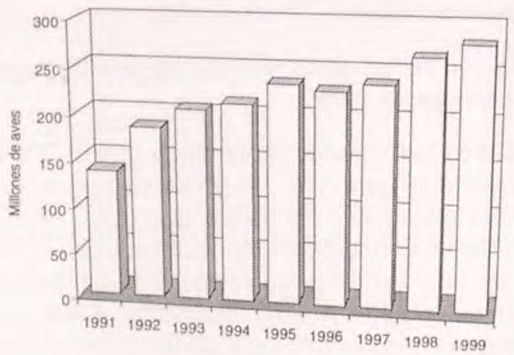
Las Estadísticas de Productos Industriales, juntamente con el Estimador Mensual Industrial (EMI), la Encuesta Mensual Industrial y la Encuesta Industrial Anual constituyen el programa de estadísticas industriales del INDEC que tiene como objetivo brindar un panorama actualizado del sector. El Estimador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



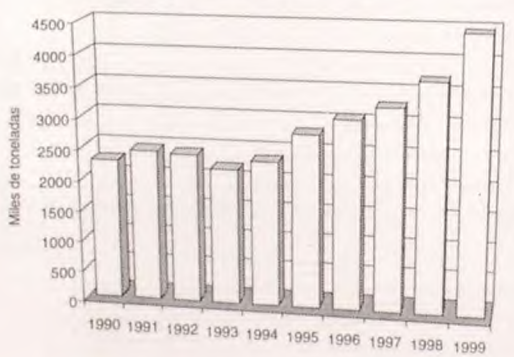
Variación porcentual Primeros 10 meses	
1991/1990	5,2
1992/1991	– 6,1
1993/1992	2,1
1994/1993	– 1,2
1995/1994	0,2
1996/1995	3,7
1997/1996	3,0
1998/1997	– 14,8
1999/1998	10,4
1999/1990	0,3

Faena avícola
Acumulado Ene - Oct



Variación porcentual Primeros 10 meses	
1992/1991	35,9
1993/1992	11,2
1994/1993	3,6
1995/1994	10,3
1996/1995	– 2,6
1997/1996	3,7
1998/1997	12,1
1999/1998	5,3
1999/1991	106,0

Producción de aceites oleaginosos
Acumulado Ene - Set



Variación porcentual Primeros 9 meses	
1991/1990	7,8
1992/1991	– 1,4
1993/1992	– 9,1
1994/1993	6,9
1995/1994	19,8
1996/1995	9,1
1997/1996	6,6
1998/1997	12,8
1999/1998	20,3
1999/1990	95,2

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					
1990	10.305,2	149,2	2.808,2	7.418,7	3.102,2
1991	10.620,6	173,3	3.066,9	8.081,1	3.314,2
1992	10.054,2	233,1	3.099,8	8.722,2	3.117,8
1993	10.283,4	255,9	2.755,3	8.118,4	3.137,4
1994	10.266,4	266,4	3.026,6	8.905,2	3.291,6
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 *	307,8 *
Feb	789,5 *	27,1	337,8 *	880,0 *	282,7 *
Mar	929,2 *	30,9	472,6 *	874,0 *	311,6 *
Abr	829,0 *	28,5	560,5 *	1.409,7 *	323,0 *
May	870,9 *	26,9	587,0 *	1.676,3 *	330,6 *
Jun	839,3 *	28,1	565,4 *	1.682,3 *	296,4 *
Jul	836,1 *	28,4	569,5 *	1.599,5 *	315,4 *
Ago	870,4 *	29,2	524,6 *	1.638,2 *	281,2 *
Set	878,3 *	28,7	522,8 *	1.559,7 *	273,6 *
Oct	881,1 *	26,9	... *	... *	275,0 *
	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 10 meses
Var.% 96/95	3,7 *	-2,6	9,1 *	13,1 *	7,5
Var.% 97/96	3,0 *	3,7	6,6 *	7,0 *	13,5
Var.% 98/97	-14,8 *	12,1	12,8 *	23,1 *	-6,3 *
Var.% 99/98	10,4 *	5,3	20,3 *	16,6 *	-4,9 *

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

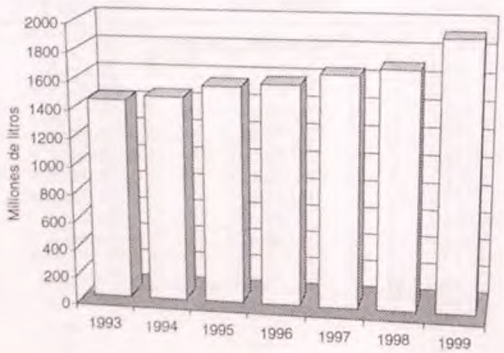
[2] Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación-Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria. (Faena correspondiente a establecimientos habilitados a nivel nacional)

[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)

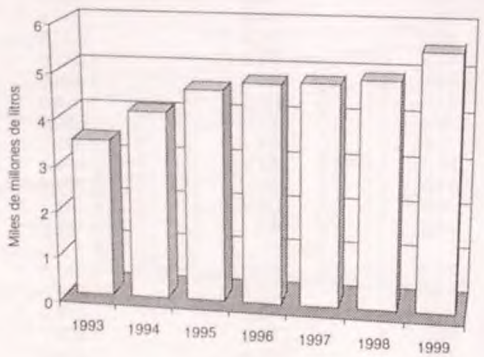
[5] Federación Argentina de la Industria Molinera (incluye harinas 0000,000,00, sémola y semolín.Estimado hasta el año 1994 como un 75% de la molienda de trigo pan y desde enero de 1995 como el 76% de la misma)

Producción de leche para leches fluidas
Acumulado Ene - Set



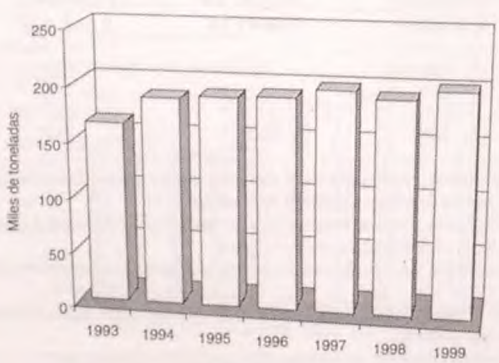
	Variación porcentual Primeros 9 meses
1994/1993	2,1
1995/1994	5,8
1996/1995	1,5
1997/1996	4,7
1998/1997	2,9
1999/1998	12,7
1999/1993	33,2

Producción de leche para productos
Acumulado Ene - Set



	Variación porcentual Primeros 9 meses
1994/1993	18,7
1995/1994	12,4
1996/1995	3,7
1997/1996	0,7
1998/1997	2,0
1999/1998	12,5
1999/1993	60,0

Producción de quesos
Acumulado Ene - Jun



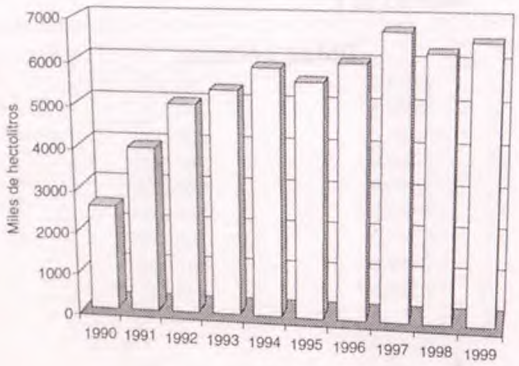
	Variación porcentual Primeros 6 meses
1994/1993	14,4
1995/1994	1,3
1996/1995	0,8
1997/1996	4,0
1998/1997	-3,3
1999/1998	4,5
1999/1993	22,6

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		
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	2.111,0	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 *	411.641 *	47.919 *
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 *	-1,5 *	-2,3 *
		Datos mensuales		
1998				
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 *	34.621 *	4.850 *
Ago	200,6 *	635,8 *	31.840 *	4.489 *
Set	192,8 *	712,9 *	37.330 *	3.978 *
Oct	210,0 *	804,2 *	40.724 *	4.629 *
Nov	201,0 *	750,5 *	35.596 *	5.049 *
Dic	202,0 *	787,0 *	38.837 *	5.086 *
1999				
Ene	230,0 *	736,0 *	36.772 *	5.637 *
Feb	193,0 *	579,0 *	30.550 *	4.922 *
Mar	220,0 *	568,0 *	32.795 *	3.715 *
Abr	209,0 *	511,0 *	30.741 *	4.768 *
May	218,0 *	526,0 *	36.093 *	4.121 *
Jun	225,0 *	582,0 *	34.357 *	4.364 *
Jul	201,0 *	599,0 *	...	...
Ago	218,0 *	691,0 *	...	...
Set	203,0 *	750,0 *	...	...
	Primeros 9 meses	**Primeros 9 meses**	**Primeros 6 meses**	**Primeros 6 meses**
Var.% 96/95	1,5	3,7	0,8	1,7
Var.% 97/96	4,7	0,7	4,0	-10,8
Var.% 98/97	2,9 *	2,0 *	-3,3 *	-13,9 *
Var.% 99/98	12,7 *	12,5 *	4,5 *	38,8 *

[1] Incluye leche cruda.

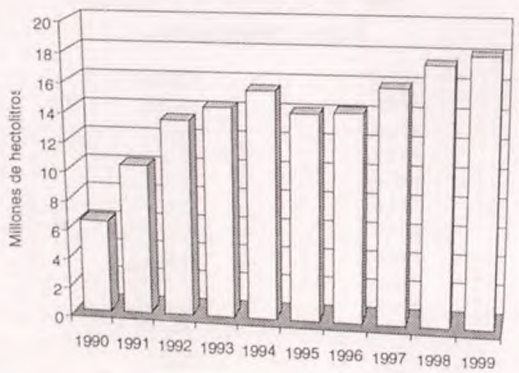
Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación. Departamento de Lechería

Venta de cerveza
Acumulado Ene - Jul



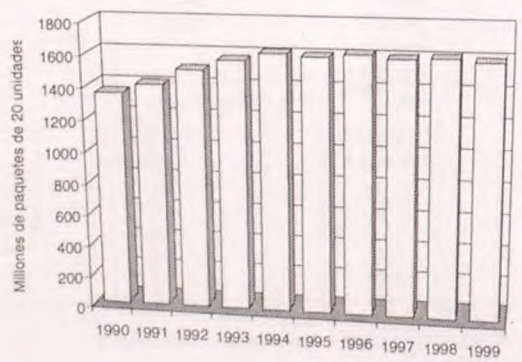
Variación porcentual Primeros 7 meses	
1991/1990	56,0
1992/1991	26,8
1993/1992	6,7
1994/1993	10,0
1995/1994	– 5,1
1996/1995	8,0
1997/1996	11,9
1998/1997	– 6,9
1999/1998	4,0
1999/1990	157,6

Venta de gaseosas
Acumulado Ene - Set



Variación porcentual Primeros 9 meses	
1991/1990	62,5
1992/1991	31,1
1993/1992	6,9
1994/1993	8,4
1995/1994	– 9,3
1996/1995	0,9
1997/1996	11,9
1998/1997	9,9
1999/1998	3,6
1999/1990	187,8

Venta de cigarrillos
Acumulado Ene - Oct



Variación porcentual Primeros 10 meses	
1991/1990	4,1
1992/1991	6,9
1993/1992	4,2
1994/1993	3,0
1995/1994	– 0,8
1996/1995	1,3
1997/1996	– 1,4
1998/1997	0,5
1999/1998	– 1,0
1999/1990	17,7

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 u
			Datos anuales		
1990	57.201	17.131	6.170	10.065	1.656,9
1991	71.628	17.111	7.979	15.561	1.727,0
1992	74.507	16.193	9.518	19.545	1.845,0
1993	79.197	14.558	10.305	20.565	1.928,5
1994	77.677	14.179	11.272	22.528	1.974,6
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 *	1.689	155,3
May	8.019	1.033	748 *	1.632	154,2
Jun	8.425	1.105	592 *	1.835	155,6
Jul	6.133	1.065	589 *	1.715	159,9
Ago	5.704	1.099	...	1.874	156,5
Set	4.768	1.092	...	2.386	160,1
Oct	4.518	...	...	...	162,7
	Primeros 10 meses	Primeros 9 meses	Primeros 7 meses	Primeros 9 meses	Primeros 10 meses
Var.% 96/95	5,4	2,3	8,0 *	0,9	1,3
Var.% 97/96	7,0	-2,5	11,9 *	11,9	-1,4
Var.% 98/97	-6,4	-3,5	-6,9 *	9,9	0,5
Var.% 99/98	-6,3	-2,0	4,0 *	3,6	-1,0

Fuente: [1] Cámara Argentina de Destiladores Licoristas

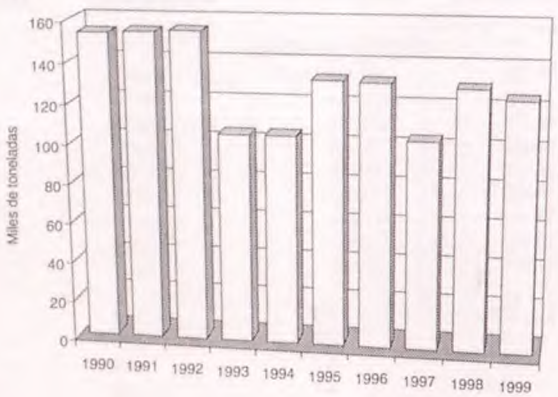
[2] Instituto Nacional de Vitivinicultura. Corresponde a despachos de vino autorizados para consumo

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

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

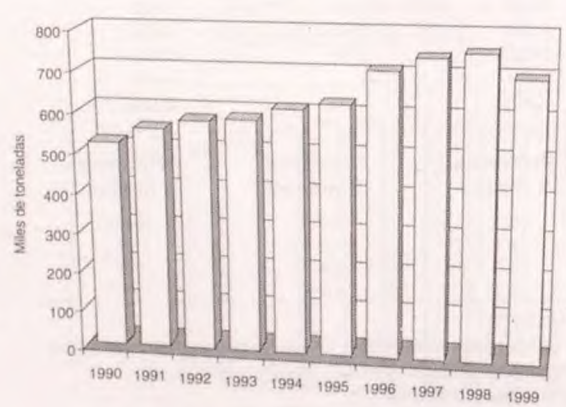
[5] Cámara de la Industria Tabacalera y Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación

Producción de papel para diarios
Acumulado Ene - Set



	Variación porcentual Primeros 9 meses
1991/1990	0,4
1992/1991	0,5
1993/1992	– 32,3
1994/1993	– 0,1
1995/1994	26,6
1996/1995	– 0,6
1997/1996	– 21,1
1998/1997	24,9
1999/1998	– 3,9
1999/1990	– 18,7

Producción de papel para otros usos
Acumulado Ene - Set

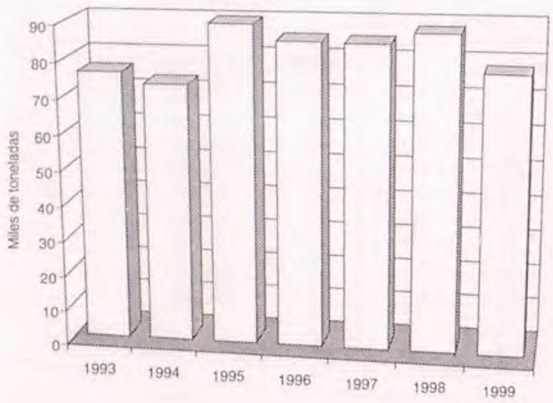


	Variación porcentual Primeros 9 meses
1991/1990	7,2
1992/1991	4,1
1993/1992	1,1
1994/1993	4,8
1995/1994	2,4
1996/1995	13,3
1997/1996	4,6
1998/1997	1,6
1999/1998	– 7,8
1999/1990	34,4

Período	Cuero bovino curtido[1] Producción t	Calzado deportivo[2] Producción Miles de pares	Papel para diarios[3] Producción t	Papel para otros usos[4] Producción t
		Datos anuales		
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
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	19.120 *	253	12.298 *	70.718 *
Feb	30.838 *	459	13.138 *	68.479 *
Mar	28.088 *	895	13.844 *	74.016 *
Abr	25.493 *	581	14.431 *	80.687 *
May	24.510 *	509	15.061 *	77.895 *
Jun	21.432 *	427	13.052 *	78.170 *
Jul	20.549 *	613	16.168 *	79.456 *
Ago	21.862 *	714	13.602 *	84.838 *
Set	22.585 *	471	13.322 *	83.034 *
	Primeros 9 meses	**Primeros 9 meses**	**Primeros 9 meses**	**Primeros 9 meses**
Var.% 96/95	...	3,4	-0,6	13,3
Var.% 97/96	...	-29,1	-21,1	4,6
Var.% 98/97	-17,3	-3,5	24,9	1,6
Var.% 99/98	6,7 *	-4,3	-3,9 *	-7,8 *

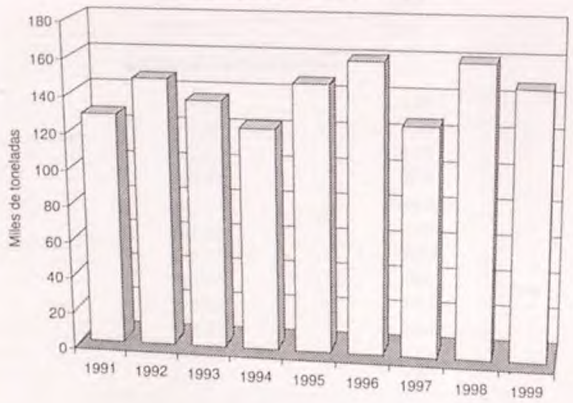
Fuente: [1] Cámara de la Industria Curtidora Argentina
[2] Encuesta INDEC. Corresponde a un panel representativo de empresas del sector
[3] Asociación Fabricantes de Celulosa y Papel e INDEC
[4] Asociación Fabricantes de Celulosa y Papel

Producción de policloruro de vinilo
Acumulado Ene - Oct



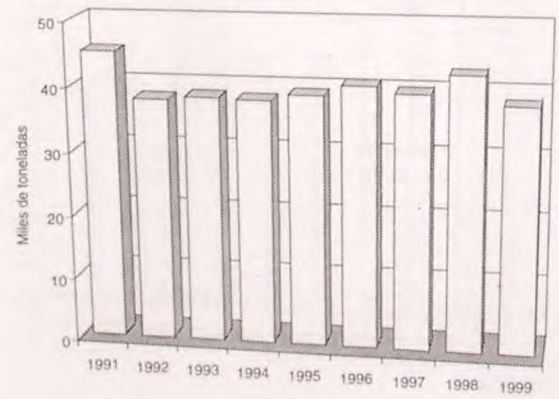
Variación porcentual Primeros 10 meses	
1994/1993	– 3,9
1995/1994	23,0
1996/1995	– 4,8
1997/1996	– 0,3
1998/1997	3,6
1999/1998	– 11,8
1999/1993	2,4

Producción de etileno
Acumulado Ene - Jun



Variación porcentual Primeros 6 meses	
1992/1991	15,5
1993/1992	– 7,6
1994/1993	– 10,2
1995/1994	20,1
1996/1995	8,4
1997/1996	– 20,9
1998/1997	26,7
1999/1998	– 8,0
1999/1991	15,0

Producción de isopropanol
Acumulado Ene - Oct



Variación porcentual Primeros 10 meses	
1992/1991	– 16,0
1993/1992	1,3
1994/1993	– 0,7
1995/1994	2,5
1996/1995	4,3
1997/1996	– 2,5
1998/1997	7,4
1999/1998	– 10,4
1999/1991	– 15,1

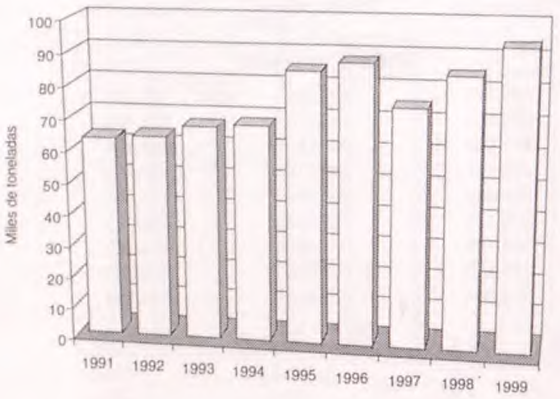
Período	Policloruro de vinilo (PVC)[1] Producción t	Etileno[2] Producción t	Polietileno[1] Producción t	Benceno[2] Producción t	Isopropanol[3] Producción t
Datos anuales					
1990	104.543	286.444	227.414	146.250	45.646
1991	105.668	265.208	241.776	152.100	52.898
1992	90.903	297.092	268.294	144.965	46.084
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 *
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	24.600	21.298	8.100 *	3.876 *
Abr	7.917	21.300	17.909	12.900 *	4.126 *
May	7.302	26.800	23.144	11.800 *	3.380 *
Jun	5.597	24.600	20.973	7.450 *	3.804 *
Jul	8.456	...	23.661	10.150 *	3.939 *
Ago	7.356	...	24.905	13.150 *	3.780 *
Set	7.852	...	21.113	...	3.807 *
Oct	10.125	...	20.826	...	3.352 *
	Primeros 10 meses	**Primeros 6 meses**	**Primeros 10 meses**	**Primeros 8 meses**	**Primeros 10 meses**
Var.% 96/95	-4,8	8,4	-1,3	...	4,3
Var.% 97/96	-0,3	-20,9	-8,5	-8,1 *	-2,5 *
Var.% 98/97	3,6	26,7	10,9	4,8 *	7,4 *
Var.% 99/98	-11,8	-8,0	-7,5	9,8 *	-10,4 *

Fuente: [1] INDEC

[2] Instituto Petroquímico Argentino

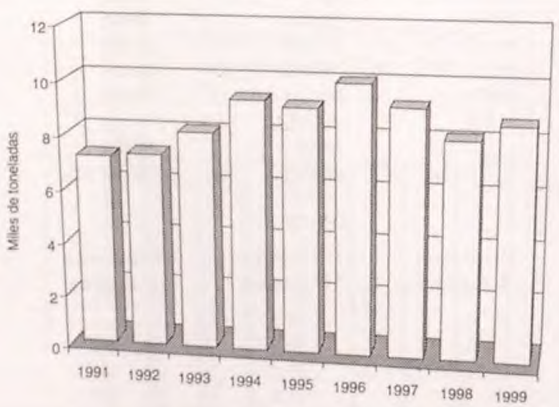
[3] Instituto Petroquímico Argentino e INDEC

Producción de estireno
Acumulado Ene - Oct



Variación porcentual Primeros 10 meses	
1992/1991	1,4
1993/1992	5,5
1994/1993	1,3
1995/1994	24,9
1996/1995	3,2
1997/1996	– 14,8
1998/1997	12,9
1999/1998	10,5
1999/1991	48,4

Producción de sec-butanol
Acumulado Ene - Oct

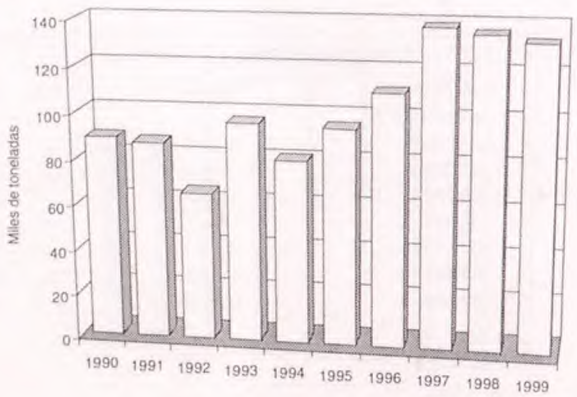


Variación porcentual Primeros 10 meses	
1992/1991	1,7
1993/1992	11,9
1994/1993	15,4
1995/1994	– 2,3
1996/1995	10,0
1997/1996	– 8,1
1998/1997	– 12,3
1999/1998	7,2
1999/1991	21,8

Período	Estireno[1] Producción t	Metanol[2] Producción t	O -Xileno[1] Producción t	Sec-Butanol[1] Producción t
		Datos anuales		
1990	71.300	45.781	21.010	8.066
1991	77.000	61.843	20.600	8.493
1992	77.980	62.296	21.712	8.809
1993	81.150	67.056	21.600	9.851
1994	84.920	69.773	20.639	11.111
1995	103.296	86.634	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	...	350	669
Mar	9.961	...	1.450	823
Abr	10.020	...	950	1.052
May	10.231	...	950	914
Jun	8.649	...	300	792
Jul	9.226	...	950	888
Ago	9.406	...	1.700	1.042
Set	8.974	...	2.000	790
Oct	9.458	...	1.600	952
	Primeros 10 meses	**Año**	**Primeros 10 meses**	**Primeros 10 meses**
Var.% 96/95	3,2	-37,9	23,8	10,0
Var.% 97/96	-14,8	21,6	-0,7	-8,1
Var.% 98/97	12,9	-33,5	3,6	-12,3
Var.% 99/98	10,5	...	-31,3	7,2

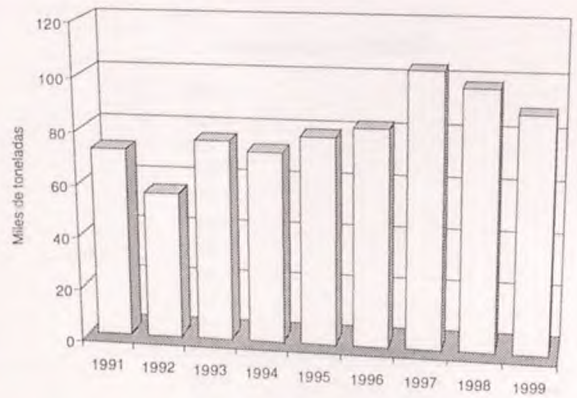
Fuente: [1] Instituto Petroquímico Argentino y Encuesta INDEC
[2] Instituto Petroquímico Argentino. Serie en revisión

Producción de urea
Acumulado Ene - Oct



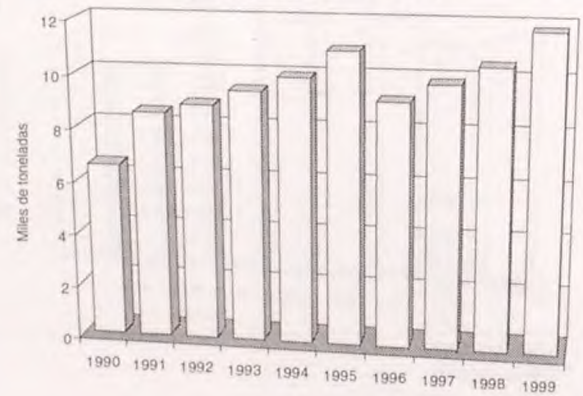
Variación porcentual Primeros 10 meses	
1991/1990	– 2,2
1992/1991	– 25,1
1993/1992	48,2
1994/1993	– 16,2
1995/1994	17,6
1996/1995	16,6
1997/1996	24,9
1998/1997	– 1,9
1999/1998	– 2,3
1999/1990	49,5

Producción de amoníaco
Acumulado Ene - Oct



Variación porcentual Primeros 10 meses	
1992/1991	– 22,7
1993/1992	37,0
1994/1993	– 4,7
1995/1994	8,7
1996/1995	4,6
1997/1996	26,1
1998/1997	– 5,6
1999/1998	– 9,3
1999/1991	23,8

Producción de sulfuro de carbono
Acumulado Ene - Nov



Variación porcentual Primeros 11 meses	
1991/1990	30,7
1992/1991	3,8
1993/1992	6,2
1994/1993	5,8
1995/1994	10,2
1996/1995	– 16,5
1997/1996	7,4
1998/1997	6,7
1999/1998	12,1
1999/1990	80,2

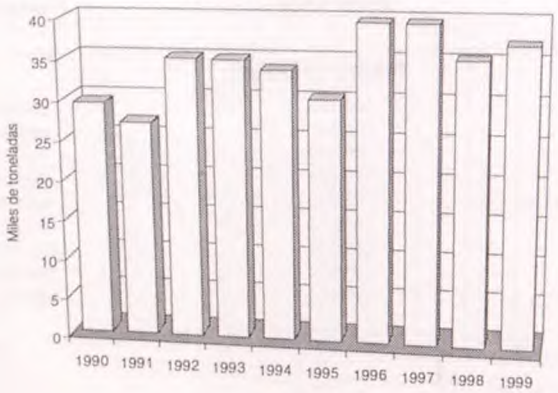
Período	Sulfuro de carbono[1] Producción t	Urea[1] Producción t	Amoníaco[2] Producción t
		Datos anuales	
1990	7.774	108.795	88.002
1991	9.093	103.420	85.884
1992	9.780	86.335	72.075
1993	10.094	116.364	92.563
1994	9.622	97.832	89.256
1995	11.732	113.874	95.780
1996	10.096	135.889	102.463 *
1997	10.670	170.513	126.500 *
1998	11.387	136.014	102.050 *
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	10.800 *
Abr	1.138	16.211	10.300 *
May	654	16.800	11.500 *
Jun	1.557	16.375	11.100 *
Jul	1.317	17.225	11.600 *
Ago	1.177	16.428	10.600 *
Set	1.052	13.026	9.100 *
Oct	1.243	11.507	8.350 *
Nov	1.027	...	... *
	Primeros 11 meses	**Primeros 10 meses**	**Primeros 10 meses**
Var.% 96/95	-16,5	16,6	4,6 *
Var.% 97/96	7,4	24,9	26,1 *
Var.% 98/97	6,7	-1,9	-5,6 *
Var.% 99/98	12,1	-2,3	-9,3 *

Fuente: [1] Encuesta INDEC

[2] Instituto Petroquímico Argentino

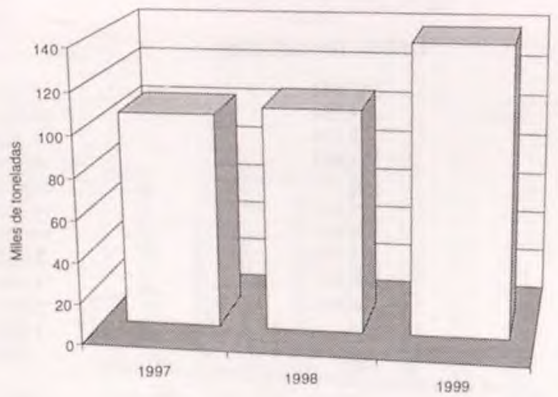
a Parada de planta por reparaciones

Producción de jabones de tocador
Acumulado Ene - Set



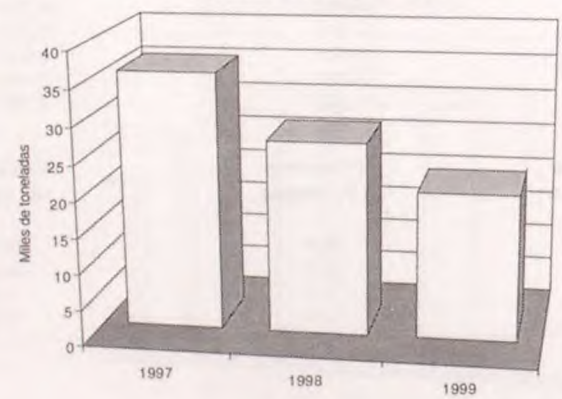
Variación porcentual Primeros 9 meses	
1991/1990	– 8,1
1992/1991	29,8
1993/1992	– 0,3
1994/1993	– 3,3
1995/1994	– 10,2
1996/1995	30,8
1997/1996	– 0,2
1998/1997	– 10,8
1999/1998	5,1
1999/1990	26,3

Producción de Detergentes
Acumulado Ene - Set



Variación porcentual Primeros 9 meses	
1998/1997	3,7
1999/1998	29,4
1999/1997	34,2

Producción de jabones de lavar
Acumulado Ene - Set



Variación porcentual Primeros 9 meses	
1998/1997	– 25,1
1999/1998	– 23,9
1999/1997	– 43,0

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		
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 *
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 *
Abr	4.214	2.414 *	18.356 *	9.489 *	3.777 *
May	3.888	2.309 *	18.444 *	8.559 *	3.694 *
Jun	3.651	1.783 *	13.955 *	8.232 *	3.757 *
Jul	4.675	2.411 *	18.561 *	8.393 *	4.889 *
Ago	3.818	2.003 *	12.282 *	7.302 *	3.906 *
Set	3.947	2.048 *	13.439 *	7.188 *	3.779 *
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 96/95	30,8	15,8	...	...	...
Var.% 97/96	-0,2	///	...	...	...
Var.% 98/97	-10,8	-25,1 *	3,7 *	-6,8 *	20,8 *
Var.% 99/98	5,1	-23,9 *	29,4 *	4,3 *	4,3 *

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

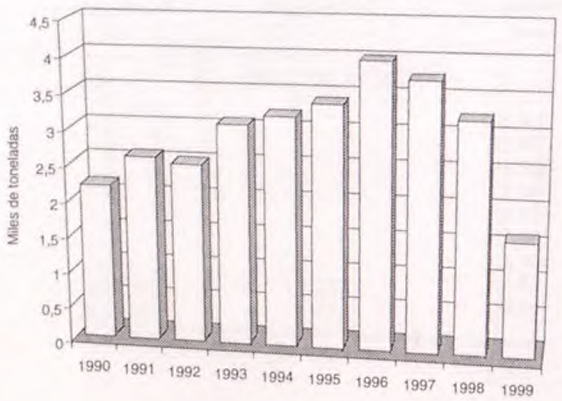
(b): incluye detergentes en polvo, líquidos y de uso industrial.

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

(d): incluye suavizantes, aprestos y glicerina.

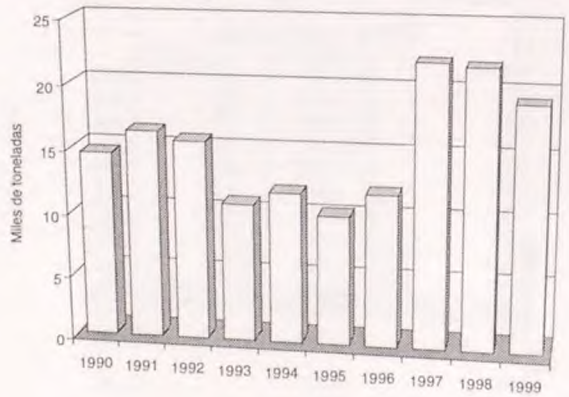
Fuente: Encuesta INDEC. Series en revisión

Producción de hilados celulósicos
Acumulado Ene - Oct



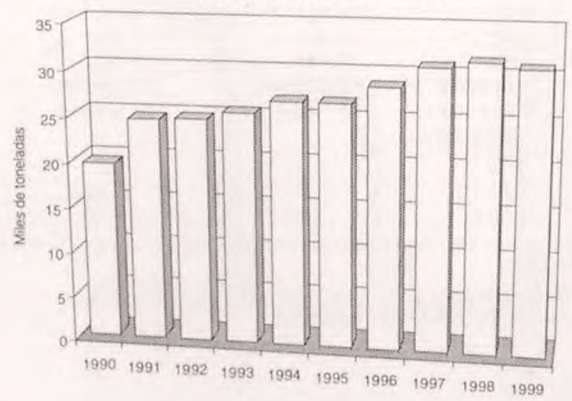
Variación porcentual Primeros 10 meses	
1991/1990	19,0
1992/1991	– 3,3
1993/1992	22,6
1994/1993	4,3
1995/1994	5,8
1996/1995	17,5
1997/1996	– 6,0
1998/1997	– 13,9
1999/1998	– 50,2
1999/1990	– 26,3

Producción de fibras sintéticas
Acumulado Ene - Set



Variación porcentual Primeros 9 meses	
1991/1990	12,5
1992/1991	– 4,2
1993/1992	– 30,5
1994/1993	9,0
1995/1994	– 13,8
1996/1995	17,5
1997/1996	83,9
1998/1997	– 1,2
1999/1998	– 12,1
1999/1990	32,1

Producción de hilados sintéticos
Acumulado Ene - Set



Variación porcentual Primeros 9 meses	
1991/1990	25,8
1992/1991	0,5
1993/1992	3,3
1994/1993	5,3
1995/1994	– 0,2
1996/1995	6,9
1997/1996	7,6
1998/1997	1,9
1999/1998	– 1,8
1999/1990	58,1

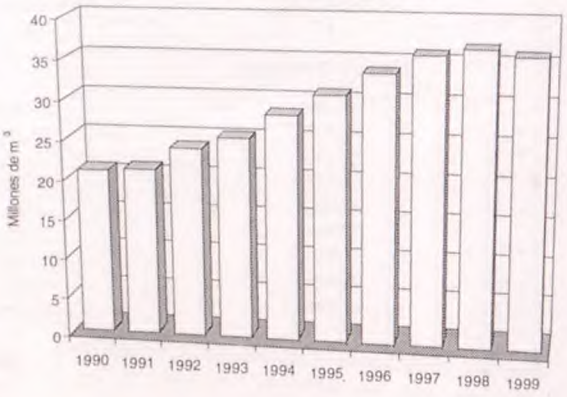
Período	Hilados celulósicos Producción t	Fibras sintéticas Producción t	Hilados sintéticos[1] Producción t
		Datos anuales	
1990	2.653	21.004	27.978
1991	3.262	23.127	33.672
1992	3.202	19.143	32.007
1993	3.514	14.948	34.870
1994	3.879	15.830	37.339
1995	4.082	13.558	35.001
1996	4.726	15.853	39.382 *
1997	4.069	29.526	40.299 *
1998	3.794	27.964	41.096
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	49	2.039	1.678
Feb	281	1.874	2.936
Mar	... a	1.844	3.577
Abr	... a	2.218	2.988
May	182	2.389	3.542
Jun	209	2.014	4.116
Jul	244	2.282	3.576
Ago	210	2.366	4.102
Set	218	2.213	4.453
Oct	219	...	...
	Primeros 10 meses	**Primeros 9 meses**	**Primeros 9 meses**
Var.% 96/95	17,5	17,5	6,9 *
Var.% 97/96	-6,0	83,9	7,6 *
Var.% 98/97	-13,9	-1,2	1,9 *
Var.% 99/98	-50,2	-12,1	-1,8

a: Parada de planta .

[1] No incluye tela cord.

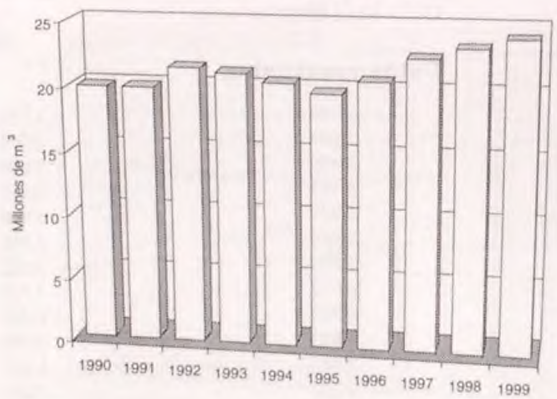
Fuente: Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas

Producción de petróleo crudo
Acumulado Ene - Set



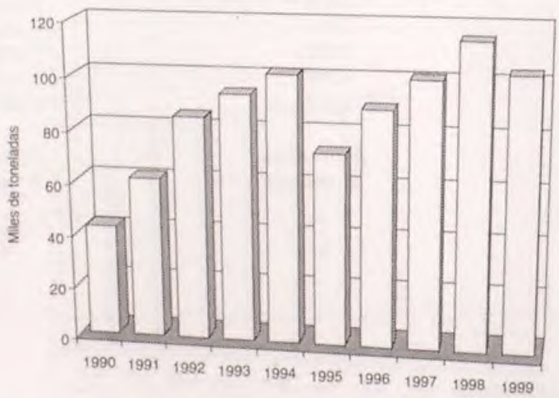
Variación porcentual Primeros 9 meses	
1991/1990	1,2
1992/1991	13,4
1993/1992	6,0
1994/1993	12,2
1995/1994	8,9
1996/1995	9,0
1997/1996	6,7
1998/1997	2,2
1999/1998	– 2,2
1999/1990	72,8

Producción de petróleo procesado
Acumulado Ene - Set



Variación porcentual Primeros 9 meses	
1991/1990	– 0,1
1992/1991	8,0
1993/1992	– 1,6
1994/1993	– 3,1
1995/1994	– 3,5
1996/1995	5,0
1997/1996	8,7
1998/1997	3,6
1999/1998	3,3
1999/1990	21,2

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

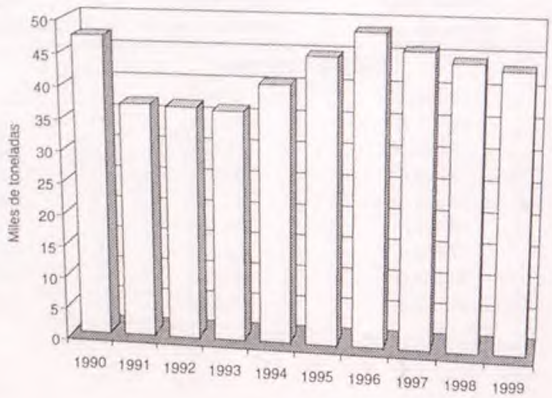


Variación porcentual Primeros 9 meses	
1991/1990	44,8
1992/1991	39,0
1993/1992	10,4
1994/1993	8,2
1995/1994	– 28,1
1996/1995	22,8
1997/1996	12,4
1998/1997	13,8
1999/1998	– 10,1
1999/1990	144,1

Período	Petróleo crudo[1] Producción Miles de m^3	Petróleo procesado[1] Producción Miles de m^3	Pinturas para construcción y uso doméstico [2] Producción t	Pinturas para otros usos [2] Producción t
		Datos anuales		
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
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
Set	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	4.118,2 *	2.859,6 *	13.742	4.736
Feb	3.737,6 *	2.375,1 *	12.090	2.321
Mar	4.087,0 *	2.737,7 *	13.642	4.841
Abr	3.943,8 *	2.721,1 *	11.200 *	4.440 *
May	4.063,4 *	2.669,1 *	9.786 *	4.521 *
Jun	3.923,4 *	2.552,7 *	8.844 *	4.841 *
Jul	4.061,8 *	2.749,9 *	9.054 *	4.344 *
Ago	4.101,8 *	2.794,9 *	11.247 *	4.862 *
Set	3.980,0 *	2.703,5 *	13.741 *	5.295 *
	Primeros 9 meses	**Primeros 9 meses**	**Primeros 9 meses**	**Primeros 9 meses**
Var.% 96/95	9,0	5,0	22,8	35,2
Var.% 97/96	6,7	8,7	12,4	7,5
Var.% 98/97	2,2 *	3,6 *	13,8	-8,5
Var.% 99/98	-2,2 *	3,3 *	-10,1 *	0,8 *

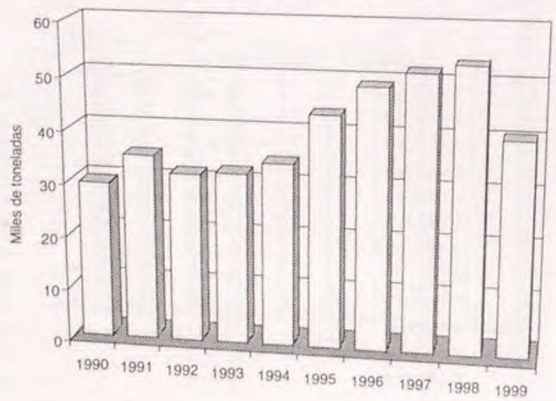
Fuente: [1]Secretaría de Energía de la Nación
[2] Encuesta INDEC

Producción de caucho sintético
Acumulado Ene - Oct



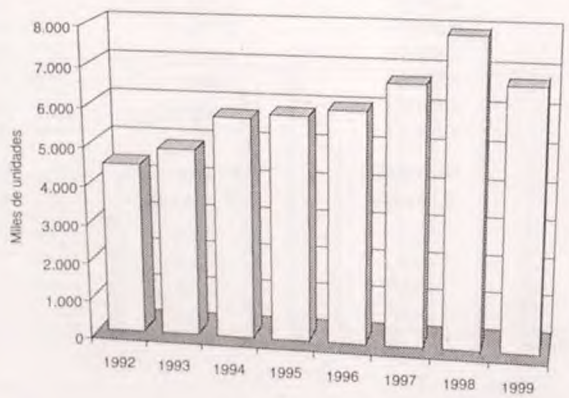
Variación porcentual Primeros 10 meses	
1991/1990	– 21,8
1992/1991	– 0,6
1993/1992	– 1,3
1994/1993	11,8
1995/1994	10,8
1996/1995	8,5
1997/1996	– 5,6
1998/1997	– 3,3
1999/1998	– 2,2
1999/1990	– 8,0

Producción de negro de humo
Acumulado Ene - Oct



Variación porcentual Primeros 10 meses	
1991/1990	18,8
1992/1991	– 9,3
1993/1992	1,5
1994/1993	6,7
1995/1994	27,2
1996/1995	12,1
1997/1996	5,6
1998/1997	3,1
1999/1998	– 24,4
1999/1990	36,9

Producción de neumáticos para automotores
Acumulado Ene - Oct



Variación porcentual Primeros 10 meses	
1993/1992	9,8
1994/1993	17,6
1995/1994	1,7
1996/1995	3,0
1997/1996	11,6
1998/1997	18,0
1999/1998	– 14,9
1999/1992	51,7

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		
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
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
May	6.224	768,0	18,5	3.156
Jun	5.199	783,9	13,1	4.982
Jul	3.807	722,6	10,7	4.082
Ago	4.534	674,4	7,7	4.469
Set	2.045	691,5	9,3	3.418
Oct	4.264	698,3	9,6	4.794
	Primeros 10 meses	**Primeros 10 meses**	**Primeros 10 meses**	**Primeros 10 meses**
Var.% 96/95	12,1	3,0	22,6	8,5
Var.% 97/96	5,6	11,6	36,5	-5,6
Var.% 98/97	3,1	18,0	-12,2	-3,3
Var.% 99/98	-24,4	-14,9	-49,8	-2,2

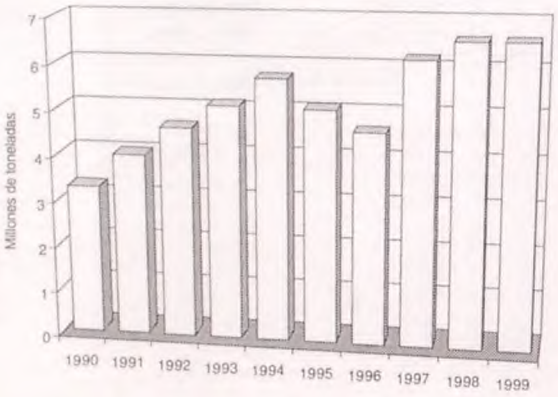
a Incluye neumáticos especiales.

b Parada de planta.

Fuente: [1] Encuesta INDEC

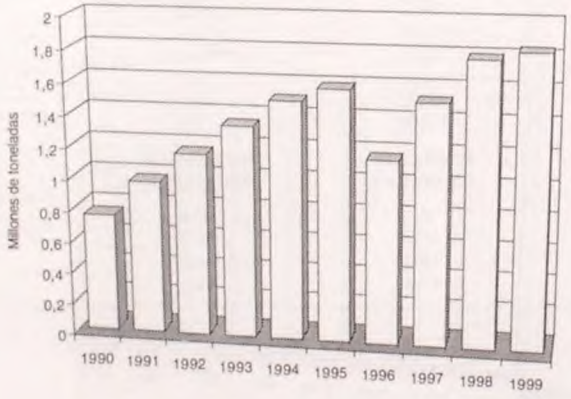
[2] Cámara de la Industria del Neumático

Despachos de cemento portland
Acumulado Ene - Nov



Variación porcentual Primeros 11 meses	
1991/1990	22,5
1992/1991	15,4
1993/1992	10,9
1994/1993	11,9
1995/1994	– 11,2
1996/1995	– 9,0
1997/1996	33,7
1998/1997	6,4
1999/1998	0,0
1999/1990	101,8

Producción de cemento portland
Acumulado Ene - Mar

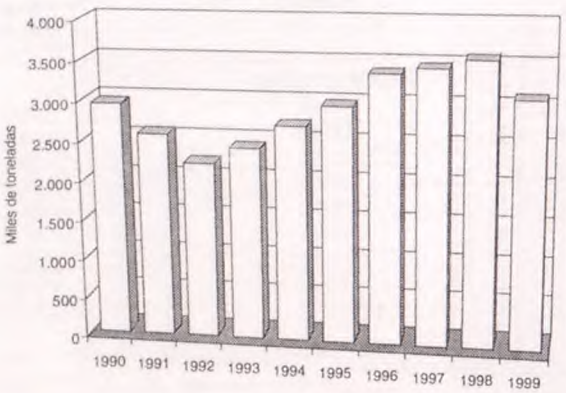


Variación porcentual Primeros 3 meses	
1991/1990	29,7
1992/1991	18,9
1993/1992	15,9
1994/1993	12,2
1995/1994	5,3
1996/1995	– 26,6
1997/1996	30,5
1998/1997	17,4
1999/1998	2,7
1999/1990	144,1

Período	Cerámicos, pisos y revestimientos[1] Producción en miles de m²	Cemento Portland [2]	
		Despachos Miles de t	Producción Miles de t
		Datos anuales	
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	7.194,5	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
Set	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	598,0	616,3
Feb	2.591,9	586,4	595,1
Mar	3.008,0	639,0	625,9
Abr	3.179,2	587,6	...
May	3.330,6	596,0	...
Jun	3.267,0	598,6	...
Jul	2.850,8	529,7 *	...
Ago	2.730,3	596,5 *	...
Set	3.128,1	608,7 *	...
Oct	3.133,1	627,5 *	...
Nov	...	638,9 *	...
	Primeros 10 meses	**Primeros 11 meses**	**Primeros 3 meses**
Var.% 96/95	22,2	-9,0	-26,6
Var.% 97/96	13,5	33,7	30,5
Var.% 98/97	-3,1	6,4	17,4
Var.% 99/98	-5,3	0 *	2,7

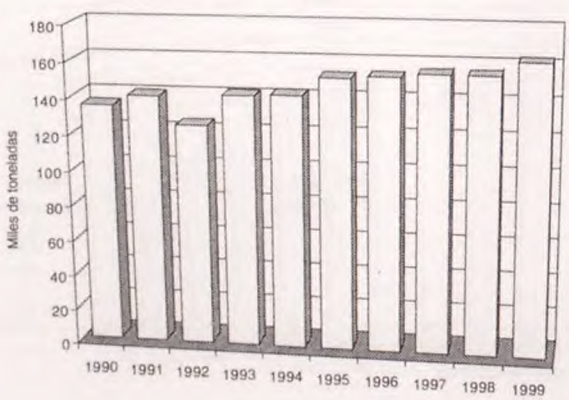
Fuente: [1] Encuesta INDEC. Corresponde a un panel representativo de empresas del sector
[2] Asociación de Fabricantes de Cemento Portland

Producción de acero crudo
Acumulado Ene - Oct



Variación porcentual Primeros 10 meses	
1991/1990	– 12,5
1992/1991	– 14,0
1993/1992	9,2
1994/1993	12,0
1995/1994	9,6
1996/1995	13,7
1997/1996	2,2
1998/1997	3,3
1999/1998	– 13,2
1999/1990	5,1

Producción de aluminio primario
Acumulado Ene - Oct



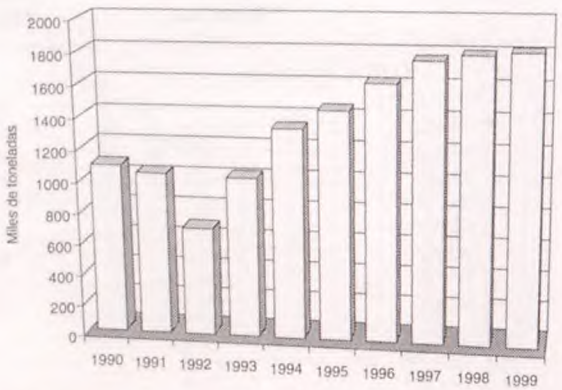
Variación porcentual Primeros 10 meses	
1991/1990	4,1
1992/1991	– 11,1
1993/1992	13,5
1994/1993	0,6
1995/1994	6,9
1996/1995	0,7
1997/1996	1,3
1998/1997	– 0,1
1999/1998	4,8
1999/1990	20,7

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		
1990	162.981	30.713	2.967,8	3.635,6
1991	166.290	33.452	2.259,0	2.971,7
1992	153.002	34.500	1.993,1	2.679,9
1993	170.600	31.069	2.140,4	2.869,9
1994	173.371	35.214	2.659,1	3.274,1
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 *
May	14.565	3.159	258,9 *	315,9 *
Jun	15.605	3.411	230,3 *	310,2 *
Jul	17.204	3.521	272,5 *	346,5 *
Ago	18.631	3.762	282,2 *	349,5 *
Set	19.851	3.524	276,6 *	347,4 *
Oct	22.247	3.387	287,4 *	361,4 *
	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses
Var.% 96/95	0,7	2,6	15,9 *	13,7 *
Var.% 97/96	1,3	4,8	4,1 *	2,2 *
Var.% 98/97	-0,1	5,2	7,0 *	3,3 *
Var.% 99/98	4,8	-0,9	-23,0 *	-13,2 *

Fuente: [1] Encuesta INDEC

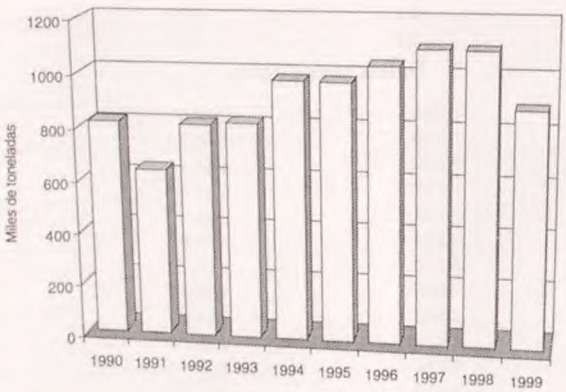
[2] Centro de Industriales Siderúrgicos

Producción de laminados planos en caliente
Acumulado Ene - Oct



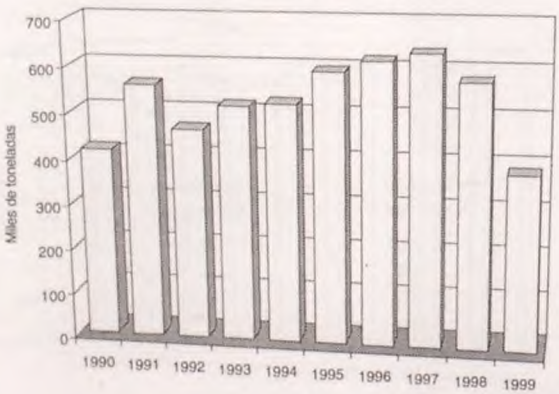
Variación porcentual Primeros 10 meses	
1991/1990	– 4,4
1992/1991	– 33,3
1993/1992	47,5
1994/1993	31,0
1995/1994	8,9
1996/1995	11,6
1997/1996	8,5
1998/1997	2,0
1999/1998	1,1
1999/1990	67,5

Producción de laminados no planos en caliente
Acumulado Ene - Oct



Variación porcentual Primeros 10 meses	
1991/1990	– 22,0
1992/1991	27,4
1993/1992	1,2
1994/1993	19,7
1995/1994	– 0,4
1996/1995	6,4
1997/1996	6,0
1998/1997	– 0,2
1999/1998	– 18,9
1999/1990	9,3

Producción de tubos sin costura
Acumulado Ene - Oct

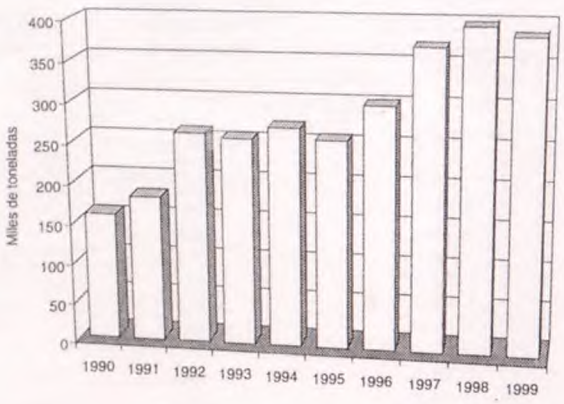


Variación porcentual Primeros 10 meses	
1991/1990	34,7
1992/1991	– 17,0
1993/1992	11,3
1994/1993	1,4
1995/1994	13,3
1996/1995	4,1
1997/1996	2,8
1998/1997	– 9,1
1999/1998	– 33,3
1999/1990	– 7,1

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		
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 *
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 *
1998		**Datos mensuales**		
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 *
May	194,9 *	104,5 *	35,1	127,6 *
Jun	179,4 *	92,6 *	49,7	114,6 *
Jul	191,0 *	96,2 *	44,9	124,3 *
Ago	195,9 *	103,3 *	45,6	119,8 *
Set	202,7 *	98,4 *	46,8	118,6 *
Oct	212,3 *	102,1 *	52,0	132,5 *
	Primeros 10 meses	**Primeros 10 meses**	**Primeros 10 meses**	**Primeros 10 meses**
Var.% 96/95	11,6 *	6,4 *	4,1	4,6 *
Var.% 97/96	8,5 *	5,0 *	2,8	7,4 *
Var.% 98/97	2,0 *	-0,2 *	-9,1	-0,1 *
Var.% 99/98	1,1 *	-18,9 *	-33,3	9,1 *

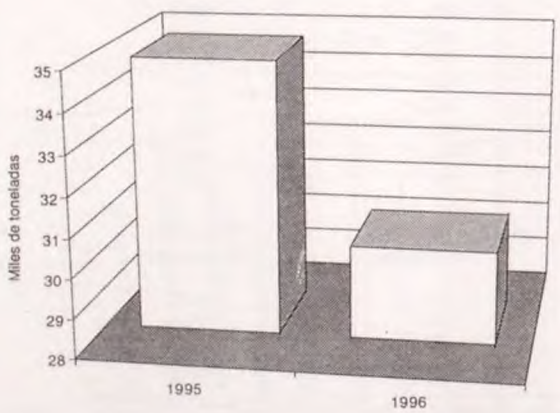
Fuente: [1] Centro de Industriales Siderúrgicos. (Los tubos sin costura están excluidos de los laminados no planos)
[2] Encuesta INDEC

Producción de hierro redondo para hormigón
Acumulado Ene - Set



	Variación porcentual Primeros 9 meses
1991/1990	14,7
1992/1991	44,7
1993/1992	– 2,1
1994/1993	5,6
1995/1994	– 5,1
1996/1995	16,8
1997/1996	23,6
1998/1997	6,7
1999/1998	– 2,9
1999/1990	143,9

Producción de ferroaleaciones
Acumulado Ene - Jun

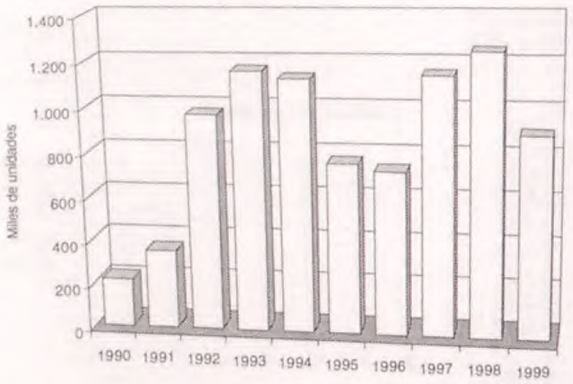


	Variación porcentual Primeros 6 meses
1996/1995	– 13,0

Período	Hierro redondo para hormigón[1] Producción Miles de t	Ferroaleaciones[2] Producción t
	Datos anuales	
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	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 *	...
May	52,4 *	...
Jun	47,0 *	...
Jul	41,7 *	...
Ago	51,1 *	...
Set	49,7 *	...
	Primeros 9 meses	**Primeros 6 meses**
Var.% 96/95	16,8	-13,0 *
Var.% 97/96	23,6	...
Var.% 98/97	6,7 *	...
Var.% 99/98	-2,9 *	...

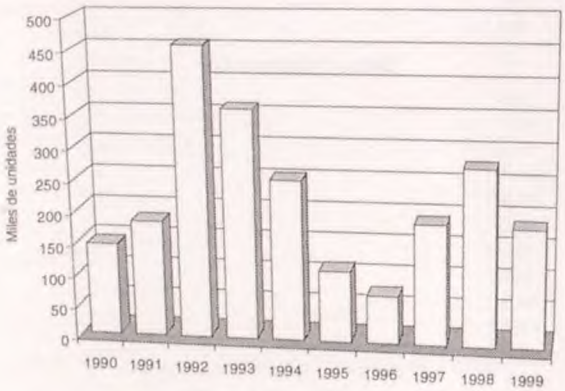
Fuente: [1] Centro de Industriales Siderúrgicos
[2] Encuesta INDEC. Serie en revisión

Producción de televisores color
Acumulado Ene - Set



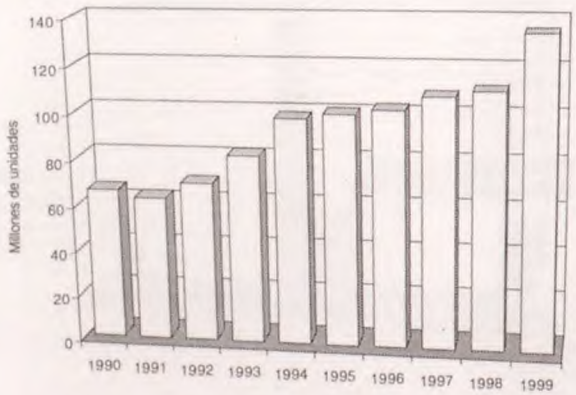
Variación porcentual Primeros 9 meses	
1991/1990	63,6
1992/1991	174,1
1993/1992	19,7
1994/1993	– 2,7
1995/1994	– 32,2
1996/1995	– 4,2
1997/1996	56,8
1998/1997	8,8
1999/1998	– 28,3
1999/1990	315,2

Producción de videograbadoras y videorreproductores
Acumulado Ene - Set



Variación porcentual Primeros 9 meses	
1991/1990	26,0
1992/1991	148,9
1993/1992	– 21,0
1994/1993	– 29,8
1995/1994	– 55,5
1996/1995	– 32,7
1997/1996	151,3
1998/1997	45,5
1999/1998	– 32,7
1999/1990	28,1

Producción de lámparas
Acumulado Ene - Set



Variación porcentual Primeros 9 meses	
1991/1990	– 4,7
1992/1991	11,1
1993/1992	17,9
1994/1993	19,7
1995/1994	2,2
1996/1995	2,1
1997/1996	5,6
1998/1997	2,4
1999/1998	21,5
1999/1990	104,8

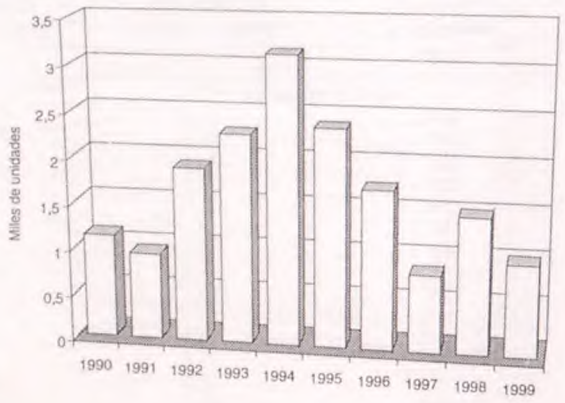
Período	Televisores color[1] Producción Miles de u	Videograbadoras y videorreproductores[1] Producción Miles de u (a)	Lámparas[2] Producción Millones de u	Tubos fluorescentes[2] Producción Millones de u
		Datos anuales		
1990	310	212	91,9	3,6
1991	607	337	89,4	5,7
1992	1.386	580	99,2	5,4
1993	1.612	498	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	1.601	278	141,2	5,3
1998	1.592	333	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	15,5	7,1	14,8	48,0
Var.% 97/96	46,1	105,9	-7,6	-28,4
Var.% 98/97	-0,6	19,8	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	360	59	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	87	32,5	0,7
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	346	72	49,2	1,3
III	331	66	48,1	1,4
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 96/95	-4,2	-32,7	2,1	16,7
Var.% 97/96	56,8	151,3	5,6	9,5
Var.% 98/97	8,8	45,5	2,4	-4,3
Var.% 99/98	-28,3	-32,7	21,5	0

[a] Desde enero 1998 se producen exclusivamente videograbadoras.

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

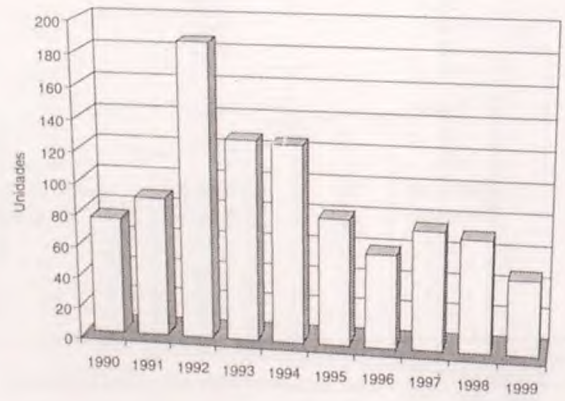
[2] Encuesta INDEC

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



	Variación porcentual Primeros 6 meses
1991/1990	– 16,9
1992/1991	102,3
1993/1992	20,0
1994/1993	37,6
1995/1994	– 24,3
1996/1995	– 26,8
1997/1996	– 51,3
1998/1997	75,9
1999/1998	– 32,7
1999/1990	– 11,3

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

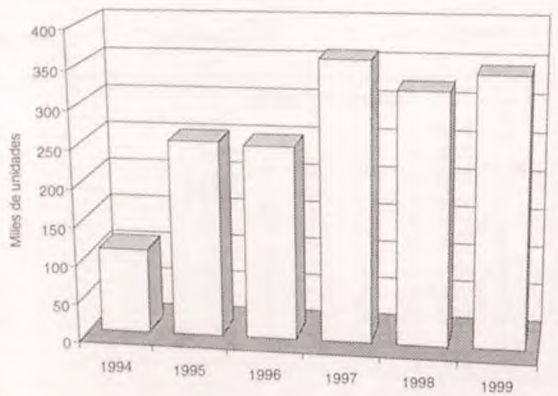


	Variación porcentual Primeros 6 meses
1991/1990	18,7
1992/1991	110,1
1993/1992	– 31,6
1994/1993	– 1,6
1995/1994	– 35,7
1996/1995	– 25,9
1997/1996	26,7
1998/1997	– 5,3
1999/1998	– 33,3
1999/1990	– 36,0

Período	Máquinas-herramienta para trabajar metales		Máquinas-herramienta para trabajar maderas	
	Producción u	Producción t	Producción u	Producción t
		Datos anuales		
1990	3.420	3.968,0	246	215,2
1991	3.365	2.869,3	286	218,1
1992	4.129	2.451,0	375	270,7
1993	6.441	1.800,8	291	216,4
1994	7.224	1.749,0	230	194,1
1995	3.426	1.191,1	141	132,4
1996	2.794	1.317,1	146	150,5
1997	2.141	1.321,9	166	196,0
1998	3.965	1.304,5	150	156,3
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
1999				
I	522 *	168,6 *	20 *	11,2 *
II	483 *	166,1 *	28 *	15,2 *
	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses
Var.% 96/95	-26,8	0,2	-25,9	-17,5
Var.% 97/96	-51,3	-4,5	26,7	65,0
Var.% 98/97	75,9	-15,1	-5,3	-2,2
Var.% 99/98	-32,7 *	-38,6 *	-33,3 *	-67,5 *

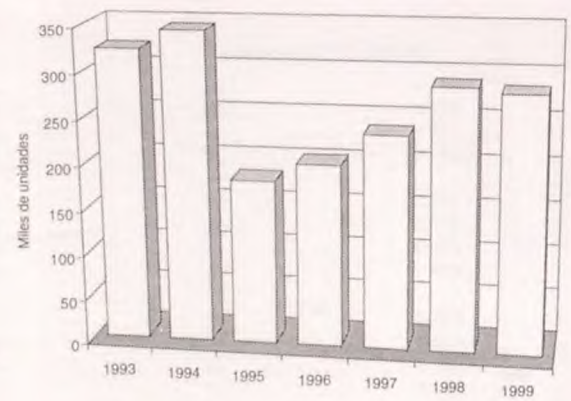
Fuente: Asociación Argentina de Fabricantes de Máquinas-Herramienta y Afines

Producción de teléfonos particulares
Acumulado Ene - Set



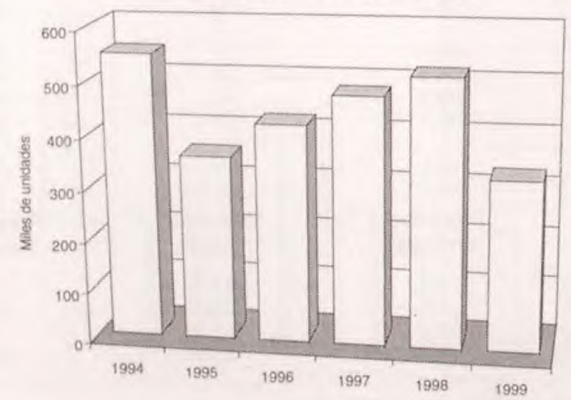
Variación porcentual Primeros 9 meses	
1995/1994	131,0
1996/1995	– 1,4
1997/1996	44,4
1998/1997	– 10,4
1999/1998	6,6
1999/1994	213,8

Producción de calefactores y estufas
Acumulado Ene - Set



Variación porcentual Primeros 9 meses	
1994/1993	6,4
1995/1994	– 46,9
1996/1995	10,8
1997/1996	16,9
1998/1997	22,2
1999/1998	– 1,9
1999/1993	– 12,3

Producción de lavarropas y secarropas
Acumulado Ene - Set



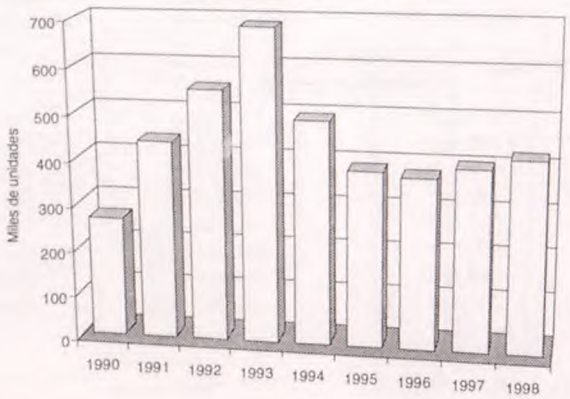
Variación porcentual Primeros 9 meses	
1995/1994	– 34,9
1996/1995	18,1
1997/1996	13,6
1998/1997	8,0
1999/1998	– 36,2
1999/1994	– 39,8

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		
1991	90.851	273.488	436.488	218.403
1992	299.813	363.563	756.455	290.092
1993	85.421	386.045	801.342	437.949
1994	136.567	406.522	701.925	364.369
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	46.650	33.045	59.670	19.045
May	46.170	51.423	52.343	17.649
Jun	43.070	39.144	32.092	18.420
Jul	45.795	27.158	26.913	16.066
Ago	39.331	17.528	33.477	18.348
Set	22.200	18.630	23.004 *	14.308
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 96/95	-1,4	10,8	18,1	4,0
Var.% 97/96	44,4	16,9	13,6	-7,6
Var.% 98/97	-10,4	22,2	8,0	7,3
Var.% 99/98	6,6	-1,9	-36,2 *	-26,0

Fuente: [1] Encuesta INDEC

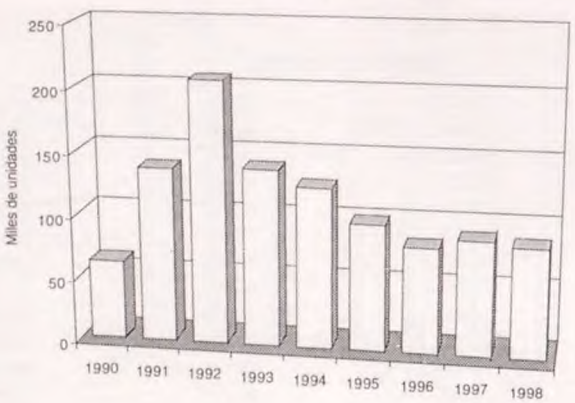
[2] Encuesta INDEC. Corresponde a un panel representativo de empresas del sector

Producción de refrigeradores domésticos
Acumulado Ene - Dic



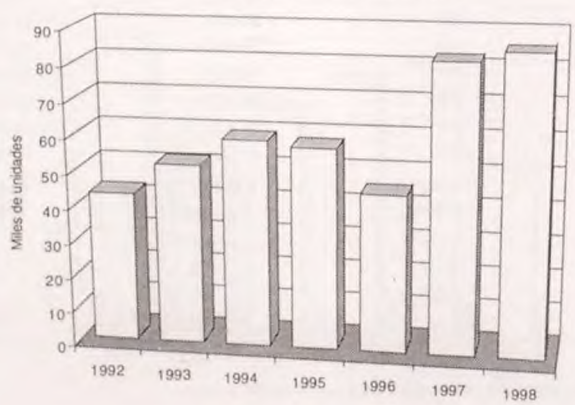
Variación porcentual Anual	
1991/1990	65,7
1992/1991	26,1
1993/1992	24,3
1994/1993	– 28,3
1995/1994	– 21,1
1996/1995	– 2,7
1997/1996	5,9
1998/1997	5,7
1998/1990	59,9

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	– 4,3
1998/1990	39,7

Producción de acondicionadores domésticos
Acumulado Ene - Dic

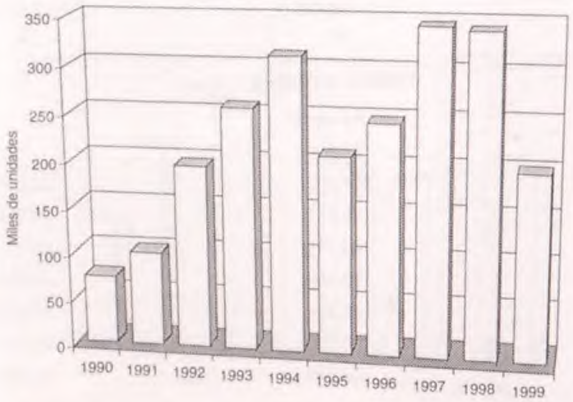


Variación porcentual Anual	
1993/1992	20,7
1994/1993	14,6
1995/1994	– 2,5
1996/1995	– 21,6
1997/1996	82,0
1998/1997	3,5
1998/1992	99,3

Período	Refrigeradores domésticos Producción u	Congeladores domésticos Producción u	Acondicionadores domésticos Producción u
		Datos anuales	
1990	264.877	62.000	...
1991	438.817	137.616	...
1992	553.561	207.392	43.000
1993	688.262	139.353	51.900
1994	493.583	126.749	59.500
1995	389.214	99.759	58.000
1996	378.533	83.392	45.500
1997	401.000	90.500	82.800
1998	423.670	86.640	85.680
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	5,9	8,5	82,0
Var.% 98/97	5,7	-4,3	3,5
		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	185.000	43.000	23.100
II	216.000	47.500	59.700
1998			
I	169.200	34.120	18.135
II	254.470	52.520	67.545
	Año	**Año**	**Año**
Var.% 96/95	-2,7	-16,4	-21,6
Var.% 97/96	5,9	8,5	82,0
Var.% 98/97	5,7	-4,3	3,5

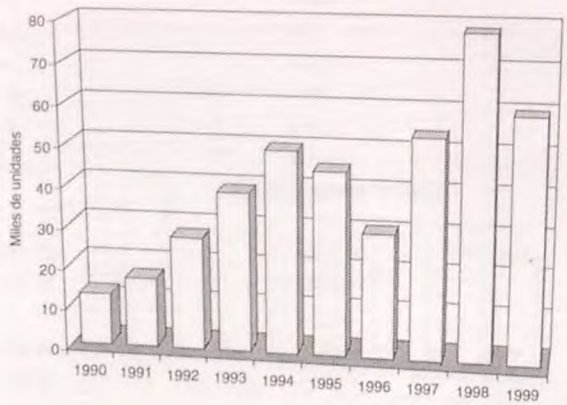
Fuente: Cámara Argentina de Industrias de Refrigeración y Aire Acondicionado

Producción de automóviles
Acumulado Ene - Nov



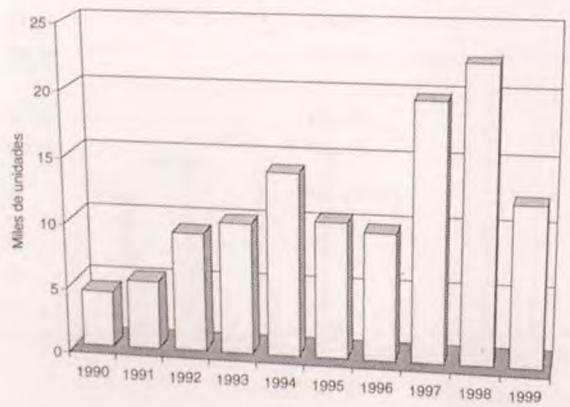
Variación porcentual Primeros 11 meses	
1991/1990	38,4
1992/1991	94,5
1993/1992	31,7
1994/1993	20,9
1995/1994	– 32,4
1996/1995	16,8
1997/1996	40,0
1998/1997	– 1,1
1999/1998	– 41,5
1999/1990	174,2

Producción de automotores comerciales utilitarios
Acumulado Ene - Nov



Variación porcentual Primeros 11 meses	
1991/1990	34,7
1992/1991	63,5
1993/1992	41,6
1994/1993	27,2
1995/1994	– 9,5
1996/1995	– 32,3
1997/1996	76,8
1998/1997	45,3
1999/1998	– 24,1
1999/1990	373,9

Producción de automotores de carga y pasajeros
Acumulado Ene - Nov

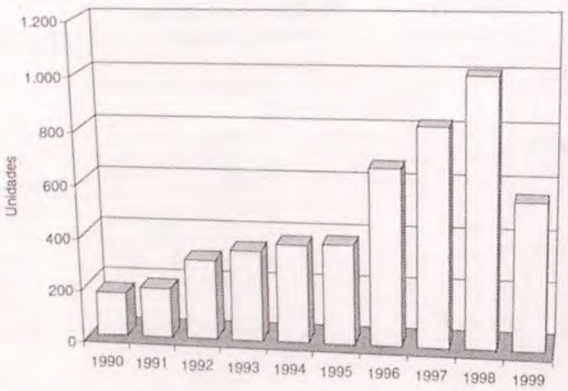


Variación porcentual Primeros 11 meses	
1991/1990	21,9
1992/1991	73,2
1993/1992	9,8
1994/1993	39,4
1995/1994	– 25,5
1996/1995	– 6,4
1997/1996	100,7
1998/1997	14,2
1999/1998	– 45,3
1999/1990	182,7

Período	Automóviles[1]	Automotores comerciales[1]		Ciclomotores[2]
	Producción u	Utilitarios Producción u	Carga y pasajeros Producción u	Producción u
		Datos anuales		
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
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
1998		**Datos mensuales**		
Ene	14.601	2.418	1.796	3.898
Feb	27.267	5.859	2.025	3.680
Mar	31.418	8.148	2.199	4.886
Abr	33.626	8.094	1.937	4.065
May	32.957	7.907	1.979	3.830
Jun	35.229	8.812	2.127	4.420
Jul	34.994	8.689	2.230	3.755
Ago	38.755	8.262	2.043	3.634
Set	36.448	8.160	2.318	3.696
Oct	31.513	6.595	1.879	2.255
Nov	25.293	5.495	1.993	1.425
Dic	10.973	3.490	428	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	2.995
May	16.312	6.405	925	2.158
Jun	19.745	5.145	1.031	1.391
Jul	19.481	5.779	836	2.113
Ago	22.504	6.187	1.332	2.376
Set	22.588	6.783	1.614	2.397
Oct	24.065	6.599	1.439	...
Nov	24.976	7.593	1.350	...
	Primeros 11 meses	Primeros 11 meses	Primeros 11 meses	Primeros 9 meses
Var.% 96/95	16,8	-32,3	-6,4	-14,9
Var.% 97/96	40,0	76,8	100,7	24,8
Var.% 98/97	-1,1	45,3	14,2	6,1
Var.% 99/98	-41,5	-24,1	-45,3	-46,1

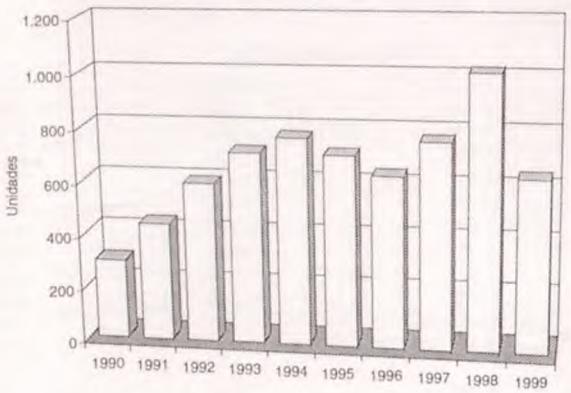
Fuente: [1] Asociación de Fábricas de Automotores
[2] Encuesta INDEC

Producción de semirremolques
Acumulado Ene - Jun



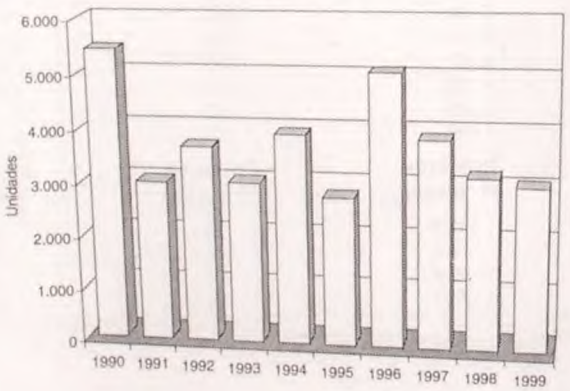
Variación porcentual Primeros 6 meses	
1991/1990	13,2
1992/1991	61,4
1993/1992	13,4
1994/1993	8,4
1995/1994	1,6
1996/1995	75,9
1997/1996	23,1
1998/1997	22,2
1999/1998	– 44,7
1999/1990	233,5

Producción de acoplados
Acumulado Ene - Jun



Variación porcentual Primeros 6 meses	
1991/1990	48,1
1992/1991	35,7
1993/1992	19,8
1994/1993	8,3
1995/1994	– 7,8
1996/1995	– 10,1
1997/1996	20,1
1998/1997	32,3
1999/1998	– 37,0
1999/1990	116,5

Producción de tractores
Acumulado Ene - Oct



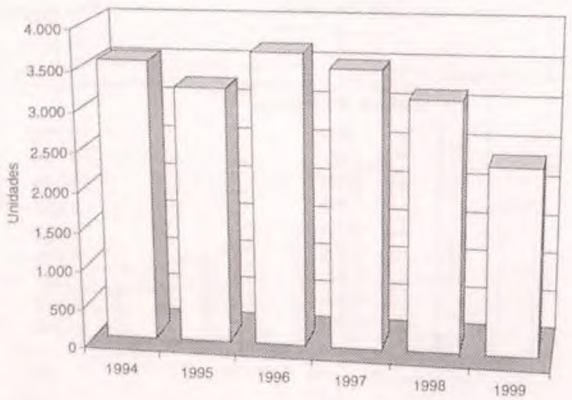
Variación porcentual Primeros 10 meses	
1991/1990	– 44,9
1992/1991	22,4
1993/1992	– 17,7
1994/1993	29,9
1995/1994	– 29,0
1996/1995	82,3
1997/1996	– 23,6
1998/1997	– 17,5
1999/1998	– 4,7
1999/1990	– 43,9

Período	Semirremolques[1] Producción u	Acoplados[1] Producción u	Tractores[2] Producción u
		Datos anuales	
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	3.346 *
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	-27,7 *
		Datos mensuales	
1998			
Ene	158	142	290 *
Feb	135	151	182 *
Mar	163	167	359 *
Abr	195	176	373 *
May	167	193	353 *
Jun	190	191	361 *
Jul	181	189	423 *
Ago	192	163	317 *
Set	179	202	307 *
Oct	159	192	243 *
Nov	140	170	138 *
Dic	108	122	167 *
1999			
Ene	116	137	92 *
Feb	99	102	203 *
Mar	87	122	237 *
Abr	94	102	172 *
May	77	107	191 *
Jun	84	73	147 *
Jul	...	...	169 *
Ago	...	...	160 *
Set	...	...	89 *
Oct	...	...	57 *
	Primeros 6 meses	**Primeros 6 meses**	**Primeros 10 meses**
Var.% 96/95	75,9	-10,1	82,3
Var.% 97/96	23,1	20,1	-23,6
Var.% 98/97	22,2	32,3	-17,5 *
Var.% 99/98	-44,7	-37,0	-4,7 *

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

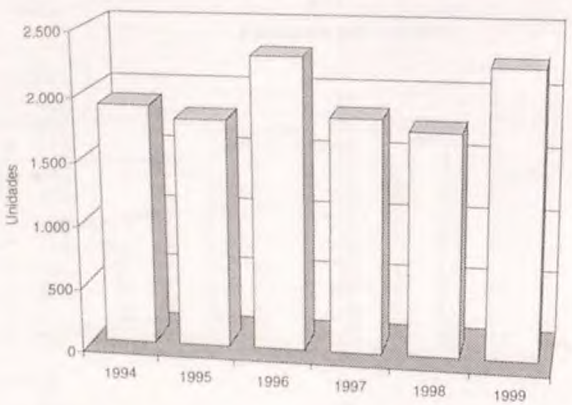
[2] Asociación Fábricas Argentinas de Tractores, Cámara Argentina Fabricantes de Maquinaria Agrícola e INDEC

Producción de implementos de labranza y roturación
Acumulado Ene - Jun



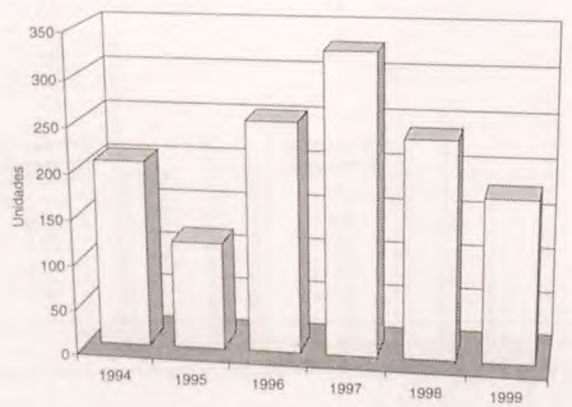
Variación porcentual Primeros 6 meses	
1995/1994	– 9,0
1996/1995	13,9
1997/1996	– 5,0
1998/1997	– 9,8
1999/1998	– 24,8
1999/1994	– 33,3

Producción de sembradoras
Acumulado Ene - Jun



Variación porcentual Primeros 6 meses	
1995/1994	– 5,3
1996/1995	27,8
1997/1996	– 20,0
1998/1997	– 4,9
1999/1998	28,6
1999/1994	18,4

Producción de cosechadoras-trilladoras
Acumulado Ene-Jun



Variación porcentual Primeros 6 meses	
1995/1994	– 42,2
1996/1995	113,4
1997/1996	29,9
1998/1997	– 27,3
1999/1998	– 25,0
1999/1994	– 12,6

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		
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 *
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 *
1999				
I	2.375 *	2.250 *	180 *	640 *
	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses
Var.% 96/95	13,9	27,8	113,4	-3,6
Var.% 97/96	-5,0	-20,0	29,9	5,7
Var.% 98/97	-9,8 *	-4,9 *	-27,3 *	-4,5 *
Var.% 99/98	-24,8 *	28,6 *	-25,0 *	-40,2 *

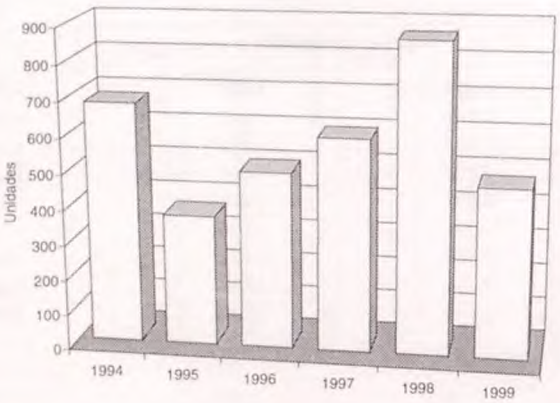
[1] Incluye implementos de labranza, rastras y cultivadores

[2] Para siembra convencional y directa

[3] Cabezales maiceros y girasoleros

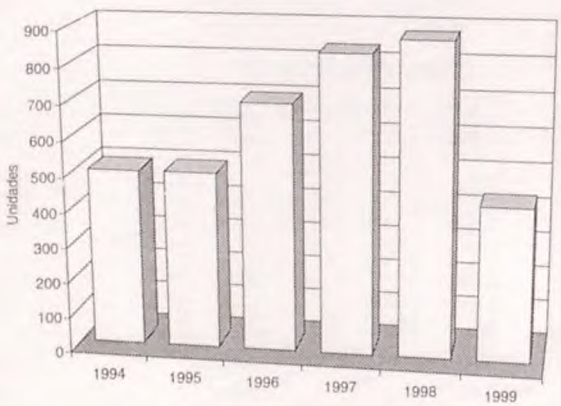
Fuente: Cámara Argentina Fabricantes de Maquinaria Agrícola

Producción de desmalezadoras-cortadoras
Acumulado Ene - Jun



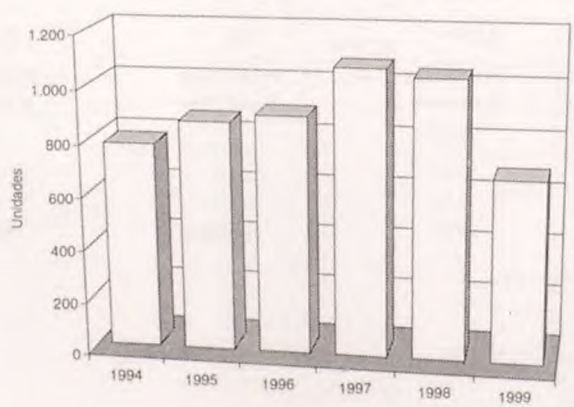
Variación porcentual Primeros 6 meses	
1995/1994	– 45,6
1996/1995	35,1
1997/1996	20,0
1998/1997	45,0
1999/1998	– 45,1
1999/1994	– 29,7

Producción de ordeñadoras de línea
Acumulado Ene - Jun



Variación porcentual Primeros 6 meses	
1995/1994	0,0
1996/1995	40,0
1997/1996	20,0
1998/1997	4,8
1999/1998	– 50,6
1999/1994	– 13,0

Producción de pulverizadoras de arrastre
Acumulado Ene - Jun



Variación porcentual Primeros 6 meses	
1995/1994	11,5
1996/1995	3,4
1997/1996	20,0
1998/1997	– 2,8
1999/1998	– 34,6
1999/1994	– 11,9

Período	Desmalezadoras - cortadoras Producción u	Ordeñadoras de línea Producción u	Enfardadoras[1] Producción u	Pulverizadoras de arrastre Producción u
		Datos anuales		
1990	1.753	1.250	1.252	1.025
1991	1.716	1.150	1.226	1.332
1992	1.904	1.200	1.250	1.400
1993	1.500	1.100	1.200	1.342
1994	2.000	1.200	1.000	1.600
1995	970	970	820	1.770
1996	1.200	1.500	600	2.100
1997	1.400 *	1.540 *	510	2.400 *
1998	1.350 *	1.410 *	430 *	1.890 *
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 *
1999				
I	478 *	435 *	128 *	687 *
	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses
Var.% 96/95	35,1	40,0	27,3	3,4
Var.% 97/96	20,0*	20,0*	-21,4	20,0*
Var.% 98/97	45,0*	4,8*	-2,3*	-2,8*
Var.% 99/98	-45,1*	-50,6*	-40,5*	-34,6*

[1] Incluye rotoenfardadoras

Fuente: Cámara Argentina Fabricantes de Maquinaria Agrícola

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