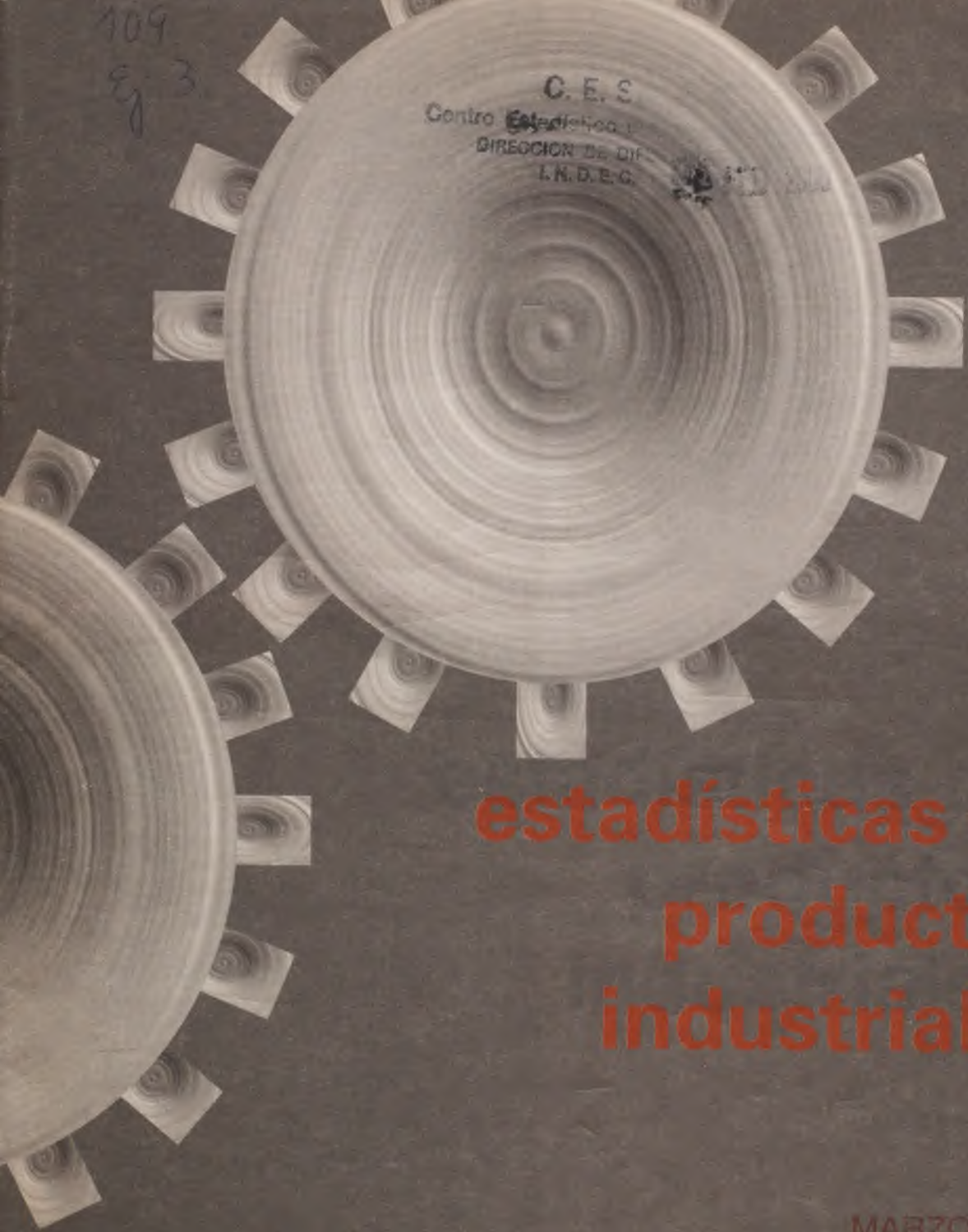
109
E/3
C. E. S.
Centro Estadístico
DIRECCION
I.N.D.E.C.



estadísticas de productos industriales

MARZO 1998

REPUBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMIA
Y OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
SECRETARIA DE PROGRAMACION ECONOMICA
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

INDEC

109
Ej. 3

C. E. S.
Centro Estadístico de Servicios
DIRECCION DE DIFUSION
I.N.D.E.C.
01 FEB 2000

ISSN 0328 - 6061

estadísticas de productos industriales

MARZO 1998

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

INDEC

Esta publicación ha sido realizada por la Dirección de Estadísticas del Sector Secundario perteneciente a la Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio del INDEC.

SIGNOS UTILIZADOS POR EL INDEC

*	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 existente
...	Dato no disponible a la fecha de presentación de resultados
°°	Dato estimado con coeficiente de variación entre 10% y 30%
..	Dato no significativo estadísticamente, con coeficiente de variación mayor al 30%
///	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

Nota: El **coeficiente de variación** es un indicador de la dispersión de los datos respecto a su promedio. Generalmente se expresa en porcentaje y no tiene unidad de medida. Cuanto menor sea el coeficiente de variación, menor será la diferencia entre los datos observados y estarán mejor representados por su promedio.

© Queda hecho el depósito de la Ley Nº 11.723
Buenos Aires, 1998

Director responsable de la edición Lic. Néstor Kvasina

PERMITIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL CON MENCIÓN DE LA FUENTE

Buenos Aires, 1998

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 P.B., C.P. (1067), Buenos Aires, Argentina.

Por cualquier consulta puede dirigirse personalmente al Centro Estadístico de Servicios, o bien comunicarse a los Tel.: 349-9650/52/54/62, al Fax: 349-9621, o a través de correo electrónico E-Mail: CES@indec.mecom.ar.

Horario de atención de 9,30 a 16,00.

CONTENIDO

Productos industriales por orden alfabético

	Página
Aceites oleaginosos	7
Acero crudo	31
Acondicionadores de aire	43
Acoplados	47
Aluminio primario	31
Amoníaco	19
Automotores	45
Bebidas espirituosas	11
Benceno	15
Butanol secundario (sec-Butanol)	17
Cabezales para cosechadoras	49
Calefactores y estufas	41
Calzado deportivo	13
Carne vacuna	7
Caucho sintético	27
Cemento portland	29
Cerámicos, pisos y revestimientos	29
Cerveza	11
Ciclomotores	45
Cigarrillos	11
Cocinas a gas de uso familiar	41
Congeladores domésticos	43
Cosechadoras-trilladoras	49
Desmalezadoras-cortadoras	51
Enfardadoras	51
Estireno	17
Etileno	15
Faena avícola	7
Ferroaleaciones	35
Fibras sintéticas	23
Gaseosas	11
Harina de trigo	7
Hierro primario	31
Hierro redondo para hormigón	35
Hilados celulósicos	23
Hilados sintéticos	23
Implementos de labranza y roturación	49
Isopropanol	15
Jabones	21
Laminados en frío	33
Laminados en caliente: Planos, No planos y Tubos sin costura	33
Lámparas	37
Lavarropas y secarropas	41

Página

Leche 9
Manteca 9
Máquinas-herramienta 39
Metanol 17
Negro de humo 27
Neumáticos 27
Ordeñadoras de línea 51
O-Xileno 17
Papel 13
Petróleo 25
Pinturas 25
Policloruro de vinilo (PVC) 15
Polietileno 15
Pulverizadoras de arrastre 51
Quesos 9
Refrigeradores domésticos 43
Sembradoras 49
Semirremolques 47
Subproductos oleaginosos 7
Sulfuro de carbono 19
Teléfonos particulares 41
Televisores 37
Tractores 47
Tubos fluorescentes 37
Urea 19
Videograbadoras y videorreproductores 37
Vino 11
Zinc electrolítico 31

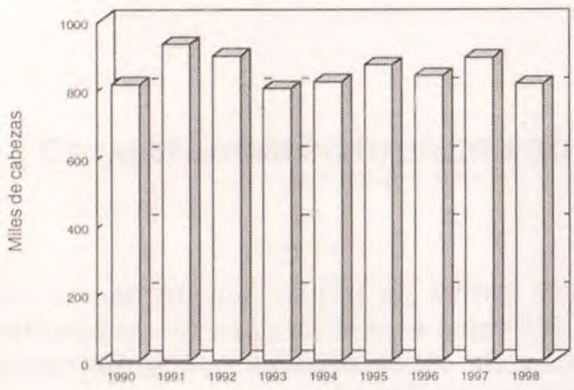
ESTADÍSTICAS DE PRODUCTOS INDUSTRIALES

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

La mayor parte de las series se inician en 1990 y se presentan en forma mensual, a excepción de aquellos productos donde sólo se dispone de datos trimestrales o semestrales. En ciertos casos (vino, cerveza, gaseosas, cigarrillos, cemento), para suplir la falta de estadísticas de producción o para complementarlas, se consignan cifras de ventas o despachos de productos nacionales. La información se difunde con periodicidad trimestral y en esta ocasión registra los datos disponibles al 12 de marzo de 1998.

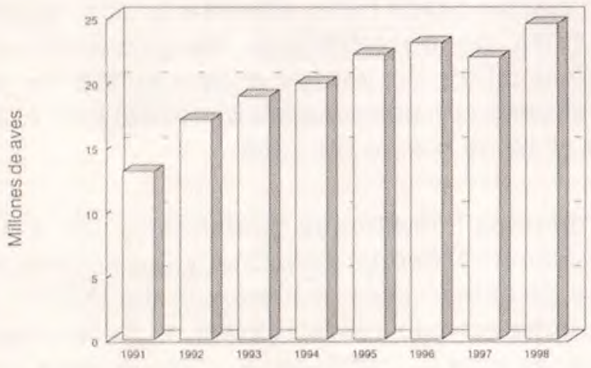
Las Estadísticas de Productos Industriales, juntamente con el Estimador Mensual Industrial (EMI), la Encuesta Mensual Industrial y la Encuesta Industrial Anual constituyen el programa de estadísticas industriales del INDEC que tiene como objetivo brindar un panorama actualizado del sector. El Estimador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



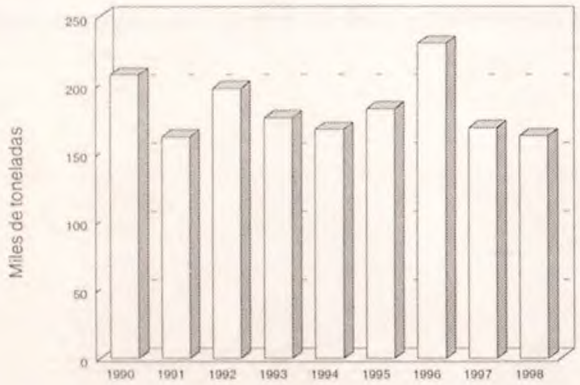
Variación porcentual Primer mes	
1991/1990	14,7
1992/1991	-3,8
1993/1992	-10,7
1994/1993	2,5
1995/1994	6,1
1996/1995	-3,8
1997/1996	6,4
1998/1997	-8,7
1998/1990	0,0

Faena avícola
Acumulado Ene



Variación porcentual Primer mes	
1992/1991	30,5
1993/1992	10,5
1994/1993	5,3
1995/1994	11,1
1996/1995	4,1
1997/1996	-4,8
1998/1997	11,9
1998/1991	87,0

Producción de aceites oleaginosos



Variación porcentual Primer mes	
1991/1990	-22,0
1992/1991	22,1
1993/1992	-11,1
1994/1993	-4,8
1995/1994	8,9
1996/1995	26,4
1997/1996	-26,9
1998/1997	-3,4
1998/1990	-21,8

Período	Carne vacuna[1] Faena bajo inspecciòn sanitaria 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	4.147,9 *	10.939,3 *	3.607,0 *
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	2,6 *	1,0 *	2,0 *
			Datos mensuales		
1996					
Jul	929,2 *	24,0	389,8 *	1.100,2 *	306,7 *
Ago	888,3 *	22,2	365,7 *	1.130,4 *	305,5 *
Set	869,9 *	21,0	350,0 *	1.058,6 *	305,5 *
Oct	945,9 *	24,2	377,1 *	1.068,5 *	309,6 *
Nov	870,6 *	23,1	344,4 *	992,4 *	287,0 *
Dic	883,9 *	27,9	245,0 *	713,9 *	290,6 *
1997					
Ene	889,0 *	21,9	168,3 *	499,9 *	300,2 *
Feb	841,1 *	20,3	239,7 *	492,3 *	266,8 *
Mar	878,8 *	22,5	377,1 *	637,1 *	293,4 *
Abr	1.011,5 *	24,8	406,3 *	944,0 *	314,6 *
May	951,9 *	24,2	431,4 *	1.168,6 *	304,0 *
Jun	875,8 *	23,0	408,7 *	1.185,6 *	281,2 *
Jul	929,8 *	25,8	397,2 *	1.225,8 *	334,4 *
Ago	864,0 *	23,2	436,1 *	1.259,1 *	323,0 *
Set	907,0 *	25,5	414,3 *	1.209,1 *	321,5 *
Oct	908,6 *	27,1	399,7 *	1.088,5 *	316,9 *
Nov	813,4 *	24,5	262,0 *	635,6 *	277,4 *
Dic	917,0 *	32,5	207,1 *	593,7 *	273,6 *
1998					
Ene	811,7 *	24,5	162,5 *	509,0 *	...
	Primer mes	**Primer mes**	**Primer mes**	**Primer mes**	**Año**
Var.% 91/90	14,7	...	-22,0	-20,5	15,2
Var.% 92/91	-3,8	30,5	22,1	46,6	-10,4
Var.% 93/92	-10,7	10,5	-11,1	-2,5	0,7
Var.% 94/93	2,5	5,3	-4,8	13,1	1,6
Var.% 95/94	6,1 *	11,1	8,9 *	3,6 *	-2,2
Var.% 96/95	-3,8 *	4,1	26,4 *	16,5 *	8,3 *
Var.% 97/96	6,4 *	-4,8	-26,9 *	-29,2 *	8,8 *
Var.% 98/97	-8,7 *	11,9	-3,4 *	1,8 *	...

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

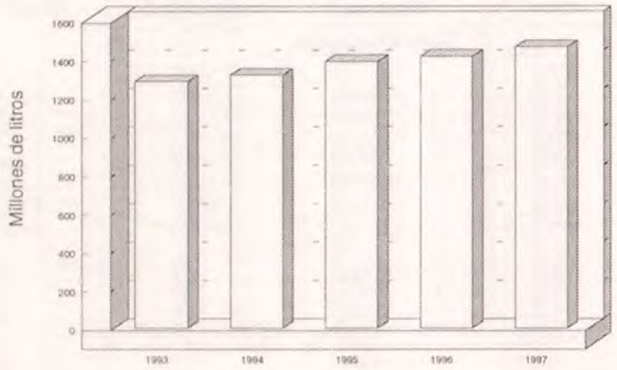
[2] Secretaría de Agricultura,Ganadería,Pesca y Alimentación-Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Faena correspondiente a establecimientos habilitados a nivel nacional)

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

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

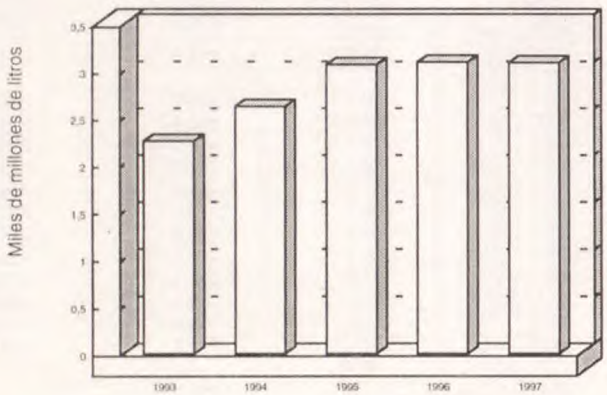
[5] Federación Argentina de la Industria Molinera-(incluye harinas 0000,000,00 sémola y semolín.Estimado hasta el año 1994 como un 75% de la molienda de trigo pan y desde enero de 1995 como el 76% de la misma)

Producción de leche para leches fluidas
Acumulado Ene - Ago



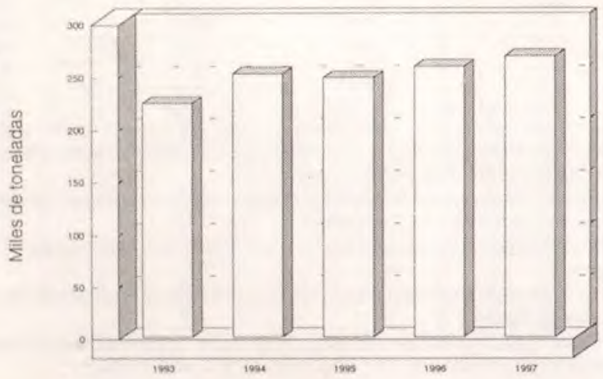
Variación porcentual Primeros 8 meses	
1994/1993	2,6
1995/1994	5,3
1996/1995	2,0
1997/1996	3,2
1997/1993	13,8

Producción de leche para productos
Acumulado Ene - Jun



Variación porcentual Primeros 6 meses	
1994/1993	16,5
1995/1994	17,0
1996/1995	1,0
1997/1996	-0,3
1997/1993	37,3

Producción de quesos
Acumulado Ene - Ago



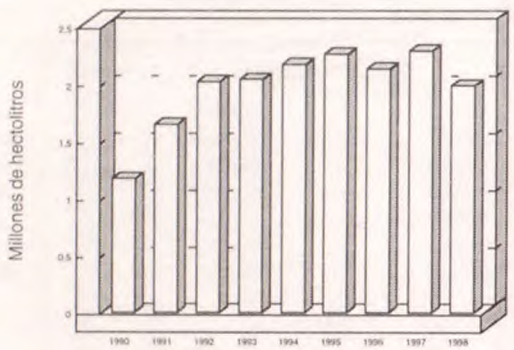
Variación porcentual Primeros 8 meses	
1994/1993	12,6
1995/1994	-1,5
1996/1995	4,3
1997/1996	3,8
1997/1993	20,0

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
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
		Datos mensuales		
1996				
Jul	169,6	547,5	34.777	5.138
Ago	170,4	556,9	31.656	4.729
Set	161,6	589,8	32.725	4.241
Oct	181,4	637,9	35.548	3.878
Nov	177,5	656,8	34.814	4.245
Dic	173,8	666,2	34.371	4.108
1997				
Ene	190,0 *	632,4 *	33.285 *	4.302 *
Feb	169,0 *	519,9 *	33.555 *	3.589 *
Mar	189,0 *	515,1 *	35.197 *	3.273 *
Abr	187,0 *	457,5 *	31.323 *	4.030 *
May	193,0 *	491,7 *	33.593 *	3.567 *
Jun	183,0 *	472,1 *	29.058 *	4.220 *
Jul	175,0 *	...	35.549 *	4.544 *
Ago	176,0 *	...	36.273 *	5.269 *
	Primeros 8 meses	Primeros 6 meses	Primeros 8 meses	Primeros 8 meses
Var.% 91/90	...	...	...	...
Var.% 92/91	...	...	...	...
Var.% 93/92	...	...	...	...
Var.% 94/93	2,6	16,5	12,6	29,8
Var.% 95/94	5,3	17,0	-1,5	20,8
Var.% 96/95	2,0	1,0	4,3	2,6
Var.% 97/96	3,2 *	-0,3 *	3,8 *	-8,2 *

[1] Incluye leche cruda.

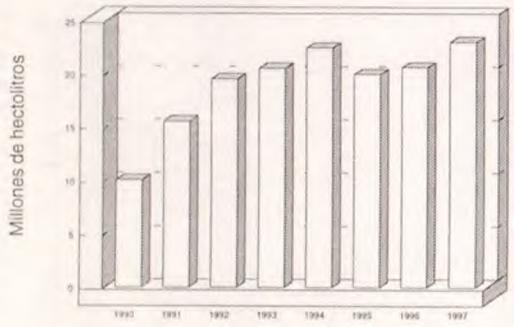
Fuente: Secretaría de Agricultura,Ganadería,Pesca y Alimentación. Departamento de Lechería

Venta de cerveza
Acumulado Ene - Feb



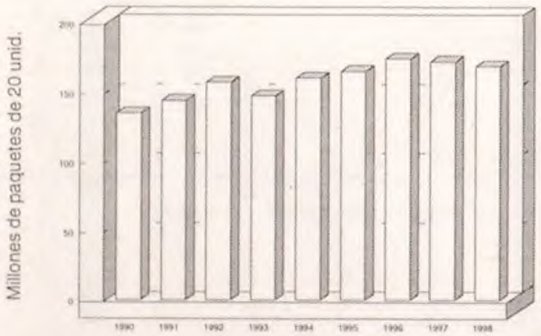
Variación porcentual Primeros 2 meses	
1991/1990	40,6
1992/1991	22,4
1993/1992	1,0
1994/1993	6,3
1995/1994	4,1
1996/1995	-5,7
1997/1996	7,3
1998/1997	-13,2
1998/1990	69,1

Venta de gaseosas
Acumulado Ene - Dic



Variación porcentual Anual	
1991/1990	54,6
1992/1991	25,6
1993/1992	5,2
1994/1993	9,5
1995/1994	-11,1
1996/1995	3,2
1997/1996	11,8
1997/1990	129,6

Venta de cigarrillos
Acumulado Ene



Variación porcentual Primer mes	
1991/1990	6,7
1992/1991	9,0
1993/1992	-6,1
1994/1993	8,7
1995/1994	2,9
1996/1995	5,5
1997/1996	-1,1
1998/1997	-2,1
1998/1990	24,6

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	10.422	20.025	1.962,8
1996	65.732	13.542	10.286	20.665	1.970,5
1997	76.442	13.273	10.825	23.109 *	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	-7,5	-11,1	-0,6
Var.% 96/95	-2,8	0,1	-1,3	3,2	0,4
Var.% 97/96	16,3	-2,0	5,2	11,8 *	-1,5
			Datos mensuales		
1996					
Jul	8.295	1.185	454	1.282	164,8
Ago	6.308	1.169	813	1.575	162,6
Set	5.193	1.186	742	1.801	158,8
Oct	5.838	1.128	921	1.694	180,3
Nov	5.928	1.139	1.107	1.803	154,4
Dic	5.372	1.246	1.353	2.958	191,0
1997					
Ene	4.905	1.000	1.276	1.960	172,2
Feb	3.790	929	1.016	1.869	153,8
Mar	5.259	1.047	928	2.145	159,6
Abr	7.494	1.142	807	1.709	164,9
May	7.547	1.088	685	1.526	163,0
Jun	7.845	1.011	477	1.495	144,6
Jul	8.878	1.165	572	1.468	151,7
Ago	7.625	1.069	726	1.665	157,9
Set	6.350	1.147	873	2.061	160,0
Oct	5.700	1.230	975	1.869	173,9
Nov	4.675	1.088	1.055	2.012 *	147,7
Dic	6.374	1.357	1.435	3.330 *	190,7
1997					
Ene	5.272	995	1.102	...	168,5
Feb	...	...	888	...	...
	Primer mes	Primer mes	Primeros 2 meses	Año	Primer mes
Var.% 91/90	74,7	26,7	40,6	54,6	6,7
Var.% 92/91	-6,7	-18,5	22,4	25,6	9,0
Var.% 93/92	11,6	-13,0	1,0	5,2	-6,1
Var.% 94/93	-1,0	-4,1	6,3	9,5	8,7
Var.% 95/94	11,4	-10,3	4,1	-11,1	2,9
Var.% 96/95	-19,7	8,5	-5,7	3,2	5,5
Var.% 97/96	-3,0	-2,5	7,3	11,8 *	-1,1
Var.% 98/97	7,5	-0,5	-13,2	...	-2,1

Fuente: [1] Cámara Argentina de Destiladores Licoristas

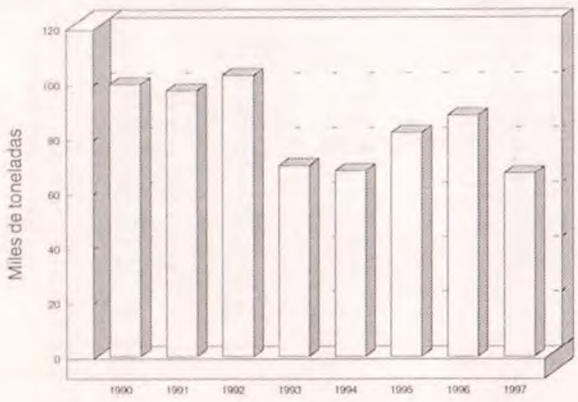
[2] Instituto Nacional de Vitivinicultura. Corresponde a despachos de vino autorizados para consumo

[3] Cámara de la Industria Cervecera Argentina. Corresponde a empresas asociadas

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

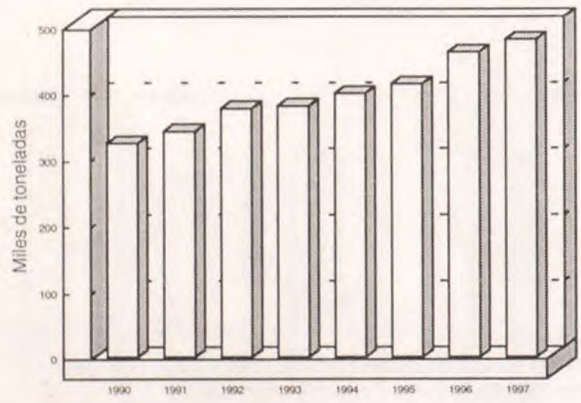
[5] Cámara de la Industria Tabacalera y Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación

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
1997/1990	-32,6

Producción de papel para otros usos
Acumulado Ene - Jun

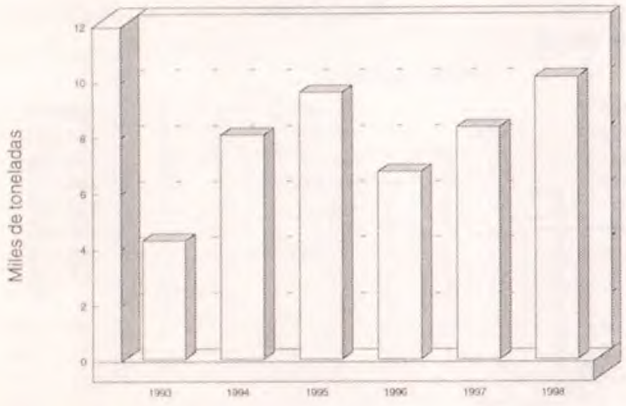


Variación porcentual Primeros 6 meses	
1991/1990	5,5
1992/1991	10,1
1993/1992	1,0
1994/1993	5,0
1995/1994	3,7
1996/1995	11,7
1997/1996	4,1
1997/1990	48,7

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	...	...
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	...	...
		Datos mensuales	
1996			
Jul	790	14.346	83.638
Ago	900	15.724	82.843
Set	863	13.993	82.546
Oct	897	13.038	81.583
Nov	922	13.430	79.160
Dic	800	12.912	77.818
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	...	...
Ago	473	...	...
Set	532	...	...
Oct	530	...	...
Nov	476	...	...
Dic	459	...	...
	Año	**Primeros 6 meses**	**Primeros 6 meses**
Var.% 91/90	6,5	-2,3	5,5
Var.% 92/91	0,1	5,9	10,1
Var.% 93/92	-14,9	-32,1	1,0
Var.% 94/93	5,2	-2,8	5,0
Var.% 95/94	-4,0	20,5	3,7
Var.% 96/95	5,9	7,6	11,7
Var.% 97/96	-33,0	-23,8	4,1

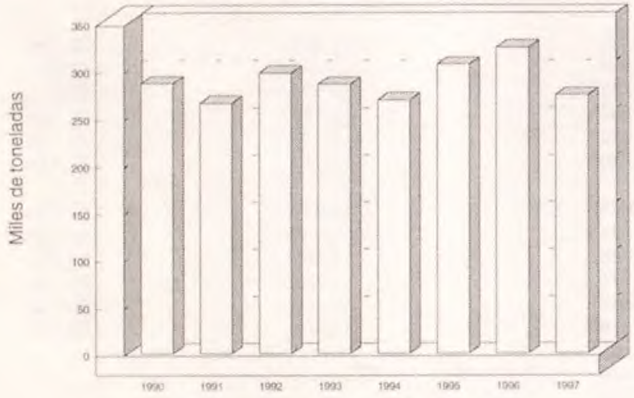
a: Parada de planta.
Fuente: [1] Encuesta INDEC. Corresponde a un panel representativo de empresas del sector
[2] Asociación Fabricantes de Celulosa y Papel

Producción de policloruro de vinilo
Acumulado Ene



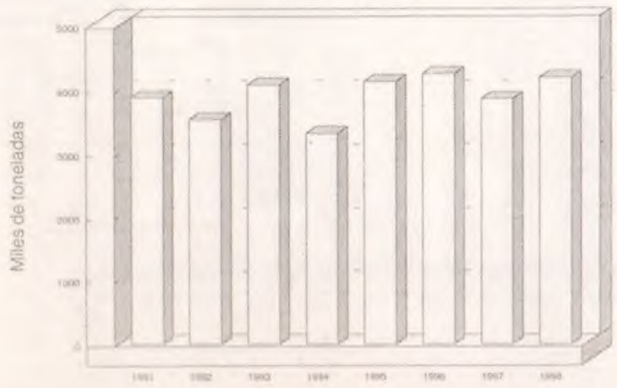
Variación porcentual Primer mes	
1994/1993	89,4
1995/1994	19,0
1996/1995	-29,9
1997/1996	23,9
1998/1997	21,5
1998/1993	137,8

Producción de etileno
Acumulado Ene - Dic



Variación porcentual Anual	
1991/1990	-7,4
1992/1991	12,0
1993/1992	-4,0
1994/1993	-5,8
1995/1994	13,9
1996/1995	5,9
1997/1996	-15,6
1997/1990	-4,5

Producción de isopropanol
Acumulado Ene



Variación porcentual Primer mes	
1992/1991	-8,7
1993/1992	15,1
1994/1993	-18,5
1995/1994	24,3
1996/1995	2,7
1997/1996	-9,1
1998/1997	8,4
1998/1991	7,8

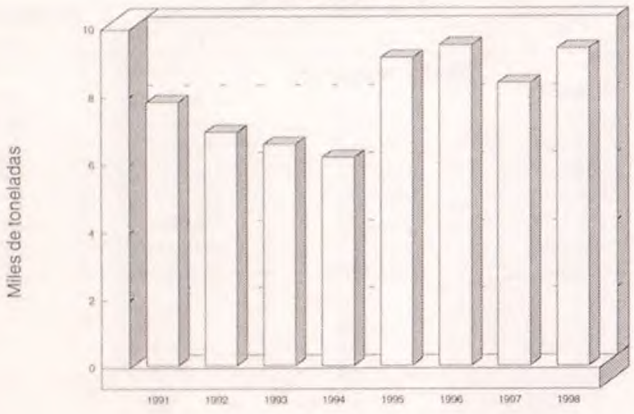
Período	Policloruro de vinilo (PVC)[1] Producción t	Etileno[2] Producción t	Polietileno[1] Producción t	Benceno[2] Producción t	Isopropanol[3] Producción t
Datos anuales					
1990	104.543	286.444	227.414	146.250	45.646
1991	105.668	265.208	241.776	152.100	52.898
1992	90.903	297.092	268.294	144.965	46.084
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					
1996					
Jul	8.020	28.130	24.245	12.110	3.524
Ago	9.363	27.730	25.722	11.350	4.476
Set	9.875	27.570	23.565	11.240	4.480
Oct	8.238	28.530	23.175	12.680	3.500
Nov	6.995	25.655	20.101	11.650	4.250
Dic	9.673	26.450	23.173	11.150	3.350
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	...	24.048	12.600 *	4.193 *
	Primer mes	**Año**	**Primer mes**	**Primer mes**	**Primer mes**
Var.% 91/90	...	-7,4	...	...	...
Var.% 92/91	...	12,0	...	-1,1	-8,7
Var.% 93/92	...	-4,0	...	-19,3	15,1
Var.% 94/93	89,4	-5,8	...	-17,5	-18,5
Var.% 95/94	19,0	13,9	...	12,3	24,3
Var.% 96/95	-29,9	5,9	-20,2	11,0	2,7
Var.% 97/96	23,9	-15,6	6,9	-41,8 *	-9,1 *
Var.% 98/97	21,5	...	12,2	93,8 *	8,4 *

Fuente: [1] INDEC

[2] Instituto Petroquímico Argentino

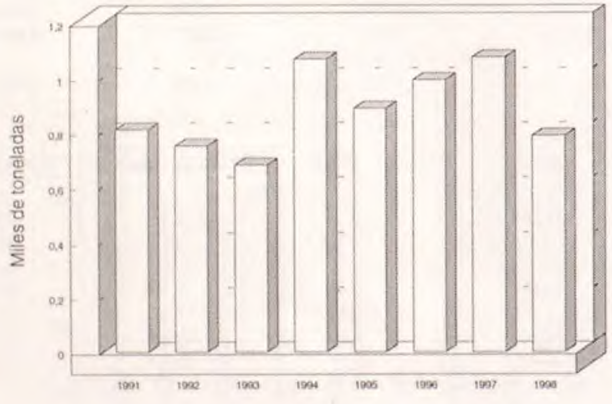
[3] Instituto Petroquímico Argentino e INDEC

Producción de estireno
Acumulado Ene



Variación porcentual Primer mes	
1992/1991	-11,4
1993/1992	-5,1
1994/1993	-6,1
1995/1994	48,0
1996/1995	4,1
1997/1996	-11,8
1998/1997	12,1
1998/1991	20,2

Producción de sec-butanol
Acumulado Ene

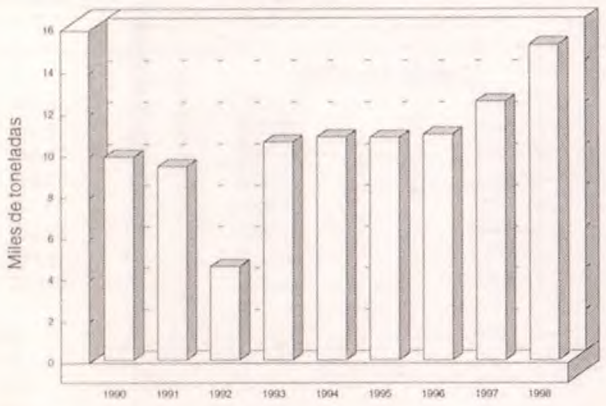


Variación porcentual Primer mes	
1992/1991	-7,5
1993/1992	-9,2
1994/1993	56,8
1995/1994	-16,9
1996/1995	11,8
1997/1996	8,5
1998/1997	-26,8
1998/1991	-2,8

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	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		
1996				
Jul	8.540	5.370	1.780	1.030
Ago	8.220	2.390	1.860	1.061
Set	8.260	4.990	1.870	1.183
Oct	8.770	2.610	1.950	1.018
Nov	8.450	2.579	1.700	1.112
Dic	8.400	2.520	1.950	958
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
	Primer mes	Año	Primer mes	Primer mes
Var.% 91/90	...	35,1	...	...
Var.% 92/91	-11,4	0,7	13,2	-7,5
Var.% 93/92	-5,1	7,6	7,0	-9,2
Var.% 94/93	-6,1	4,1	-15,2	56,8
Var.% 95/94	48,0	24,2	-8,4	-16,9
Var.% 96/95	4,1	-37,9	-35,1	11,8
Var.% 97/96	-11,8	18,3 *	59,5	8,5
Var.% 98/97	12,1	...	21,6	-26,8

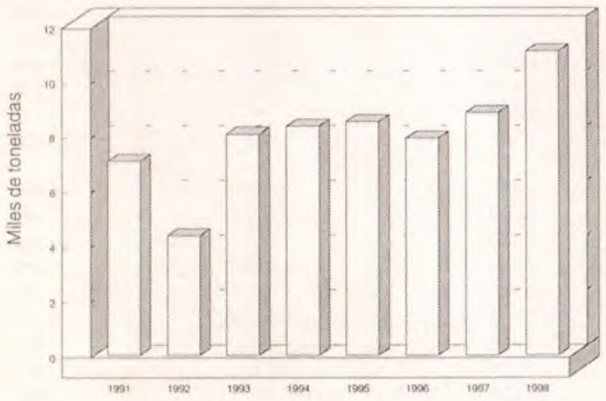
Fuente: [1] Instituto Petroquímico Argentino y Encuesta INDEC
[2] Instituto Petroquímico Argentino

Producción de urea
Acumulado Ene



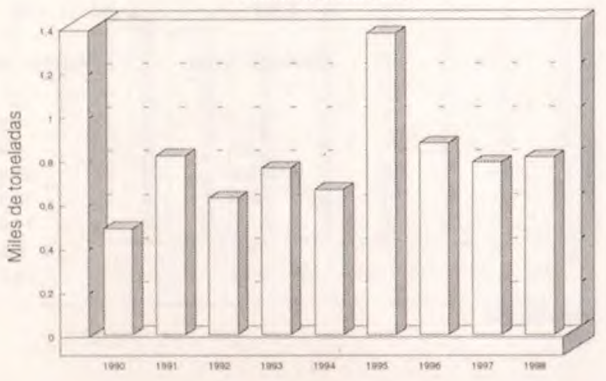
Variación porcentual Primer mes	
1991/1990	-4,7
1992/1991	-51,7
1993/1992	132,4
1994/1993	2,4
1995/1994	-0,3
1996/1995	1,3
1997/1996	14,5
1998/1997	21,7
1998/1990	54,1

Producción de amoníaco
Acumulado Ene



Variación porcentual Primer mes	
1992/1991	-38,3
1993/1992	85,1
1994/1993	3,7
1995/1994	1,8
1996/1995	-7,1
1997/1996	12,0
1998/1997	25,4
1998/1991	57,4

Producción de sulfuro de carbono
Acumulado Ene



Variación porcentual Primer mes	
1991/1990	68,0
1992/1991	-23,6
1993/1992	21,8
1994/1993	-12,9
1995/1994	107,8
1996/1995	-36,6
1997/1996	-10,0
1998/1997	3,0
1998/1990	66,5

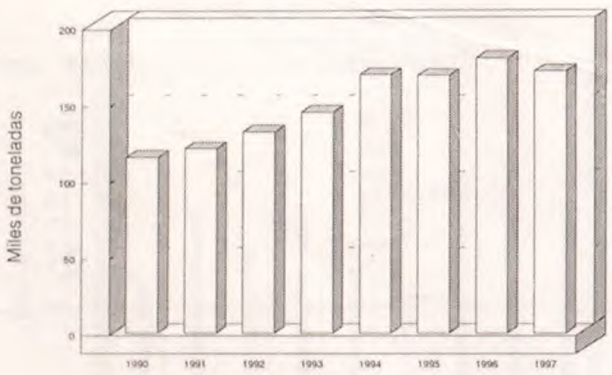
Período	Sulfuro de carbono[1] Producción t	Urea[1] Producción t	Amoníaco[2] Producción t
		Datos anuales	
1990	7.774	108.795	88.002
1991	9.093	103.420	85.884
1992	9.780	86.335	72.075
1993	10.094	116.364	92.563
1994	9.622	97.832	89.256
1995	11.732	113.874	95.780
1996	10.096	135.889	102.463*
1997	10.670	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	
1996			
Jul	950	10.789	8.520
Ago	1.089	11.981	9.430
Set	920	11.181	8.370
Oct	910	15.404	10.170
Nov	934	12.076	10.080 *
Dic	922	12.839	9.863 *
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 *
	Primer mes	**Primer mes**	**Primer mes**
var.% 91/90	68,0	-4,7	...
var.% 92/91	-23,6	-51,7	-38,3
var.% 93/92	21,8	132,4	85,1
var.% 94/93	-12,9	2,4	3,7
var.% 95/94	107,8	-0,3	1,8
var.% 96/95	-36,6	1,3	-7,1 *
var.% 97/96	-10,0	14,5	12,0 *
var.% 98/97	3,0	21,7	25,4 *

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

Producción de jabones de tocador
Acumulado Ene - Dic

	Variación porcentual Anual
1991/1990	9,5
1992/1991	12,6
1993/1992	-3,1
1994/1993	2,0
1995/1994	-7,7
1996/1995	22,8
1997/1996	2,3
1997/1990	41,4

Producción de jabones de lavar
Acumulado Ene - Dic



	Variación porcentual Anual
1991/1990	4,8
1992/1991	9,1
1993/1992	9,8
1994/1993	16,7
1995/1994	-0,1
1996/1995	6,7
1997/1996	-4,7
1997/1990	48,9

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	180.514	...	...	...
1997	52.388 *	45.901 *	116.078 *	67.463 *	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	6,7	...	...	...
Var.% 97/96	2,3*	-4,7 *	...	...	...
			Datos mensuales		
1996					
Jul	3.803	14.550	...	...	...
Ago	2.861	12.276	...	...	...
Set	2.773	12.935	...	...	...
Oct	3.985	17.505	...	...	...
Nov	3.873	14.831	...	...	...
Dic	3.656	12.053	...	...	...
1997					
Ene	4.362	3.723	9.412	5.791	2.372
Feb	5.140	3.982	7.223	4.211	1.569
Mar	5.250	3.485	15.447	4.935	2.719
Abr	4.932	4.223	9.116	6.291	3.348
May	4.069	3.842	9.212	5.028	3.218
Jun	3.586	3.583	10.155	5.857	3.296
Jul	4.391	4.638	13.439	6.025	4.409
Ago	3.625	5.106	9.055	5.921	3.310
Set	4.275	3.196	8.520	5.790	3.313
Oct	4.959	3.810	9.386	6.450	4.222
Nov	3.516	3.042	7.302	5.521	2.985
Dic	4.282 *	3.272 *	7.811 *	5.643 *	2.551 *
	Año	**Año**			
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	6,7	...	...	...
Var.% 97/96	2,3*	-4,7 *	...	...	...

Fuente: Encuesta INDEC

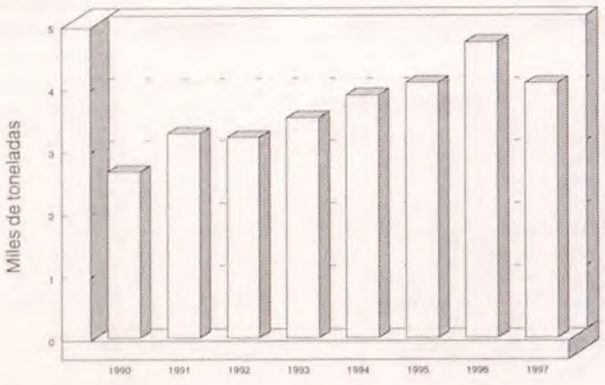
(a): Hasta diciembre de 1996 la serie incluía jabones de lavar, detergentes en polvo y limpiadores (parcial). Desde enero de 1997 se presentan datos desagregados. A los fines de estimar la variación del año1997 con respecto al año 1996, se consideraron los ítems detallados anteriormente.

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

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

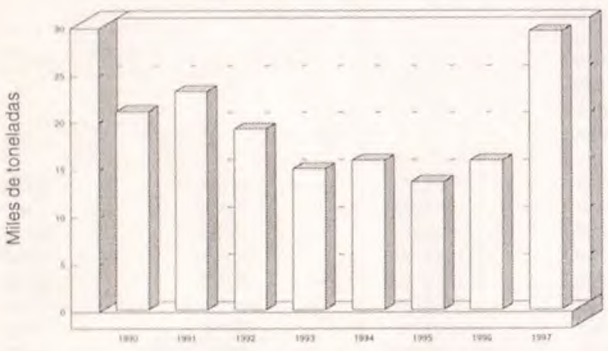
(d): Incluye suavizantes, aprestos y glicerina.

Producción de hilados celulósicos
Acumulado Ene - Dic



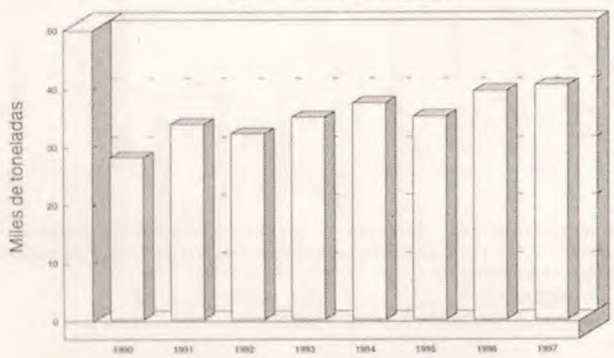
Variación porcentual Anual	
1991/1990	23,0
1992/1991	-1,8
1993/1992	9,7
1994/1993	10,4
1995/1994	5,2
1996/1995	15,8
1997/1996	-13,9
1997/1990	53,4

Producción de fibras sintéticas
Acumulado Ene - Dic



Variación porcentual Anual	
1991/1990	10,1
1992/1991	-17,2
1993/1992	- 21,9
1994/1993	5,9
1995/1994	- 14,4
1996/1995	16,9
1997/1996	86,2
1997/1990	40,6

Producción de hilados sintéticos
Acumulado Ene - Dic



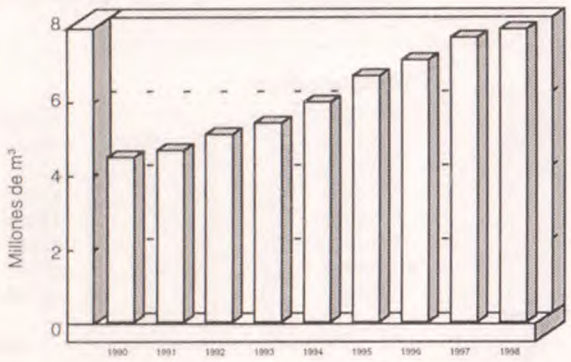
Variación porcentual Anual	
1991/1990	20,4
1992/1991	-4,9
1993/1992	8,9
1994/1993	7,1
1995/1994	-6,3
1996/1995	12,5
1997/1996	2,3
1997/1990	44,0

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	
1996			
Jul	437	1.487	3.767 *
Ago	430	1.463	3.371 *
Set	432	1.565	3.445 *
Oct	418	1.249	3.756 *
Nov	422	1.300	3.473 *
Dic	301	1.261	3.386 *
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	0	2.291	2.803 *
1998			
Ene	129	2.163	2.345 *
	Año	**Año**	**Año**
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*

[1]No incluye tela cord

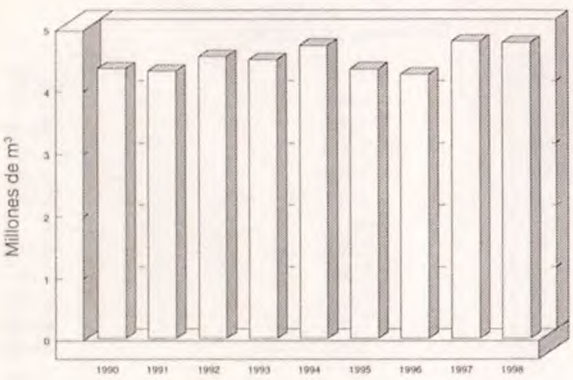
Fuente: Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas.

Producción de petróleo crudo
Acumulado Ene - Feb



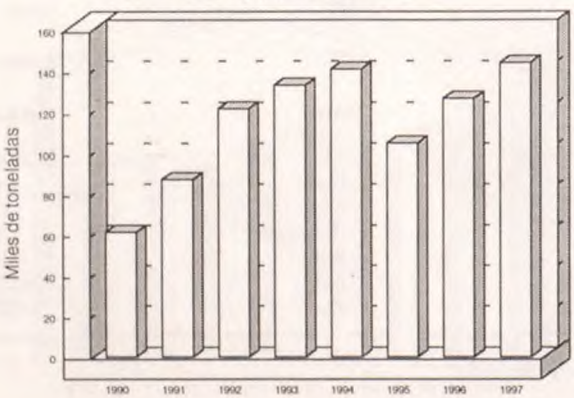
	Variación porcentual Primeros 2 meses
1991/1990	4,2
1992/1991	9,3
1993/1992	6,2
1994/1993	10,6
1995/1994	11,7
1996/1995	6,6
1997/1996	8,5
1998/1997	2,8
1998/1990	77,7

Producción de petróleo procesado
Acumulado Ene - Feb



	Variación porcentual Primeros 2 meses
1991/1990	-1,0
1992/1991	5,6
1993/1992	-1,2
1994/1993	5,1
1995/1994	-8,0
1996/1995	-2,1
1997/1996	12,5
1998/1997	-0,2
1998/1990	9,8

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

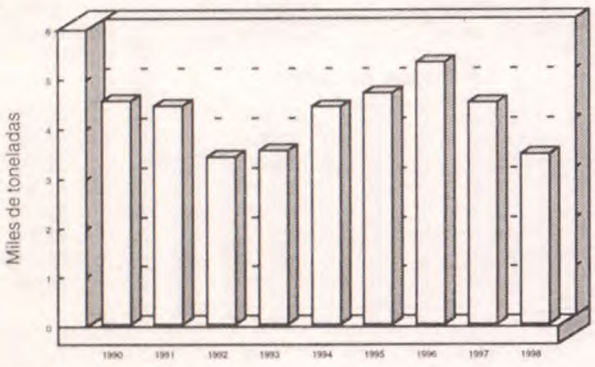


	Variación porcentual Anual
1991/1990	41,5
1992/1991	39,7
1993/1992	9,4
1994/1993	6,0
1995/1994	-25,6
1996/1995	20,8
1997/1996	13,6
1997/1990	134,1

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*	143.997 *	60.002 *
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		
1996				
Jul	3.913,3 *	2.543,2*	9.968	4.694
Ago	3.929,0 *	2.502,6*	10.349	4.527
Set	3.850,4 *	2.319,5*	12.180	4.852
Oct	3.938,9 *	2.361,2*	12.774	5.164
Nov	3.868,6 *	2.249,2*	11.710	5.254
Dic	4.000,8 *	2.303,0*	12.433	4.826
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*	13.382 *	5.054 *
1997				
Ene	4.132,8 *	2.451,1*	...	...
Feb	3.770,0 *	2.320,0*	...	...
	Primeros 2 meses	Primeros 2 meses	Año	Año
Var.% 91/90	4,2	-1,0	41,5	21,5
Var.% 92/91	9,3	5,6	39,7	12,5
Var.% 93/92	6,2	-1,2	9,4	32,9
Var.% 94/93	10,6	5,1	6,0	-3,1
Var.% 95/94	11,7 *	-8,0*	-25,6	-15,8
Var.% 96/95	6,6 *	-2,1*	20,8	31,5
Var.% 97/96	8,5 *	12,5*	13,6*	7,6*
Var.% 98/97	2,8 *	-0,2*	...	...

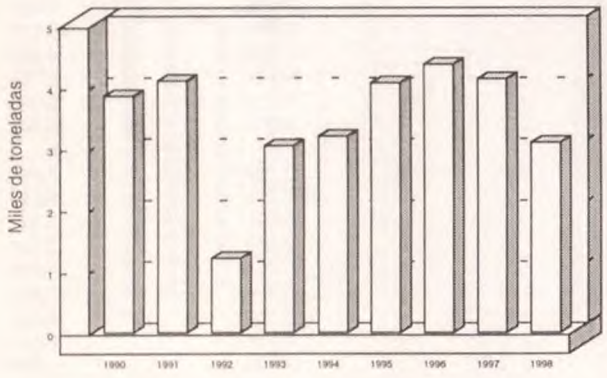
Fuente: [1] Secretaría de Energía de la Nación
[2] Encuesta INDEC

Producción de caucho sintético
Acumulado Ene



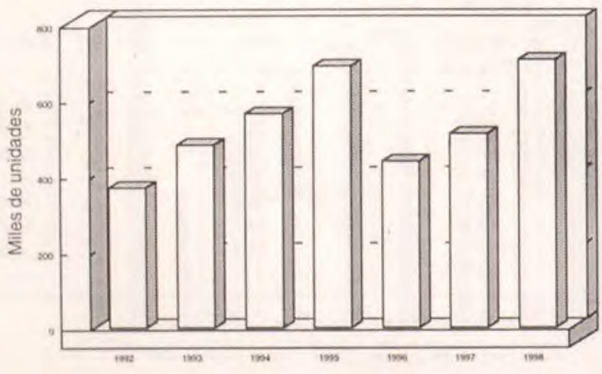
Variación porcentual Primer mes	
1991/1990	-2,2
1992/1991	-23,3
1993/1992	3,9
1994/1993	24,9
1995/1994	6,4
1996/1995	13,1
1997/1996	-15,3
1998/1997	-23,2
1998/1990	-23,9

Producción de negro de humo
Acumulado Ene



Variación porcentual Primer mes	
1991/1990	6,6
1992/1991	-70,7
1993/1992	153,3
1994/1993	5,0
1995/1994	27,5
1996/1995	7,4
1997/1996	-5,6
1998/1997	-25,1
1998/1990	-19,8

Producción de neumáticos
Acumulado Ene



Variación porcentual Primer mes	
1993/1992	30,2
1994/1993	17,3
1995/1994	22,2
1996/1995	-36,5
1997/1996	16,2
1998/1997	38,9
1998/1992	91,3

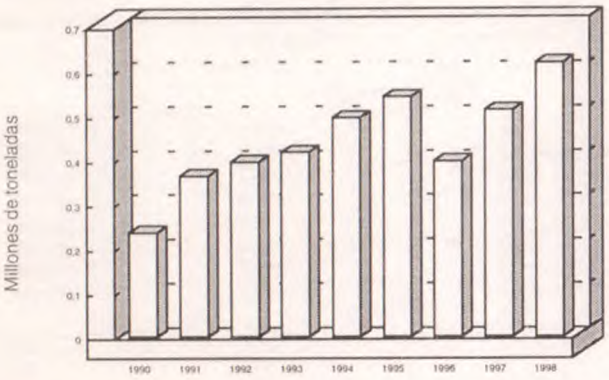
Período	Negro de humo[1] Producción t	Neumáticos[2] Automotores Producción Miles de u	Neumáticos[2] Tractores[a] Producción Miles de u	Caucho sintético[1] Producción t
		Datos anuales		
1990	36.683	4.676,6	278,4	57.200
1991	42.914	4.567,6	171,1	40.936
1992	39.367	5.364,5	262,7	41.789
1993	39.312	6.038,1	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		
1996				
Jul	5.268	681,8	27,5	5.108
Ago	5.550	631,3	25,7	5.300
Set	5.536	641,8	28,3	4.722
Oct	4.879	727,3	31,2	5.012
Nov	4.642	716,3	32,4	4.987
Dic	3.116	572,1	26,8	4.265
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
	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
	Primer mes	Primer mes	Primer mes	Primer mes
Var.% 91/90	6,6	...	...	-2,2
Var.% 92/91	-70,7	...	...	-23,3
Var.% 93/92	153,3	30,2	30,0	3,9
Var.% 94/93	5,0	17,2	20,5	24,9
Var.% 95/94	27,5	22,1	25,5	6,4
Var.% 96/95	7,4	-36,4	-39,0	13,1
Var.% 97/96	-5,6	13,9	84,7	-15,3
Var. % 98/97	-25,1	40,7	4,9	-23,2

[a] Incluye neumáticos especiales.

Fuente: [1] Encuesta INDEC

[2] Cámara de la Industria del Neumático

Despachos de cemento portland
Acumulado Ene



Variación porcentual Primer mes	
1991/1990	53,8
1992/1991	8,8
1993/1992	5,6
1994/1993	18,7
1995/1994	9,5
1996/1995	-26,8
1997/1996	29,0
1998/1997	20,9
1998/1990	162,3

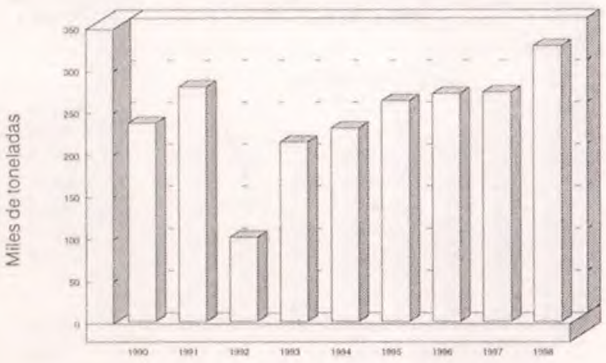
Producción de cemento portland
Acumulado Ene - Nov

Variación porcentual Primeros 11 meses	
1991/1990	22,5
1992/1991	14,7
1993/1992	11,4
1994/1993	11,5
1995/1994	- 11,2
1996/1995	-9,4
1997/1996	34,1
1997/1990	88,4

Período	Cerámicos, pisos y revestimientos[1] Producción en miles de m²	Cemento Portland [2] Despachos Miles de t	Cemento Portland [2] Producción Miles de t
		Datos anuales	
1990	...	3.580,3	3.611,6
1991	25.009	4.385,9	4.399,1
1992	27.583	5.067,9	5.050,6
1993	29.576	5.640,5	5.647,2
1994	32.071	6.298,5	6.306,0
1995	27.860	5.476,1	5.477,2
1996	33.620	5.118,4	5.117,4
1997	37.872	6.771,6 *	...
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	32,3 *	...
		Datos mensuales	
1996			
Jul	2.830	398,0	367,0
Ago	2.947	445,4	437,8
Set	2.806	451,0	466,8
Oct	3.032	521,6	510,9
Nov	3.154	518,4	522,8
Dic	2.855	475,1	505,8
1997			
Ene	2.544	511,7	490,8
Feb	2.013	497,2	484,7
Mar	3.195	518,5	548,1
Abr	3.361	546,9	571,0
May	3.404	534,1	516,7
Jun	3.214	448,3	463,6
Jul	3.399	571,1	543,4
Ago	3.255	592,6	613,2
Set	3.417	643,7	612,6
Oct	3.543	702,1 *	697,3
Nov	3.268	626,6 *	640,8
Dic	3259	578,8 *	...
1998			
Ene	...	618,7 *	...
	Año	**Primer mes**	**Primeros 11 meses**
Var.% 91/90	...	53,6	22,5
Var.% 92/91	10,3	8,7	14,7
Var.% 93/92	7,2	5,5	11,4
Var.% 94/93	8,4	18,8	11,5
Var.% 95/94	-13,1	9,4	-11,2
Var.% 96/95	20,7	-26,7	-9,4
Var.% 97/96	12,6	28,9 *	34,1
Var.% 98/97	...	20,9 *	...

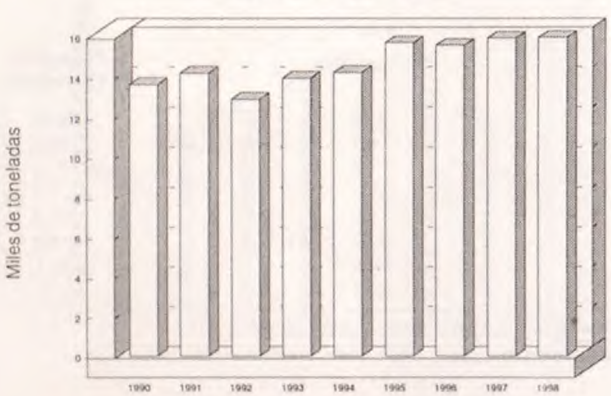
Fuente: [1] Encuesta INDEC. Corresponde a un panel representativo de empresas del sector
[2] Asociación de Fabricantes de Cemento Portland

Producción de acero crudo
Acumulado Ene



	Variación porcentual Primer mes
1991/1990	18,2
1992/1991	-63,9
1993/1992	112,2
1994/1993	7,7
1995/1994	14,1
1996/1995	3,1
1997/1996	0,6
1998/1997	20,4
1998/1990	38,9

Producción de aluminio primario
Acumulado Ene

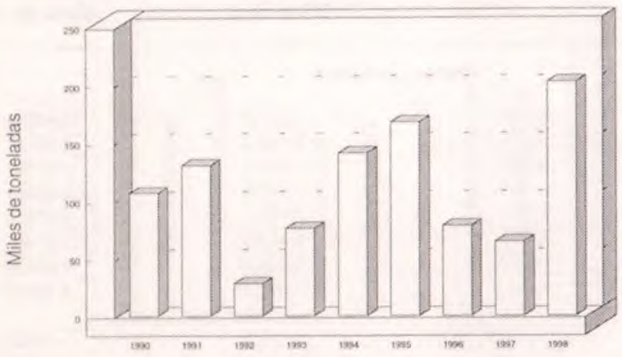


	Variación porcentual Primer mes
1991/1990	4,4
1992/1991	-9,3
1993/1992	8,2
1994/1993	2,1
1995/1994	10,3
1996/1995	-0,8
1997/1996	2,2
1998/1997	0,2
1998/1990	17,3

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	3.575,9*	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		
1996				
Jul	15.920	3.499	297,7*	355,9*
Ago	15.736	3.293	290,2*	352,1*
Set	14.786	3.050	286,6*	338,2*
Oct	15.745	3.446	304,9*	372,5*
Nov	15.347	3.290	295,0*	363,3*
Dic	15.443	3.142	285,1*	321,6*
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	297,4*	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	339,0*	383,1*
Nov	15.371	3.403	321,4*	363,8*
Dic	16.107	3.552	331,4*	335,5*
1998				
Ene	15.950	3.487	293,3*	327,3*
	Primer mes	Primer mes	Primer mes	Primer mes
Var.% 91/90	4,4	569,8	17,4	18,2
Var.% 92/91	-9,3	40,1	-56,9	-63,9
Var.% 93/92	8,2	0,4	75,4	112,2
Var.% 94/93	2,1	1,5	5,8	7,7
Var.% 95/94	10,3	9,9	35,0*	14,1*
Var.% 96/95	-0,8	-3,6	-6,0*	3,1*
Var.% 97/96	2,2	5,7	12,0*	0,6*
Var.% 98/97	0,2	8,1	14,6*	20,4*

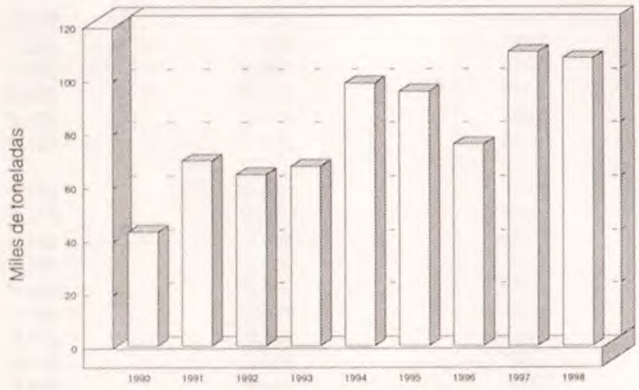
Fuente: [1] Encuesta INDEC
[2] Centro de Industriales Siderúrgicos

Producción de laminados planos en caliente
Acumulado Ene



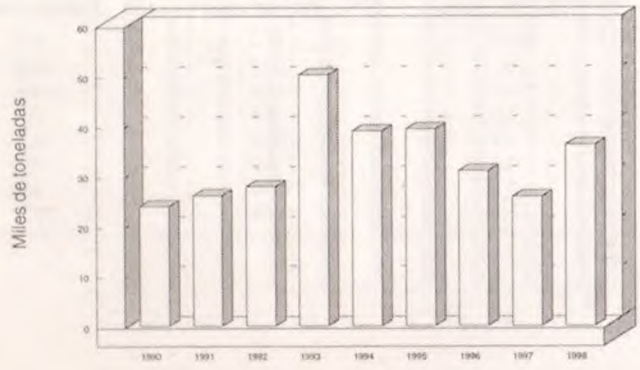
	Variación porcentual Primer mes
1991/1990	22,3
1992/1991	-78,3
1993/1992	167,8
1994/1993	85,8
1995/1994	18,7
1996/1995	-53,3
1997/1996	-17,7
1998/1997	214,5
1998/1990	89,6

Producción de laminados no planos en caliente
Acumulado Ene



	Variación porcentual Primer mes
1991/1990	61,8
1992/1991	-7,5
1993/1992	4,8
1994/1993	46,4
1995/1994	-3,1
1996/1995	-20,8
1997/1996	45,5
1998/1997	-2,2
1998/1990	150,8

Producción de tubos sin costura
Acumulado Ene

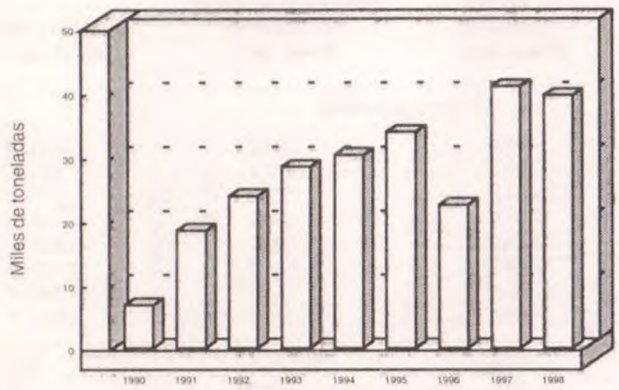


	Variación porcentual Primer mes
1991/1990	9,2
1992/1991	6,5
1993/1992	80,9
1994/1993	-22,4
1995/1994	1,0
1996/1995	-21,4
1997/1996	-16,8
1998/1997	40,5
1998/1990	51,7

Periodo	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		
1996				
Jul	179,8*	108,9*	60,3	120,4*
Ago	186,3*	115,2*	62,3	102,8*
Set	184,1*	105,9*	63,3	106,3*
Oct	198,3*	126,4*	65,8	107,5*
Nov	190,0*	119,9*	70,4	106,1*
Dic	184,9*	112,2*	51,6	109,7*
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*
	Primer mes	Primer mes	Primer mes	Primer mes
Var.% 91/90	22,3	61,8	9,2	4,2
Var.% 92/91	-78,3	-7,5	6,5	-25,0
Var.% 93/92	167,8	4,8	80,9	20,2
Var.% 94/93	85,8	46,4	-22,4	-22,7
Var.% 95/94	18,7*	-3,1*	1,0	-4,2*
Var.% 96/95	-53,3*	-20,8*	-21,4	68,9*
Var.% 97/96	-17,7*	45,5*	-16,8	16,3*
Var.% 98/97	214,5*	-2,2*	40,5	28,0*

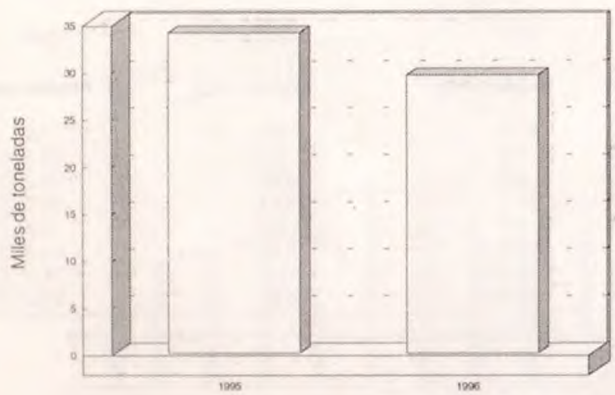
Fuente: [1] Centro de Industriales Siderúrgicos. (Los tubos sin costura están excluidos de los laminados no planos)
[2] Encuesta INDEC

Producción de hierro redondo para hormigón
Acumulado Ene



Variación porcentual Primer mes	
1991/1990	172,1
1992/1991	29,2
1993/1992	18,8
1994/1993	6,7
1995/1994	11,6
1996/1995	-33,4
1997/1996	81,8
1998/1667	-3,4
1998/1990	480,9

Producción de ferroaleaciones
Acumulado Ene - Jun

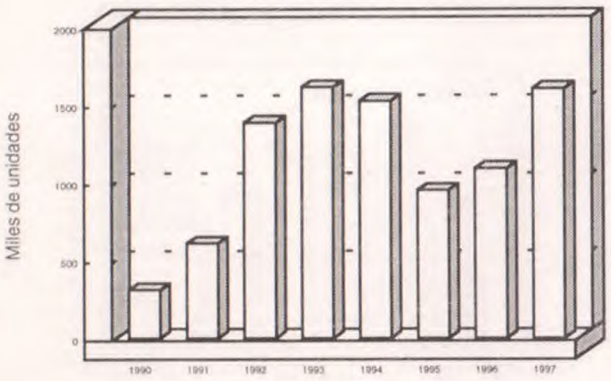


Variación porcentual Primeros 6 meses	
1996/1995	-13,0

Periodo	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	
1996		
Jul	32,7	...
Ago	44,9	...
Set	37,1	...
Oct	44,7	...
Nov	43,2	...
Dic	28,6	...
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	39,5 *	...
	Primer mes	**Primeros 6 meses**
Var.% 91/90	172,1	...
Var.% 92/91	29,2	...
Var.% 93/92	18,8	...
Var.% 94/93	6,7	...
Var.% 95/94	11,6	...
Var.% 96/95	-33,4	-13,0 *
Var.% 97/96	81,8	...
Var.% 98/97	-3,4 *	...

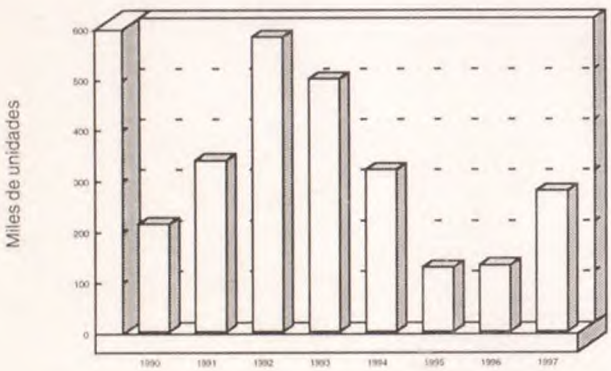
Fuente: [1] Centro de Industriales Siderúrgicos
[2] Encuesta INDEC

Producción de televisores color
Acumulado Ene-Dic



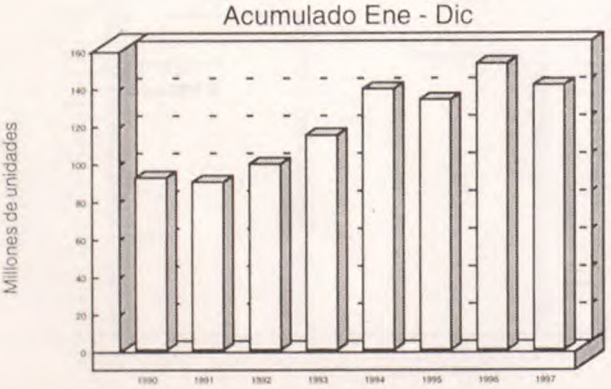
Variación porcentual Anual	
1991/1990	95,8
1992/1991	128,3
1993/1992	16,3
1994/1993	-5,5
1995/1994	-37,7
1996/1995	14,8
1997/1996	47,0
1997/1990	416,5

Producción de videograbadoras y videorreproductores
Acumulado Ene - Dic



Variación porcentual Anual	
1991/1990	59,0
1992/1991	72,1
1993/1992	-14,1
1994/1993	-35,9
1995/1994	-60,5
1996/1995	4,0
1997/1996	111,5
1997/1990	30,7

Producción de lámparas
Acumulado Ene - Dic

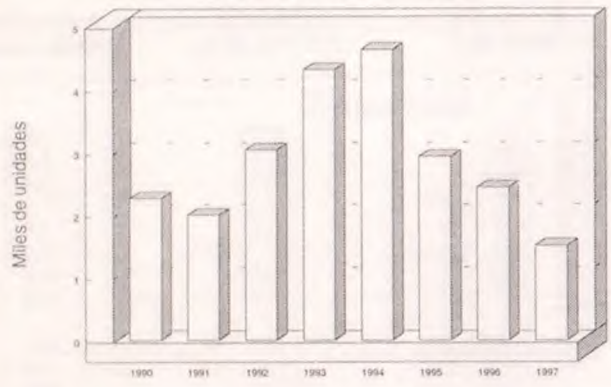


Variación porcentual Anual	
1991/1990	2,7
1992/1991	11,0
1993/1992	15,3
1994/1993	21,7
1995/1994	-4,4
1996/1995	14,8
1997/1996	-7,6
1997/1990	53,6

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		
1993				
I	284	74	20,7	1,2
II	425	133	30,6	2,2
III	456	155	31,1	2,1
IV	447	136	32,0	1,7
1994				
I	361	84	24,9	1,0
II	355	83	34,0	1,4
III	417	87	39,7	1,1
IV	390	65	40,6	1,1
1995				
I	233	43	26,6	0,8
II	290	51	38,2	1,3
III	245	19	36,0	1,5
IV	181	13	32,3	1,4
1996				
I	179	10	29,2	0,9
II	242	27	33,3	1,4
III	315	39	40,4	1,9
IV	353	55	49,9	3,2
1997				
I	269	40	25,3	1,9
II	403	71	38,6	0,8
III	482	80	44,8	1,9
IV	447	86	32,5	0,7
	Año	**Año**	**Año**	**Año**
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

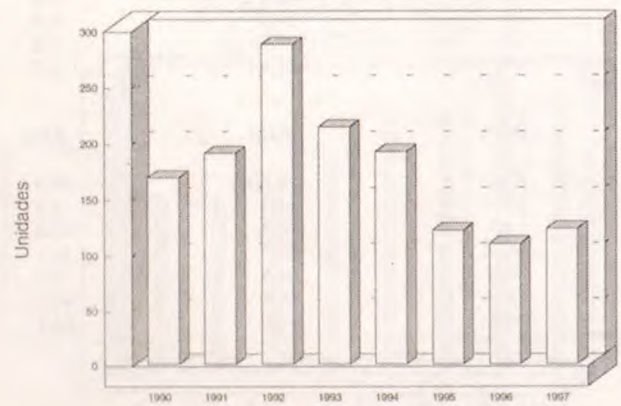
Fuente: [1] Dirección General de Estadística de la Provincia de Tierra del Fuego, Antártica e Islas del Atlántico Sur
[2] Encuesta INDEC

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



	Variación porcentual Primeros 9 meses
1991/1990	-11,8
1992/1991	52,5
1993/1992	42,1
1994/1993	7,4
1995/1994	-36,9
1996/1995	-16,8
1997/1996	-38,1
1997/1990	-33,3

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

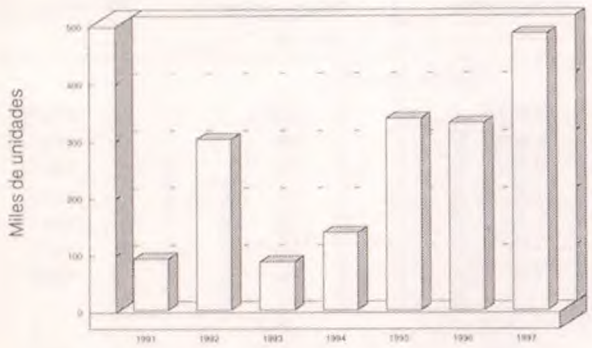


	Variación porcentual Primeros 9 meses
1991/1990	13,1
1992/1991	51,1
1993/1992	-25,8
1994/1993	-10,3
1995/1994	-36,6
1996/1995	-9,9
1997/1996	11,9
1997/1990	-27,4

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 *
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 *
		Datos trimestrales		
1993				
I	619	360,7	65	38,4
II	1.669	451,3	63	57,9
III	2.022	482,8	85	60,5
IV	2.131	506,0	78	59,6
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	200 *	145,5 *	19 *	14,2 *
II	636 *	352,7 *	57 *	68,8 *
III	868 *	242,4 *	46 *	52,7 *
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 91/90	-11,8	-35,6	13,1	0,4
Var.% 92/91	52,5	-2,5	51,1	25,0
Var.% 94/93	7,4	-7,2	-10,3	-4,9
Var.% 95/94	-36,9	-19,9	-36,6	-24,0
Var.% 96/95	-16,8 *	10,7 *	-9,9 *	-3,3 *
Var.% 97/96	-38,1 *	-30,6 *	11,9 *	23,8 *

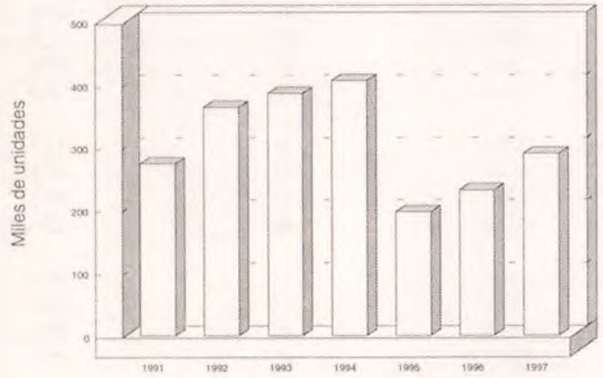
Fuente: Asociación Argentina de Fabricantes de Máquinas Herramienta y Afines

Producción de teléfonos particulares
Acumulado Ene-Dic



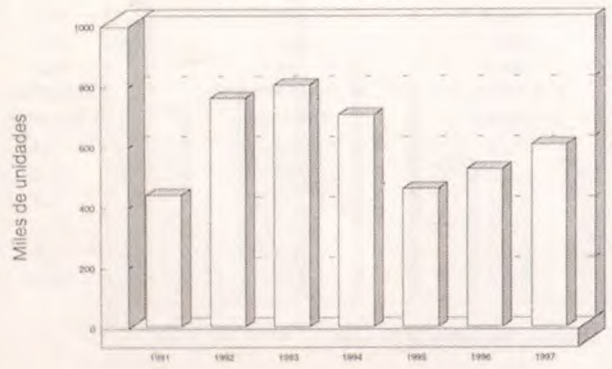
	Variación porcentual Anual
1992/1991	230,0
1993/1992	-71,5
1994/1993	59,9
1995/1994	145,6
1996/1995	-2,2
1997/1996	47,4
1997/1991	432,4

Producción de calefactores y estufas
Acumulado Ene-Dic



	Variación porcentual Anual
1992/1991	32,9
1993/1992	6,2
1994/1993	5,3
1995/1994	-51,8
1996/1995	18,1
1997/1996	24,9
1997/1991	5,6

Producción de lavarropas y secarropas
Acumulado Ene-Dic



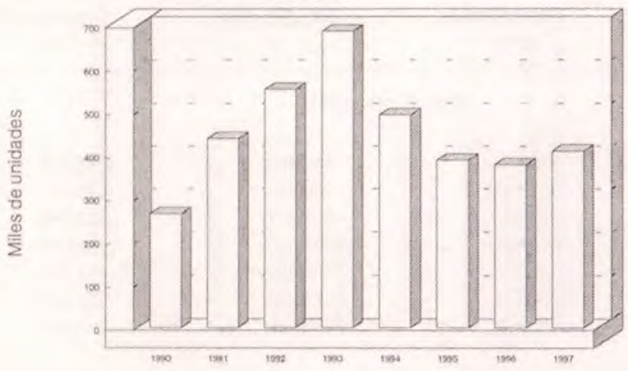
	Variación porcentual Anual
1992/1991	73,3
1993/1992	5,9
1994/1993	-12,4
1995/1994	-34,8
1996/1995	14,5
1997/1996	15,1
1997/1991	38,2

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		
1990	...	...	...	...
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		
1996				
Jul	32.005	27.879	55.651	24.316
Ago	21.172	4.123	53.505	24.574
Set	20.025	5.249	36.777	20.014
Oct	23.789	6.864	41.033	25.146
Nov	32.300	8.792	34.307	22.612
Dic	21.900	12.980	25.609	10.612
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
Jun	38.768	35.806	62.750	20.504
Jul	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
	Año	**Año**	**Año**	**Año**
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

Fuente: [1] Encuesta INDEC

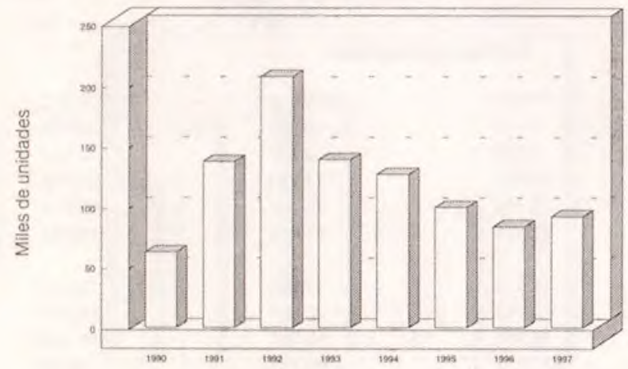
[2] Encuesta INDEC. Corresponde a un panel representativo de empresas del sector

Producción de refrigeradores domésticos
Acumulado Ene - Dic



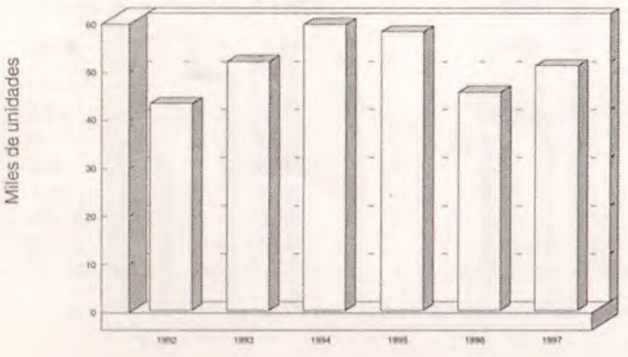
	Variación porcentual Anual
1991/1990	65,7
1992/1991	26,1
1993/1992	24,3
1994/1993	-28,3
1995/1994	-21,1
1996/1995	-2,7
1997/1996	8,3
1997/1990	54,8

Producción de congeladores domésticos
Acumulado Ene - Dic



	Variación porcentual Anual
1991/1990	122,0
1992/1991	50,7
1993/1992	-32,8
1994/1993	-9,0
1995/1994	-21,3
1996/1995	-16,4
1997/1996	10,3
1997/1990	48,4

Producción de congeladores de aire
Acumulado Ene - Dic

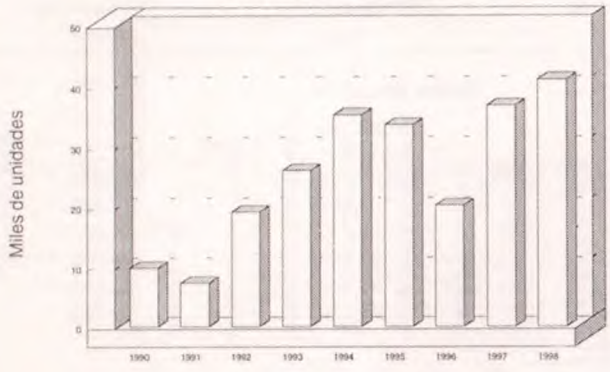


	Variación porcentual Anual
1993/1992	20,7
1994/1993	14,6
1995/1994	-2,5
1996/1995	-21,6
1997/1996	12,1
1997/1992	18,6

Período	Refrigeradores domésticos Producción u	Congeladores domésticos Producción u	Acondicionadores de aire 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.% 97/98	8,3 *	10,3 *	12,1 *
		Datos semestrales	
1993			
I	342.253	68.435	24.700 *
II	346.009	70.918	27.200 *
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 *
	Año	**Año**	**Año**
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 *

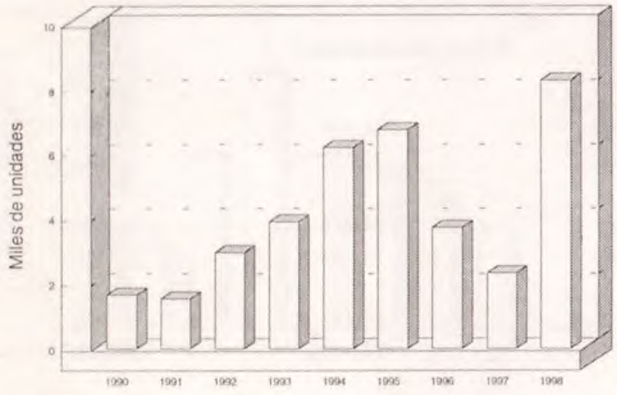
Fuente: Cámara Argentina de Industrias de refrigeración y aire acondicionado

Producción de automóviles
Acumulado Ene - Feb



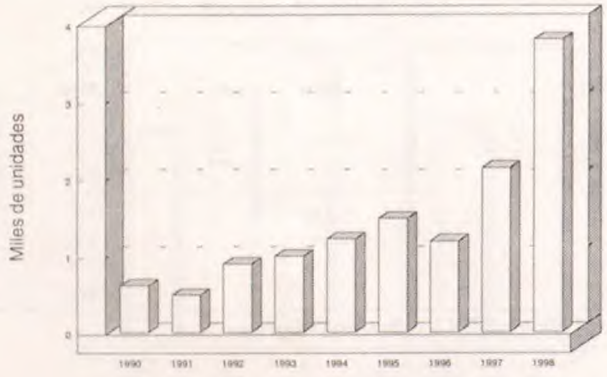
Variación porcentual Primeros 2 meses	
1991/1990	-26,2
1992/1991	162,9
1993/1992	36,0
1994/1993	35,2
1995/1994	-4,7
1996/1995	-39,8
1997/1996	81,7
1998/1997	11,9
1998/1990	315,8

Producción de automotores comerciales utilitarios
Acumulado Ene - Feb



Variación porcentual Primeros 2 meses	
1991/1990	-7,5
1992/1991	91,9
1993/1992	32,6
1994/1993	58,6
1995/1994	8,9
1996/1995	-45,0
1997/1996	-37,4
1998/1997	256,5
1998/1990	399,0

Producción de automotores de carga y pasajeros
Acumulado Ene - Feb

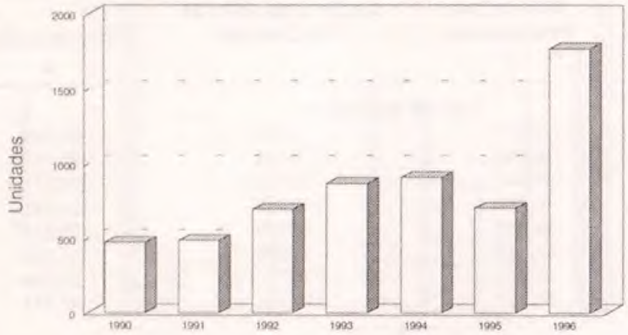


Variación porcentual Primeros 2 meses	
1991/1990	-20,3
1992/1991	83,9
1993/1992	11,2
1994/1993	22,7
1995/1994	21,6
1996/1995	-19,8
1997/1996	80,2
1998/1997	77,8
1998/1990	525,5

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	58.647	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	76,1	102,5	18,4
		Datos mensuales		
1996				
Jul	26.410	3.723	1.088	2.957
Ago	27.983	3.046	1.063	2.849
Set	24.406	2.847	777	3.030
Oct	27.649	3.930	784	4.005
Nov	27.968	2.736	1.330	3.949
Dic	22.389	2.763	584	3.194
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	5.913	2.058	3.537
Set	37.252	7.083	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	4.504	1.360	3.732
1998				
Ene	14.593	2.419	1.791	...
Feb	26.455	5.859	2.006	...
	Primeros 2 meses	Primeros 2 meses	Primeros 2 meses	Año
Var.% 91/90	-26,2	-7,5	-20,3	68,1
Var.% 92/91	162,9	91,9	83,9	45,1
Var.% 93/92	36,0	32,6	11,2	-8,0
Var.% 94/93	35,2	58,6	22,7	-22,9
Var.% 95/94	-4,7	8,9	21,6	-57,4
Var.% 96/95	-39,8	-45,0	-19,8	-6,8
Var.% 97/96	81,7	-37,4	80,2	18,4
Var.% 98/97	11,9	256,5	77,8	...

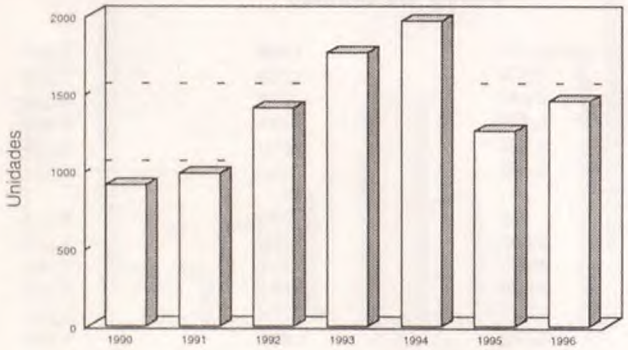
Fuente: [1] Asociación de Fábricas de Automotores
[2] Encuesta INDEC

Producción de semirremolques
Acumulado Ene-Dic



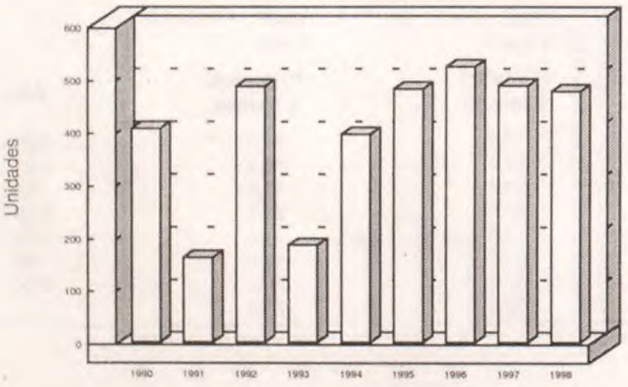
Variación porcentual anual	
1991/1990	2,7
1992/1991	42,7
1993/1992	24,9
1994/1993	4,8
1995/1994	-22,7
1996/1995	151,8
1996/1990	273,4

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
1996/1990	60,2

Producción de tractores
Acumulado Ene-Feb



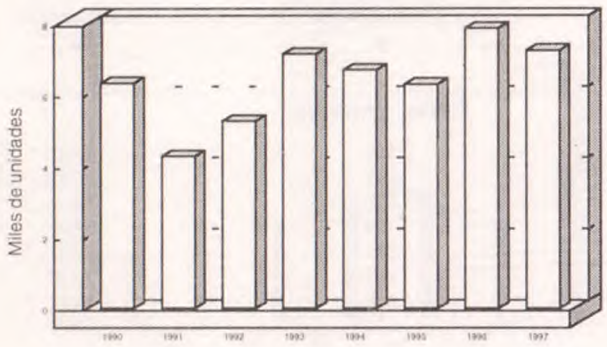
Variación porcentual Primeros 2 meses	
1991/1990	-60,9
1992/1991	201,2
1993/1992	-62,1
1994/1993	114,1
1995/1994	21,8
1996/1995	8,8
1997/1996	-6,9
1998/1997	
1997/1990	-28,7

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	...	...	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	...	...	-18,5*
		Datos mensuales	
1996			
Jul	166	216	637 *
Ago	245	194	739 *
Set	352	54	507 *
Oct	124	147	539 *
Nov	100	103	351 *
Dic	113	89	242 *
1997			
Ene	...	...	193 *
Feb	...	...	293 *
Mar	...	...	405 *
Abr	...	...	384 *
May	...	...	428 *
Jun	...	...	398 *
Jul	...	...	421 *
Ago	...	...	412 *
Set	...	...	475 *
Oct	...	...	478 *
Nov	...	...	397 *
Dic	...	...	347 *
1998			
Ene	...	...	290 *
Feb	...	...	185 *
	Año	Año	Primeros 2 meses
Var.% 91/90	2,7	8,3	-60,2*
Var.% 92/91	42,7	43,2	201,2*
Var.% 93/92	24,9	25,7	-62,1*
Var.% 94/93	4,8	11,5	114,1*
Var.% 95/94	-22,7	-36,2	21,8*
Var.% 96/95	151,8	15,4	8,8*
Var.% 97/96	...	...	-6,9*
Var.% 98/97	...	...	-2,3*

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

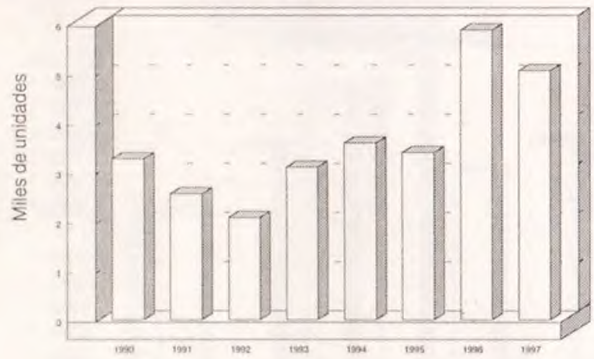
[2] Asociación Fábricas Argentinas de Tractores, Cámara Argentina Fabricantes de Maquinaria Agrícola e INDEC

Producción de implementos de labranza y roturación
Acumulado Ene - Dic



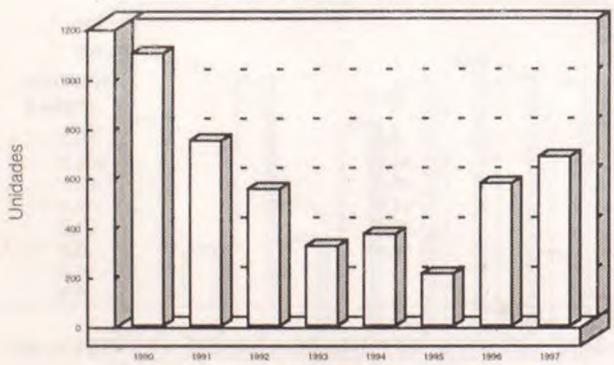
	Variación porcentual Anual
1991/1990	-32,5
1992/1991	22,9
1993/1992	35,9
1994/1993	-6,3
1995/1994	-6,0
1996/1995	24,9
1997/1996	-7,8
1997/1990	14,4

Producción de sembradoras
Acumulado Ene - Dic



	Variación porcentual Anual
1991/1990	-21,8
1992/1991	-18,8
1993/1992	49,0
1994/1993	16,1
1995/1994	-5,6
1996/1995	72,9
1997/1996	-13,9
1996/1990	54,4

Producción de cosechadoras-trilladoras
Acumulado Ene - Dic



	Variación porcentual Anual
1991/1990	-32,1
1992/1991	-26,4
1993/1992	-41,8
1994/1993	15,6
1995/1994	-43,2
1996/1995	173,3
1997/1996	18,5
1997/1990	-38,2

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	2.405
1997	7.255	5.060	680	3.100
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	39,0
Var.% 97/96	-7,8	-13,9	18,5	28,9
		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	1.600
II	4.180	3.580	320	805
1997				
I	3.505	1.840	330	1850
II	3.750	3.220	350	1250
	Año	**Año**	**Año**	**Año**
Var.% 91/90	-32,5	-21,8	-32,1	-11,9
Var.% 92/91	22,9	-18,8	-26,4	9,4
Var.% 93/92	35,9	49,0	-41,8	20,7
Var.% 94/93	-6,3	16,1	15,6	11,7
Var.% 95/94	-6,0	-5,6	-43,2	-4,9
Var.% 96/95	24,9	72,9	173,3	39,0
Var.% 97/96	-7,8	-13,9	18,5	28,9

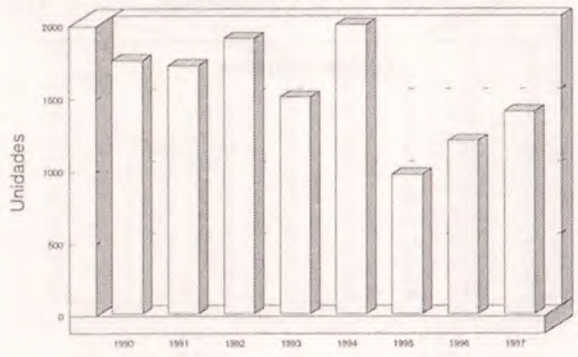
Fuente: Cámara Argentina Fabricantes de Maquinaria Agrícola

[1] Incluye implementos de labranza,rastras y cultivadores

[2] Para siembra convencional y directa

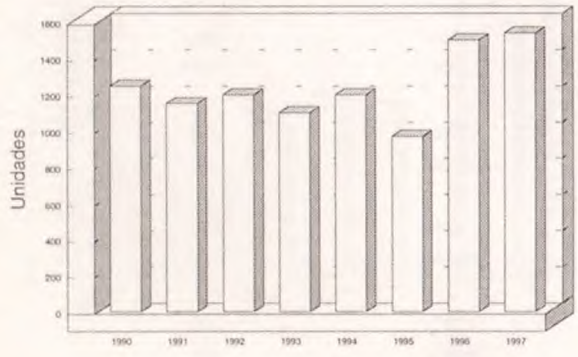
[3] Cabezales maiceros y girasoleros

Producción de desmalezadoras-cortadoras
Acumulado Ene - Dic



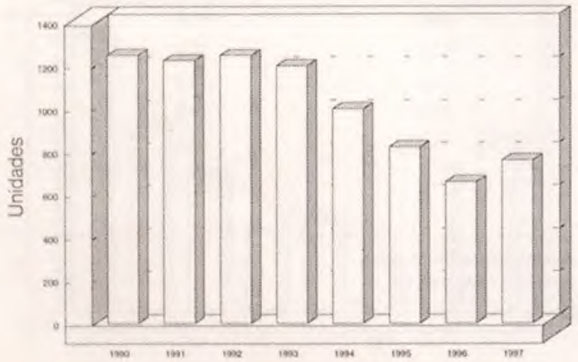
Variación porcentual Anual	
1991/1990	-2,1
1992/1991	11,0
1993/1992	-21,2
1994/1993	33,3
1995/1994	-51,5
1996/1995	23,7
1997/1996	16,7
1997/1990	-20,1

Producción de ordeñadoras de línea
Acumulado Ene - Dic



Variación porcentual Anual	
1991/1990	-8,0
1992/1991	4,3
1993/1992	-8,3
1994/1993	9,1
1995/1994	-19,2
1996/1995	54,6
1997/1996	2,7
1997/1990	23,2

Producción de pulverizadoras de arrastre
Acumulado Ene - Dic



Variación porcentual Anual	
1991/1990	-2,1
1992/1991	2,0
1993/1992	-4,0
1994/1993	-16,7
1995/1994	-18,0
1996/1995	-19,5
1997/1996	15,2
1997/1990	-39,3

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	660	2.100
1997	1.400 *	1.540 *	760 *	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	-19,5	18,6
Var.% 97/96	16,7 *	2,7 *	15,2*	14,3*
		Datos semestrales		
1994				
I	680	500	290	780
II	1320	700	710	820
1995				
I	370	500	220	870
II	600	470	600	900
1996				
I	500	700	300	900
II	700	800	360	1.200
1997				
I	600*	840	360 *	1.080 *
II	800*	700*	400 *	1.320 *
	Año	**Año**	**Año**	**Año**
Var.% 91/90	-2,1	-8,0	-2,1	30,0
Var.% 92/91	11,0	4,3	2,0	5,1
Var.% 93/92	-21,2	-8,3	-4,0	-4,1
Var.% 94/93	33,3	9,1	-16,7	19,2
Var.% 95/94	-51,5	-19,2	-18,0	10,6
Var.% 96/95	23,7	54,6	-19,5	18,6
Var.% 97/96	16,7 *	2,7 *	15,2*	14,3*

Fuente: Cámara Argentina Fabricantes de Maquinaria Agrícola

[1] Incluye rotoenfardadoras

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