109
Ej 3

estadísticas de productos industriales

DICIEMBRE 1998

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

INDEC

109
Ej 3

ISSN 0328 - 6061

estadísticas de productos industriales

DICIEMBRE 1998

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, 1998

Responsable de la edición Prof. Leonardo Piatti

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 349-9650/52/54/62, al fax: 349-9621, o a través de correo electrónico E-Mail: CES@indec.mecon.ar.

Horario de atención de 9,30 a 16,00.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS
BIBLIOTECA
18 FEB 1988

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
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 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
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

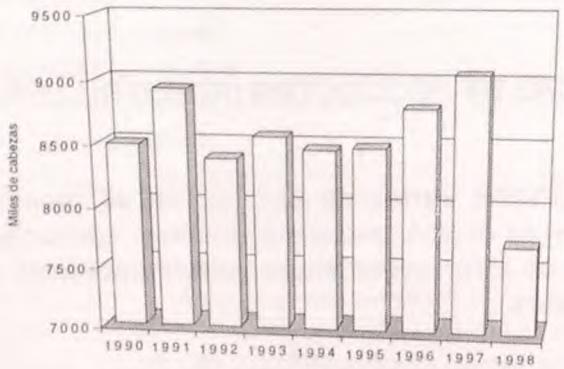
ESTADÍSTICAS DE PRODUCTOS INDUSTRIALES

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 15 de diciembre de 1998.

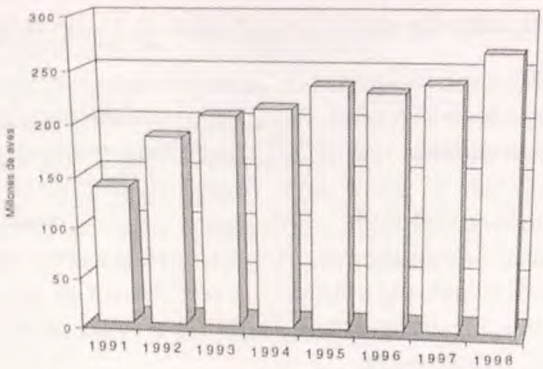
Las Estadísticas de Productos Industriales, juntamente con el Estimador Mensual Industrial (EMI), la Encuesta Mensual Industrial y la Encuesta Industrial Anual constituyen el programa de estadísticas industriales del INDEC que tiene como objetivo brindar un panorama actualizado del sector. El Estimador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



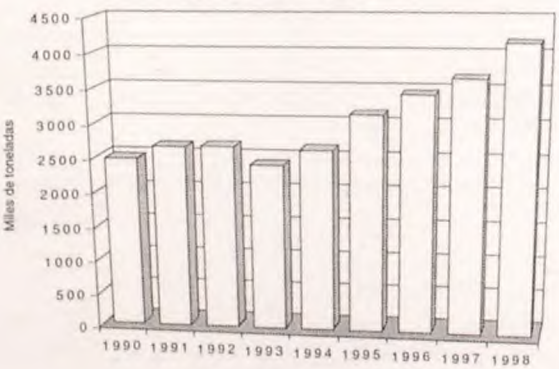
Variación porcentual Primeros 10 meses	
1991/1990	5,2
1992/1991	-6,1
1993/1992	2,1
1994/1993	-1,2
1995/1994	0,2
1996/1995	3,7
1997/1996	3,0
1998/1997	-14,8
1998/1990	-9,1

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
1998/1991	95,6

Producción de aceites oleaginosos
Acumulado Ene - Oct



Variación porcentual Primeros 10 meses	
1991/1990	7,3
1992/1991	0,5
1993/1992	-9,9
1994/1993	9,7
1995/1994	19,5
1996/1995	9,2
1997/1996	6,7
1998/1997	13,3
1998/1990	68,3

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 *	3.640,1 *
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 *
			Datos mensuales		
1997					
Ene	889,0 *	21,9	168,3 *	499,9 *	302,1 *
Feb	841,1 *	20,3	239,7 *	492,3 *	268,4 *
Mar	878,8 *	22,5	377,5 *	637,7 *	295,3 *
Abr	1.011,5 *	24,8	408,2 *	946,8 *	316,1 *
May	951,9 *	24,2	431,4 *	1.168,6 *	305,6 *
Jun	875,8 *	23,0	408,7 *	1.185,6 *	283,4 *
Jul	929,8 *	25,8	397,2 *	1.225,8 *	337,3 *
Ago	864,0 *	23,2	436,1 *	1.259,1 *	323,7 *
Set	907,0 *	25,5	414,3 *	1.209,1 *	321,5 *
Oct	908,6 *	27,1	403,5 *	1.097,1 *	320,2 *
Nov	813,4 *	24,5	262,0 *	635,6 *	287,1 *
Dic	917,0 *	32,5	207,1 *	593,7 *	279,4 *
1998					
Ene	811,8 *	24,5	164,0 *	511,2 *	303,0 *
Feb	732,9 *	24,3	163,6 *	361,4 *	298,0 *
Mar	826,1 *	26,2	395,5 *	687,3 *	319,3 *
Abr	776,9 *	27,2	473,2 *	1.222,0 *	308,2 *
May	728,2 *	25,2	496,1 *	1.436,0 *	318,4 *
Jun	762,7 *	27,2	500,3 *	1.516,6 *	324,2 *
Jul	748,6 *	28,4	521,2 *	1.630,0 *	331,8 *
Ago	738,3 *	26,6	489,4 *	1.592,1 *	314,1 *
Set	774,3 *	28,1	497,7 *	1.659,0 *	295,6 *
Oct	816,8 *	29,5	474,5 *	1.557,4 *	300,1 *
	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses
Var.% 91/90	5,2	...	7,3	6,6	7,3
Var.% 92/91	-6,1	35,9	0,5	6,7	-7,4
Var.% 93/92	2,1	11,2	-9,9	-4,8	0,5
Var.% 94/93	-1,2	3,6	9,7	10,0	3,5
Var.% 95/94	0,2	10,3	19,5	6,4	0,4
Var.% 96/95	3,7 *	-2,6	9,2 *	12,7 *	7,5
Var.% 97/96	3,0 *	3,7	6,7 *	6,5 *	13,5 *
Var.% 98/97	-14,8 *	12,1	13,3 *	25,2 *	-7,4 *

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

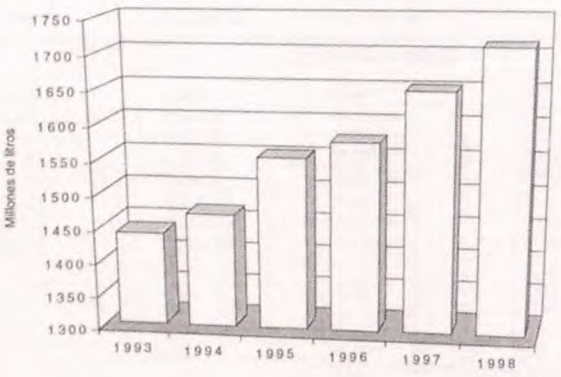
[2] Secretaria de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación-Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria. (faena correspondiente a establecimientos habilitados a nivel nacional)

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

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

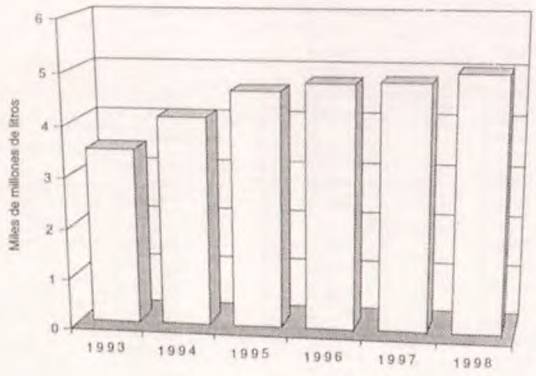
[5] Federación Argentina de la Industria Molinera-(incluye harinas 0000,000,00, sémola y semolín.Estimado hasta el año 1994 como un 75% de la molienda de trigo pan y desde enero de 1995 como el 76% de la misma)

Producción de leche para leches fluidas
Acumulado Ene - Sep



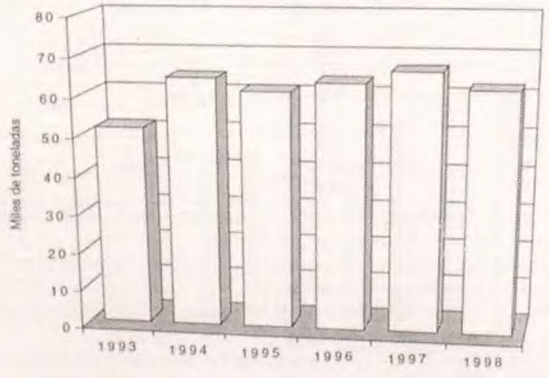
Variación porcentual Primeros 9 meses	
1994/1993	2,1
1995/1994	5,8
1996/1995	1,5
1997/1996	4,7
1998/1997	3,8
1998/1993	19,1

Producción de leche para productos
Acumulado Ene - Sep



Variación porcentual Primeros 9 meses	
1994/1993	18,7
1995/1994	12,4
1996/1995	3,7
1997/1996	0,7
1998/1997	4,1
1998/1993	45,1

Producción de quesos
Acumulado Ene - Feb



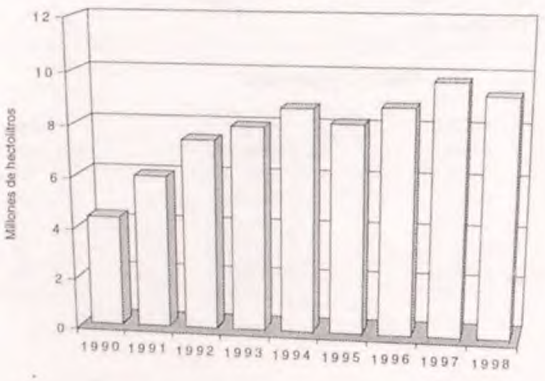
Variación porcentual primeros 2 meses	
1994/1993	25,0
1995/1994	-4,9
1996/1995	3,8
1997/1996	4,9
1998/1997	-6,7
1998/1993	20,8

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
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
		Datos mensuales		
1997				
Ene	190,0	614,0	33.285	4.302
Feb	169,0	542,0	33.555	3.589
Mar	189,0	506,0	35.197	3.273
Abr	187,0	457,0	31.323	4.030
May	193,0	465,0	33.593	3.567
Jun	185,0	479,0	32.410	4.285
Jul	176,0	523,0	35.604	4.358
Ago	186,0	590,0	33.673	5.157
Set	177,0	652,0	38.172	4.199
Oct	188,0	721,0	40.239	4.256
Nov	179,0	669,0	34.910	4.230
Dic	174,0	680,0	36.027	3.818
1998				
Ene	198,0 *	639,0 *	32.656 *	3.807 *
Feb	172,0 *	553,0 *	29.725 *	3.317 *
Mar	189,0 *	505,0 *	...	...
Abr	185,0 *	452,0 *	...	...
May	190,0 *	457,0 *	...	...
Jun	199,0 *	514,0 *	...	...
Jul	188,0 *	558,0 *	...	...
Ago	200,0 *	636,0 *	...	...
Set	193,0 *	712,0 *	...	...
	Primeros 9 meses	**Primeros 9 meses**	**Primeros 2 meses**	**Primeros 2 meses**
Var.% 91/90	...	...	...	...
Var.% 92/91	...	...	...	...
Var.% 93/92	...	...	...	...
Var.% 94/93	2,1	18,7	25,0	4,7
Var.% 95/94	5,8	12,4	-4,9	26,9
Var.% 96/95	1,5	3,7	3,8	11,0
Var.% 97/96	4,7	0,7	4,9	-22,1
Var.% 98/97	3,8 *	4,1 *	-6,7 *	-9,7 *

[1] Incluye leche cruda.

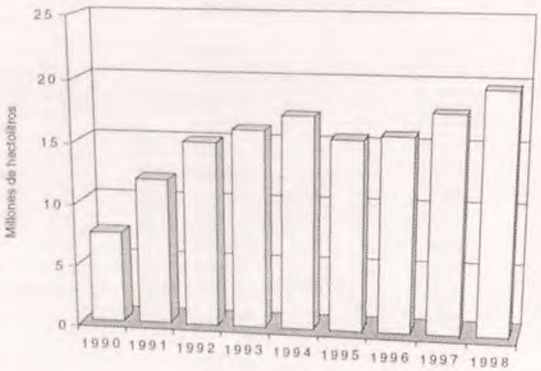
Fuente: Secretaría de Agricultura,Ganadería,Pesca y Alimentación. Departamento de Lechería

Venta de cerveza
Acumulado Ene - Oct



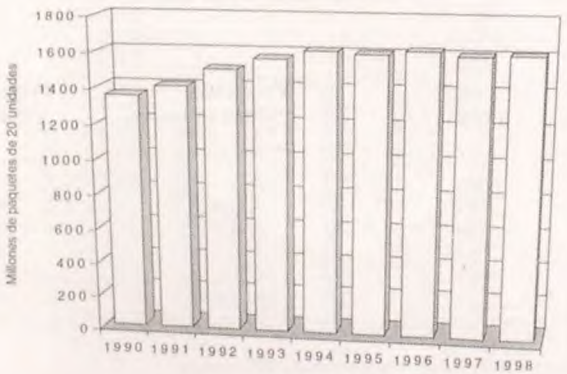
	Variación porcentual Primeros 10 meses
1991/1990	38,2
1992/1991	24,0
1993/1992	7,3
1994/1993	9,1
1995/1994	-6,3
1996/1995	7,9
1997/1996	11,0
1998/1997	-5,0
1998/1990	114,0

Venta de gaseosas
Acumulado Ene - Oct



	Variación porcentual Primeros 10 meses
1991/1990	60,0
1992/1991	26,3
1993/1992	7,2
1994/1993	7,6
1995/1994	-10,2
1996/1995	2,2
1997/1996	11,7
1998/1997	10,8
1998/1990	164,9

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
1998/1990	18,9

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 unid.
			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 *	23.017	1.940,0
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 *	11,4	-1,5
			Datos mensuales		
1997					
Ene	4.905	1.015	1.507 *	1.960	172,2
Feb	3.790	945	1.183 *	1.869	153,8
Mar	5.259	1.053	1.091 *	2.145	159,6
Abr	7.494	1.168	947 *	1.709	164,9
May	7.547	1.099	788 *	1.526	163,0
Jun	7.845	1.042	553 *	1.495	144,6
Jul	8.878	1.198	671 *	1.468	151,7
Ago	7.625	1.094	848 *	1.665	157,9
Set	6.350	1.167	1.034 *	2.061	160,0
Oct	5.700	1.228	1.154 *	1.869	173,9
Nov	4.675	1.083	1.229 *	2.012	147,7
Dic	6.374	1.343	1.682 *	3.330	190,7
1998					
Ene	5.272	995	1.309 *	2.269	168,5
Feb	4.371	972	1.056 *	1.860	151,5
Mar	6.131	1.132	1.087 *	2.358	161,6
Abr	7.504	964	862 *	1.675	172,7
May	7.039	975	680 *	1.678	152,6
Jun	8.374	1.072	605 *	1.820	152,7
Jul	7.061	1.125	600 *	1.822	168,0
Ago	5.404	1.065	851 *	1.826	155,9
Set	5.439	1.082	930 *	2.171	157,4
Oct	4.634	1.101	1.306 *	2.210	168,8
	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses
Var.% 91/90	30,8	1,0	38,2	60,0	4,1
Var.% 92/91	4,4	-6,0	24,0	26,3	6,9
Var.% 93/92	4,5	-11,0	7,3	7,2	4,2
Var.% 94/93	2,7	-1,8	9,1	7,6	3,0
Var.% 95/94	-13,7	-6,1	-6,3 *	-10,2	-0,8
Var.% 96/95	5,4	1,7	7,9 *	2,2	1,3
Var.% 97/96	7,0	-1,3	11,0 *	11,7	-1,4
Var.% 98/97	-6,4	-4,8	-5,0 *	10,8	0,5

Fuente: [1] Cámara Argentina de Destiladores Licoristas

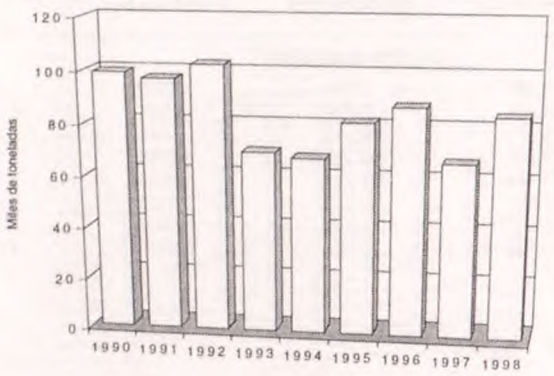
[2] Instituto Nacional de Vitivinicultura. Corresponde a despachos de vino autorizados para consumo

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

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

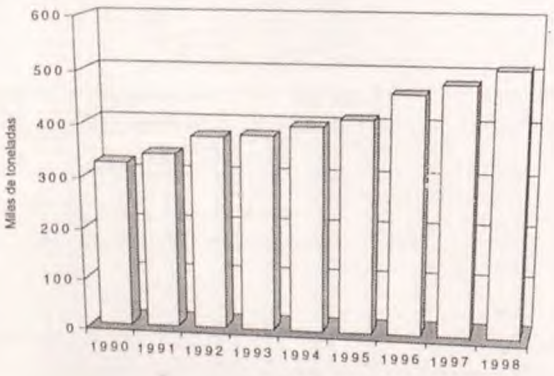
[5] Cámara de la Industria Tabacalera y Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación

Producción de papel para diarios
Acumulado Ene - Jun



Variación porcentual Primeros 6 meses	
1991/1990	-2,3
1992/1991	5,9
1993/1992	-32,1
1994/1993	-2,8
1995/1994	20,5
1996/1995	7,6
1997/1996	-23,8
1998/1997	26,3
1998/1990	-14,8

Producción de papel para otros usos
Acumulado Ene - Jun

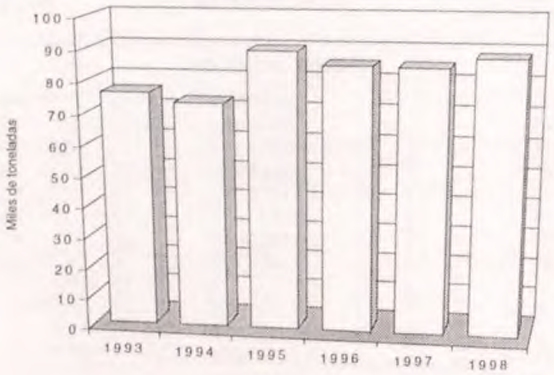


Variación porcentual Primeros 6 meses	
1991/1990	5,5
1992/1991	10,1
1993/1992	1,0
1994/1993	5,0
1995/1994	3,7
1996/1995	11,7
1997/1996	4,1
1998/1997	5,7
1998/1990	57,2

Período	Calzado deportivo[1] Producción Miles de pares	Papel para diarios[2] Producción t	Papel para otros usos[2] 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	6.794	145.115	998.463
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
		Datos mensuales	
1997			
Ene	601	13.347	78.031
Feb	581	12.031	72.358
Mar	728	13.602	83.999
Abr	771	7.625 a	80.748
May	642	8.373 a	81.431
Jun	549	12.004	84.632
Jul	452	12.062	90.121
Ago	473	13.083	87.184
Set	532	11.954	85.706
Oct	530	14.211	87.456
Nov	476	12.663	87.792
Dic	459	14.160	79.005
1998			
Ene	435	12.911 *	83.957 *
Feb	525	13.169 *	77.612 *
Mar	624	12.980 *	90.746 *
Abr	658	14.268 *	84.139 *
May	599	16.090 *	87.260 *
Jun	608	15.187 *	84.954 *
Jul	555	...	...
Ago	603*	...	...
Set	538	...	...
	Primeros 9 meses	**Primeros 6 meses**	**Primeros 6 meses**
Var.% 91/90	...	-2,3	5,5
Var.% 92/91	...	5,9	10,1
Var.% 93/92	...	-32,1	1,0
Var.% 94/93	...	-2,8	5,0
Var.% 95/94	-1,5	20,5	3,7
Var.% 96/95	3,4	7,6	11,7
Var.% 97/96	-29,1	-23,8	4,1
Var.% 98/97	-3,5	26,3 *	5,7 *

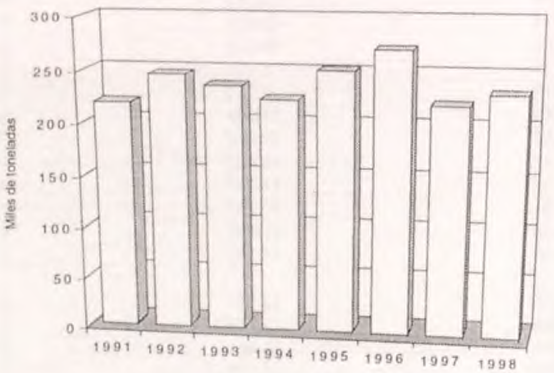
a: Parada de planta.
Fuente: [1] Encuesta INDEC. Corresponde a un panel representativo de empresas del sector
[2] Asociación Fabricantes de Celulosa y Papel

Producción de policloruro de vinilo
Acumulado Ene - Oct



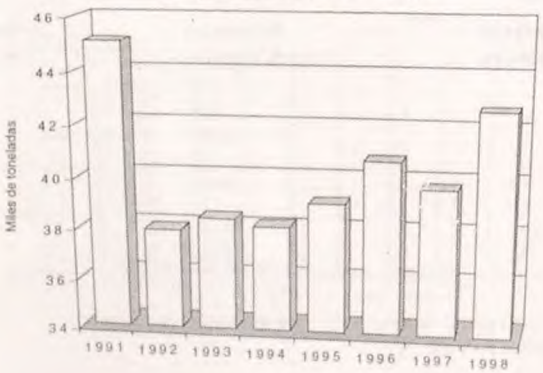
Variación porcentual Primeros 10 meses	
1994/1993	-3,9
1995/1994	23,0
1996/1995	-4,8
1997/1996	-0,3
1998/1997	3,6
1998/1993	16,1

Producción de etileno
Acumulado Ene - Oct



Variación porcentual Primeros 10 meses	
1992/1991	12,7
1993/1992	-4,2
1994/1993	-5,4
1995/1994	12,9
1996/1995	7,8
1997/1996	-18,9
1998/1997	5,0
1998/1991	5,9

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
1998/1991	-5,3

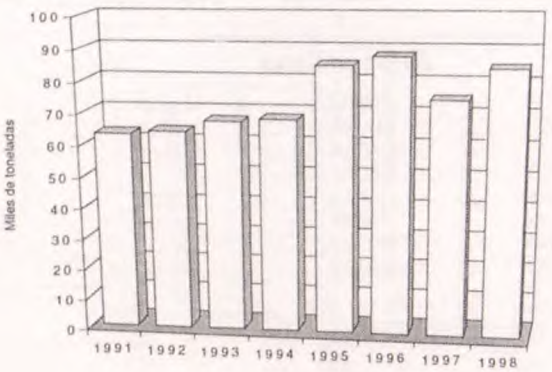
Período	Policloruro de vinilo (PVC)[1] Producción t	Etileno[2] Producción t	Polietileno[1] Producción t	Benceno[2] Producción t	Isopropanol[3] Producción t
			Datos anuales		
1990	104.543	286.444	227.414	146.250	45.646
1991	105.668	265.208	241.776	152.100	52.898
1992	90.903	297.092	268.294	144.965	46.084
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 *
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
			Datos mensuales		
1997					
Ene	8.294	23.500	21.438	6.500	3.867 *
Feb	7.633	21.600	21.792	3.050	3.214 *
Mar	5.819	8.450	17.767	4.200	3.396 *
Abr	7.912	19.800	18.931	5.400	4.324 *
May	8.281	25.650	21.962	7.700	4.272 *
Jun	8.915	27.550	21.704	14.950	4.307 *
Jul	8.455	25.000	21.819	14.450	3.593 *
Ago	9.938	23.000	21.463	14.750	3.929 *
Set	10.026	18.200	18.763	12.850	4.443 *
Oct	10.009	27.900	25.666	13.350	4.418 *
Nov	8.403	26.500	20.980	8.600	3.958 *
Dic	8.956	26.400	25.344	13.000 *	3.062 *
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 *
	Primeros 10 meses	**Primeros 10 meses**	**Primeros 10 meses**	**Primeros 10 meses**	**Primeros 10 meses**
Var.% 91/90	...	...	...	...	...
Var.% 92/91	...	12,7	...	0,8	-16,0
Var.% 93/92	...	-4,2	...	-19,8	1,3
Var.% 94/93	-3,9	-5,4	...	-7,2	-0,7
Var.% 95/94	23,0	12,9	...	....	2,5
Var.% 96/95	-4,8	7,8	-1,3	....	4,3
Var.% 97/96	-0,3	-18,9	-8,5	-4,0 *	-2,5 *
Var.% 98/97	3,6	5,0	10,9	-1,4 *	7,4 *

Fuente: [1] INDEC

[2] Instituto Petroquímico Argentino

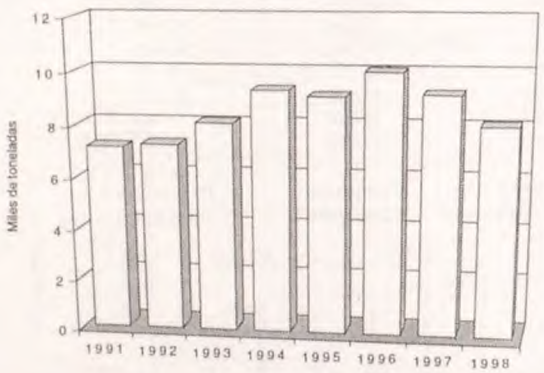
[3] Instituto Petroquímico Argentino e INDEC

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
1998/1991	34,4

Producción de sec-butanol
Acumulado Ene - Oct

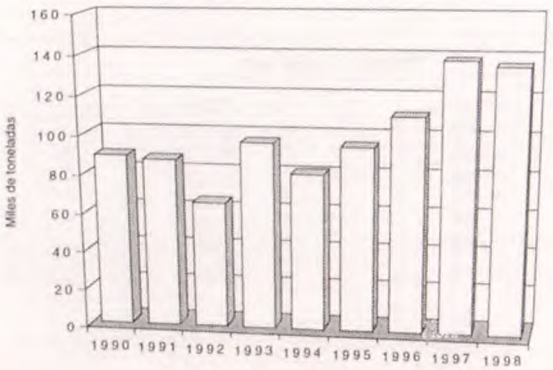


Variación porcentual Primeros 10 meses	
1992/1991	1,7
1993/1992	11,9
1994/1993	15,4
1995/1994	-2,3
1996/1995	10,0
1997/1996	-8,1
1998/1997	-12,3
1998/1991	13,7

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	63.650 *	21.400	10.669
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	18,3 *	2,4	-12,1
		Datos mensuales		
1997				
Ene	8.350	2.450	1.850	1.076
Feb	7.550	4.000	1.700	982
Mar	8.050	6.500	1.550	768
Abr	4.100	6.600	1.350	974
May	5.400	5.800	1.000	885
Jun	8.750	6.400	1.750	1.001
Jul	8.150	6.400	1.950	937
Ago	7.650	5.700	2.050	907
Set	7.150	5.600	2.000	864
Oct	9.950	6.200 *	1.950	865
Nov	9.960	4.000 *	1.200	854
Dic	9.270	4.000 *	3.050	556
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	...	...	1.550	...
	Primeros 10 meses	**Año**	**Primeros 11 meses**	**Primeros 10 meses**
Var.% 91/90	...	35,1	...	...
Var.% 92/91	1,4	0,7	11,2	1,7
Var.% 93/92	5,5	7,6	-5,2	11,9
Var.% 94/93	1,3	4,1	-2,1	15,4
Var.% 95/94	24,9	24,2	-17,1	-2,3
Var.% 96/95	3,2	-37,9	20,2	10,0
Var.% 97/96	-14,8	18,3 *	-3,3	-8,1
Var.% 98/97	12,9	...	5,3	-12,3

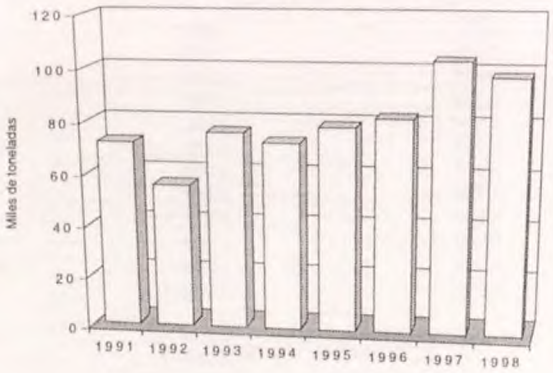
Fuente: [1] Instituto Petroquímico Argentino y Encuesta INDEC
[2] Instituto Petroquímico Argentino

Producción de urea
Acumulado Ene - Oct



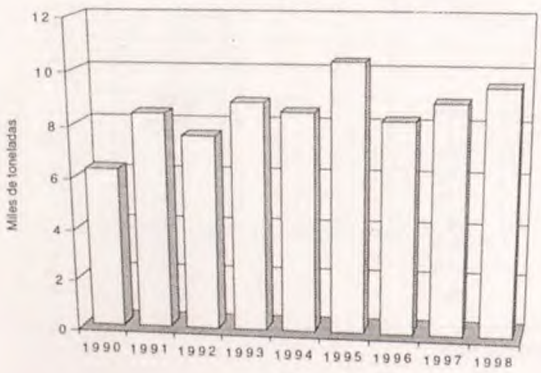
Variación porcentual Primeros 10 meses	
1991/1990	-2,2
1992/1991	-25,1
1993/1992	48,2
1994/1993	-16,2
1995/1994	17,6
1996/1995	16,6
1997/1996	24,9
1998/1997	-1,9
1998/1990	53,0

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
1998/1991	36,5

Producción de sulfuro de carbono
Acumulado Ene - Oct

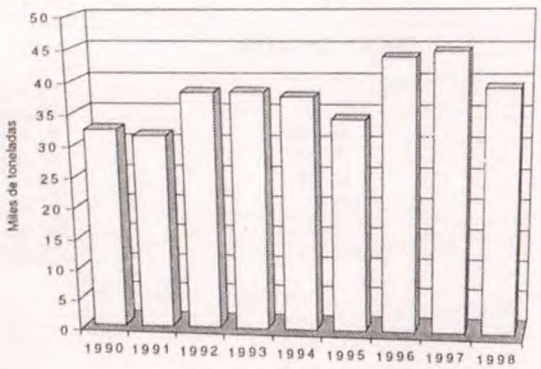


Variación porcentual Primeros 10 meses	
1991/1990	34,6
1992/1991	-9,8
1993/1992	16,8
1994/1993	-3,9
1995/1994	21,7
1996/1995	-20,6
1997/1996	8,3
1998/1997	6,5
1998/1990	52,0

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 *
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 *
		Datos mensuales	
1997			
Ene	787	12.508	8.850 *
Feb	815	6.358	6.300 *
Mar	1.000	15.871	11.600 *
Abr	764	14.887	10.950 *
May	753	16.183	11.600 *
Jun	686	14.790	11.200 *
Jul	611	13.523	9.850 *
Ago	964	16.425	11.900 *
Set	1.300	13.599	10.750 *
Oct	1.248	14.474	11.050 *
Nov	921	15.699	11.450 *
Dic	821	16.196	11.000 *
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 *
	Primeros 10 meses	**Primeros 10 meses**	**Primeros 10 meses**
Var.% 91/90	34,6	-2,2	...
Var.% 92/91	-9,8	-25,1	-22,7
Var.% 93/92	16,8	48,2	37,0
Var.% 94/93	-3,9	-16,2	-4,7
Var.% 95/94	21,7	17,6	8,7
Var.% 96/95	-20,6	16,6	4,6 *
Var.% 97/96	8,3	24,9	26,1 *
Var.% 98/97	6,5	-1,9	-5,6 *

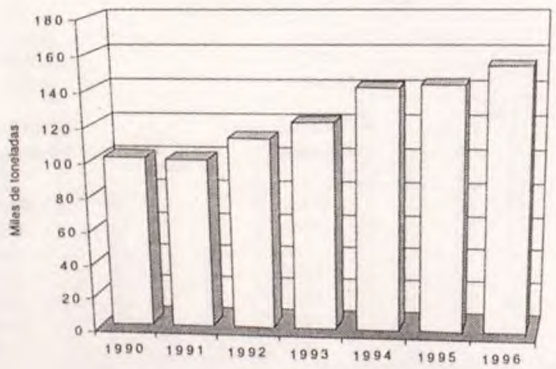
Fuente: [1] Encuesta INDEC
[2] Instituto Petroquímico Argentino

Producción de jabones de tocador
Acumulado Ene - Oct



Variación porcentual Primeros 10 meses	
1991/1990	-2,9
1992/1991	21,7
1993/1992	0,2
1994/1993	-1,8
1995/1994	-9,3
1996/1995	28,1
1997/1996	2,0
1998/1997	-12,4
1998/1990	20,9

Producción de jabones de lavar
Acumulado Ene - Oct



Variación porcentual Primeros 10 meses	
1991/1990	-1,1
1992/1991	12,5
1993/1992	8,3
1994/1993	16,0
1995/1994	1,3
1996/1995	16,1
1996/1990	51,8

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 *
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	///	...	...	...
			Datos mensuales		
1997					
Ene	4.362	3.723 *	9.741 *	9.401 *	2.372 *
Feb	5.140	3.982 *	8.383 *	7.770 *	1.569 *
Mar	5.250	3.485 *	16.611 *	9.637 *	2.719 *
Abr	4.932	4.223 *	10.185 *	10.498 *	3.348 *
May	4.069	3.842 *	10.502 *	8.678 *	3.218 *
Jun	3.586	3.583 *	11.710 *	6.862 *	3.296 *
Jul	4.391	4.638 *	15.206 *	9.440 *	4.409 *
Ago	3.625	5.106 *	11.187 *	9.718 *	3.310 *
Set	4.275	3.196 *	10.342 *	8.227 *	3.313 *
Oct	4.959	3.810 *	11.340 *	8.158 *	4.222 *
Nov	3.516	3.042 *	9.276 *	7.846 *	2.985 *
Dic	4.282	3.272 *	10.068 *	8.523 *	2.551 *
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	3.679	2.222 *	13.517 *	7.395 *	3.714 *
	Primeros 10 meses	**Primeros 10 meses**	**Primeros 10 meses**	**Primeros 10 meses**	**Primeros 10 meses**
Var.% 91/90	-2,9	-1,1	...	...	...
Var.% 92/91	21,7	12,5	...	...	...
Var.% 93/92	0,2	8,3	...	...	...
Var.% 94/93	-1,8	16,0	...	...	...
Var.% 95/94	-9,3	1,3	...	...	...
Var.% 96/95	28,1	16,1 *	...	...	...
Var.% 97/96	2,0	///	...	...	...
Var.% 98/97	-12,4	///	5,2 *	-7,0 *	16,4 *

Fuente: Encuesta INDEC. Series en revisión

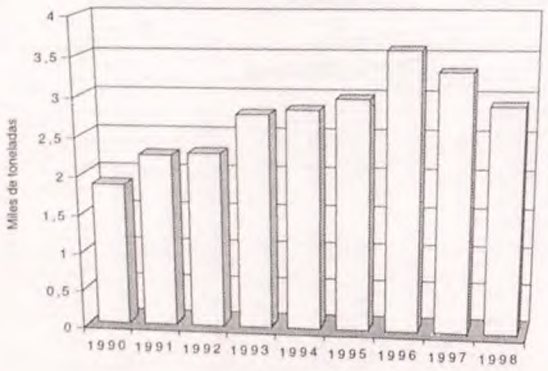
(a):Hasta diciembre de 1996 la serie incluía jabones de lavar, detergentes en polvo y limpiadores (parcial). Desde enero de 1997 se presentan datos desagregados.

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

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

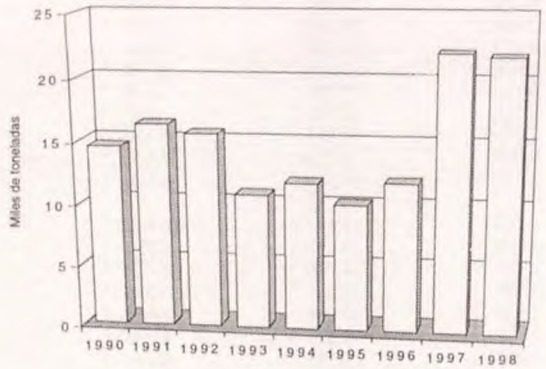
(d): Incluye suavizantes, aprestos y glicerina.

Producción de hilados celulósicos
Acumulado Ene - Sep



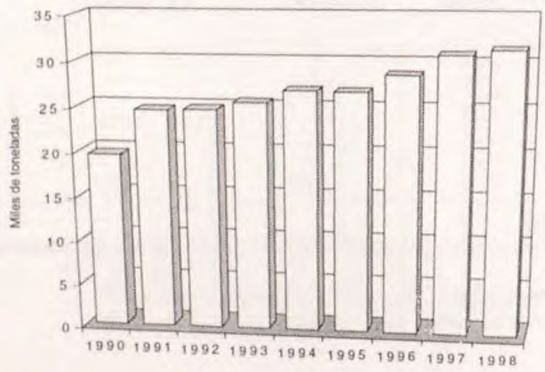
Variación porcentual Primeros 9 meses	
1991/1990	21,0
1992/1991	1,4
1993/1992	21,9
1994/1993	2,1
1995/1994	5,1
1996/1995	20,0
1997/1996	-7,3
1998/1997	-12,2
1998/1990	56,7

Producción de fibras sintéticas
Acumulado Ene - Sep



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
1998/1990	50,3

Producción de hilados sintéticos
Acumulado Ene - Sep



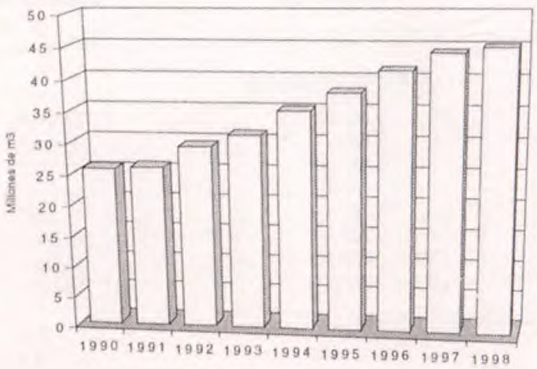
Variación porcentual Primeros 9 meses	
1991/1990	25,8
1992/1991	0,5
1993/1992	3,3
1994/1993	5,3
1995/1994	-0,2
1996/1995	6,9
1997/1996	7,6
1998/1997	1,9
1998/1990	60,9

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 *
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*
		Datos mensuales	
1997			
Ene	266	1.893	3.218 *
Feb	369	1.840	3.262 *
Mar	403	2.347	3.364 *
Abr	379	2.267	3.575 *
May	374	2.842	3.645 *
Jun	385	2.627	3.364 *
Jul	384	2.798	3.701 *
Ago	377	2.829	3.342 *
Set	385	2.706	3.470 *
Oct	440	2.709	3.401 *
Nov	307	2.377	3.154 *
Dic	-	2.291	2.803 *
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
	Primeros 9 meses	**Primeros 9 meses**	**Primeros 9 meses**
Var.% 91/90	21,0	12,5	25,8
Var.% 92/91	1,4	-4,2	0,5
Var.% 93/92	21,9	-30,5	3,3
Var.% 94/93	2,1	9,0	5,3
Var.% 95/94	5,1	-13,8	-0,2
Var.% 96/95	20,0	17,5	6,9*
Var.% 97/96	-7,3	83,9	7,6*
Var.% 98/97	-12,2	-1,2	1,9*

[1](No incluye tela cord).

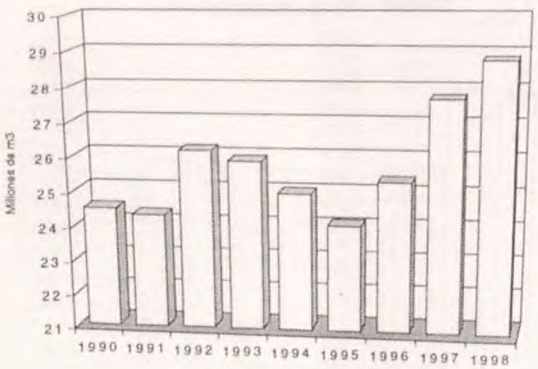
Fuente: Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas

Producción de petróleo crudo
Acumulado Ene - Nov



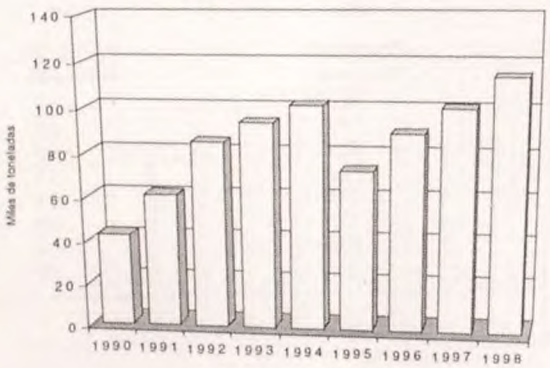
Variación porcentual Primeros 11 meses	
1991/1990	1,1
1992/1991	13,5
1993/1992	6,6
1994/1993	12,3
1995/1994	8,2
1996/1995	9,1
1997/1996	6,4
1998/1997	1,9
1998/1990	75,9

Producción de petróleo procesado
Acumulado Ene - Nov



Variación porcentual Primeros 11 meses	
1991/1990	-0,7
1992/1991	7,8
1993/1992	-1,1
1994/1993	-3,5
1995/1994	-3,6
1996/1995	5,3
1997/1996	9,3
1998/1997	3,9
1998/1990	17,7

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

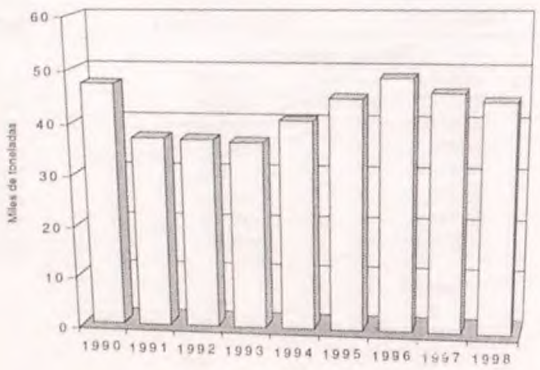


Variación porcentual Primeros 9 meses	
1991/1990	44,8
1992/1991	39,0
1993/1992	10,4
1994/1993	8,2
1995/1994	-28,1
1996/1995	22,8
1997/1996	12,4
1998/1997	13,4
1998/1990	170,5

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		
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
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
		Datos mensuales		
1997				
Ene	4.019,2 *	2.453,0 *	11.836	4.981
Feb	3.670,3 *	2.329,9 *	10.090	3.206
Mar	4.064,6 *	2.580,2 *	11.314	3.567
Abr	4.005,0 *	2.464,0 *	12.650	5.234
May	4.157,3 *	2.544,8 *	11.065	5.025
Jun	3.885,3 *	2.420,3 *	9.384	5.442
Jul	4.040,9 *	2.592,3 *	9.552	5.220
Ago	4.145,8 *	2.622,6 *	11.277	5.226
Set	4.026,1 *	2.581,0 *	13.790	5.658
Oct	4.189,5 *	2.654,3 *	15.540	5.946
Nov	4.044,6 *	2.490,7 *	14.117	5.443
Dic	4.154,8 *	2.578,5 *	13.398	5.059
1998				
Ene	4.136,4 *	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	4.229,8 *	2.746,8 *	10.711	4.313
Jun	4.073,8 *	2.601,0 *	10.416	4.493
Jul	4.179,2 *	2.687,3 *	11.312 *	4.357 *
Ago	4.206,7 *	2.512,1 *	13.129 *	4.659 *
Set	4.084,0 *	2.543,6 *	15.743 *	4.713 *
Oct	4.187,7 *	2.750,0 *	...	...
Nov	4.090,0 *	2.670,0 *	...	...
	Primeros 11 meses	**Primeros 11 meses**	**Primeros 9 meses**	**Primeros 9 meses**
Var.% 91/90	1,1	-0,7	44,8	33,8
Var.% 92/91	13,5	7,8	39,0	13,5
Var.% 93/92	6,6	-1,1	10,4	28,4
Var.% 94/93	12,3	-3,5	8,2	-1,3
Var.% 95/94	8,2	-3,6	-28,1	-18,3
Var.% 96/95	9,1 *	5,3 *	22,8	35,2
Var.% 97/96	6,4 *	9,3 *	12,4	7,5
Var.% 98/97	1,9 *	3,9 *	13,4 *	-9,0 *

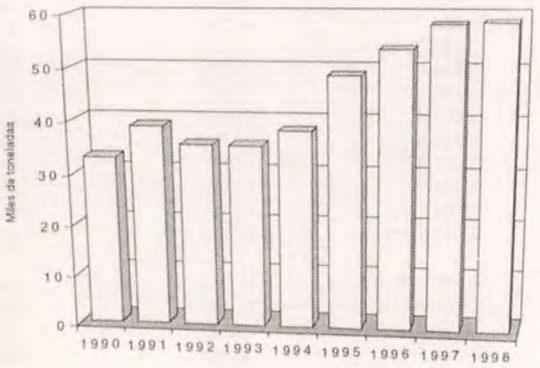
Fuente: [1] Secretaría de Energía de la Nación
[2] Encuesta INDEC

Producción de caucho sintético
Acumulado Ene - Oct



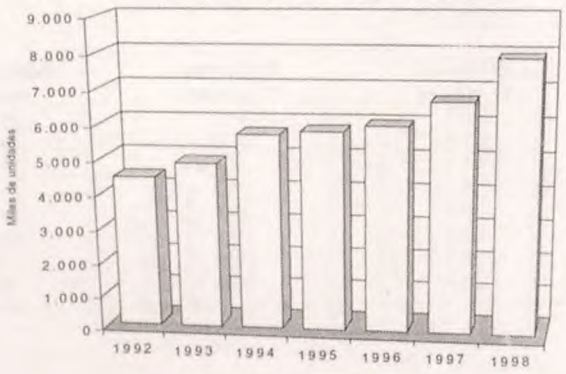
Variación porcentual Primeros 10 meses	
1991/1990	-21,8
1992/1991	-0,6
1993/1992	-1,3
1994/1993	11,8
1995/1994	10,8
1996/1995	8,5
1997/1996	-5,6
1998/1997	-3,3
1998/1990	-5,9

Producción de negro de humo
Acumulado Ene - Nov



Variación porcentual Primeros 11 meses	
1991/1990	18,5
1992/1991	-8,8
1993/1992	-0,2
1994/1993	8,0
1995/1994	27,1
1996/1995	10,3
1997/1996	8,3
1998/1997	0,7
1998/1990	78,0

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
1998/1992	78,2

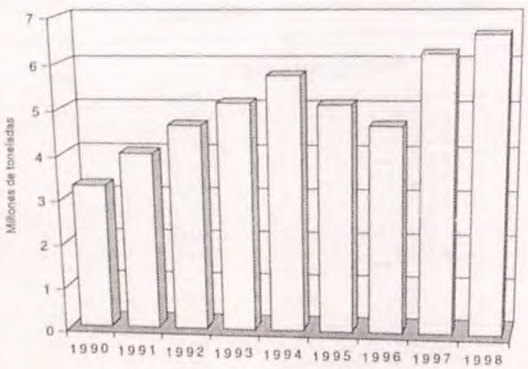
Período	Negro de humo[1] Producción t	Neumáticos[2] Automotores Producción Miles de u	Neumáticos[2] Tractores[a] Producción Miles de u	Caucho sintético[1] Producción t
		Datos anuales		
1990	36.683	4.676,6	278,4	57.200
1991	42.914	4.567,6	171,1	40.936
1992	39.367	5.364,5	262,7	41.789
1993	39.312	6.038,1	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
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
		Datos mensuales		
1997				
Ene	4.125	483,5	26,6	4.490
Feb	3.196	583,8	27,3	4.740
Mar	4.756	717,0	34,2	3.583
Abr	5.973	690,9	36,7	4.686
May	5.680	724,9	37,9	4.745
Jun	5.277	666,9	37,5	4.919
Jul	5.845	718,5	32,5	5.009
Ago	5.541	656,0	28,0	5.048
Set	5.281	723,6	33,0	4.725
Oct	6.223	742,5	28,9	4.089
Nov	6.339	745,9	34,8	4.149
Dic	5.664	684,7	36,5	5.662
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	...	...	...
	Primeros 11 meses	**Primeros 10 meses**	**Primeros 10 meses**	**Primeros 10 meses**
Var.% 91/90	18,5	...	...	-21,8
Var.% 92/91	-8,8	...	...	-0,6
Var.% 93/92	-0,2	9,8	-24,2	-1,3
Var.% 94/93	8,0	17,6	23,8	11,8
Var.% 95/94	27,1	1,7	-4,3	10,8
Var.% 96/95	10,3	3,0	22,6	8,5
Var.% 97/96	8,3	11,6	36,5	-5,6
Var.% 98/97	0,7	18,0	-12,2	-3,3

[a] Incluye neumáticos especiales.

Fuente: [1] Encuesta INDEC

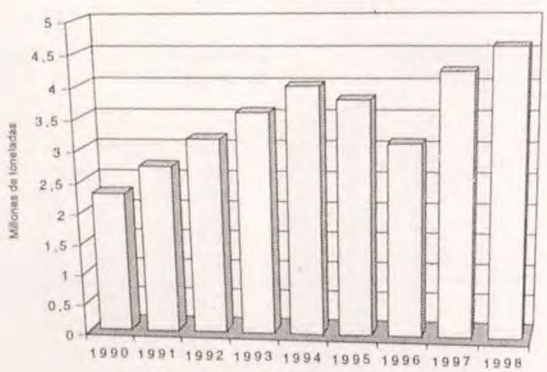
[2] Cámara de la Industria del Neumático

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
1998/1990	101,7

Producción de cemento portland
Acumulado Ene - Ago

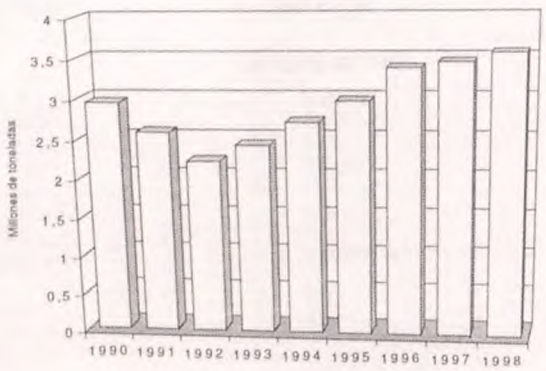


Variación porcentual Primeros 8 meses	
1991/1990	19,6
1992/1991	16,1
1993/1992	13,4
1994/1993	11,4
1995/1994	-5,2
1996/1995	-18,0
1997/1996	36,0
1998/1997	8,8
1998/1990	101,9

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	
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
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
		Datos mensuales	
1997			
Ene	2.544,0	511,7	490,8
Feb	2.013,0	497,2	484,7
Mar	3.195,0	518,5	548,1
Abr	3.361,0	546,9	571,0
May	3.404,0	534,1	516,7
Jun	3.214,0	448,3	463,6
Jul	3.399,0	571,1	543,4
Ago	3.255,0	592,6	613,2
Set	3.417,0	643,7	612,6
Oct	3.543,0	712,2	697,7
Nov	3.268,0	631,1	640,8
Dic	3.259,0	588,3	586,0
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 *	...
Oct	3.282,0	660,2 *	...
Nov	...	633,4 *	...
	Primeros 10 meses	**Primeros 11 meses**	**Primeros 8 meses**
Var.% 91/90	...	22,5	19,6
Var.% 92/91	...	15,4	16,1
Var.% 93/92	...	10,9	13,4
Var.% 94/93	5,7	11,9	11,4
Var.% 95/94	-12,9	-11,2	-5,2
Var.% 96/95	22,1	-9,0	-18,0
Var.% 97/96	13,5	33,7	36,0
Var.% 98/97	-3,1	6,4 *	8,8

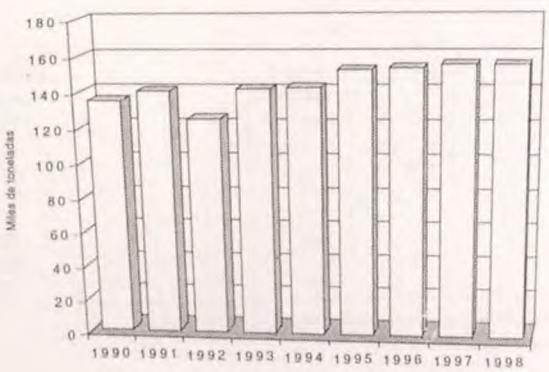
Fuente: [1] Encuesta INDEC. Corresponde a un panel representativo de empresas del sector
[2] Asociación de Fabricantes de Cemento Portland

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	3,2
1998/1990	21,1

Producción de aluminio primario
Acumulado Ene-Oct



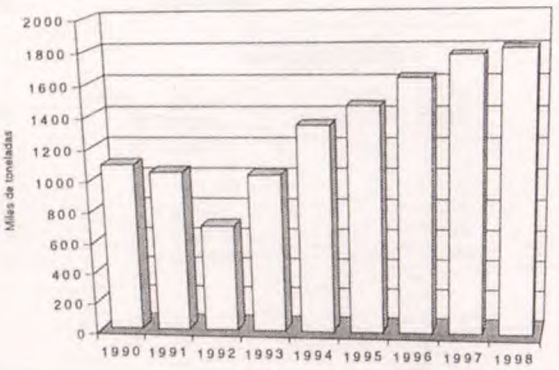
Variación porcentual Primeros 10 meses	
1991/1990	4,1
1992/1991	-11,1
1993/1992	13,5
1994/1993	0,6
1995/1994	6,9
1996/1995	0,7
1997/1996	1,3
1998/1997	-0,1
1998/1990	15,1

Período	Aluminio primario[1] Producción t	Zinc electrolítico[1] Producción t	Hierro primario[2] Producción Miles de t	Acero crudo[2] Producción Miles de t
		Datos anuales		
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 *
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 *
		Datos mensuales		
1997				
Ene	15.915	3.227	255,9 *	271,8 *
Feb	14.418	2.885	276,3 *	279,6 *
Mar	15.959	2.193	300,4 *	354,2 *
Abr	15.397	3.105	294,5 *	365,0 *
May	15.707	3.370	297,5 *	352,2 *
Jun	15.293	3.361	288,0 *	356,5 *
Jul	16.080	3.413	299,9 *	379,2
Ago	15.569	3.440	256,6 *	357,8 *
Set	15.549	3.207	315,1 *	358,3 *
Oct	15.793	3.516	338,9 *	383,1 *
Nov	15.371	3.403	321,5 *	363,8 *
Dic	16.107	3.552	331,4 *	335,5 *
1998				
Ene	15.950	3.487	293,3 *	327,3 *
Feb	14.447	3.136	308,5 *	329,9 *
Mar	15.711	2.396	335,0 *	331,2 *
Abr	15.533	3.296	341,1 *	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	299,1 *	350,6 *
Oct	15.662	3.623	290,1 *	360,4 *
	Primeros 10 meses	**Primeros 10 meses**	**Primeros 10 meses**	**Primeros 10 meses**
Var.% 91/90	4,1	15,7	-17,4	-12,5
Var.% 92/91	-11,1	0,5	-17,8	-14,0
Var.% 93/92	13,5	-14,9	8,6	9,2
Var.% 94/93	0,6	13,4	20,5	12,0
Var.% 95/94	6,9	1,5	13,2 *	9,6 *
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	7,9 *	3,2 *

Fuente: [1] Encuesta INDEC

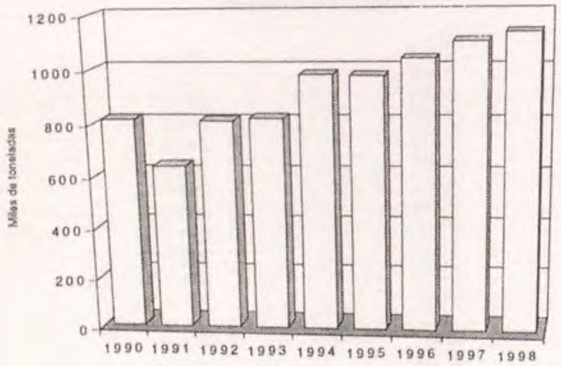
[2] Centro de Industriales Siderúrgicos

Producción de laminados planos en caliente
Acumulado Ene - Oct



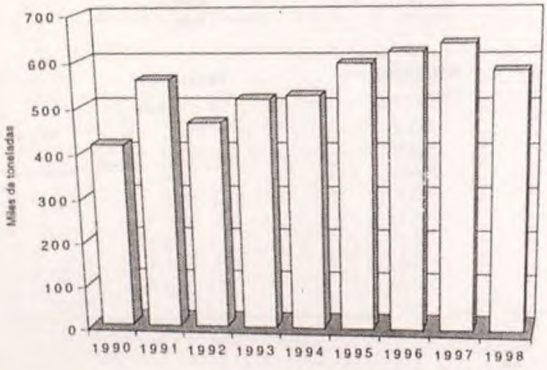
Variación porcentual Primeros 10 meses	
1991/1990	-4,4
1992/1991	-33,3
1993/1992	47,5
1994/1993	31,0
1995/1994	8,9
1996/1995	11,6
1997/1996	8,5
1998/1997	2,1
1998/1990	65,9

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	2,9
1998/1990	39,1

Producción de tubos sin costura
Acumulado Ene - Oct

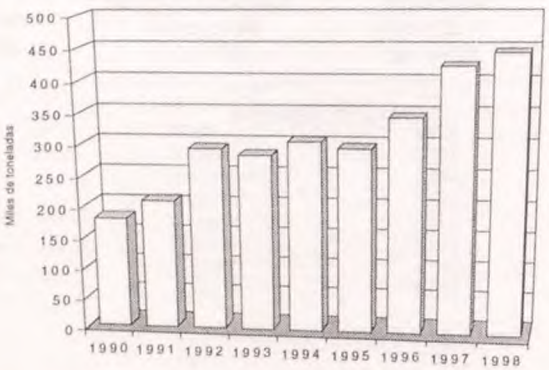


Variación porcentual Primeros 10 meses	
1991/1990	34,7
1992/1991	-17,0
1993/1992	11,3
1994/1993	1,4
1995/1994	13,3
1996/1995	4,1
1997/1996	2,8
1998/1997	-9,1
1998/1990	39,1

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 *
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 *
		Datos mensuales		
1997				
Ene	64,2 *	110,0 *	25,7	84,7 *
Feb	120,0 *	65,4 *	57,0	42,0 *
Mar	204,4 *	83,5 *	67,0	112,4 *
Abr	187,3 *	116,0 *	70,4	113,0 *
May	190,7 *	114,0 *	62,9	111,4 *
Jun	194,2 *	116,8 *	65,9	123,2 *
Jul	193,2 *	122,2 *	73,0	124,0 *
Ago	201,8 *	124,4 *	69,7	122,9 *
Set	193,0 *	116,9 *	73,0	119,3 *
Oct	218,2 *	133,2 *	71,8	128,0 *
Nov	191,9 *	128,8 *	74,3	119,0 *
Dic	188,7 *	128,1 *	43,8	103,3 *
1998				
Ene	201,9 *	107,6 *	36,1	108,4 *
Feb	92,2 *	108,8 *	67,5	69,9 *
Mar	172,5 *	112,8 *	75,4	58,8 *
Abr	211,8 *	116,7 *	70,3	122,8 *
May	211,3 *	107,5 *	75,2	124,0 *
Jun	198,1 *	110,5 *	61,5	125,1 *
Jul	157,0 *	110,5 *	50,1	114,0 *
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 *
	Primeros 10 meses	**Primeros 10 meses**	**Primeros 10 meses**	**Primeros 10 meses**
Var.% 91/90	-4,4	-22,0	34,7	-5,9
Var.% 92/91	-33,3	27,4	-17,0	4,5
Var.% 93/92	47,5	1,2	11,3	7,9
Var.% 94/93	31,0	19,7	1,4	42,7
Var.% 95/94	8,9 *	-0,4 *	13,3	7,2 *
Var.% 96/95	11,6 *	6,4 *	4,1	4,6 *
Var.% 97/96	8,5 *	6,0 *	2,8	7,4 *
Var.% 98/97	2,1 *	2,9 *	-9,1	-0,2 *

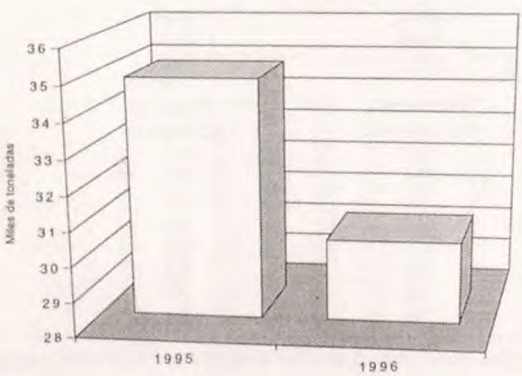
Fuente: [1] Centro de Industriales Siderúrgicos. (Los tubos sin costura están excluidos de los laminados no planos)
[2] Encuesta INDEC

Producción de hierro redondo para hormigón
Acumulado Ene - Oct



	Variación porcentual Primeros 10 meses
1991/1990	16,4
1992/1991	40,8
1993/1992	-3,3
1994/1993	7,8
1995/1994	-3,3
1996/1995	16,7
1997/1996	22,9
1998/1997	4,9
1998/1990	148,7

Producción de ferroaleaciones
Acumulado Ene - Jun

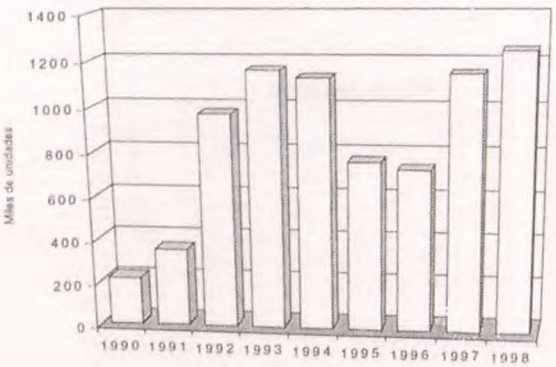


	Variación porcentual Primeros 6 meses
1996/1995	-13,0

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	...
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	...
	Datos mensuales	
1997		
Ene	40,9	...
Feb	36,2	...
Mar	33,7	...
Abr	42,9	...
May	36,0	...
Jun	36,5	...
Jul	46,2	...
Ago	53,2	...
Set	46,5	...
Oct	52,8	...
Nov	54,3	...
Dic	39,3	...
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	49,0 *	...
	Primeros 10 meses	**Primeros 6 meses**
Var.% 91/90	16,4	...
Var.% 92/91	40,8	...
Var.% 93/92	-3,3	...
Var.% 94/93	7,8	...
Var.% 95/94	-3,3	...
Var.% 96/95	16,7	-13,0 *
Var.% 97/96	22,9	...
Var.% 98/97	4,9 *	...

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

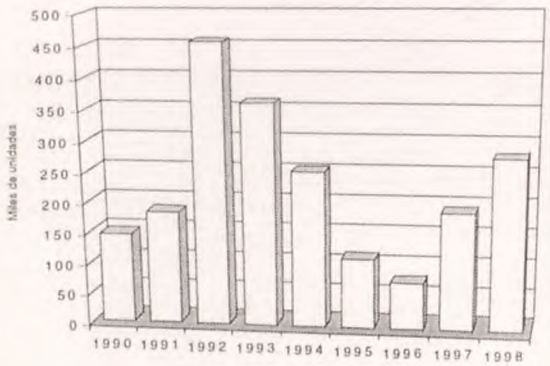
Producción de televisores color
Acumulado Ene - Sep



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	8,7
1998/1990	477,9

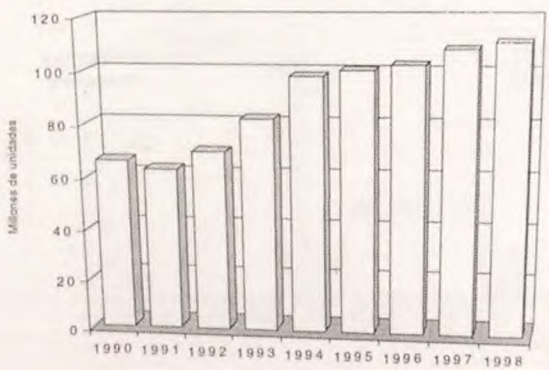
Producción de videograbadoras y videorreproductores
Acumulado Ene - Sep



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	46,1
1998/1990	91,1

Producción de lámparas
Acumulado Ene-Sep



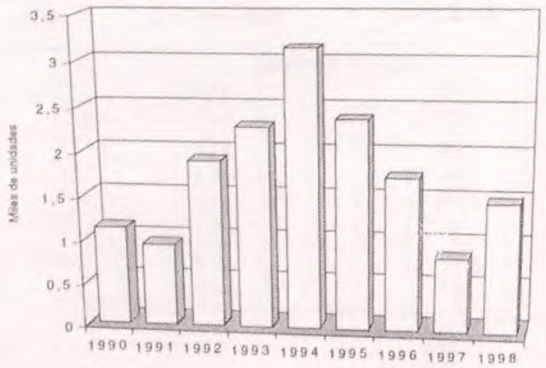
Variación porcentual
Primeros 9 meses

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
1998/1990	68,6

Período	Televisores color[1] Producción Miles de u	Videoegrabadoras y videorreproductores[1] Producción Miles de u	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	1.089	131	152,8	7,4
1997	1.601	277	141,2	5,3
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
		Datos trimestrales		
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	427	92	46,4	1,9
	Primeros 9 meses	**Primeros 9 meses**	**Primeros 9 meses**	**Primeros 9 meses**
Var.% 91/90	63,6	26,0	-4,7	72,7
Var.% 92/91	174,1	148,9	11,1	-7,9
Var.% 93/92	19,7	-21,0	17,9	57,1
Var.% 94/93	-2,7	-29,8	19,7	-36,4
Var.% 95/94	32,2	-55,5	2,2	2,9
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	8,7	46,1	2,4	-4,3

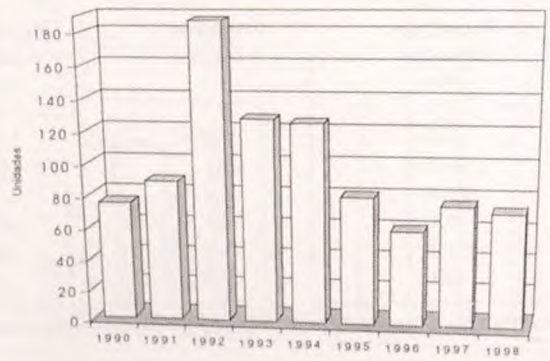
Fuente: [1] Dirección General de Estadística de la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur
[2] Encuesta INDEC

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	74,0
1998/1990	30,4

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

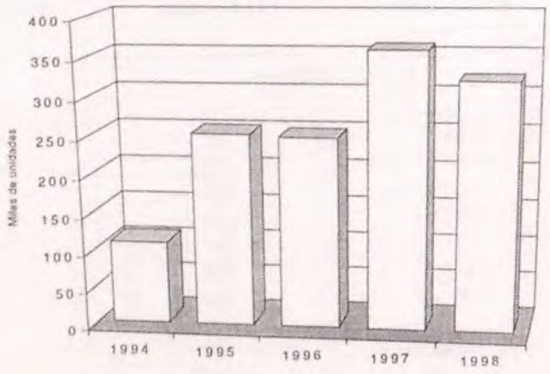


	Variación porcentual Primeros 6 meses
1991/1990	18,7
1992/1991	110,1
1993/1992	-31,6
1994/1993	-1,6
1995/1994	-35,7
1996/1995	-25,9
1997/1996	26,7
1998/1997	-5,3
1998/1990	-4,0

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 *
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 *
		Datos trimestrales		
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	516 *	152,4*	29 *	36,3 *
II	961 *	212,8*	43 *	44,9 *
	Primeros 6 meses	**Primeros 6 meses**	**Primeros 6 meses**	**Primeros 6 meses**
Var.% 91/90	-16,9	-39,9	18,7	8,6
Var.% 92/91	102,3	1,9	110,1	58,0
Var.% 93/92	20,0	-34,7	-31,6	-27,9
Var.% 94/93	37,6	-6,0	-1,6	-14,2
Var.% 95/94	-24,3	-12,0	-35,7	-26,2
Var.% 96/95	-26,8	0,2	-25,9	-17,5
Var.% 97/96	-51,3 *	-4,5*	26,7 *	65,0 *
Var.% 98/97	74,0 *	-43,1*	-5,3 *	-2,2 *

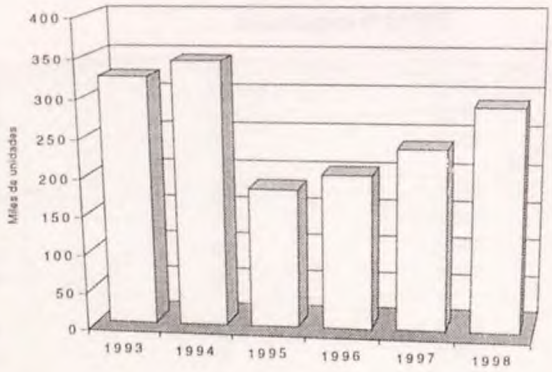
Fuente: Asociación Argentina de Fabricantes de Máquinas Herramienta y Afines

Producción de teléfonos particulares
Acumulado Ene - Sep



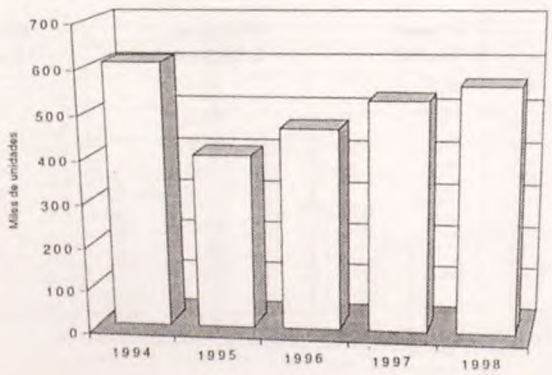
Variación porcentual Primeros 9 meses	
1995/1994	131,0
1996/1995	-1,4
1997/1996	44,4
1998/1997	-10,4
1998/1994	194,4

Producción de calefactores y estufas
Acumulado Ene - Sep



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
1998/1993	-10,5

Producción de lavarropas y secarropas
Acumulado Ene - Oct



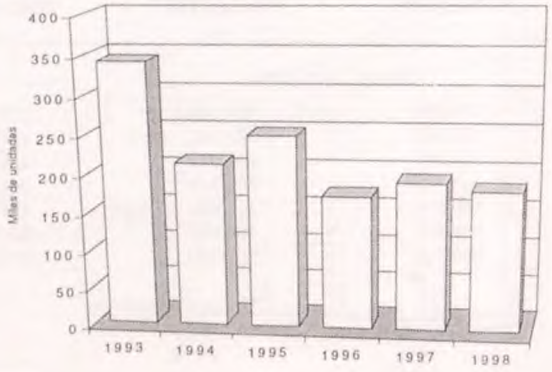
Variación porcentual Primeros 10 meses	
1995/1994	-34,0
1996/1995	15,6
1997/1996	13,7
1998/1997	6,2
1998/1994	-18,2

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
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
		Datos mensuales		
1997				
Ene	10.167	12.518	29.668	10.550
Feb	17.961	16.162	27.324	13.013
Mar	39.340	38.360	51.966	18.198
Abr	42.862	37.056	68.152	21.665
May	49.536	33.139	65.633	19.951
Oct	38.768	35.806	62.750	20.504
Oct	54.253	20.856	70.806	23.940
Ago	53.621	22.532	58.501	23.491
Set	54.560	20.457	46.123	26.234
Oct	62.248	21.124	46.914	25.178
Nov	33.816	15.203	37.665	22.467
Dic	26.537	15.577	37.827	19.410
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	...	...	41.332	...
	Primeros 9 meses	**Primeros 9 meses**	**Primeros 10 meses**	**Primeros 9 meses**
Var.% 91/90	...	...	...	...
Var.% 92/91	...	...	...	...
Var.% 93/92	...	...	...	...
Var.% 94/93	...	6,4	...	...
Var.% 95/94	131,0	– 46,9	– 34,0	– 32,5
Var.% 96/95	–1,4	10,8	15,6	4,0
Var.% 97/96	44,4	16,9	13,7	–7,6
Var.% 98/97	– 10,4	22,2	6,2	7,3

Fuente: [1] Encuesta INDEC

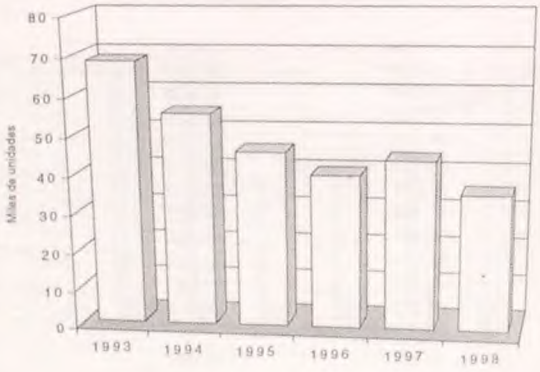
[2] Encuesta INDEC. Corresponde a un panel representativo de empresas del sector

Producción de refrigeradores domésticos
Acumulado Ene - Jun



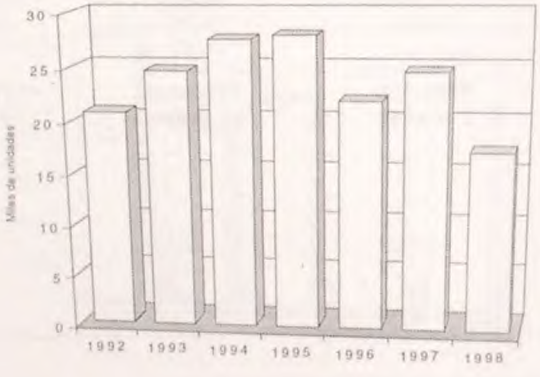
Variación porcentual Primeros 6 meses	
1994/1993	-37,8
1995/1994	17,1
1996/1995	-30,5
1997/1996	10,7
1998/1997	-5,2
1998/1993	-46,8

Producción de congeladores domésticos
Acumulado Ene - Jun



Variación porcentual Primeros 6 meses	
1994/1993	-19,3
1995/1994	-17,3
1996/1995	-12,4
1997/1996	10,0
1998/1997	-19,3
1998/1993	-48,1

Producción de acondicionadores domésticos
Acumulado Ene - Jun

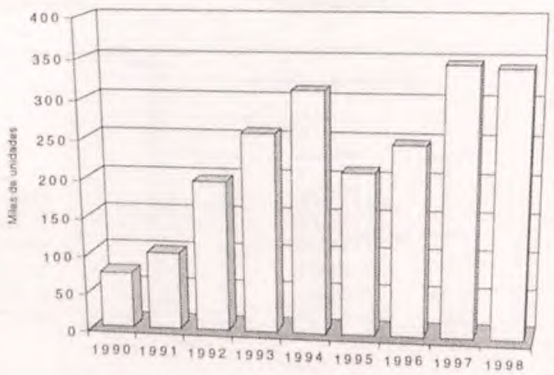


Variación porcentual Primeros 6 meses	
1993/1992	18,8
1994/1993	11,7
1995/1994	1,4
1996/1995	-21,4
1997/1996	12,3
1998/1997	-30,0
1998/1992	-16,8

Período	Refrigeradores domésticos Producción u	Congeladores domésticos Producción u	Acondicionadores domésticos Producción u
		Datos anuales	
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	410.000 *	92.000 *	51.000 *
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*
		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	182.000 *	35.500 *	17.300 *
	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses
Var.% 91/90	...	...	...
Var.% 92/91	...	...	...
Var.% 93/92	...	...	18,8 *
Var.% 94/93	-37,8	-19,3	11,7 *
Var.% 95/94	17,1	-17,3	1,4 *
Var.% 96/95	-30,5	-12,4	-21,4 *
Var.% 97/96	10,7 *	10,0 *	12,3 *
Var.% 98/97	-5,2 *	-19,3 *	-30,0 *

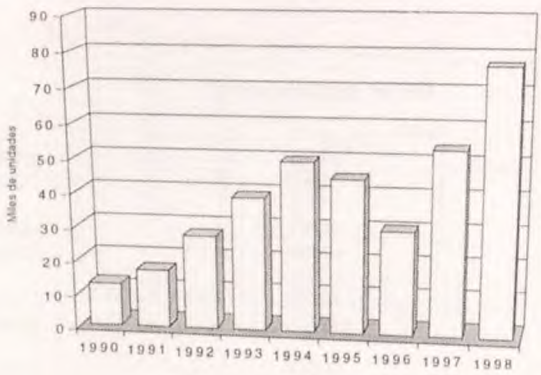
Fuente: Cámara Argentina de Industrias de Refrigeración y Aire Acondicionado

Producción de automóviles
Acumulado Ene -Nov



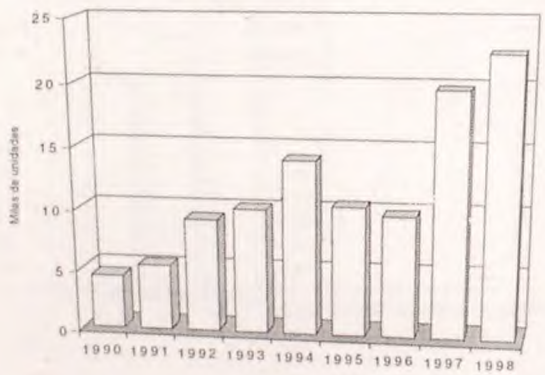
Variación porcentual Primeros 11 meses	
1991/1990	38,4
1992/1991	94,5
1993/1992	31,7
1994/1993	20,9
1995/1994	-32,4
1996/1995	16,8
1997/1996	40,0
1998/1997	-1,1
1998/1990	368,5

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	43,0
1998/1990	514,4

Producción de automotores de carga y pasajeros
Acumulado Ene-Nov

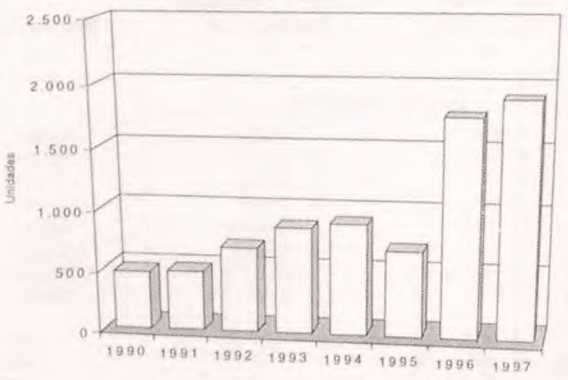


Variación porcentual Primeros 11 meses	
1991/1990	21,9
1992/1991	73,2
1993/1992	9,8
1994/1993	39,4
1995/1994	-25,5
1996/1995	-6,4
1997/1996	100,7
1998/1997	14,0
1998/1990	415,6

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
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
		Datos mensuales		
1997				
Ene	13.083	272	840	3.174
Feb	23.610	2.050	1.295	3.412
Mar	26.302	4.600	1.451	3.142
Abr	30.369	4.350	1.684	3.788
May	32.603	4.812	1.779	4.168
Jun	31.439	5.009	1.661	4.200
Jul	35.470	6.185	2.101	3.697
Ago	34.349	5.931	2.058	3.537
Set	37.252	6.915	2.363	4.684
Oct	44.561	7.657	2.405	3.903
Nov	36.890	6.212	2.085	3.834
Dic	20.538	4.765	1.360	3.732
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	36.490	8.118	2.260	3.696
Oct	31.717	6.390	1.962	...
Nov	25.008	4.510	1.994	...
	Primeros 11 meses	Primeros 11 meses	Primeros 11 meses	Primeros 9 meses
Var.% 91/90	38,4	34,7	21,9	107,8
Var.% 92/91	94,5	63,5	73,2	52,9
Var.% 93/92	31,7	41,6	9,8	-9,0
Var.% 94/93	20,9	27,2	39,4	-18,6
Var.% 95/94	-32,4	-9,5	-25,5	-57,4
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	43,0	14,0	6,1

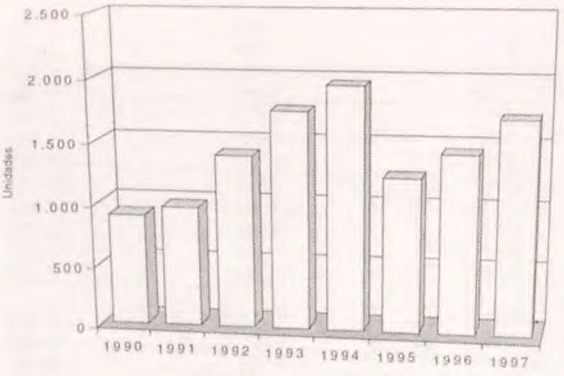
Fuente: [1] Asociación de Fábricas de Automotores
[2] Encuesta INDEC

Producción de semirremolques
Acumulado Ene - Dic



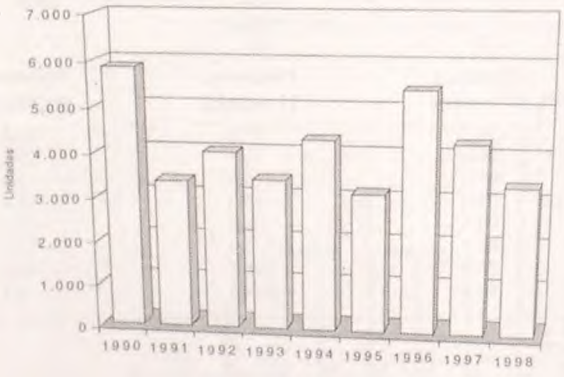
Variación porcentual Anual	
1991/1990	2,7
1992/1991	42,7
1993/1992	24,9
1994/1993	4,8
1995/1994	-22,7
1996/1995	151,8
1997/1996	7,9
1997/1990	302,7

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 - Nov



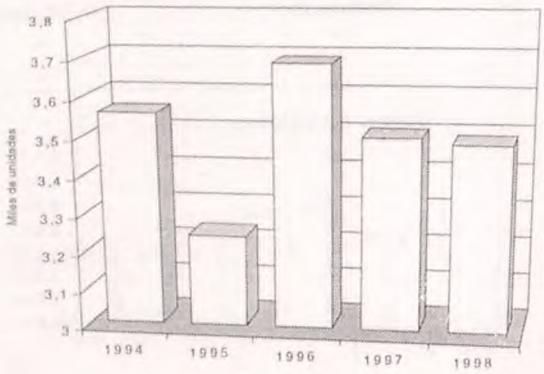
Variación porcentual Primeros 11 meses	
1991/1990	-42,6
1992/1991	19,8
1993/1992	-15,0
1994/1993	26,6
1995/1994	-27,2
1996/1995	72,4
1997/1996	-21,2
1998/1997	-21,6
1998/1990	-42,6

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 *
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 *
		Datos mensuales	
1997			
Ene	106	119	193 *
Feb	105	87	293 *
Mar	137	133	405 *
Abr	154	148	384 *
May	151	150	428 *
Jun	172	134	398 *
Jul	207	147	421 *
Ago	174	156	412 *
Set	152	155	475 *
Oct	176	163	478 *
Nov	192	178	397 *
Dic	183	152	347
1998			
Ene	...	...	290 *
Feb	...	...	182 *
Mar	...	...	359 *
Abr	...	...	377 *
May	...	...	362 *
Jun	...	...	361 *
Jul	...	...	423 *
Ago	...	...	317 *
Set	...	...	307 *
Oct	...	...	243 *
Nov	...	...	138 *
	Año	**Año**	**Primeros 11 meses**
Var.% 91/90	2,7	8,3	-42,6 *
Var.% 92/91	42,7	43,2	19,8 *
Var.% 93/92	24,9	25,7	-15,0 *
Var.% 94/93	4,8	11,5	26,6 *
Var.% 95/94	-22,7	-36,2	-27,2 *
Var.% 96/95	151,8	15,4	72,4 *
Var.% 97/96	7,9	19,2	-21,2 *
Var.% 98/97	...	...	-21,6 *

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

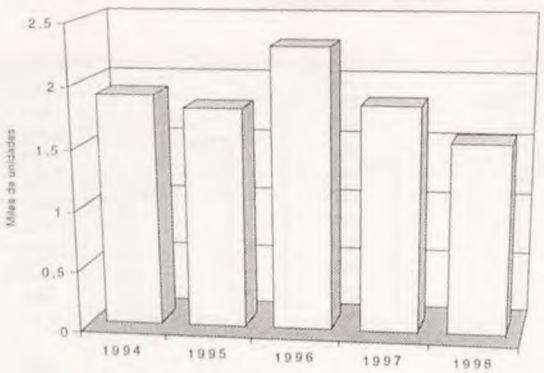
[2] Asociación Fábricas Argentinas de Tractores, Cámara Argentina Fabricantes de Maquinaria Agrícola e INDEC

Producción de implementos de labranza y roturación
Acumulado Ene - Jun



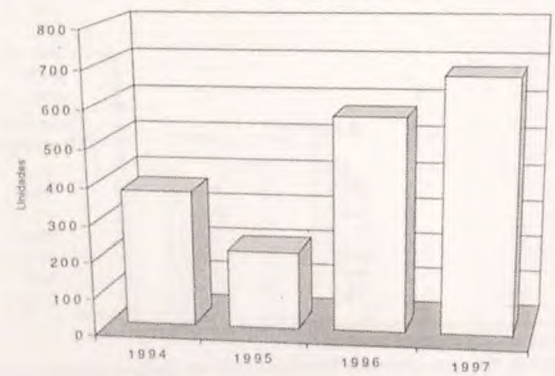
Variación porcentual Primeros 6 meses	
1995/1994	-9,0
1996/1995	13,9
1997/1996	-5,0
1998/1997	-0,4
1998/1994	-2,0

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	-15,8
1998/1994	-18,4

Producción de cosechadoras-trilladoras
Acumulado Ene-Dic



Variación porcentual Anual	
1995/1994	-43,2
1996/1995	173,3
1997/1996	18,5
1997/1994	83,78

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
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
		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	3.490	1.550	...	1.030
	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Año	Primeros 6 meses
Var.% 91/90	...	...	...	...
Var.% 92/91	...	...	...	...
Var.% 93/92	...	...	...	...
Var.% 94/93	...	...	...	...
Var.% 95/94	-9,0	-5,3	-43,2	-4,3
Var.% 96/95	13,9	27,8	173,3	-3,6
Var.% 97/96	-5,0	-20,0	18,5	5,7
Var.% 98/97	-0,4	-15,8	...	-8,0

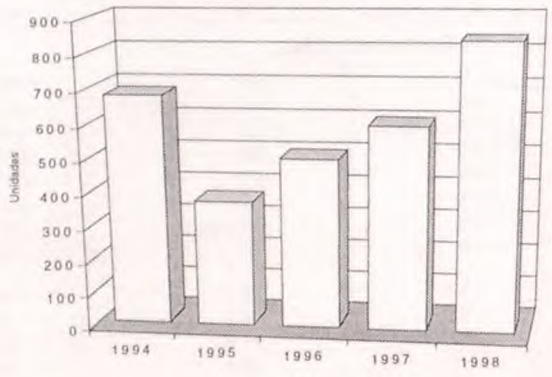
Fuente: Cámara Argentina Fabricantes de Maquinaria Agrícola

[1] Incluye implementos de labranza,rastras y cultivadores

[2] Para siembra convencional y directa

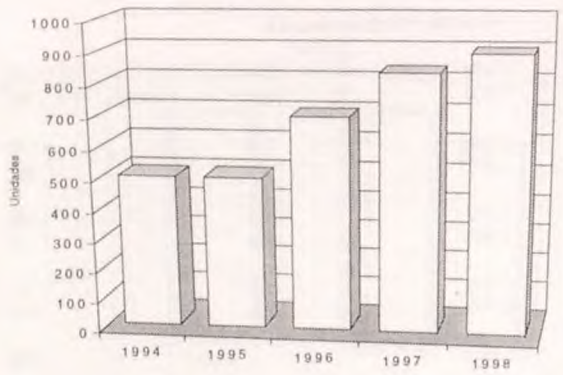
[3] Cabezales maiceros y girasoleros

Producción de desmalezadoras-cortadoras
Acumulado Ene - Jun



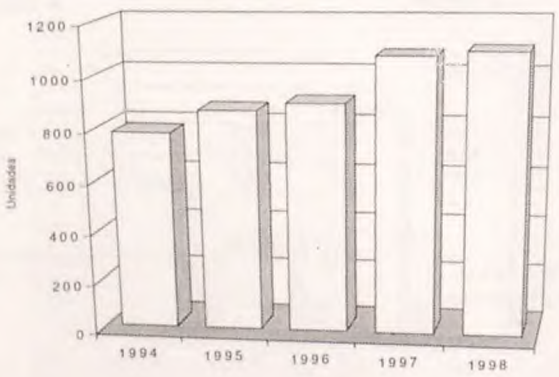
Variación porcentual Primeros 6 mese	
1995/1994	-45,6
1996/1995	35,1
1997/1996	20,0
1998/1997	40,0
1998/1994	23,5

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	7,1
1998/1994	80,0

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	1,9
1998/1994	41,0

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 *
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 *
		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	840 *	900 *	200	1.100 *
	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses
Var.% 91/90	...	...	...	...
Var.% 92/91	...	...	...	...
Var.% 93/92	...	...	...	...
Var.% 94/93	...	...	...	...
Var.% 95/94	- 45,6	0	- 24,1	11,5
Var.% 96/95	35,1	40,0	27,3	3,4
Var.% 97/96	20,0 *	20,0	- 21,4	20,0 *
Var.% 98/97	40,0 *	7,1 *	- 9,1	1,9 *

Fuente: Cámara Argentina Fabricantes de Maquinaria Agrícola

[1] Incluye rotoenfardadoras

ESTE VOLUMEN
ESTADÍSTICAS DE PRODUCTOS INDUSTRIALES - DICIEMBRE 1998
CON UNA TIRADA DE 1.000 EJEMPLARES
SE TERMINÓ DE IMPRIMIR
EN EL MES DE DICIEMBRE DE 1998
EN EL DEPARTAMENTO PUBLICACIONES DEL INDEC,
AV. PRESIDENTE JULIO A. ROCA 609
1067 BUENOS AIRES
REPÚBLICA ARGENTINA