

ISSN 0328 - 6061

EPI

Estadísticas de Productos Industriales

Diciembre 2014

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
--	Dato ínfimo, menos de la mitad del último dígito mostrado
.	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

Unidades de Medida

hl	hectolitro
l	litro
m ²	metro cuadrado
m ³	metro cúbico
t	tonelada
u	unidad

© Queda hecho el depósito de la Ley N° 11.723
Buenos Aires, 2014

Responsable de la edición: Lic. Norberto Itzcovich

Diseño de tapa: Tamara Beltram

PERMITIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL CON MENCIÓN DE LA FUENTE

PUBLICACIONES DEL INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos se encuentran a la venta en INDEC, Centro Estadístico de Servicios, Julio A. Roca 609, C1067ABB Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

Por cualquier consulta puede dirigirse personalmente al Centro Estadístico de Servicios, o bien comunicarse a los teléfonos (54-11) 4349-9650/52/54/62, al fax: (54-11) 4349-9621, o a través de correo electrónico E-Mail: CES@indec.mecon.gov.ar.

Horario de atención de 9,30 a 16,00

CONTENIDO

Productos Industriales por orden alfabético

	Página
Aceites oleaginosos	15
Acero crudo	69
Aceros comunes y especiales.....	75
Acondicionadores de aire	85
Acondicionadores de aire para autos.....	99
Acoplados y semirremolques.....	91
Aerokerosene	37
Aeronaftas	37
Aguarrás	37
Aleaciones de aluminio	75
Aleaciones de cobre (bronce/latones).....	75
Aluminio primario	69
Amargos, bitters, fernets y bebidas secas	23
Amoníaco	55
Aperitivos, vermouths y quinados.....	23
Asfalto	67
Automotores de carga y pasajeros	87
Automóviles.....	87
Autorradios.....	99
Azúcar	25
Benceno	51
Bote motor (mayor a 1,5 toneladas).....	93
Bote motor (menor a 1,5 toneladas).....	95
Butano.....	39
Butanol secundario (sec-butanol)	53
Cabezales para cosechadoras.....	77
Calculadoras y agendas electrónicas	103
Calefactores y estufas.....	83
Calefones	83
Cámaras fotográficas.....	99
Canoa motor	95
Carne aviar	17
Carne ovina	17
Carne porcina.....	17
Carne vacuna	17
Caucho sintético	57
Cemento Pórtland	65
Cerámicos, pisos y revestimientos.....	65
Cerveza	25
Cigarrillos	25
Cocinas a gas de uso familiar	83
Colofonia y trementina	27
Congeladores domésticos	85
Coque.....	39
Cosechadoras-trilladoras	77
Cuero bovino curtido.....	33
Chapas (faqueado).....	31
Desmalezadoras-cortadoras	79
Detergentes	59
Diesel oil	39
Discos compactos.....	101
Dulce de leche.....	21

	Página
Enfardadoras	79
Equipos de audio	103
Estireno	53
Etileno.....	51
Fibras sintéticas	63
Fuel oil	39
Gas de refinera	41
Gas oil	35
Gaseosas.....	25
Grasas	41
Harina de trigo.....	15
Hierro gris y aleados.....	75
Hierro con grafito esferoidal (nodular).....	75
Hierro maleable	75
Hierro primario.....	69
Hierro redondo para hormigón.....	67
Hilados celulósicos.....	63
Hilados sintéticos	63
Hornos a microondas.....	99
Implementos de labranza y roturación.....	77
Impregnación.....	31
Inmovilizadores y alarmas	105
Isopropanol	51
Jabones de lavar	59
Jabones de tocador	59
Kerosene	41
Ladrillos huecos	67
Laminados en caliente: planos, no planos.....	71
Laminados en frío.....	71
Laminados para otros usos.....	31
Lámparas.....	101
Lancha motor (mayor a 1,5 toneladas).....	93
Lancha motor (menor a 1,5 toneladas)	95
Lavarropas.....	81
Leche condensada.....	21
Leche para leches fluidas.....	19
Leche para productos	19
Licores.....	23
Limpiadores.....	59
Lubricantes.....	41
Manteca.....	19
Máquinas-herramienta para trabajar maderas.....	73
Máquinas-herramienta para trabajar metales	73
Metanol.....	53
Módulos de control para autos	105
Monitores LCD para PC	101
Motocicletas (hasta 100 cm ³).....	89
MP4	105
Motocicletas (mayor a 100 cm ³).....	89
Nafta común	43
Nafta especial.....	35
Nafta virgen para consumo petroquímica.....	43
Negro de humo.....	57
Neumáticos para automotores.....	57
Neumáticos para tractores.....	57

	Página
Nitrógeno.....	49
O-xileno.....	53
Ordeñadoras de línea.....	79
Otras bebidas espirituosas.....	23
Otros artículos de limpieza.....	59
Otros cortes de nafta sin terminar.....	43
Otros productos livianos (menor a 225°C).....	47
Otros productos medios (225°C y 360°C).....	47
Otros productos pesados (mayor a 360°C).....	47
Oxígeno.....	49
Papel para diarios.....	33
Papel para otros usos.....	33
Pastas celulósicas.....	27
Petróleo crudo.....	35
Petróleo procesado.....	35
Pinturas para construcciones y uso doméstico.....	61
Pinturas para otros usos.....	61
Placas de yeso.....	67
Policloruro de vinilo (PVC).....	51
Poliétileno.....	51
Postres lácteos y flanes.....	21
Propano.....	43
Pulverizadoras de arrastre.....	79
Quesos.....	19
Refrigeradores domésticos.....	85
Reproductores de discos (DVD).....	97
Sanitarios de cerámica.....	65
Secarropas.....	81
Sembradoras.....	77
Solvente alifático.....	45
Solvente aromático.....	45
Solvente hexano.....	45
Subproductos oleaginosos.....	15
Sulfuro de carbono.....	55
Tableros compensados.....	29
Tableros de fibra.....	29
Tableros de partículas.....	29
Tanino.....	27
Teléfonos celulares.....	101
Televisores color y televisores LCD.....	97
Termotanques.....	83
Tractores.....	91
Tubos sin costura.....	71
Urea.....	55
Utilitarios.....	87
Velero y motovelero.....	93
Velero y yate a vela.....	95
Videocámaras.....	103
Videograbadoras con DVD.....	97
Vino.....	25
Whisky.....	23
Yate.....	93
Yogur.....	21
Zinc electrolítico.....	69

CONTENIDO

Índice temático

	Página
PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	
Aceites oleaginosos	15
Subproductos oleaginosos	15
Harina de trigo.....	15
Carne vacuna	17
Carne aviar	17
Carne porcina.....	17
Carne ovina	17
Leche para leches fluidas.....	19
Leche para productos	19
Quesos	19
Manteca.....	19
Dulce de leche.....	21
Yogur	21
Leche condensada	21
Postres lácteos y flanes	21
Aperitivos, vermouths y quinados.....	23
Amargos, bitters, fernets y bebidas secas.....	23
Licores.....	23
Whisky	23
Otras bebidas espirituosas.....	23
Vino	25
Cerveza	25
Gaseosas.....	25
Azúcar	25
Cigarrillos	25
PRODUCTOS INDUSTRIALES DE ORIGEN FORESTAL Y CUERO	
Pastas celulósicas.....	27
Colofonia y trementina	27
Tanino	27
Tableros de partículas	29
Tableros de fibra.....	29
Tableros compensados	29
Chapas (faqueado)	31
Laminados para otros usos.....	31
Impregnación.....	31
Papel para diarios	33
Papel para otros usos	33
Cuero bovino curtido.....	33
PETRÓLEO Y SUBPRODUCTOS ELABORADOS	
Petróleo crudo.....	35
Petróleo procesado	35
Gas oil	35
Nafta especial.....	35
Aerokerosene	37
Aeronaftas	37
Aguarrás	37
Butano.....	39
Coque.....	39

	Página
Diesel oil	39
Fuel oil	39
Gas de refinería	41
Grasas	41
Kerosene	41
Lubricantes.....	41
Nafta común.....	43
Nafta virgen para consumo petroquímica	43
Otros cortes de nafta sin terminar.....	43
Propano.....	43
Solvente alifático	45
Solvente aromático	45
Solvente hexano.....	45
Otros productos livianos (menor a 225°C).....	47
Otros productos medios (225°C y 360°C)	47
Otros productos pesados (mayor a 360°C)	47

PRODUCTOS QUÍMICOS, PETROQUÍMICOS, DEL CAUCHO Y PLÁSTICOS

Productos básicos e intermedios

Oxígeno	49
Nitrógeno.....	49
Policloruro de vinilo (PVC)	51
Etileno.....	51
Polietileno.....	51
Benceno	51
Isopropanol	51
Estireno	53
Metanol.....	53
O-xileno.....	53
Butanol secundario (sec-butanol)	53
Sulfuro de carbono.....	55
Urea	55
Amoníaco	55
Negro de humo.....	57
Caucho sintético	57

Neumáticos

Neumáticos para automotores.....	57
Neumáticos para tractores.....	57

Productos de limpieza e higiene

Jabones de tocador	59
Jabones de lavar	59
Detergentes	59
Limpiadores.....	59
Otros artículos de limpieza.....	59

Pinturas

Pinturas para construcciones y uso doméstico	61
Pinturas para otros usos	61

PRODUCTOS TEXTILES

Hilados celulósicos.....	63
Fibras sintéticas	63
Hilados sintéticos	63

MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN

Cerámicos, pisos y revestimientos.....	65
Sanitarios de cerámica.....	65
Cemento pórtland	65
Hierro redondo para hormigón	67
Asfalto	67
Ladrillos huecos	67
Placas de yeso	67

PRODUCTOS METALÚRGICOS**Productos metálicos básicos**

Aluminio primario	69
Zinc electrolítico	69
Hierro primario.....	69
Acero crudo	69
Laminados en caliente: planos, no planos.....	71
Tubos sin costura	71
Laminados en frío.....	71

Productos metalmecánicos

Máquinas-herramienta para trabajar metales	73
Máquinas-herramienta para trabajar maderas.....	73

Partes y piezas moldeadas y coladas en metales ferrosos y no ferrosos

Hierro gris y aleados.....	75
Hierro con grafito esferoidal (nodular).....	75
Hierro maleable	75
Aceros comunes y especiales.....	75
Aleaciones de aluminio	75
Aleaciones de cobre (bronce/latones).....	75

Máquinas de uso agropecuario y sus partes

Tractores.....	91
Implementos de labranza y roturación	77
Sembradoras.....	77
Cosechadoras-trilladoras.....	77
Cabezales para cosechadoras	77
Desmalezadoras-cortadoras	79
Ordeñadoras de línea	79
Enfardadoras	79
Pulverizadoras de arrastre.....	79

Artículos para el hogar

Lavarropas.....	81
Secarropas	81
Calefactores y estufas.....	83
Cocinas a gas de uso familiar	83
Calefones	83
Termotanques.....	83
Refrigeradores domésticos	85
Congeladores domésticos	85
Acondicionadores de aire.....	85

Material de transporte

Automóviles.....	87
Utilitarios	87
Automotores de carga y pasajeros	87
Motocicletas (hasta 100 cm ³).....	89
Motocicletas (mayor a 100 cm ³).....	89
Acoplados y semirremolques.....	91
Bote motor (mayor a 1,5 toneladas).....	93
Lancha motor (mayor a 1,5 toneladas).....	93
Yate.....	93
Velero y motovelero	93
Bote motor (menor a 1,5 toneladas).....	95
Canoa motor	95
Lancha motor (menor a 1,5 toneladas)	95
Velero y yate a vela.....	95

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS

Televisores color y televisores LCD.....	97
Videograbadoras con DVD.....	97
Reproductores de discos (DVD)	97
Autorradios.....	99
Hornos a microondas.....	99
Cámaras fotográficas.....	99
Acondicionadores de aire para autos.....	99
Teléfonos celulares.....	101
Discos compactos.....	101
Monitores LCD para PC	101
Lámparas.....	101
Calculadoras y agendas electrónicas	103
Videocámaras.....	103
Equipos de audio	103
MP4	105
Módulos de control para autos	105
Inmovilizadores y alarmas	105

ESTADÍSTICAS DE PRODUCTOS INDUSTRIALES

Esta publicación contiene series de producción local 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, semestrales o anuales. En ciertos casos (vino, cerveza, gaseosas, cigarrillos, cemento, embarcaciones), para suplir la falta de estadísticas de producción o para complementarlas, se consignan cifras de inscripciones, de ventas o despachos de productos nacionales.

La información se difunde con periodicidad trimestral y en esta ocasión registra los datos disponibles al 27 de noviembre de 2014.

Las Estadísticas de Productos Industriales, juntamente con el Estimador Mensual Industrial (EMI), la Encuesta Mensual Industrial y la Encuesta Industrial Anual constituyen el programa de estadísticas industriales del INDEC que tiene como objetivo brindar un panorama actualizado del sector. El Estimador Mensual Industrial (EMI) adelanta sintéticamente la performance de la industria a los pocos días de terminado el mes de referencia; la Encuesta Mensual Industrial aporta información sobre un mayor número de variables, con una desagregación más amplia y por último la Encuesta Industrial Anual, establece los niveles de los principales agregados a precios corrientes y con un espectro mayor de indicadores industriales.

NOVEDADES

Descripciones de Productos Industriales

En la publicación de **Junio de 2006** se inauguró un nuevo contenido bajo la denominación **“Notas descriptivas de Productos Industriales”**.

El propósito de la presentación de estas notas, apunta a colaborar con el lector no especializado a una mayor comprensión de los distintos productos industriales, comenzando con aquellos bienes que pudieran resultarles más áridos.

Se publicaron artículos sobre el proceso de producción de **“Partes y Piezas moldeadas y coladas en metales ferrosos y no ferrosos” (Pág. 109)** y **“Negro de Humo” (Pág. 111)**. Los mismos han sido elaborados por la Cámara de Industriales Fundidores de la República Argentina (CIFRA) y el INDEC respectivamente.

En la publicación de **Junio de 2007** se presentó una **“Breve descripción de la Producción Industrial de Origen Forestal” (Pág. 117)** para acompañar las series de productos forestales dadas de alta en esa edición.

En la publicación de **Marzo de 2014** se actualizaron los cuadros de **“Consumo de Cemento clasificados por Jurisdicción para los años 2012 y 2013” (Pág. 113)** sobre la base de las publicaciones efectuadas por la Asociación de Fabricantes de Cemento Pórtland (AFCP). Se pretendió con ello, complementar las series de producción y despachos de cemento (de publicación regular por parte de la EPI) para posibilitarle al lector contar con una información más desagregada desde el punto de vista regional a propósito del seguimiento de una actividad como la construcción que presenta una recuperación significativa en los últimos años.

En la edición de Septiembre de 2008 (Pág. 119) y a los efectos de complementar los despachos de vino autorizados al consumo interno que figuran en la Pág. 25, se presentan algunas consideraciones sobre los despachos totales de vino (incluyen exportaciones), con el propósito de obtener una mayor aproximación a la *elaboración total de vino en la Argentina*. **En la publicación de Junio de 2014**, se actualizaron al año 2013 las series de despachos de vino.

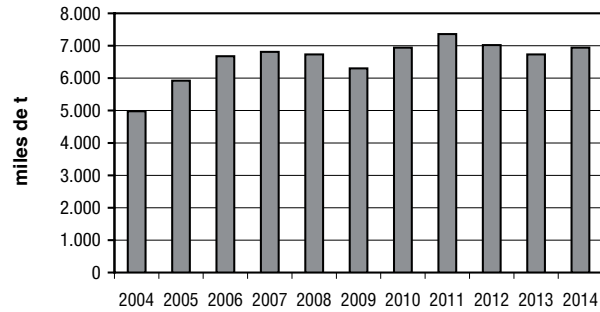
En la edición de Diciembre 2011 se incorporaron tres series de productos industriales temáticamente clasificados en Electrónicos. Los mismos son: Monitores LCD para PC, Cámaras fotográficas y MP4, todos ellos con un relevamiento de periodicidad mensual. Asimismo se dan de baja la misma cantidad de productos: Video-cassettes, Audio-cassettes y Teléfonos particulares, los dos primeros por discontinuación de la producción por obsolescencia tecnológica y el tercero por causas diversas.

En la publicación de Diciembre 2014 se reemplazaron los datos anuales de la faena registrada avícola con fuente en la ex-ONCCA por el relevamiento efectuado por el Minagri sobre la base de la información del SENASA. Además se completaron los datos anuales de la faena porcina para el período 1992-1998.

Productos alimenticios, bebidas y tabaco

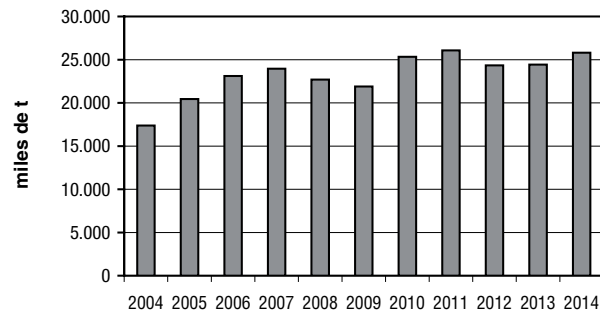
Producción de Aceites oleaginosos. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2005/2004	18,9
2006/2005	12,7
2007/2006	2,1
2008/2007	-1,2
2009/2008	-6,4
2010/2009	10,1
2011/2010	6,1
2012/2011	-4,6
2013/2012	-4,1
2014/2013	3,1
2014/2004	39,4



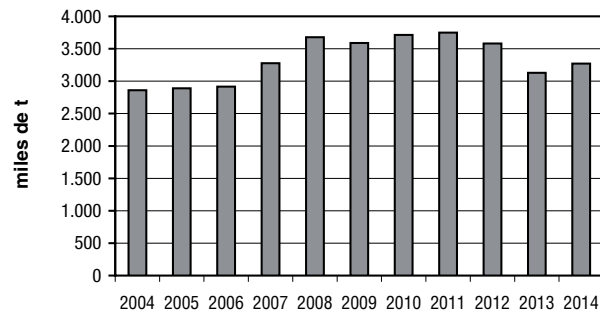
Producción de Subproductos oleaginosos. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2005/2004	17,6
2006/2005	13,0
2007/2006	3,7
2008/2007	-5,3
2009/2008	-3,5
2010/2009	15,7
2011/2010	2,9
2012/2011	-6,7
2013/2012	0,4
2014/2013	5,7
2014/2004	48,5



Producción de Harina de trigo. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	1,0
2006/2005	0,9
2007/2006	12,4
2008/2007	12,3
2009/2008	-2,5
2010/2009	3,5
2011/2010	1,0
2012/2011	-4,5
2013/2012	-12,6
2014/2013	4,5
2014/2004	14,4



Período	Producción		
	Aceites oleaginosos ⁽¹⁾	Subproductos oleaginosos ⁽²⁾	Harina de trigo ⁽³⁾
		miles de t	
		Datos anuales	
1990	2.808,2	7.418,7	3.143,6
1991	3.066,9	8.081,1	3.358,4
1992	3.099,8	8.722,2	3.159,4
1993	2.755,3	8.118,4	3.179,2
1994	3.026,6	8.905,2	3.335,3
1995	3.735,1	9.856,9	3.282,8
1996	4.043,6	10.832,7	3.539,3
1997	4.154,0	10.951,3	3.640,5
1998	4.866,5	14.797,1	3.740,2
1999	5.658,5	16.179,3	3.602,8
2000	5.334,0	15.712,2	3.548,2
2001	4.775,5	15.983,7	3.482,5
2002	5.309,9	18.329,6	3.504,6
2003	6.014,1	20.697,6	3.742,5
2004	5.830,6	20.403,3	3.801,4
2005	6.998,6	24.317,6	3.826,4
2006	7.811,4	27.394,0	3.881,5
2007	8.240,5	29.489,5	4.384,9
2008	7.832,5	26.579,6	4.750,6
2009	7.278,0	25.481,8	4.703,8
2010	8.202,1	30.047,7	4.899,3
2011	8.665,7	30.810,6	4.870,6
2012	7.972,0	27.775,8	4.639,8
2013	7.579,3	27.732,8	4.011,7
Var.% 10/09	12,7	17,9	4,2
Var.% 11/10	5,7	2,5	-0,6
Var.% 12/11	-8,0	-9,9	-4,7
Var.% 13/12	-4,9	-0,2	-13,5
		Datos mensuales	
2013			
Nov	470,5	1.875,5	265,7
Dic	377,7	1.429,7	296,1
2014			
Ene	451,4 *	1.607,7 *	338,9 *
Feb	374,1 *	1.271,8 *	358,6 *
Mar	543,4 *	1.758,1 *	346,2 *
Abr	858,2 *	3.105,7 *	364,4 *
May	939,0 *	3.696,4 *	387,3 *
Jun	888,9 *	3.342,3 *	372,8 *
Jul	797,8 *	3.095,2 *	387,1 *
Ago	726,5 *	2.782,4 *	365,2 *
Sep	688,0 *	2.637,6 *	351,2 *
Oct	673,8 *	2.513,7 *	...
		Primeros 10 meses	Primeros 9 meses
Var.% 10/09	10,1	15,7	3,5
Var.% 11/10	6,1	2,9	1,0
Var.% 12/11	-4,6	-6,7	-4,5
Var.% 13/12	-4,1	0,4	-12,6
Var.% 14/13	3,1	5,7	4,5

Fuente: ⁽¹⁾ MINAGRI. Dirección de Mercados Agroalimentarios (incluye aceites de girasol, soja, maní, lino y algodón).

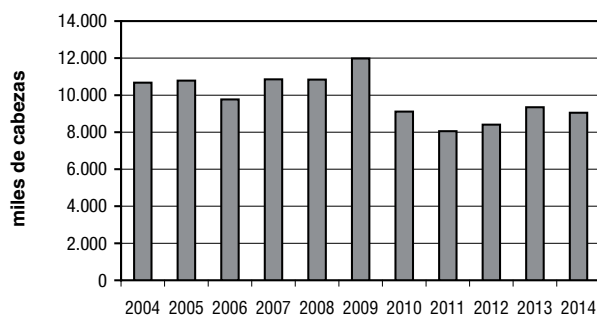
⁽²⁾ MINAGRI. Dirección de Mercados Agroalimentarios (incluye pellets y expellers de girasol, soja, maní, lino y algodón).

⁽³⁾ 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, desde enero de 1995 hasta diciembre de 1999 como el 76% de la misma y desde enero de 2000 como el 75%).

Productos alimenticios, bebidas y tabaco

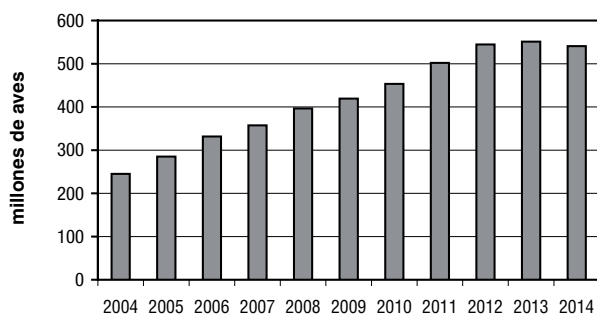
Faena vacuna. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	1,0
2006/2005	-9,4
2007/2006	11,1
2008/2007	-0,1
2009/2008	10,5
2010/2009	-23,9
2011/2010	-11,6
2012/2011	4,4
2013/2012	11,2
2014/2013	-3,1
2014/2004	-15,2



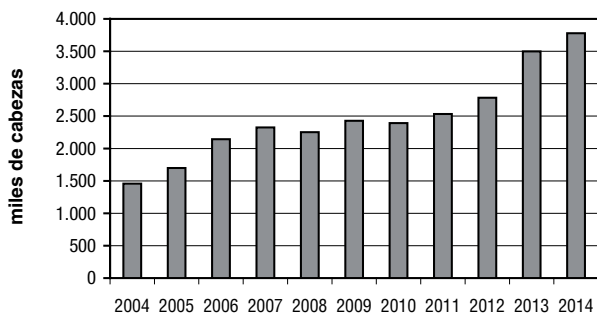
Faena avícola. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	16,3
2006/2005	16,4
2007/2006	7,7
2008/2007	11,0
2009/2008	5,7
2010/2009	8,1
2011/2010	10,7
2012/2011	8,5
2013/2012	1,2
2014/2013	-1,9
2014/2004	120,6



Faena porcina. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	16,5
2006/2005	26,2
2007/2006	8,4
2008/2007	-3,1
2009/2008	7,7
2010/2009	-1,4
2011/2010	5,8
2012/2011	9,9
2013/2012	25,7
2014/2013	8,0
2014/2004	159,2



Período	Faena registrada			
	Carne vacuna ⁽¹⁾	Carne aviar ⁽²⁾	Carne porcina ⁽¹⁾	Carne ovina ⁽²⁾
	miles de cabezas	millones de aves	miles de cabezas	miles de cabezas
Datos anuales				
1990	13.423,6	149,2	.	1.649,2
1991	13.516,3	173,2	.	1.341,1
1992	12.823,9	233,1	1.845,7	1.060,7
1993	13.216,6	256,9	2.079,4	1.002,9
1994	13.200,4	266,7	2.118,2	1.151,3
1995	12.857,4	290,1	2.245,8	614,4
1996	12.916,7	280,6	1.905,0	571,6
1997	12.794,7	295,3	1.740,0	629,6
1998	11.267,7	333,5	2.100,0	518,4
1999	12.145,0	343,5	2.500,7	779,3
2000	12.400,2	348,4	2.525,5	949,8
2001	11.586,7	343,8	2.455,6	809,1
2002	11.499,8	260,8	1.999,9	659,2
2003	12.531,6	276,7	1.812,9	808,0
2004	14.332,0	338,3	2.148,5	1.056,6
2005	14.350,3	394,4	2.470,1	1.267,0
2006	13.415,2	450,4	3.023,4	1.163,3
2007	14.955,7	487,6	3.200,2	1.254,3
2008	14.660,3	539,5	3.153,8	1.078,4
2009	16.053,0	573,0	3.339,8	1.148,2
2010	11.882,7	615,7	3.234,1	1.078,3
2011	10.865,0	683,0	3.433,4	906,2
2012	11.428,8	734,6	3.818,8	769,2
2013	12.625,5	732,5	4.805,5	773,3
Var.% 10/09	-26,0	7,4	-3,2	-6,1
Var.% 11/10	-8,6	10,9	6,2	-16,0
Var.% 12/11	5,2	7,6	11,2	-15,1
Var.% 13/12	10,5	-0,3	25,8	0,5
Datos mensuales				
2013				
Oct	1.161,8	63,0	429,4	24,0
Nov	1.030,8	57,9	414,6	52,6
Dic	1.085,4	60,4	463,1	177,7
2014				
Ene	1.052,8 *	62,5 *	398,2 *	145,5 *
Feb	935,7 *	55,1 *	367,2 *	136,6 *
Mar	996,5 *	56,2 *	430,7 *	107,2 *
Abr	991,9 *	60,4 *	400,8 *	79,8 *
May	1.001,1 *	60,7 *	446,6 *	55,0 *
Jun	1.019,7 *	58,3 *	432,4 *	19,1 *
Jul	1.065,0 *	63,6 *	430,9 *	12,0 *
Ago	961,2 *	59,2 *	427,6 *	9,5 *
Sep	1.029,3 *	64,8 *	444,5 *	11,4 *
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 10/09	-23,9	8,1	-1,4	.
Var.% 11/10	-11,6	10,7	5,8	.
Var.% 12/11	4,4	8,5	9,9	-21,4
Var.% 13/12	11,2	1,2	25,7	-3,1
Var.% 14/13	-3,1	-1,9	8,0	11,0

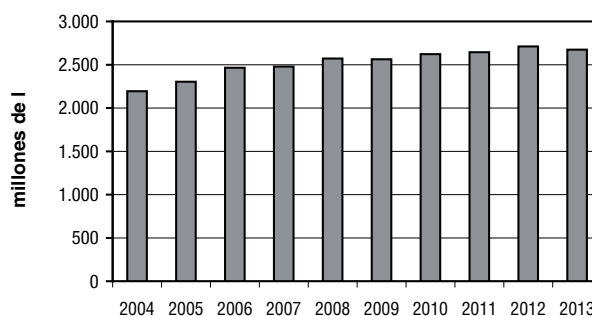
Fuente: ⁽¹⁾ Oficina Nacional de Control Comercial Agropecuario (ONCCA). Estimación de MINAGRI en carne vacuna y porcina desde ene/2012.

⁽²⁾ MINAGRI. Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria. El Minagri estima que la faena ovina sanitaria representa un 26% de la faena ovina total. (Faena correspondiente a establecimientos habilitados a nivel nacional).

Productos alimenticios, bebidas y tabaco

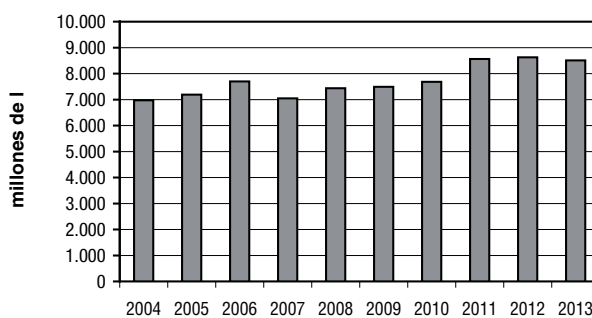
Producción de Leche para leches fluidas. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2005/2004	5,0
2006/2005	7,0
2007/2006	0,6
2008/2007	3,8
2009/2008	-0,3
2010/2009	2,3
2011/2010	0,9
2012/2011	2,5
2013/2012	-1,4
2013/2004	21,9



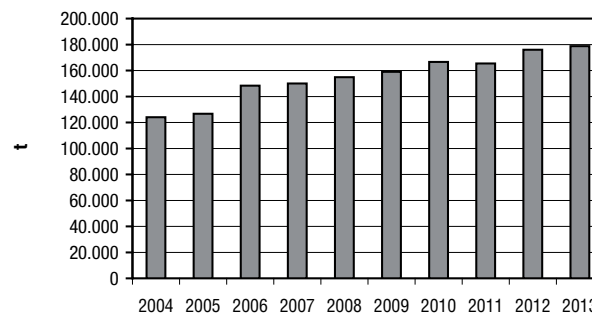
Producción de Leche para productos. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2005/2004	3,1
2006/2005	7,1
2007/2006	-8,4
2008/2007	5,5
2009/2008	0,7
2010/2009	2,6
2011/2010	11,4
2012/2011	0,8
2013/2012	-1,4
2013/2004	22,0



Producción de Quesos. Acumulado Ene-Abr

Variación porcentual	
2005/2004	2,1
2006/2005	17,1
2007/2006	1,1
2008/2007	3,3
2009/2008	2,7
2010/2009	4,8
2011/2010	-0,8
2012/2011	6,4
2013/2012	1,6
2013/2004	44,1



Período	Producción			
	Leche para leches fluidas ⁽¹⁾	Leche para productos	Quesos ⁽²⁾	Manteca
	millones de l		t	
Datos anuales				
1990	1.479,0	4.614,0	270.517	40.064
1991	1.583,0	4.353,5	244.776	36.978
1992	1.862,0	4.728,3	336.167	36.636
1993	1.921,0	5.082,0	350.049	35.760
1994	1.976,0	5.800,9	385.223	43.494
1995	2.071,0	6.436,2	368.932	51.299
1996	2.110,9	6.754,0	395.552	52.182
1997	2.193,3	6.896,6	417.988	49.064
1998	2.241,9	7.304,1	426.524	48.764
1999	2.299,9	8.028,9	454.429	54.107
2000	2.349,7	7.444,1	452.597	46.741
2001	2.380,4	7.094,0	430.954	43.998
2002	2.094,3	6.434,3	379.676	38.760
2003	2.022,9	5.928,4	332.292	35.463
2004	2.194,4	6.974,2	378.348	40.873
2005	2.304,2	7.189,1	414.412	40.046
2006	2.464,9	7.696,6	466.511	46.889
2007	2.478,7	7.048,0	486.679	47.368
2008	2.571,8	7.438,3	490.588	50.780
2009	2.562,8	7.491,8	508.069	50.622
2010	2.621,6	7.685,9	520.225	49.643
2011	2.644,0	8.562,2	536.043	53.565
2012	2.711,1	8.627,5	563.943	53.315
2013	2.674,2 *	8.509,6 *	.	.
Var.% 10/09	2,3	2,6	2,4	- 1,9
Var.% 11/10	0,9	11,4	3,0	7,9
Var.% 12/11	2,5	0,8	5,2	- 0,5
Var.% 13/12	- 1,4	- 1,4	.	.
Datos mensuales				
2013				
Ene	201,6 *	681,7 *	45.933	3.804
Feb	173,4 *	563,2 *	39.149	3.486
Mar	211,2 *	617,4 *	47.867	3.771
Abr	211,9 *	598,3 *	45.861	4.219
May	257,5 *	672,7 *	...	...
Jun	250,8 *	661,6 *	...	...
Jul	229,7 *	748,9 *	...	...
Ago	247,3 *	766,1 *	...	...
Sep	201,1 *	817,7 *	...	...
Oct	242,2 *	832,7 *	...	...
Nov	230,3 *	798,8 *	...	...
Dic	217,2 *	750,5 *	...	...
	Año	Año	Primeros 4 meses	Primeros 4 meses
Var.% 10/09	2,3	2,6	4,8	- 18,6
Var.% 11/10	0,9	11,4	- 0,8	27,5
Var.% 12/11	2,5	0,8	6,4	0,9
Var.% 13/12	- 1,4	- 1,4	1,6	- 8,3

⁽¹⁾ Incluye leche cruda.

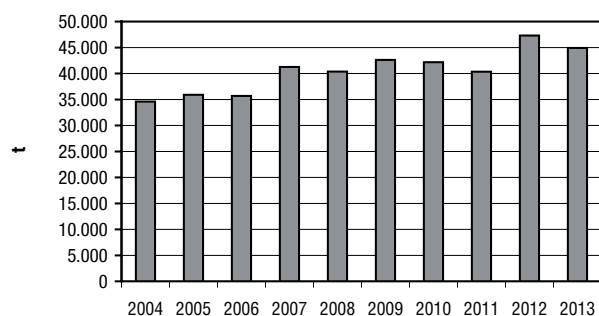
⁽²⁾ Comprende: quesos de pasta dura, semidura, blanda y queso fundido.

Fuente: MINAGRI. Departamento de Lechería.

Productos alimenticios, bebidas y tabaco

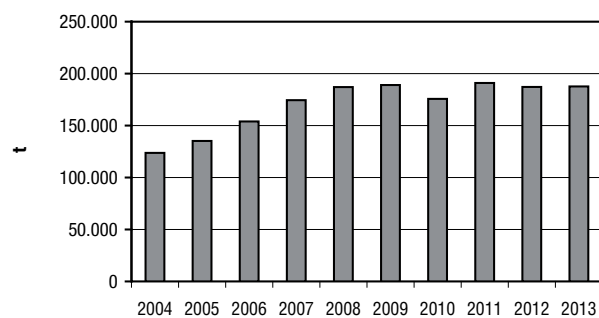
Producción de Dulce de leche. Acumulado Ene-Abr

Variación porcentual	
2005/2004	3,7
2006/2005	-0,6
2007/2006	15,6
2008/2007	-2,2
2009/2008	5,6
2010/2009	-1,0
2011/2010	-4,4
2012/2011	17,3
2013/2012	-5,1
2013/2004	29,8



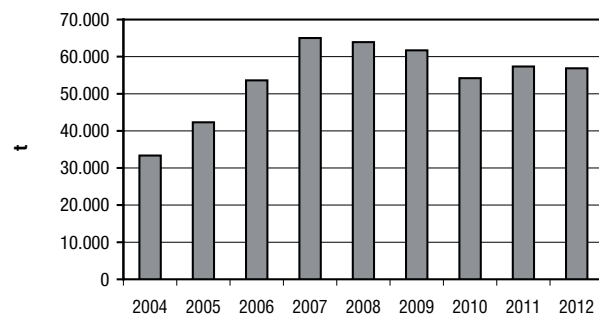
Producción de Yogur. Acumulado Ene-Abr

Variación porcentual	
2005/2004	9,3
2006/2005	13,9
2007/2006	13,3
2008/2007	7,2
2009/2008	1,1
2010/2009	-7,0
2011/2010	8,7
2012/2011	-2,0
2013/2012	0,2
2013/2004	51,7



Producción de Postres lácteos y flanes. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2005/2004	26,9
2006/2005	26,6
2007/2006	21,3
2008/2007	-1,7
2009/2008	-3,4
2010/2009	-12,2
2011/2010	5,8
2012/2011	-0,9
2012/2004	70,5



Período	Producción			
	Dulce de leche	Yogur ⁽¹⁾	Leche condensada	Postres lácteos y flanes
t				
Datos anuales				
1990	70.563	127.605	6.446	10.030
1991	74.905	176.074	9.906	14.917
1992	87.243	202.035	13.507	18.910
1993	91.832	217.729	13.362	21.953
1994	101.775	230.923	14.335	21.894
1995	106.317	221.437	14.659	19.156
1996	106.385	216.369	14.580	21.245
1997	110.816	215.395	15.038	20.049
1998	108.433	224.365	15.385	20.861
1999	114.306	253.389	11.833	22.149
2000	104.795	242.785	11.492	22.186
2001	110.388	264.923	8.984	18.635
2002	98.799	246.051	6.900	17.252
2003	98.951	271.463	7.545	20.967
2004	109.067	357.140	5.465	33.343
2005	109.935	405.241	5.614	42.326
2006	117.705	473.892	6.519	53.604
2007	124.982	511.443	7.614	65.006
2008	124.980	519.111	6.856	63.901
2009	129.310	515.352	6.297	61.706
2010	130.986	490.834	6.781	54.206
2011	126.962	517.086	6.384	57.359
2012	143.947	514.291	5.651	56.850
Var.% 10/09	1,3	- 4,8	7,7	- 12,2
Var.% 11/10	- 3,1	5,3	- 5,9	5,8
Var.% 12/11	13,4	- 0,5	- 11,5	- 0,9
Datos mensuales				
2012				
May	12.652	37.267	513	5.122
Jun	14.573	29.591	513	4.773
Jul	12.371	33.984	416	4.771
Ago	13.817	38.608	631	5.043
Sep	11.735	42.601	499	5.013
Oct	11.092	46.707	659	5.377
Nov	10.667	50.747	512	4.700
Dic	9.732	47.569	162	4.327
2013				
Ene	9.596	53.137	247	.
Feb	9.815	47.148	445	.
Mar	13.057	46.656	450	.
Abr	12.438	40.707	450	.
	Primeros 4 meses	Primeros 4 meses	Primeros 4 meses	Año
Var.% 10/09	- 1,0	- 7,0	- 4,1	- 12,2
Var.% 11/10	- 4,4	8,7	12,6	5,8
Var.% 12/11	17,3	- 2,0	- 16,6	- 0,9
Var.% 13/12	- 5,1	0,2	- 8,8	.

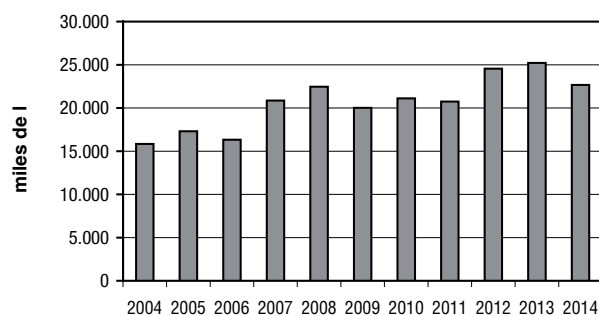
⁽¹⁾ Incluye leche cultivada.

Fuente: MINAGRI. Departamento de Lechería.

Productos alimenticios, bebidas y tabaco

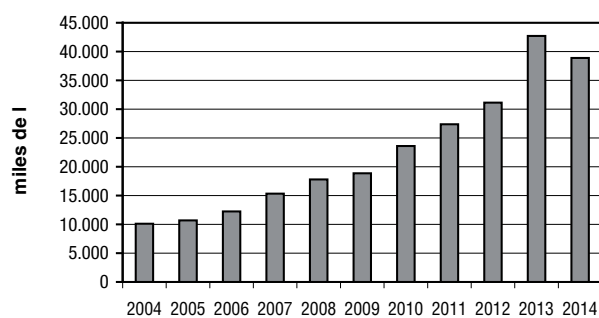
Producción de Aperitivos, vermouths y quinados. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	9,3
2006/2005	-5,7
2007/2006	27,7
2008/2007	7,7
2009/2008	-10,8
2010/2009	5,4
2011/2010	-1,7
2012/2011	18,3
2013/2012	2,7
2014/2013	-10,1
2014/2004	43,1



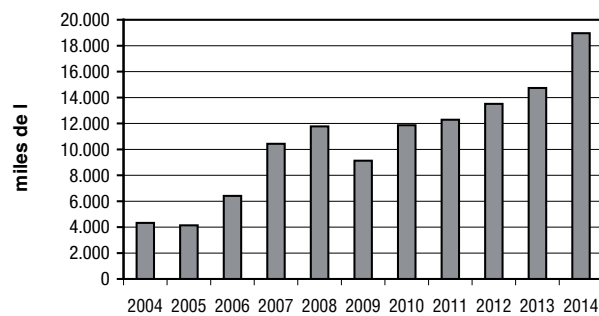
Producción de Amargos, bitters y fernets. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	5,8
2006/2005	14,5
2007/2006	25,1
2008/2007	16,1
2009/2008	5,9
2010/2009	25,2
2011/2010	16,0
2012/2011	13,7
2013/2012	37,2
2014/2013	-8,9
2014/2004	284,6



Producción de Otras bebidas espirituosas. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	-4,3
2006/2005	54,8
2007/2006	62,6
2008/2007	12,8
2009/2008	-22,5
2010/2009	30,0
2011/2010	3,6
2012/2011	9,9
2013/2012	9,1
2014/2013	28,7
2014/2004	338,2



Período	Producción				
	Aperitivos vermouths y quinados	Amargos, bitters y fernets	Licores dulces	Whisky	Otras bebidas espirituosas ⁽¹⁾
miles de l					
Datos anuales					
1996	41.119	6.188	10.893	9.068	5.170
1997	43.613	7.006	10.742	10.089	4.992
1998	40.267	7.807	9.923	10.362	4.762
1999	33.316	8.639	9.774	10.834	4.828
2000	32.807	8.542	7.097	8.079	3.985
2001	30.357	9.011	7.165	8.033	4.069
2002	22.132	9.062	6.340	5.581	4.194
2003	18.511	11.151	6.559	6.620	4.689
2004	20.946	13.599	7.408	7.550	4.907
2005	22.666	14.489	8.077	9.011	6.002
2006	23.081	16.646	7.227	6.324	8.600
2007	29.998	20.580	10.981	7.498	13.533
2008	28.881	23.619	10.485	6.773	14.550
2009	27.764	24.877	9.419	5.986	13.980
2010	29.850	31.219	10.820	7.818	15.173
2011	30.167	36.220	12.181	7.078	16.015
2012	34.779	43.847	11.819	7.519	17.879
2013	34.935	56.119	11.700	8.658	20.590
Var.% 10/09	7,5	25,5	14,9	30,6	8,5
Var.% 11/10	1,1	16,0	12,6	-9,5	5,5
Var.% 12/11	15,3	21,1	-3,0	6,2	11,6
Var.% 13/12	0,4	28,0	-1,0	15,2	15,2
Datos mensuales					
2013					
Oct	3.071	5.582	502	399	1.787
Nov	3.638	4.442	548	844	1.803
Dic	3.009	3.393	279	419	2.262
2014					
Ene	2.863	5.345	348	199	1.925
Feb	2.867	4.544	854	592	1.851
Mar	2.803	2.931	1.121	721	2.544
Abr	2.015	4.586	1.554	733	1.422
May	2.513	4.625	1.190	1.193	2.041
Jun	2.587	3.844	1.079	855	2.194
Jul	1.308	4.222	1.146	526	2.581
Ago	2.592	4.293	579	1.056	1.775
Sep	3.113	4.508	410	382	2.628
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 10/09	5,4	25,2	22,8	44,0	30,0
Var.% 11/10	-1,7	16,0	15,0	-2,8	3,6
Var.% 12/11	18,3	13,7	-5,2	-0,9	9,9
Var.% 13/12	2,7	37,2	-2,0	9,8	9,1
Var.% 14/13	-10,1	-8,9	-20,1	-10,6	28,7

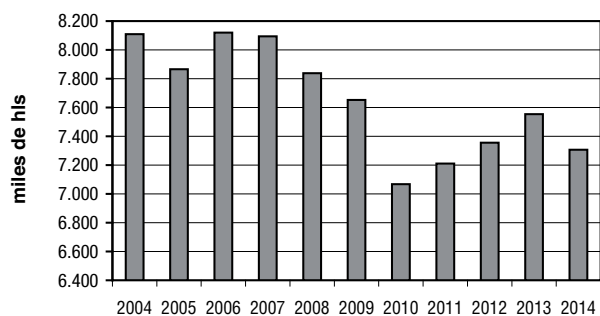
⁽¹⁾ Incluye: bebidas espirituosas secas, cañas, coñac, brandy, gin, licores secos, ron, vodka, grapa y bebidas de baja graduación (0,5° a 9,9°).

Fuente: Cámara Argentina de Destiladores Licoristas.

Productos alimenticios, bebidas y tabaco

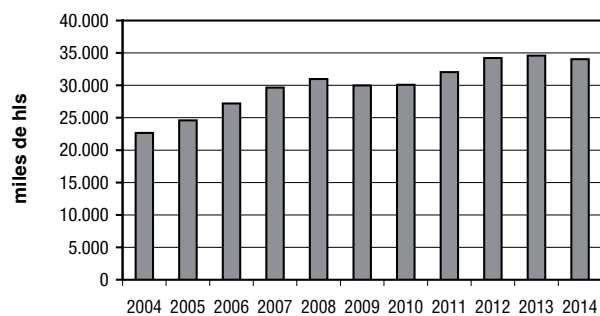
Venta de Vino. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	-3,0
2006/2005	3,2
2007/2006	-0,3
2008/2007	-3,2
2009/2008	-2,4
2010/2009	-7,6
2011/2010	2,0
2012/2011	2,0
2013/2012	2,7
2014/2013	-3,3
2014/2004	-9,9



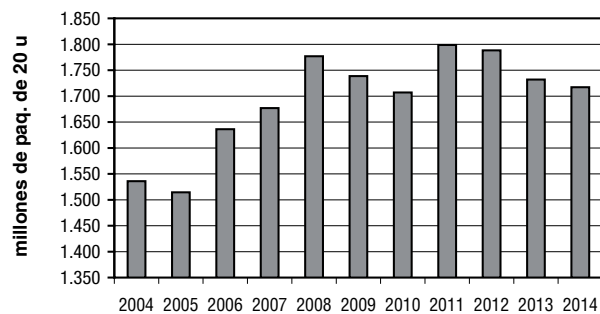
Venta de Gaseosas. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2005/2004	8,6
2006/2005	10,6
2007/2006	9,0
2008/2007	4,5
2009/2008	-3,2
2010/2009	0,3
2011/2010	6,6
2012/2011	6,7
2013/2012	1,1
2014/2013	-1,6
2014/2004	50,3



Venta de Cigarrillos. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2005/2004	-1,4
2006/2005	8,0
2007/2006	2,5
2008/2007	6,0
2009/2008	-2,1
2010/2009	-1,8
2011/2010	5,4
2012/2011	-0,6
2013/2012	-3,1
2014/2013	-0,9
2014/2004	11,8



Período	Ventas			Producción	Ventas
	Vino ⁽¹⁾	Cerveza ⁽²⁾	Gaseosas ⁽³⁾	Azúcar ⁽⁴⁾	Cigarrillos ⁽⁵⁾
	miles de hls			t	mill. paq. 20 u
	Datos anuales				
1990	17.714,1	6.170	10.065	.	1.657
1991	17.083,5	7.979	15.561	.	1.727
1992	16.194,9	9.518	19.545	.	1.845
1993	14.558,5	10.305	20.565	.	1.929
1994	14.179,5	11.272	22.528	.	1.975
1995	13.491,8	10.913	20.025	.	1.963
1996	13.541,8	11.615	20.665	1.290.076	1.970
1997	13.435,5	12.687	23.109	1.649.140	1.940
1998	12.928,2	12.395	25.240	1.749.487	1.967
1999	12.808,0	12.700	25.960	1.577.940	1.996
2000	12.491,0	12.550	25.971	1.461.756	1.843
2001	12.036,0	12.400	27.037	1.513.565	1.740
2002	11.988,5	12.150	23.183	1.559.313	1.812
2003	12.338,4	13.000	25.910	1.813.863	1.990
2004	11.112,6	13.400	28.859	1.716.603	1.890
2005	10.972,5	13.900	31.265	2.030.653	1.862
2006	11.103,9	14.800	33.702	2.312.421	1.993
2007	11.166,0	15.900	38.066	2.047.761	2.057
2008	10.677,2	17.150	39.729	2.286.690	2.173
2009	10.342,3	17.200	36.891	2.122.110	2.120
2010	9.753,1	.	38.280	1.894.068	2.102
2011	9.809,5	.	40.627	1.945.047	2.188
2012	10.050,8	.	43.044	2.034.910	2.173
2013	10.351,8	.	43.505	1.782.569 *	2.116
Var.% 10/09	- 5,7	.	3,8	- 10,7	- 0,8
Var.% 11/10	0,6	.	6,1	2,7	4,1
Var.% 12/11	2,5	.	5,9	4,6	- 0,7
Var.% 13/12	3,0	.	1,1	- 12,4	- 2,6
	Datos mensuales				
2013					
Nov	962,9	.	3.864	9.576 *	177,0
Dic	862,6	.	5.047	-	207,1
2014					
Ene	706,5 *	.	4.447	-	215,0
Feb	676,6 *	.	3.428	-	154,8
Mar	701,2 *	.	3.356	-	167,4
Abr	757,8 *	.	3.238	-	195,9
May	854,4 *	.	2.804	22.589 *	141,0
Jun	852,2 *	.	2.777	217.056 *	155,9
Jul	921,3 *	.	3.330	337.479 *	173,6
Ago	922,9 *	.	3.335	457.131 *	163,3
Sep	914,0 *	.	3.464	458.867 *	164,1
Oct	...	.	3.856	...	186,2
	Primeros 9 meses	Año	Primeros 10 meses	Primeros 9 meses	Primeros 10 meses
Var.% 10/09	- 7,6	.	0,3	- 2,1	- 1,8
Var.% 11/10	2,0	.	6,6	- 4,8	5,4
Var.% 12/11	2,0	.	6,7	- 0,6	- 0,6
Var.% 13/12	2,7	.	1,1	- 6,8	- 3,1
Var.% 14/13	- 3,3	.	- 1,6	- 4,2	- 0,9

Nota: en Pág. 119 se presenta nota descriptiva sobre despachos totales de vino.

Fuente: ⁽¹⁾ Instituto Nacional de Vitivinicultura. Corresponde a despachos de vino autorizados para consumo interno.

⁽²⁾ Cámara de la Industria Cervecería Argentina. Serie discontinuada desde el año 2010 hasta que la Cámara respectiva cumplimente solicitud de este Instituto

⁽³⁾ Cámara Argentina de la Industria de Bebidas sin Alcohol.

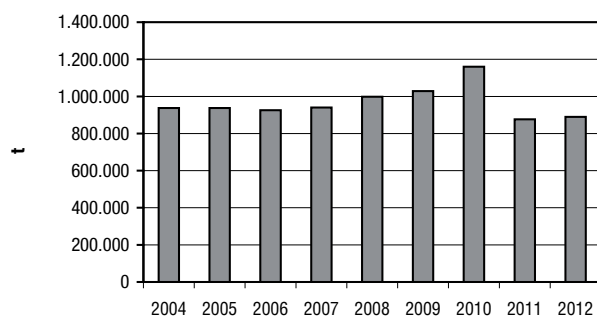
⁽⁴⁾ Centro Azucarero Argentino. Comprende azúcares blancos y azúcares crudos.

⁽⁵⁾ Cámara de la Industria Tabacalera y MINAGRI.

Productos de origen forestal y Cuero

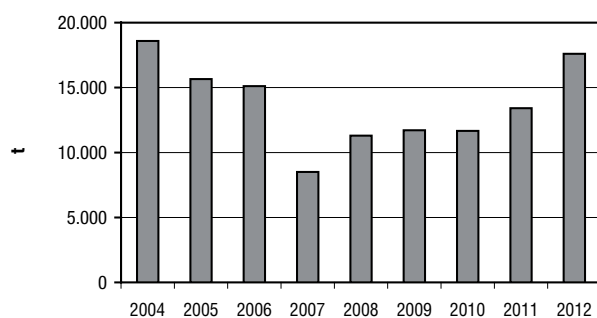
Producción de Pastas celulósicas. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2005/2004	--
2006/2005	-1,2
2007/2006	1,6
2008/2007	6,2
2009/2008	3,0
2010/2009	12,8
2011/2010	-24,4
2012/2011	1,5
2012/2004	-5,0



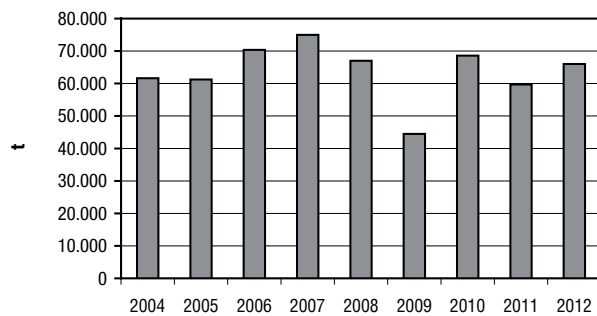
Producción de Colofonia y trementina. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2005/2004	-15,8
2006/2005	-3,5
2007/2006	-43,7
2008/2007	32,9
2009/2008	3,7
2010/2009	-0,4
2011/2010	15,0
2012/2011	31,2
2012/2004	-5,3



Producción de Tanino. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2005/2004	-0,6
2006/2005	14,9
2007/2006	6,6
2008/2007	-10,6
2009/2008	-33,6
2010/2009	54,1
2011/2010	-13,0
2012/2011	10,6
2012/2004	7,1



Período	Producción		
	Pastas celulósicas ⁽¹⁾	Colofonia y trementina ⁽²⁾	Tanino ⁽²⁾
		t	
		Datos anuales	
1990	722.000	.	67.000
1991	667.000	.	62.000
1992	591.000	.	64.764
1993	726.569	.	59.198
1994	652.895	.	72.950
1995	755.597	.	75.537
1996	734.196	.	63.200
1997	790.951	.	68.797
1998	724.917	.	63.568
1999	931.100	21.900	57.487
2000	787.987	17.200	58.081
2001	784.793	14.400	55.803
2002	827.350	12.200	55.479
2003	894.217	17.290	50.201
2004	937.202	18.586	61.614
2005	937.146	15.653	61.238
2006	925.698	15.112	70.356
2007	940.520	8.504	74.970
2008	998.467	11.299	67.021
2009	1.028.727	11.717	44.497
2010	1.160.404	11.668	68.583
2011	876.735	13.417	59.683
2012	890.037	17.604	66.016
	Año	Año	Año
Var.% 05/04	– –	– 15,8	– 0,6
Var.% 06/05	– 1,2	– 3,5	14,9
Var.% 07/06	1,6	– 43,7	6,6
Var.% 08/07	6,2	32,9	– 10,6
Var.% 09/08	3,0	3,7	– 33,6
Var.% 10/09	12,8	– 0,4	54,1
Var.% 11/10	– 24,4	15,0	– 13,0
Var.% 12/11	1,5	31,2	10,6

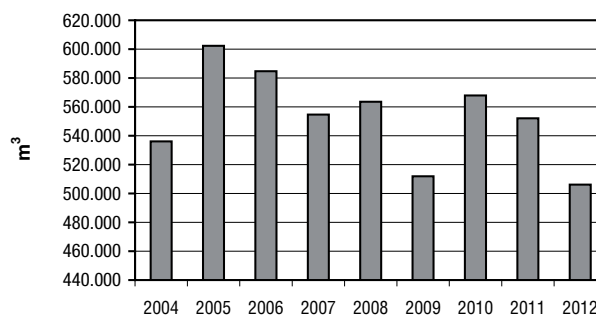
Fuente: ⁽¹⁾ MINAGRI. Dirección de Forestación.

⁽²⁾ Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación. Dirección de Bosques, Programa Nacional de Estadística Forestal.

Productos de origen forestal y Cuero

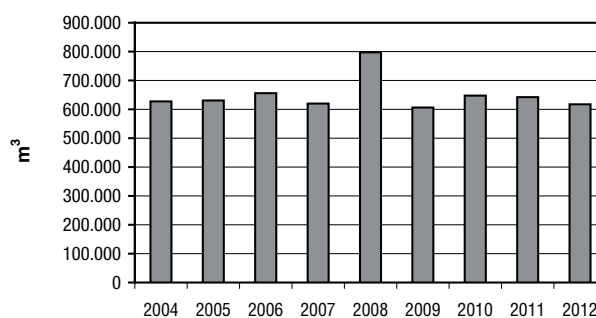
Producción de Tableros de partículas. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2005/2004	12,3
2006/2005	-2,9
2007/2006	-5,1
2008/2007	1,6
2009/2008	-9,2
2010/2009	10,9
2011/2010	-2,8
2012/2011	-8,3
2012/2004	-5,6



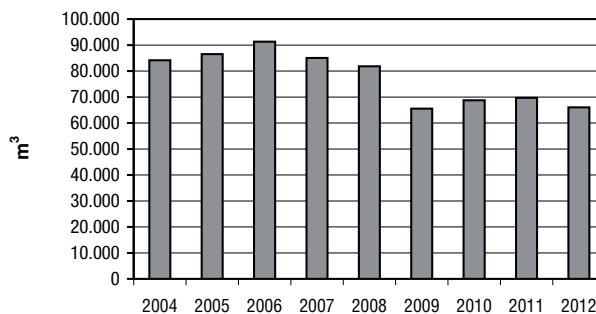
Producción de Tableros de fibra. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2005/2004	0,5
2006/2005	4,0
2007/2006	-5,5
2008/2007	28,6
2009/2008	-24,0
2010/2009	6,9
2011/2010	-0,8
2012/2011	-3,9
2012/2004	-1,6



Producción de Tableros compensados. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2005/2004	2,8
2006/2005	5,5
2007/2006	-6,8
2008/2007	-3,8
2009/2008	-19,9
2010/2009	4,9
2011/2010	1,4
2012/2011	-5,2
2012/2004	-21,5



Periodo	Producción		
	Tableros de partículas ⁽¹⁾	Tableros de fibra ⁽¹⁾	Tableros compensados ⁽²⁾
		m ³	
		Datos anuales	
1990	142.000	67.000	37.000
1991	133.000	80.000	48.000
1992	242.209	86.163	47.588
1993	241.017	85.123	23.025
1994	196.684	93.926	45.699
1995	288.368	104.115	35.795
1996	384.960	181.615	45.031
1997	445.401	170.271	57.335
1998	442.233	248.374	61.688
1999	381.945	244.443	61.974
2000	484.494	249.207	66.749
2001	402.668	235.043	52.009
2002	318.435	298.386	60.035
2003	454.943	578.109	77.199
2004	536.115	627.393	84.132
2005	602.287	630.832	86.527
2006	584.675	655.865	91.287
2007	554.668	619.972	85.052
2008	563.553	797.428	81.850
2009	511.901	606.092	65.529
2010	567.913	647.761	68.724
2011	552.105	642.313	69.656
2012	506.109	617.372	66.016
	Año	Año	Año
Var.% 05/04	12,3	0,5	2,8
Var.% 06/05	- 2,9	4,0	5,5
Var.% 07/06	- 5,1	- 5,5	- 6,8
Var.% 08/07	1,6	28,6	- 3,8
Var.% 09/08	- 9,2	- 24,0	- 19,9
Var.% 10/09	10,9	6,9	4,9
Var.% 11/10	- 2,8	- 0,8	1,4
Var.% 12/11	- 8,3	- 3,9	- 5,2

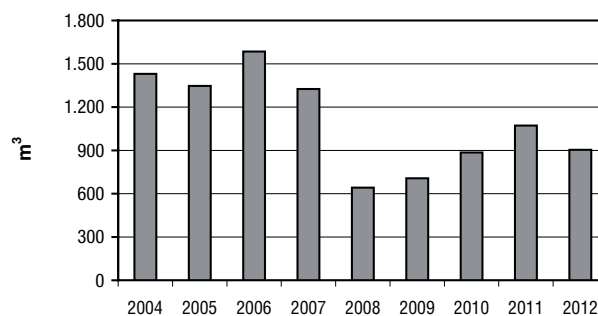
Fuente: ⁽¹⁾ MINAGRI. Dirección de Forestación.

⁽²⁾ Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación. Dirección de Bosques, Programa Nacional de Estadística Forestal.

Productos de origen forestal y Cuero

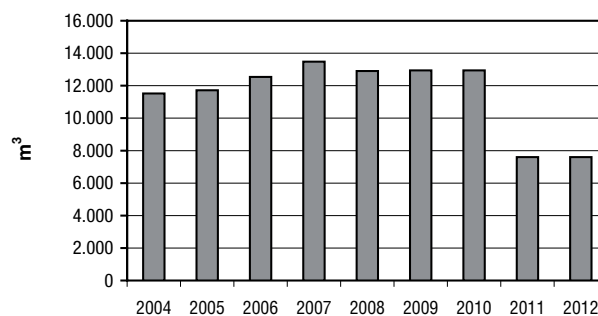
Producción de Chapas (faqueado). Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2005/2004	- 5,8
2006/2005	17,7
2007/2006	- 16,4
2008/2007	- 51,5
2009/2008	10,1
2010/2009	25,2
2011/2010	21,1
2012/2011	- 15,7
2012/2004	- 36,8



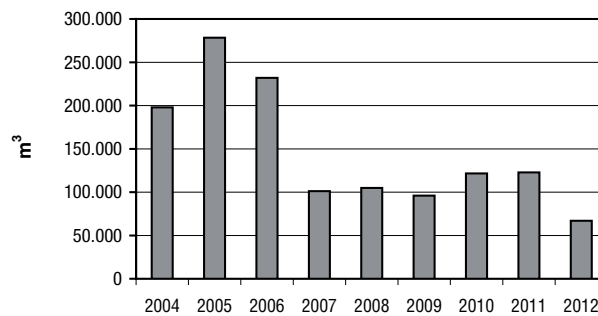
Producción de Láminas. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2005/2004	1,7
2006/2005	7,0
2007/2006	7,5
2008/2007	- 4,3
2009/2008	0,3
2010/2009	-
2011/2010	- 41,3
2012/2011	-
2012/2004	- 34,0



Impregnación. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2005/2004	40,6
2006/2005	- 16,6
2007/2006	- 56,4
2008/2007	3,6
2009/2008	- 8,5
2010/2009	26,8
2011/2010	1,0
2012/2011	- 45,5
2012/2004	- 66,2



Período	Producción		
	Chapas (faqueado) ⁽¹⁾	Laminados para otros usos ⁽²⁾	Impregnación ⁽²⁾
		m ³	
		Datos anuales	
1990	2.655	7.943	66.000
1991	2.916	7.587	66.000
1992	1.767	11.214	57.500
1993	1.678	3.207	46.588
1994	1.403	4.742	152.145
1995	1.344	3.967	174.880
1996	1.343	4.215	127.880
1997	1.816	9.390	128.229
1998	2.222	10.992	123.058
1999	1.963	...	99.793
2000	1.376	6.604	100.898
2001	1.778	5.800	98.996
2002	1.843	6.882	85.393
2003	1.749	5.870	133.620
2004	1.430	11.520	197.950
2005	1.347	11.720	278.354
2006	1.585	12.540	232.037
2007	1.325	13.476	101.252
2008	642	12.900	104.894
2009	707	12.943	95.972
2010	885	12.943	121.652
2011	1.072	7.601	122.865
2012	904	7.601	66.986
	Año	Año	Año
Var.% 05/04	- 5,8	1,7	40,6
Var.% 06/05	17,7	7,0	- 16,6
Var.% 07/06	- 16,4	7,5	- 56,4
Var.% 08/07	- 51,5	- 4,3	3,6
Var.% 09/08	10,1	0,3	- 8,5
Var.% 10/09	25,2	-	26,8
Var.% 11/10	21,1	- 41,3	1,0
Var.% 12/11	- 15,7	-	- 45,5

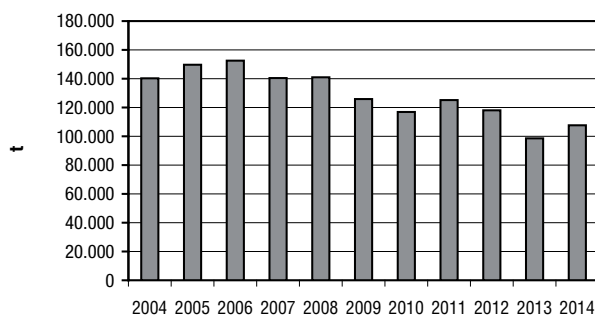
Fuente: ⁽¹⁾ Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación. Dirección de Bosques, Programa Nacional de Estadística Forestal.

⁽²⁾ MINAGRI. Dirección de Forestación.

Productos de origen forestal y Cuero

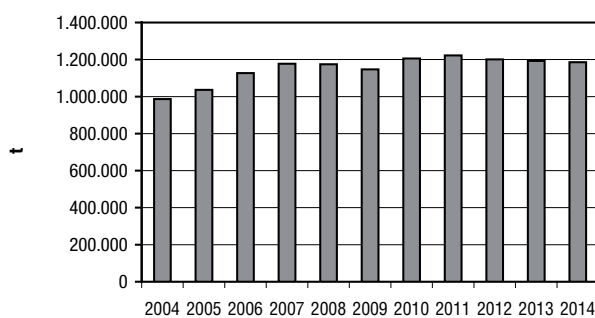
Producción de Papel para diarios. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	6,7
2006/2005	1,9
2007/2006	-7,9
2008/2007	0,3
2009/2008	-10,7
2010/2009	-7,1
2011/2010	7,0
2012/2011	-5,7
2013/2012	-16,4
2014/2013	9,1
2014/2004	-23,3



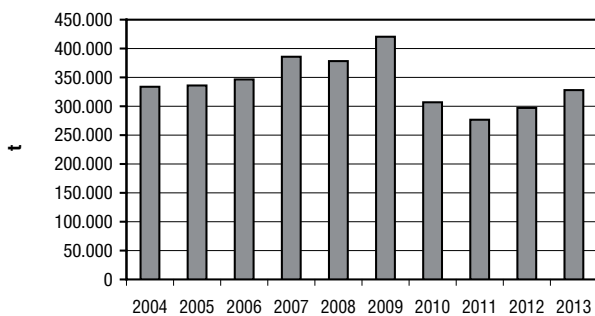
Producción de Papel para otros usos. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	5,1
2006/2005	8,7
2007/2006	4,5
2008/2007	-0,3
2009/2008	-2,4
2010/2009	5,2
2011/2010	1,4
2012/2011	-1,7
2013/2012	-0,7
2014/2013	-0,6
2014/2004	20,2



Producción de Cuero bovino curtido. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2005/2004	0,7
2006/2005	3,1
2007/2006	11,3
2008/2007	-2,0
2009/2008	11,2
2010/2009	-27,0
2011/2010	-9,8
2012/2011	7,4
2013/2012	10,4
2013/2004	-1,7



Período	Producción		
	Papel para diarios ⁽¹⁾	Papel para otros usos ⁽²⁾	Cuero bovino curtido ⁽³⁾
		t	
		Datos anuales	
1990	206.661	720.402	.
1991	198.339	767.485	.
1992	206.331	770.582	.
1993	140.549	786.594	.
1994	142.270	827.459	.
1995	180.114	840.736	.
1996	171.343	949.743	.
1997	145.115	998.463	319.918
1998	174.588	984.429	267.866
1999	166.518	963.891	279.706
2000	170.410	1.043.708	283.016
2001	183.352	1.045.561	261.711
2002	171.483	1.036.296	256.683
2003	185.350	1.208.611	287.937
2004	183.471	1.323.288	333.689
2005	198.485	1.392.882	336.083
2006	202.590	1.518.148	346.371
2007	185.318	1.593.977	385.671
2008	184.932	1.549.355	378.116
2009	162.232	1.557.023	420.516
2010	152.041	1.613.860	306.944
2011	167.879	1.622.700	276.742
2012	154.850	1.607.373	297.216 *
2013	136.379	1.597.331	327.998 °
Var.% 10/09	- 6,3	3,7	- 27,0
Var.% 11/10	10,4	0,5	- 9,8
Var.% 12/11	- 7,8	- 0,9	7,4
Var.% 13/12	- 11,9	- 0,6	10,4
		Datos mensuales	
2013			
Oct	13.059	138.838	30.207 °
Nov	12.576	132.092	26.801 °
Dic	12.123	133.811	28.219 °
2014			
Ene	11.936 *	130.425 *	.
Feb	10.277 *	127.575 *	.
Mar	13.074 *	133.002 *	.
Abr	11.435 *	132.267 *	.
May	11.203 *	132.090 *	.
Jun	11.151 *	129.668 *	.
Jul	12.649 *	133.549 *	.
Ago	12.574 *	134.012 *	.
Sep	13.328 *	133.076 *	.
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Año
Var.% 10/09	- 7,1	5,2	- 27,0
Var.% 11/10	7,0	1,4	- 9,8
Var.% 12/11	- 5,7	- 1,7	7,4
Var.% 13/12	- 16,4	- 0,7	10,4
Var.% 14/13	9,1	- 0,6	.

Fuente: ⁽¹⁾ Asociación Fabricantes de Celulosa y Papel e INDEC.

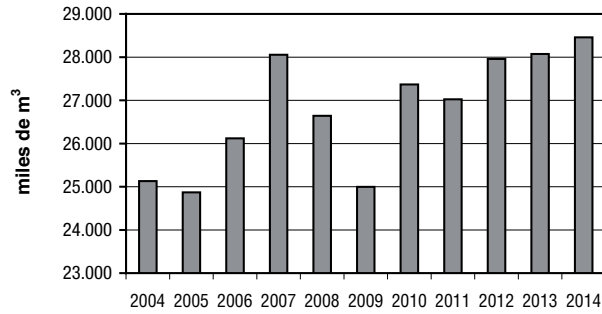
⁽²⁾ Asociación Fabricantes de Celulosa y Papel.

⁽³⁾ Cámara de la Industria Curtidora Argentina. A partir de julio-2013, estimación INDEC.

Petróleo y subproductos elaborados

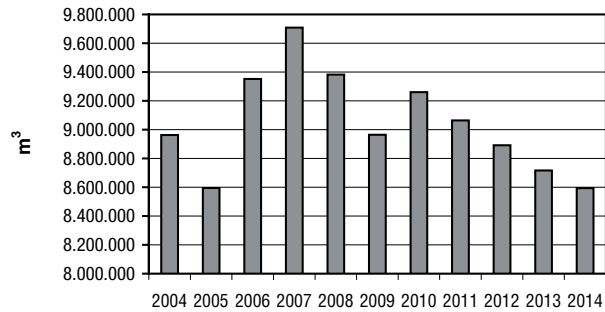
Producción de Petróleo procesado. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	-1,0
2006/2005	5,0
2007/2006	7,4
2008/2007	-5,0
2009/2008	-6,2
2010/2009	9,5
2011/2010	-1,3
2012/2011	3,4
2013/2012	0,4
2014/2013	1,4
2014/2004	13,2



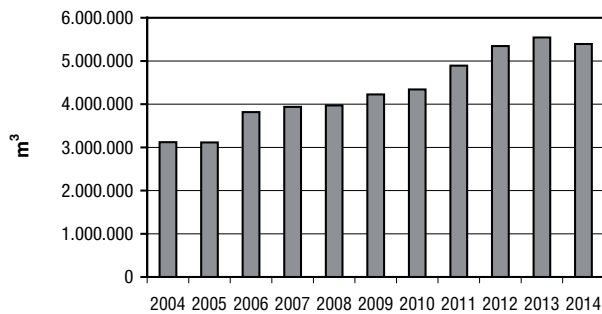
Producción de Gas oil. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	-4,1
2006/2005	8,8
2007/2006	3,8
2008/2007	-3,4
2009/2008	-4,5
2010/2009	3,3
2011/2010	-2,1
2012/2011	-1,9
2013/2012	-2,0
2014/2013	-1,4
2014/2004	-4,1



Producción de Nafta especial. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	-0,2
2006/2005	22,5
2007/2006	3,2
2008/2007	0,8
2009/2008	6,5
2010/2009	2,7
2011/2010	12,7
2012/2011	9,2
2013/2012	3,7
2014/2013	-2,7
2014/2004	72,8



Periodo	Producción			
	Petróleo crudo	Petróleo procesado	Gas oil	Nafta especial ⁽¹⁾
	miles de m ³		m ³	
			Datos anuales	
1990	28.004	26.885	.	.
1991	28.620	26.714	.	.
1992	32.227	28.660	.	.
1993	34.447	28.396	.	.
1994	38.732	25.753	9.107.755	4.041.294
1995	41.739	27.675	9.253.627	3.889.283
1996	45.549	28.040	10.492.249	4.339.424
1997	48.403	31.630	11.601.850	4.154.502
1998	49.148	32.788	11.993.374	4.718.827
1999	46.500	33.537	12.360.245	5.189.991
2000	44.762	30.089	12.308.406	5.119.148
2001	45.372	34.157	12.224.222	5.578.558
2002	43.864	31.685	11.169.305	4.796.781
2003	42.980	32.958	11.848.041	4.202.143
2004	40.433	33.622	12.011.898	4.066.854
2005	38.572	33.552	11.673.421	4.207.913
2006	38.346	34.962	12.570.264	4.982.187
2007	37.905	37.186	12.915.597	5.249.585
2008	37.593	35.217	12.472.000	5.312.835
2009	35.032	33.452	12.009.057	5.653.581
2010	34.199	36.207	12.139.133	5.870.600
2011	32.116	36.087	12.091.845	6.648.119
2012	31.969	37.677	11.978.205	7.160.401
2013	31.333	37.890	11.680.843	7.489.874
Var.% 10/09	-2,4	8,2	1,1	3,8
Var.% 11/10	-6,1	-0,3	-0,4	13,2
Var.% 12/11	-0,5	4,4	-0,9	7,7
Var.% 13/12	-2,0	0,6	-2,5	4,6
			Datos mensuales	
2013				
Oct	2.694,7 *	3.292,7 *	979.994 *	641.613 *
Nov	2.590,9 *	3.174,4 *	963.781 *	628.804 *
Dic	2.663,5 *	3.350,6 *	1.020.773 *	676.788 *
2014				
Ene	2.656,2 *	3.304 *	935.981 *	688.782 *
Feb	2.399,1 *	2.949 *	797.014 *	577.323 *
Mar	2.635,3 *	2.927 *	811.968 *	549.571 *
Abr	2.454,7 *	3.052 *	884.855 *	586.250 *
May	2.604,5 *	3.382 *	1.027.667 *	603.260 *
Jun	2.528,5 *	3.223 *	1.048.002 *	599.805 *
Jul	2.587,2 *	3.301 *	1.087.360 *	591.124 *
Ago	2.606,6 *	3.196 *	1.016.868 *	587.929 *
Sep	2.573,7 *	3.123 *	984.007 *	608.878 *
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 10/09	-0,7	9,5	3,3	2,7
Var.% 11/10	-9,0	-1,3	-2,1	12,7
Var.% 12/11	1,3	3,4	-1,9	9,2
Var.% 13/12	-2,7	0,4	-2,0	3,7
Var.% 14/13	-1,4	1,4	-1,4	-2,7

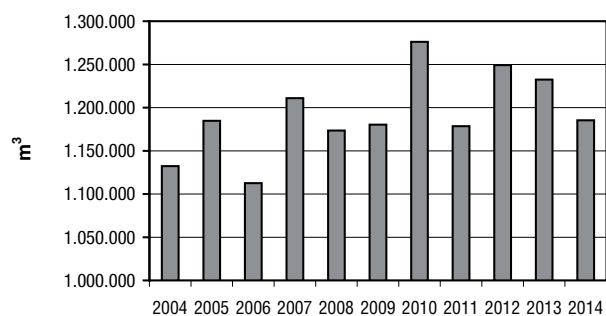
⁽¹⁾ Incluye nafta súper mayor a 93 RON y nafta ultra mayor a 97 RON.

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

Petróleo y subproductos elaborados

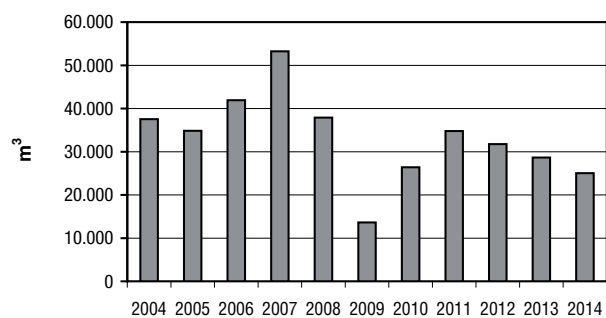
Producción de Aerokerosene. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	4,6
2006/2005	-6,1
2007/2006	8,8
2008/2007	-3,1
2009/2008	0,6
2010/2009	8,1
2011/2010	-7,6
2012/2011	6,0
2013/2012	-1,3
2014/2013	-3,8
2014/2004	4,7



Producción de Aguarrás. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	-7,2
2006/2005	20,4
2007/2006	27,0
2008/2007	-28,8
2009/2008	-64,0
2010/2009	93,7
2011/2010	31,8
2012/2011	-8,8
2013/2012	-9,7
2014/2013	-12,7
2014/2004	-33,3



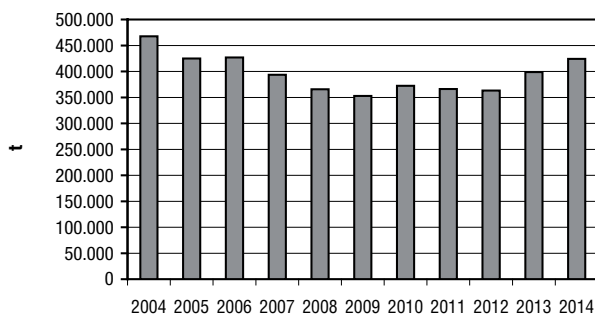
Período	Producción		
	Aerokerosene	Aeronafta	Aguarrás
		m ³	
		Datos anuales	
1994	1.220.789	11.223	63.677
1995	1.338.813	11.204	58.211
1996	1.569.183	6.476	52.500
1997	1.528.947	3.365	49.292
1998	1.820.223	2.020	51.719
1999	1.986.693	109	73.347
2000	1.932.205	17	55.249
2001	1.703.562	29	49.881
2002	1.635.273	–	38.126
2003	1.422.746	54	52.760
2004	1.519.950	–	51.104
2005	1.586.759	3.482	47.719
2006	1.492.036	–	53.374
2007	1.607.501	–	73.500
2008	1.553.075	–	44.048
2009	1.599.436	–	20.973
2010	1.644.253	–	34.772
2011	1.593.913	1.657	44.206
2012	1.681.070	–	41.266
2013	1.669.663 *	– *	39.720 *
Var.% 10/09	2,8	–	65,8
Var.% 11/10	– 3,1	///	27,1
Var.% 12/11	5,5	///	– 6,7
Var.% 13/12	– 0,7	–	– 3,7
		Datos mensuales	
2013			
Oct	135.744 *	–	3.154 *
Nov	142.923 *	–	3.632 *
Dic	158.536 *	–	4.267 *
2014			
Ene	158.651 *	–	2.805 *
Feb	136.256 *	–	2.873 *
Mar	90.914 *	–	677 *
Abr	131.142 *	–	3.505 *
May	139.448 *	–	3.766 *
Jun	124.942 *	–	2.881 *
Jul	133.573 *	–	2.918 *
Ago	142.647 *	–	2.116 *
Sep	127.816 *	–	3.500 *
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 10/09	8,1	–	93,7
Var.% 11/10	– 7,6	–	31,8
Var.% 12/11	6,0	–	– 8,8
Var.% 13/12	– 1,3	–	– 9,7
Var.% 14/13	– 3,8	–	– 12,7

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

Petróleo y subproductos elaborados

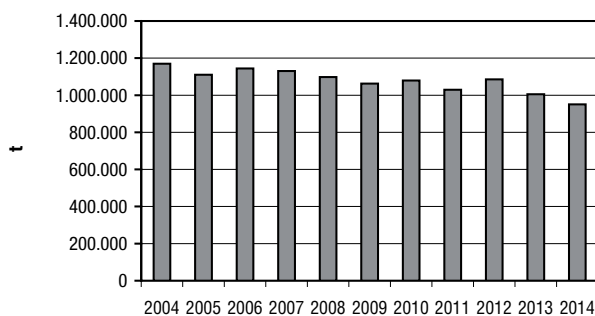
Producción de Butano. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	-9,1
2006/2005	0,4
2007/2006	-7,8
2008/2007	-7,1
2009/2008	-3,5
2010/2009	5,5
2011/2010	-1,7
2012/2011	-0,8
2013/2012	9,8
2014/2013	6,3
2014/2004	-9,3



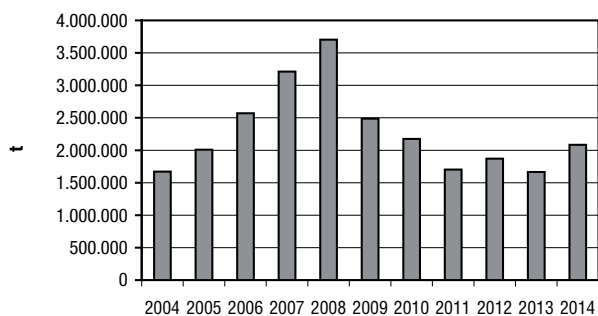
Producción de Coque. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	-5,1
2006/2005	3,0
2007/2006	-1,2
2008/2007	-2,9
2009/2008	-3,2
2010/2009	1,5
2011/2010	-4,6
2012/2011	5,4
2013/2012	-7,4
2014/2013	-5,4
2014/2004	-18,7



Producción de Fuel oil. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	20,2
2006/2005	28,0
2007/2006	25,0
2008/2007	15,3
2009/2008	-32,9
2010/2009	-12,6
2011/2010	-21,7
2012/2011	9,8
2013/2012	-10,9
2014/2013	25,0
2014/2004	24,7



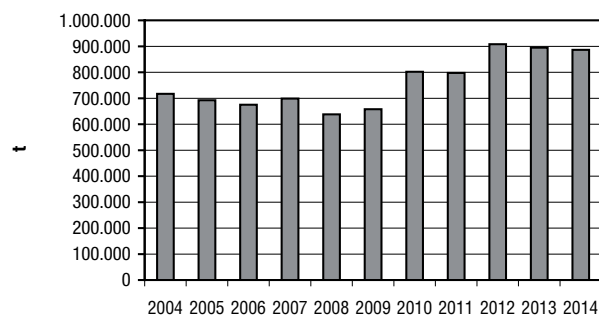
Periodo	Producción			
	Butano	Coque	Diesel oil	Fuel oil
	t		m ³	t
Datos anuales				
1994	454.728	1.215.027	186.738	2.608.829
1995	383.814	1.213.070	167.270	2.269.225
1996	428.948	1.310.207	261.280	1.923.488
1997	435.439	1.396.588	203.870	1.701.243
1998	513.061	1.505.566	152.406	1.665.998
1999	549.050	1.502.850	72.038	1.557.170
2000	622.540	1.501.059	72.625	1.536.766
2001	641.473	1.544.516	68.795	1.761.737
2002	563.570	1.581.976	125.902	1.802.844
2003	640.413	1.621.397	208.793	1.945.952
2004	618.321	1.546.233	225.204	2.368.299
2005	567.152	1.495.634	153.079	2.794.706
2006	550.037	1.503.841	130.262	3.421.735
2007	524.737	1.512.231	121.590	4.266.924
2008	485.408	1.454.010	131.990	4.714.097
2009	483.873	1.412.823	118.886	3.219.095
2010	508.019	1.398.053	45.546	2.810.711
2011	490.449	1.392.592	14.773	2.122.553
2012	507.667	1.473.694	20.020	2.389.668
2013	545.812 *	1.342.803 *	36.188 *	2.335.668 *
Var.% 10/09	5,0	-1,0	-61,7	-12,7
Var.% 11/10	-3,5	-0,4	-67,6	-24,5
Var.% 12/11	3,5	5,8	35,5	12,6
Var.% 13/12	7,5	-8,9	80,8	-2,3
Datos mensuales				
2013				
Oct	46.377 *	113.499 *	3.564 *	215.161 *
Nov	50.315 *	108.777 *	3.839 *	210.986 *
Dic	50.262 *	115.269 *	3.187 *	243.361 *
2014				
Ene	51.330 *	109.832 *	3.809 *	261.363 *
Feb	45.510 *	96.897 *	2.403 *	222.029 *
Mar	41.178 *	81.951 *	1.993 *	218.228 *
Abr	39.766 *	99.746 *	1.730 *	195.616 *
May	49.840 *	114.796 *	1.411 *	267.394 *
Jun	45.857 *	113.221 *	1.345 *	243.373 *
Jul	50.251 *	112.704 *	1.027 *	239.414 *
Ago	50.737 *	109.669 *	1.594 *	204.690 *
Sep	49.706 *	112.077 *	1.105 *	231.304 *
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 10/09	5,5	1,5	-51,7	-12,6
Var.% 11/10	-1,7	-4,6	-72,4	-21,7
Var.% 12/11	-0,8	5,4	13,2	9,8
Var.% 13/12	9,8	-7,4	90,6	-10,9
Var.% 14/13	6,3	-5,4	-35,9	25,0

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

Petróleo y subproductos elaborados

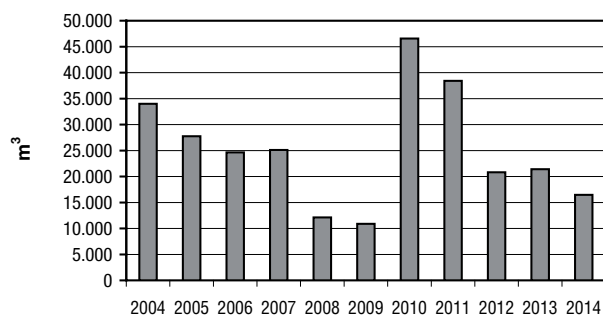
Producción de Gas de refinería. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	-3,5
2006/2005	-2,5
2007/2006	3,5
2008/2007	-8,7
2009/2008	3,1
2010/2009	21,9
2011/2010	-0,5
2012/2011	13,9
2013/2012	-1,5
2014/2013	-1,0
2014/2004	23,6



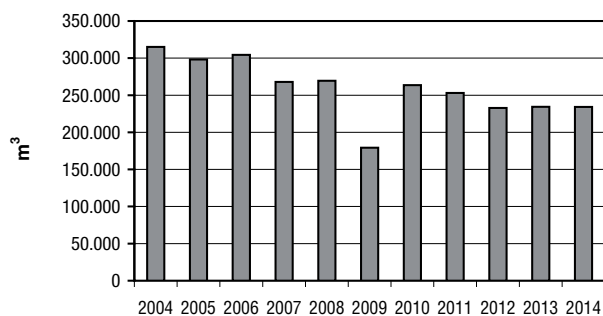
Producción de Kerosene. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	-18,4
2006/2005	-11,2
2007/2006	1,9
2008/2007	-51,7
2009/2008	-10,3
2010/2009	328,0
2011/2010	-17,5
2012/2011	-45,9
2013/2012	2,9
2014/2013	-23,1
2014/2004	-51,5



Producción de Lubricantes. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	-5,4
2006/2005	2,1
2007/2006	-12,0
2008/2007	0,6
2009/2008	-33,5
2010/2009	47,1
2011/2010	-4,0
2012/2011	-8,0
2013/2012	0,7
2014/2013	-0,1
2014/2004	-25,7



Período	Producción			
	Gas de refinería	Grasas ⁽¹⁾	Kerosene	Lubricantes
	t			m ³
Datos anuales				
1994	604.498	.	395.471	310.140
1995	603.103	.	320.603	315.716
1996	573.857	.	242.408	264.670
1997	607.483	.	200.146	214.269
1998	893.294	.	178.478	250.228
1999	1.189.270	.	162.627	208.383
2000	834.104	.	105.993	340.404
2001	855.439	.	90.589	357.089
2002	884.955	.	48.428	361.630
2003	947.174	.	34.736	468.185
2004	947.111	.	36.623	423.648
2005	924.808	.	30.434	388.344
2006	888.843	.	28.241	387.184
2007	939.391	.	26.565	341.833
2008	883.043	.	14.333	341.930
2009	889.281	.	13.793	281.292
2010	1.054.753	11.826	54.575	348.731
2011	1.075.056	12.485	44.566	328.940
2012	1.218.474	10.659	25.120	311.282
2013	1.226.469 *	9.526 *	26.693 *	311.894 *
Var.% 10/09	18,6	.	295,7	24,0
Var.% 11/10	1,9	5,6	- 18,3	- 5,7
Var.% 12/11	13,3	- 14,6	- 43,6	- 5,4
Var.% 13/12	0,7	- 10,6	6,3	0,2
Datos mensuales				
2013				
Oct	112.488 *	723 *	2.238 *	28.783 *
Nov	102.946 *	652 *	1.740 *	24.233 *
Dic	116.065 *	873 *	1.296 *	24.431 *
2014				
Ene	110.549 *	898 *	1.717 *	26.695 *
Feb	93.328 *	765 *	1.491 *	23.953 *
Mar	88.928 *	852 *	1.858 *	24.513 *
Abr	89.278 *	849 *	2.299 *	25.227 *
May	101.289 *	870 *	2.572 *	25.548 *
Jun	93.884 *	856 *	503 *	24.417 *
Jul	107.437 *	797 *	1.683 *	26.903 *
Ago	100.054 *	726 *	2.687 *	26.152 *
Sep	101.642 *	1.075 *	1.666 *	30.826 *
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 10/09	21,9	.	328,0	47,1
Var.% 11/10	- 0,5	9,0	- 17,5	- 4,0
Var.% 12/11	13,9	- 17,4	- 45,9	- 8,0
Var.% 13/12	- 1,5	- 11,1	2,9	0,7
Var.% 14/13	- 1,0	5,6	- 23,1	- 0,1

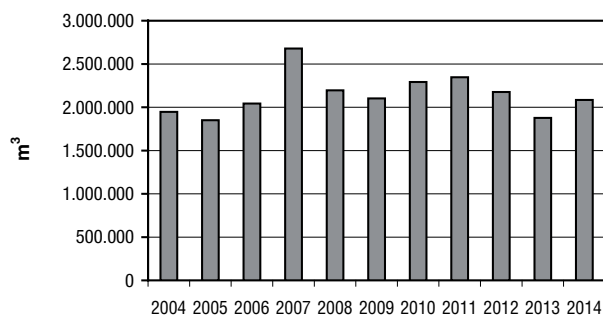
⁽¹⁾ La serie publicada en ediciones anteriores fue redefinida por la Secretaría de Energía.

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

Petróleo y subproductos elaborados

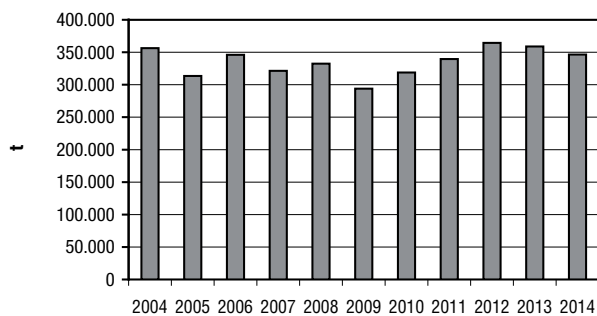
Producción de Nafta virgen para consumo petroquímica. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	-5,0
2006/2005	10,5
2007/2006	31,1
2008/2007	-18,0
2009/2008	-4,3
2010/2009	9,0
2011/2010	2,4
2012/2011	-7,2
2013/2012	-13,8
2014/2013	11,1
2014/2004	7,1



Producción de Propano. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	-12,0
2006/2005	10,4
2007/2006	-7,2
2008/2007	3,5
2009/2008	-11,6
2010/2009	8,5
2011/2010	6,5
2012/2011	7,3
2013/2012	-1,5
2014/2013	-3,4
2014/2004	-2,7



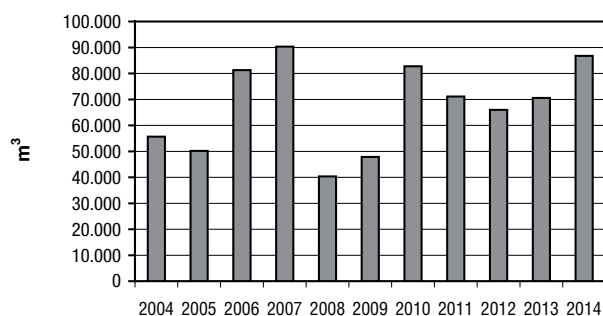
Periodo	Producción			
	Nafta común	Nafta virgen para consumo petroquímica	Otros cortes de nafta sin terminar	Propano
		m³		t
Datos anuales				
1994	3.688.939	2.042.769	.	375.265
1995	3.394.611	1.935.681	.	328.610
1996	2.671.641	2.439.105	.	372.728
1997	2.925.529	2.895.108	.	396.351
1998	3.009.394	2.975.793	.	456.482
1999	2.668.298	3.309.681	.	451.782
2000	2.126.105	3.065.613	.	465.785
2001	1.581.082	2.324.815	584.402	481.377
2002	1.790.088	2.288.666	570.610	488.878
2003	2.052.749	2.549.583	815.811	500.663
2004	1.897.180	2.594.026	839.617	472.357
2005	1.835.226	2.485.343	725.427	434.928
2006	907.130	2.746.744	847.080	450.264
2007	715.577	3.450.217	848.992	428.885
2008	536.299	2.900.852	752.076	420.704
2009	381.600	2.783.124	718.478	390.095
2010	279.629	3.063.961	628.590	433.414
2011	205.524	3.076.142	521.665	461.449
2012	141.735	2.947.130	817.131	489.593
2013	119.910 *	2.550.607 *	789.141 *	472.795 *
Var.% 10/09	- 26,7	10,1	- 12,5	11,1
Var.% 11/10	- 26,5	0,4	- 17,0	6,5
Var.% 12/11	- 31,0	- 4,2	56,6	6,1
Var.% 13/12	- 15,4	- 13,5	- 3,4	- 3,4
Datos mensuales				
2013				
Oct	8.943 *	233.179 *	58.272 *	34.179 *
Nov	5.013 *	213.662 *	72.349 *	39.642 *
Dic	3.583 *	226.868 *	72.350 *	40.070 *
2014				
Ene	2.801 *	208.755 *	84.748 *	35.489 *
Feb	3.901 *	226.183 *	80.261 *	33.660 *
Mar	1.955 *	246.250 *	85.191 *	34.699 *
Abr	2.281 *	224.184 *	77.638 *	34.954 *
May	1.435 *	253.853 *	67.360 *	40.617 *
Jun	2.493 *	258.895 *	85.820 *	41.081 *
Jul	- *	231.367 *	121.054 *	43.839 *
Ago	4.490 *	247.413 *	85.176 *	42.246 *
Sep	2.357 *	188.057 *	59.776 *	39.971 *
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 10/09	- 21,5	9,0	- 6,6	8,5
Var.% 11/10	- 29,8	2,4	- 25,2	6,5
Var.% 12/11	- 25,5	- 7,2	49,1	7,3
Var.% 13/12	- 12,6	- 13,8	0,5	- 1,5
Var.% 14/13	- 78,8	11,1	27,4	- 3,4

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

Petróleo y subproductos elaborados

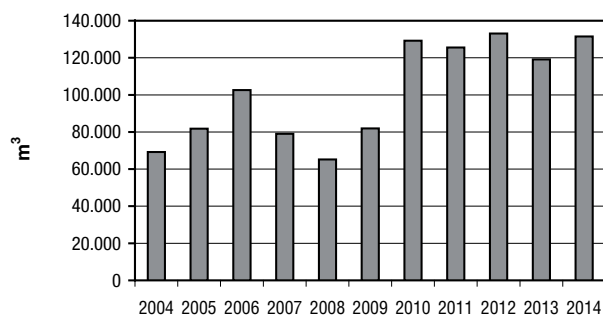
Producción de Solventes alifáticos. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	-9,8
2006/2005	62,0
2007/2006	11,1
2008/2007	-55,3
2009/2008	18,6
2010/2009	72,9
2011/2010	-14,1
2012/2011	-7,2
2013/2012	7,0
2014/2013	22,9
2014/2004	55,9



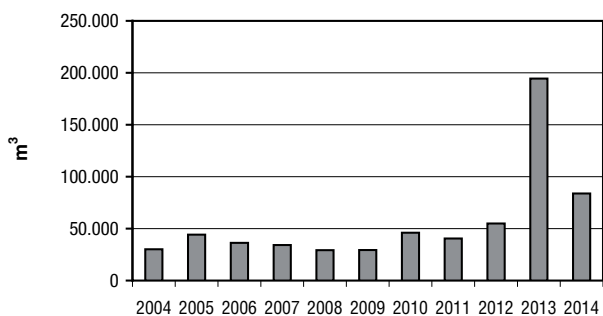
Producción de Solventes aromáticos. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	18,2
2006/2005	25,5
2007/2006	-23,0
2008/2007	-17,5
2009/2008	25,6
2010/2009	57,8
2011/2010	-2,8
2012/2011	6,0
2013/2012	-10,5
2014/2013	10,4
2014/2004	90,9



Producción de Solventes hexano. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	47,0
2006/2005	-17,8
2007/2006	-6,0
2008/2007	-14,3
2009/2008	0,1
2010/2009	57,1
2011/2010	-12,1
2012/2011	35,7
2013/2012	253,9
2014/2013	-56,9
2014/2004	178,8



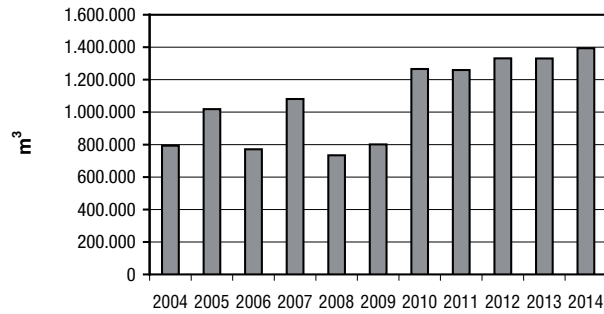
Período	Producción		
	Solventes alifáticos	Solventes aromáticos	Solventes hexano
		m ³	
		Datos anuales	
1994	255.216	.	5.905
1995	334.273	.	20.864
1996	22.460	.	17.879
1997	50.429	.	16.302
1998	61.061	.	23.890
1999	73.735	.	28.640
2000	183.010	.	30.437
2001	37.074	82.893	35.947
2002	58.649	78.163	39.170
2003	54.687	93.839	42.742
2004	80.897	102.431	37.650
2005	74.852	117.360	54.473
2006	102.151	127.047	44.776
2007	116.711	103.153	43.623
2008	58.056	90.581	38.230
2009	72.721	109.926	36.146
2010	111.856	181.474	62.435
2011	97.919	159.020	51.219
2012	94.647	176.971	89.371
2013	98.875 *	162.200 *	241.633 *
Var.% 10/09	53,8	65,1	72,7
Var.% 11/10	- 12,5	- 12,4	- 18,0
Var.% 12/11	- 3,3	11,3	74,5
Var.% 13/12	4,5	- 8,3	170,4
		Datos mensuales	
2013			
Oct	9.083 *	15.066 *	23.332 *
Nov	9.431 *	12.708 *	15.639 *
Dic	9.787 *	15.281 *	8.203 *
2014			
Ene	7.794 *	16.124 *	2.816 *
Feb	7.579 *	11.526 *	4.744 *
Mar	6.458 *	13.506 *	9.939 *
Abr	7.059 *	13.458 *	3.462 *
May	8.166 *	15.343 *	12.092 *
Jun	7.943 *	12.133 *	14.411 *
Jul	9.633 *	14.357 *	19.629 *
Ago	7.508 *	15.151 *	13.193 *
Sep	24.620 *	19.914 *	3.584 *
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 10/09	72,9	57,8	57,1
Var.% 11/10	- 14,1	- 2,8	- 12,1
Var.% 12/11	- 7,2	6,0	35,7
Var.% 13/12	7,0	- 10,5	253,9
Var.% 14/13	22,9	10,4	- 56,9

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

Petróleo y subproductos elaborados

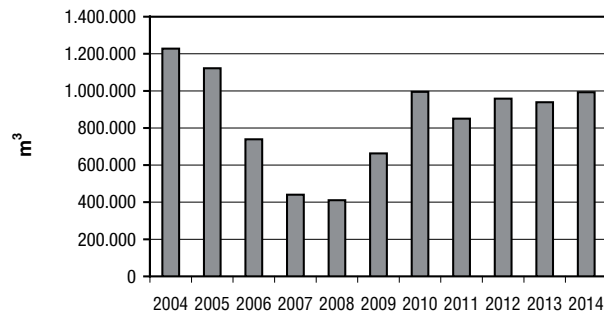
Producción de Otros productos livianos. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	28,4
2006/2005	-24,3
2007/2006	40,1
2008/2007	-32,1
2009/2008	9,2
2010/2009	57,9
2011/2010	-0,5
2012/2011	5,7
2013/2012	-
2014/2013	4,7
2014/2004	75,6



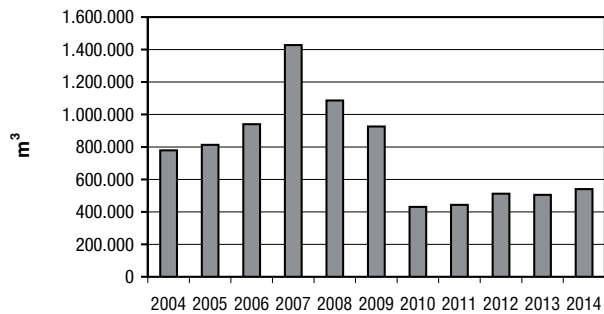
Producción de Otros productos medianos. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	-8,6
2006/2005	-34,2
2007/2006	-40,4
2008/2007	-6,7
2009/2008	61,3
2010/2009	50,1
2011/2010	-14,5
2012/2011	12,7
2013/2012	-2,1
2014/2013	5,7
2014/2004	-19,2



Producción de Otros productos pesados. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	4,4
2006/2005	15,7
2007/2006	51,8
2008/2007	-23,9
2009/2008	-14,8
2010/2009	-53,5
2011/2010	3,0
2012/2011	15,4
2013/2012	-1,3
2014/2013	7,0
2014/2004	-30,7



Período	Producción		
	Otros subproductos del petróleo		
	Livianos ⁽¹⁾	Medianos ⁽²⁾	Pesados ⁽³⁾
		m ³	
		Datos anuales	
1994	605.534	536.490	371.725
1995	477.647	617.066	490.981
1996	640.637	724.938	824.218
1997	1.249.342	959.832	1.461.933
1998	1.406.837	1.257.547	1.433.424
1999	1.413.408	1.273.976	1.489.235
2000	1.516.268	1.257.527	1.223.224
2001	1.299.677	1.416.706	1.347.944
2002	805.022	1.466.203	1.299.239
2003	696.608	1.445.636	1.378.844
2004	1.090.185	1.583.691	988.169
2005	1.288.746	1.452.715	1.031.004
2006	999.856	962.293	1.520.054
2007	1.359.333	554.973	1.909.963
2008	946.850	565.484	1.511.948
2009	1.048.558	974.681	1.205.362
2010	1.772.202	1.289.321	605.536
2011	1.753.714	1.147.559	573.660
2012	1.814.050	1.325.478	676.612
2013	1.803.000 *	1.248.072 *	664.802 *
Var.% 10/09	69,0	32,3	- 49,8
Var.% 11/10	- 1,0	- 11,0	- 5,3
Var.% 12/11	3,4	15,5	17,9
Var.% 13/12	- 0,6	- 5,8	- 1,7
		Datos mensuales	
2013			
Oct	151.256 *	122.033 *	52.408 *
Nov	149.283 *	95.761 *	60.262 *
Dic	171.802 *	91.473 *	47.374 *
2014			
Ene	164.069 *	107.185 *	64.884 *
Feb	139.690 *	102.257 *	77.620 *
Mar	179.419 *	143.349 *	46.421 *
Abr	152.049 *	125.583 *	51.366 *
May	165.646 *	129.399 *	81.776 *
Jun	110.322 *	84.046 *	48.837 *
Jul	143.050 *	102.925 *	51.047 *
Ago	178.472 *	103.009 *	68.838 *
Sep	160.733 *	94.847 *	49.297 *
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 10/09	57,9	50,1	- 53,5
Var.% 11/10	- 0,5	- 14,5	3,0
Var.% 12/11	5,7	12,7	15,4
Var.% 13/12	- -	- 2,1	- 1,3
Var.% 14/13	4,7	5,7	7,0

⁽¹⁾ Menor a 225° c.

⁽²⁾ De 225° c a 360° c.

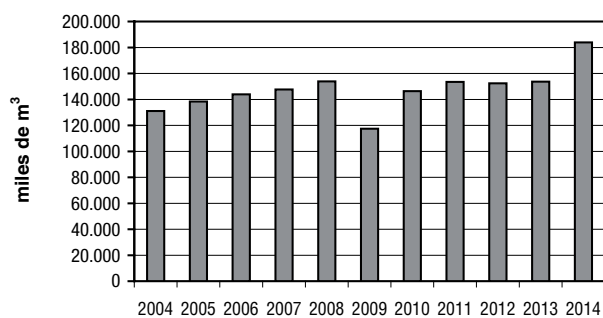
⁽³⁾ Mayor a 360° c.

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

Productos químicos, básicos e intermedios

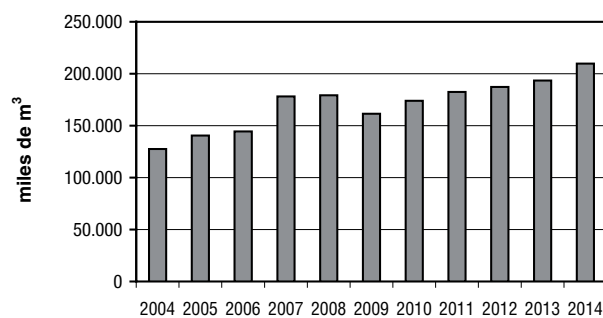
Producción de Oxígeno. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2005/2004	5,6
2006/2005	4,0
2007/2006	2,6
2008/2007	4,2
2009/2008	-23,7
2010/2009	24,6
2011/2010	4,8
2012/2011	-0,7
2013/2012	0,8
2014/2013	19,7
2014/2004	40,3



Producción de Nitrógeno. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2005/2004	10,2
2006/2005	2,8
2007/2006	23,3
2008/2007	0,6
2009/2008	-9,9
2010/2009	7,7
2011/2010	4,9
2012/2011	2,6
2013/2012	3,3
2014/2013	8,4
2014/2004	64,5

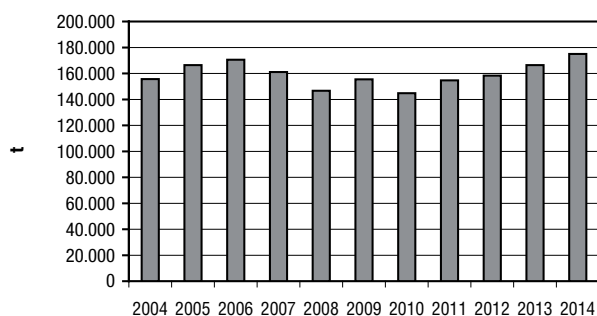


Período	Producción	
	Oxígeno	Nitrógeno
		miles de m ³
		Datos anuales
1995	57.830	49.470
1996	66.922	50.168
1997	79.980	56.268
1998	84.469	75.022
1999	85.190	86.174
2000	122.997	105.958
2001	125.622	139.107
2002	122.008	136.726
2003	154.644	150.117
2004	158.021	154.829
2005	166.353	167.733
2006	174.580	176.662
2007	178.618	212.991
2008	180.050	215.806
2009	144.393	196.929
2010	176.804	208.372
2011	184.753	219.898
2012	182.892	225.281
2013	191.187	233.591
Var.% 10/09	22,4	5,8
Var.% 11/10	4,5	5,5
Var.% 12/11	- 1,0	2,4
Var.% 13/12	4,5	3,7
		Datos mensuales
2013		
Nov	17.868	19.998
Dic	19.679	20.183
2014		
Ene	17.208	19.771
Feb	14.367	18.299
Mar	19.092	20.507
Abr	18.247	21.338
May	18.145	20.215
Jun	18.684	21.233
Jul	19.512	22.030
Ago	19.029	21.214
Sep	19.702	23.315
Oct	19.940	21.829
	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses
Var.% 10/09	24,6	7,7
Var.% 11/10	4,8	4,9
Var.% 12/11	- 0,7	2,6
Var.% 13/12	0,8	3,3
Var.% 14/13	19,7	8,4

Productos químicos, básicos e intermedios

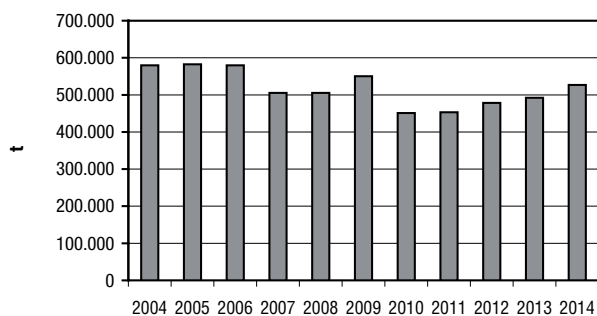
Producción de Policloruro de vinilo (PVC). Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2005/2004	6,9
2006/2005	2,5
2007/2006	-5,5
2008/2007	-9,0
2009/2008	6,0
2010/2009	-6,9
2011/2010	6,8
2012/2011	2,4
2013/2012	5,1
2014/2013	5,2
2014/2004	12,4



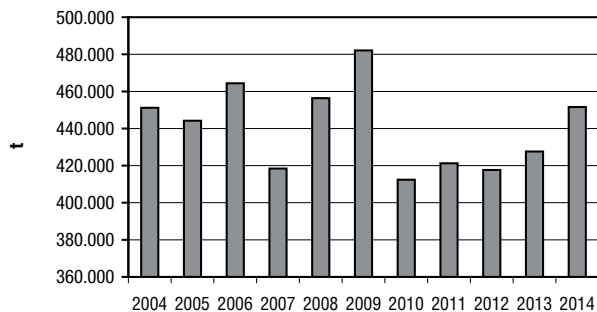
Producción de Etileno. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	0,5
2006/2005	-0,5
2007/2006	-12,8
2008/2007	--
2009/2008	8,9
2010/2009	-18,0
2011/2010	0,4
2012/2011	5,6
2013/2012	2,9
2014/2013	7,0
2014/2004	-9,1



Producción de Polietileno. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	-1,5
2006/2005	4,5
2007/2006	-9,9
2008/2007	9,1
2009/2008	5,6
2010/2009	-14,5
2011/2010	2,2
2012/2011	-0,9
2013/2012	2,4
2014/2013	5,6
2014/2004	0,1



Período	Producción				
	Policloruro de vinilo (PVC) ⁽¹⁾	Etileno ⁽²⁾	Polietileno ⁽¹⁾	Benceno ⁽²⁾	Isopropanol ⁽³⁾
			t		
			Datos anuales		
1990	104.543	286.444	227.414	146.250	45.646
1991	105.668	265.208	241.776	151.650	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	131.800	46.783
1998	105.247	276.900	279.538	118.860	51.503
1999	96.761	304.600	260.750	128.850	45.012
2000	131.049	286.500	272.519	118.050	38.777
2001	150.170	609.350	476.899	100.600	32.686
2002	129.432	660.500	490.179	118.700	36.708
2003	170.770	748.250	546.869	117.635	40.288
2004	185.594	751.384	590.306	120.225	40.946
2005	201.847	771.159	586.013	134.328	39.068
2006	205.749	774.834	625.064	109.744	37.735
2007	192.970	696.265	575.089	135.764	30.393
2008	175.911	682.228	602.313	99.727	34.945
2009	178.965	737.696	639.680	86.644	32.113
2010	171.494	640.021	574.822	91.146	33.935
2011	188.685	654.854	593.422	84.009	29.832
2012	195.257	679.811	578.675	101.800	32.223
2013	205.966	695.024	583.744	98.663	33.008
Var.% 10/09	-4,2	-13,2	-10,1	5,2	5,7
Var.% 11/10	10,0	2,3	3,2	-7,8	-12,1
Var.% 12/11	3,5	3,8	-2,5	21,2	8,0
Var.% 13/12	5,5	2,2	0,9	-3,1	2,4
			Datos mensuales		
2013					
Nov	19.647	69.190	55.026	9.588	2.428
Dic	19.888	69.292	52.273	10.146	2.493
2014					
Ene	19.710	66.840	52.366	12.933	2.489
Feb	18.112	56.448	47.289	10.817	2.383
Mar	20.270	71.692	52.557	11.403	1.114
Abr	9.833	57.450	47.818	9.528	1.767
May	19.382	55.971	52.867	9.227	2.591
Jun	15.185	46.900	44.036	7.099	2.019
Jul	20.363	52.202	47.156	8.236	1.800
Ago	15.867	61.051	52.935	6.888	2.605
Sep	17.799	58.308	54.551	9.214	2.957
Oct	18.496	...	...	6.228	...
	Primeros 10 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 10 meses	Primeros 9 meses
Var.% 10/09	-6,9	-18,0	-14,5	4,5	0,7
Var.% 11/10	6,8	0,4	2,2	-9,3	-3,4
Var.% 12/11	2,4	5,6	-0,9	23,1	0,9
Var.% 13/12	5,1	2,9	2,4	-7,1	8,8
Var.% 14/13	5,2	7,0	5,6	16,0	-22,3

Fuente: ⁽¹⁾ INDEC.

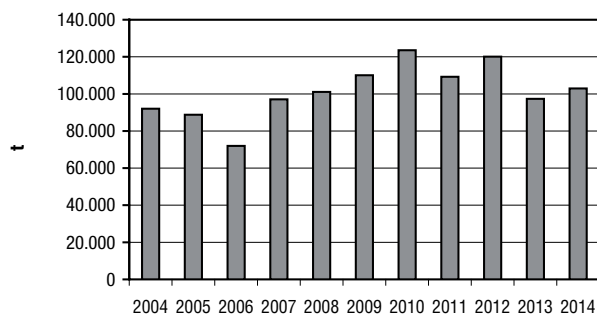
⁽²⁾ Instituto Petroquímico Argentino e INDEC.

⁽³⁾ Instituto Petroquímico Argentino.

Productos químicos, básicos e intermedios

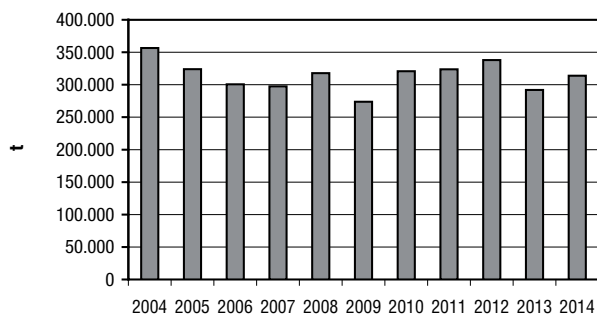
Producción de Estireno. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2005/2004	-3,5
2006/2005	-19,0
2007/2006	34,9
2008/2007	4,2
2009/2008	8,9
2010/2009	12,2
2011/2010	-11,6
2012/2011	9,9
2013/2012	-19,0
2014/2013	5,8
2014/2004	11,9



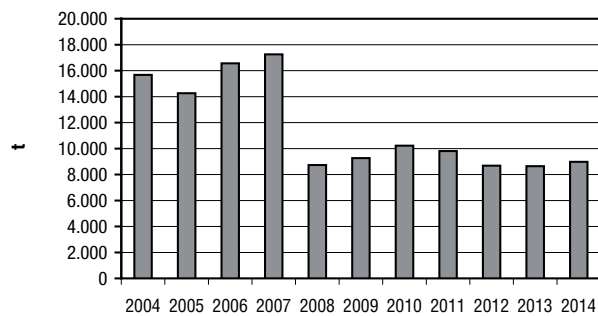
Producción de Metanol. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2005/2004	-9,1
2006/2005	-7,2
2007/2006	-1,1
2008/2007	6,9
2009/2008	-13,9
2010/2009	17,2
2011/2010	0,9
2012/2011	4,4
2013/2012	-13,6
2014/2013	7,5
2014/2004	-12,0



Producción de O-Xileno. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2005/2004	-9,0
2006/2005	16,1
2007/2006	4,2
2008/2007	-49,4
2009/2008	6,2
2010/2009	10,3
2011/2010	-4,1
2012/2011	-11,4
2013/2012	-0,5
2014/2013	3,8
2014/2004	-42,7



Período	Producción			
	Estireno ⁽¹⁾	Metanol ⁽²⁾	O -Xileno ⁽¹⁾	Sec-Butanol ⁽¹⁾
			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	86.334	17.893	10.855
1996	105.020	53.819	20.894	12.142
1997	94.330	65.437	21.400	10.669
1998	104.294	43.500	20.870	9.719
1999	112.204	42.532	15.750	10.480
2000	110.434	45.200	20.100	8.380
2001	94.379	25.601	17.500	9.383
2002	97.674	158.030	17.450	8.668
2003	106.178	447.810	20.109	8.719
2004	110.509	437.220	18.183	9.446
2005	107.756	403.820	17.848	9.559
2006	94.595	374.300	20.169	10.743
2007	116.272	369.263	19.381	10.244
2008	122.431	389.589	10.355	12.348
2009	133.980	324.757	11.293	10.502
2010	145.867	393.655	12.503	9.439
2011	136.276	393.140	11.522	8.041
2012	143.199	401.332	10.497	7.347
2013	121.665	357.723	10.173	5.789
Var.% 10/09	8,9	21,2	10,7	- 10,1
Var.% 11/10	- 6,6	- 0,1	- 7,8	- 14,8
Var.% 12/11	5,1	2,1	- 8,9	- 8,6
Var.% 13/12	- 15,0	- 10,9	- 3,1	- 21,2
			Datos mensuales	
2013				
Nov	11.229	36.249	1.362	441
Dic	13.121	29.461	165	316
2014				
Ene	11.582	29.838	1.307	506
Feb	11.440	33.948	666	579
Mar	12.565	38.733	1.171	135
Abr	12.150	35.663	595	83
May	10.445	35.892	595	544
Jun	9.247	29.916	607	819
Jul	9.471	19.141	1.145	600
Ago	8.757	11.794	1.468	699
Sep	8.738	39.463	946	325
Oct	8.565	39.459	477	...
	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 9 meses
Var.% 10/09	12,2	17,2	10,3	- 13,5
Var.% 11/10	- 11,6	0,9	- 4,1	- 19,5
Var.% 12/11	9,9	4,4	- 11,4	- 13,9
Var.% 13/12	- 19,0	- 13,6	- 0,5	- 1,0
Var.% 14/13	5,8	7,5	3,8	- 10,3

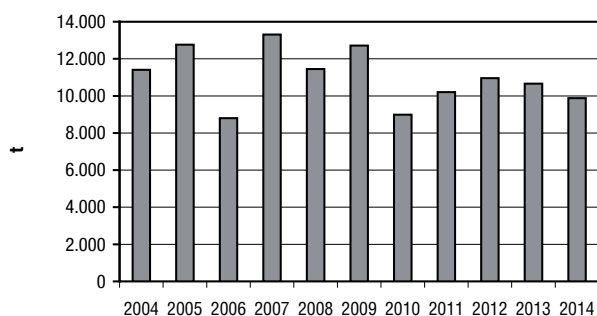
Fuente: ⁽¹⁾ Instituto Petroquímico Argentino e INDEC.

⁽²⁾ Instituto Petroquímico Argentino.

Productos químicos, básicos e intermedios

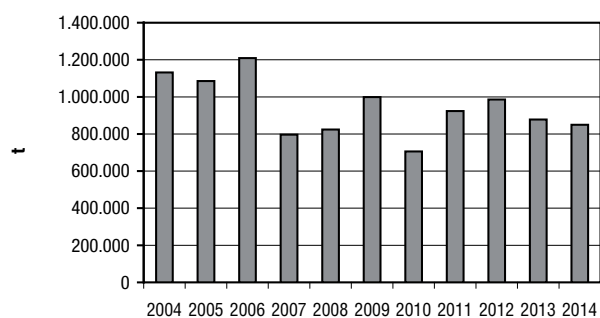
Producción de Sulfuro de carbono. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2005/2004	11,8
2006/2005	-31,0
2007/2006	51,2
2008/2007	-13,9
2009/2008	11,0
2010/2009	-29,3
2011/2010	13,6
2012/2011	7,4
2013/2012	-2,7
2014/2013	-7,4
2014/2004	-13,4



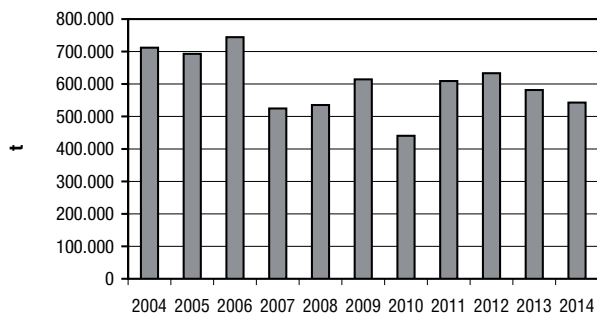
Producción de Urea. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2005/2004	-4,1
2006/2005	11,4
2007/2006	-34,2
2008/2007	3,5
2009/2008	21,3
2010/2009	-29,3
2011/2010	30,8
2012/2011	6,7
2013/2012	-10,9
2014/2013	-3,2
2014/2004	-24,9



Producción de Amoníaco. Acumulado Ene- Oct

Variación porcentual	
2005/2004	-2,7
2006/2005	7,4
2007/2006	-29,5
2008/2007	2,0
2009/2008	14,8
2010/2009	-28,3
2011/2010	38,3
2012/2011	4,0
2013/2012	-8,2
2014/2013	-6,7
2014/2004	-23,8



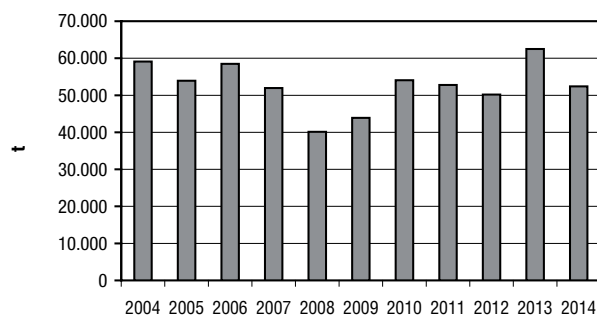
Período	Producción		
	Sulfuro de carbono	Urea	Amoniaco ⁽¹⁾
		t	
		Datos anuales	
1990	7.774	108.795	88.002
1991	9.093	103.420	85.884
1992	9.780	86.335	72.075
1993	10.094	116.364	92.563
1994	9.622	97.832	89.256
1995	11.732	113.874	95.780
1996	10.096	135.889	102.463
1997	10.670	170.513	126.500
1998	11.387	136.014	102.050
1999	12.822	163.288	110.550
2000	14.773	187.134	236.800
2001	12.488	933.773	732.350
2002	12.853	1.120.490	771.153
2003	14.677	1.300.489	883.736
2004	13.370	1.364.549	858.051
2005	15.248	1.249.438	796.577
2006	11.196	1.432.859	884.391
2007	15.944	1.019.431	669.161
2008	12.865	882.497	572.279
2009	15.126	1.117.876	690.252
2010	11.135	941.549	589.921
2011	12.720	1.159.252	758.789
2012	13.074	1.179.355	757.301
2013	12.253	1.123.019	733.899
Var.% 10/09	- 26,4	- 15,8	- 14,5
Var.% 11/10	14,2	23,1	28,6
Var.% 12/11	2,8	1,7	- 0,2
Var.% 13/12	- 6,3	- 4,8	- 3,1
		Datos mensuales	
2013			
Nov	833	121.146	76.591
Dic	756	123.628	75.819
2014			
Ene	866	118.246	74.079
Feb	863	91.080	60.961
Mar	840	109.090	63.345
Abr	617	90.687	53.244
May	1.132	112.572	70.004
Jun	1.053	103.342	64.349
Jul	1.128	27.733	18.726
Ago	1.093	15.459	14.294
Sep	1.086	112.108	71.679
Oct	1.202	69.441	52.028
	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses
Var.% 10/09	- 29,3	- 29,3	- 28,3
Var.% 11/10	13,6	30,8	38,3
Var.% 12/11	7,4	6,7	4,0
Var.% 13/12	- 2,7	- 10,9	- 8,2
Var.% 14/13	- 7,4	- 3,2	- 6,7

Fuente: ⁽¹⁾ Instituto Petroquímico Argentino e INDEC.

Neumáticos

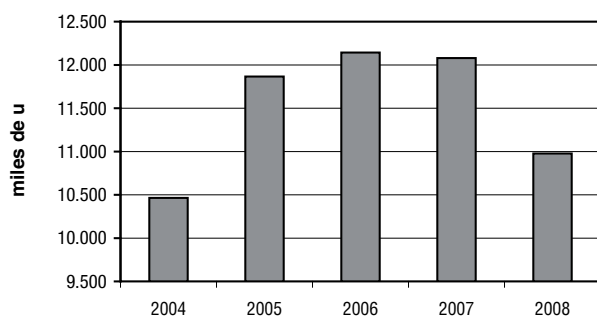
Producción de Negro de humo. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2005/2004	- 8,7
2006/2005	8,5
2007/2006	- 11,2
2008/2007	- 22,8
2009/2008	9,4
2010/2009	23,1
2011/2010	- 2,4
2012/2011	- 4,9
2013/2012	24,6
2014/2013	- 16,2
2014/2004	- 11,3



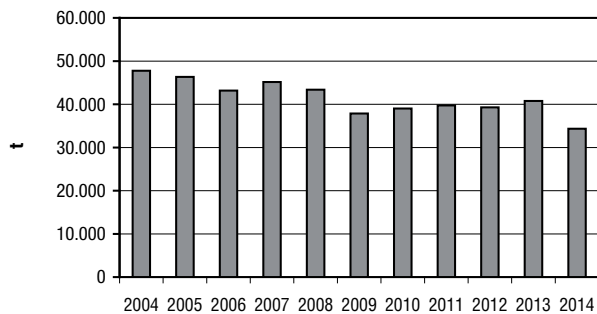
Producción de Neumáticos para automotores. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2005/2004	13,4
2006/2005	2,3
2007/2006	- 0,5
2008/2007	- 9,1
2008/2004	4,9



Producción de Caucho sintético. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2005/2004	- 2,9
2006/2005	- 6,8
2007/2006	4,6
2008/2007	- 4,0
2009/2008	- 12,7
2010/2009	3,0
2011/2010	1,9
2012/2011	- 1,1
2013/2012	3,8
2014/2013	- 15,7
2014/2004	- 28,1



Período	Producción			
	Negro de humo	Neumáticos ⁽¹⁾		Caucho sintético
		Automotores ⁽²⁾	Tractores ⁽²⁾	
	t	miles de u		t
	Datos anuales			
1990	36.683	4.676,6	278,4	57.200
1991	42.914	4.567,6	171,1	40.936
1992	39.367	5.364,5	262,7	41.789
1993	39.312	6.038,1	204,9	43.715
1994	42.465	7.082,5	246,4	48.830
1995	53.404	6.940,2	234,1	54.254
1996	56.903	7.297,3	295,6	57.994
1997	63.900	8.138,2	393,9	55.845
1998	63.255	9.189,9	325,8	54.005
1999	47.356	8.085,0	165,0	52.415
2000	62.448	8.519,4	116,4	54.402
2001	52.496	7.911,2	125,6	45.444
2002	65.147	8.988,7	104,5	48.218
2003	68.008	9.578,4	179,8	57.397
2004	71.396	10.464,1	185,8	58.319
2005	65.542	11.865,9	168,3	55.008
2006	69.201	12.142,6	144,3	53.276
2007	63.415	12.079,2	132,3	53.847
2008	46.264	10.977,1	130,8	46.782
2009	56.168	...	...	47.435
2010	65.217	...	...	46.428
2011	65.748	...	...	45.744
2012	61.531	...	...	46.524
2013	76.043	...	...	48.540
Var.% 10/09	16,1	.	.	- 2,1
Var.% 11/10	0,8	.	.	- 1,5
Var.% 12/11	- 6,4	.	.	1,7
Var.% 13/12	23,6	.	.	4,3
2013				Datos mensuales
Nov	6.804	...	...	3.862
Dic	6.736	...	...	3.914
2014				
Ene	6.806	...	...	3.769
Feb	4.120	...	...	3.695
Mar	5.966	...	...	3.653
Abr	3.562	...	...	3.861
May	5.633	...	...	3.138
Jun	6.944	...	...	2.963
Jul	6.984	...	...	3.961
Ago	2.774	...	...	2.344
Sep	4.894	...	...	3.267
Oct	4.723	...	...	3.696
	Primeros 10 meses	Año	Año	Primeros 10 meses
Var.% 10/09	23,1	.	.	3,0
Var.% 11/10	- 2,4	.	.	1,9
Var.% 12/11	- 4,9	.	.	- 1,1
Var.% 13/12	24,6	.	.	3,8
Var.% 14/13	- 16,2	.	.	- 15,7

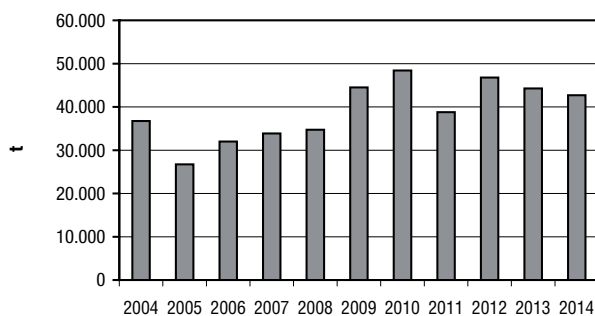
⁽¹⁾ Incluye neumáticos especiales.

Fuente: ⁽²⁾ Cámara de la Industria del Neumático.

Productos de limpieza e higiene

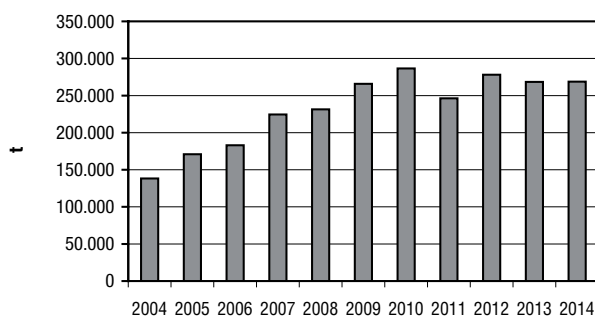
Producción de Jabones de tocador. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	-27,3
2006/2005	19,7
2007/2006	5,9
2008/2007	2,5
2009/2008	28,2
2010/2009	8,8
2011/2010	-19,9
2012/2011	20,6
2013/2012	-5,4
2014/2013	-3,5
2014/2004	16,3



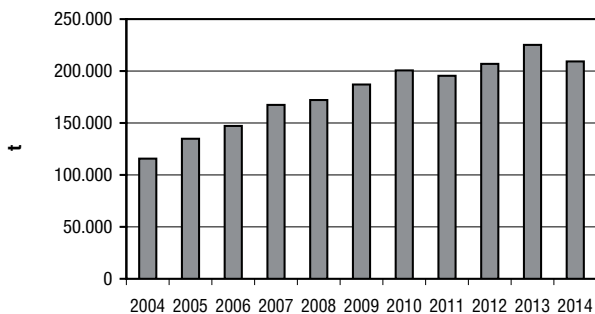
Producción de Detergentes. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	23,6
2006/2005	7,1
2007/2006	22,7
2008/2007	3,1
2009/2008	14,8
2010/2009	7,8
2011/2010	-14,0
2012/2011	13,0
2013/2012	-3,5
2014/2013	0,1
2014/2004	94,4



Producción de Limpiadores. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	16,6
2006/2005	9,1
2007/2006	13,8
2008/2007	2,8
2009/2008	8,7
2010/2009	7,2
2011/2010	-2,5
2012/2011	5,9
2013/2012	8,8
2014/2013	-7,0
2014/2004	81,0



Periodo	Producción				
	Jabones de tocador	Jabones de lavar ⁽¹⁾	Detergentes ⁽²⁾	Limpiadores ⁽³⁾	Otros artículos ⁽⁴⁾
t					
Datos anuales					
1996	51.229	195.592	.	.	.
1997	52.388	45.901	134.551	104.758	37.311
1998	46.696	33.683	144.878	98.896	43.782
1999	49.126	25.832	177.903	99.746	46.110
2000	41.302	21.165	178.237	92.561	42.656
2001	45.284	19.055	251.162	39.139	44.657
2002	60.448	22.372	175.791	65.277	22.480
2003	45.661	29.842	164.314	116.621	27.476
2004	51.323	26.497	193.498	159.503	36.774
2005	34.029	25.761	230.959	177.593	46.476
2006	41.267	25.946	251.732	196.886	59.408
2007	45.792	25.859	316.467	220.130	68.287
2008	46.820	27.339	311.237	229.347	70.665
2009	58.826	25.686	349.189	244.379	68.002
2010	60.229	24.651	370.825	269.090	78.372
2011	52.225	22.851	334.635	258.679	67.411
2012	58.998	22.286	355.072	271.240	67.509
2013	58.281	21.979	349.435	278.987	80.470
Var.% 10/09	2,4	- 4,0	6,2	10,1	15,3
Var.% 11/10	- 13,3	- 7,3	- 9,8	- 3,9	- 14,0
Var.% 12/11	13,0	- 2,5	6,1	4,9	0,1
Var.% 13/12	- 1,2	- 1,4	- 1,6	2,9	19,2
Datos mensuales					
2013					
Oct	4.464	1.823	28.543	17.721	6.550
Nov	5.014	1.548	28.412	20.792	7.189
Dic	4.525	1.615	24.001	15.301	5.532
2014					
Ene	4.741	1.775	29.099	24.050	7.444
Feb	5.106	1.851	32.006	24.662	7.047
Mar	4.871	2.175	28.846	24.121	7.306
Abr	4.239	1.727	25.405	24.846	8.027
May	5.813	1.673	33.624	23.562	7.260
Jun	4.793	1.592	25.751	22.862	7.690
Jul	4.879	1.668	31.801	24.403	5.872
Ago	4.474	1.145	30.433	20.620	5.555
Sep	3.791	1.601	31.734	20.193	5.341
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 10/09	8,8	2,1	7,8	7,2	13,2
Var.% 11/10	- 19,9	- 7,1	- 14,0	- 2,5	- 10,5
Var.% 12/11	20,6	- 3,0	13,0	5,9	0,6
Var.% 13/12	- 5,4	- 3,0	- 3,5	8,8	16,4
Var.% 14/13	- 3,5	- 10,5	0,1	- 7,0	0,6

⁽¹⁾ Hasta diciembre de 1996 la serie incluía jabones de lavar, detergentes en polvo y limpiadores (parcial). Desde enero de 1997 se presentan datos desagregados de estos rubros.

⁽²⁾ Incluye detergentes en polvo, líquidos y de uso industrial.

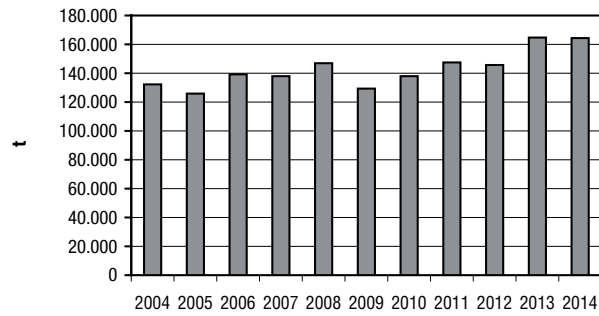
⁽³⁾ Incluye los limpiadores abrasivos y no abrasivos, los líquidos y los lavavajillas.

⁽⁴⁾ Incluye suavizantes, aprestos y glicerina.

Pinturas

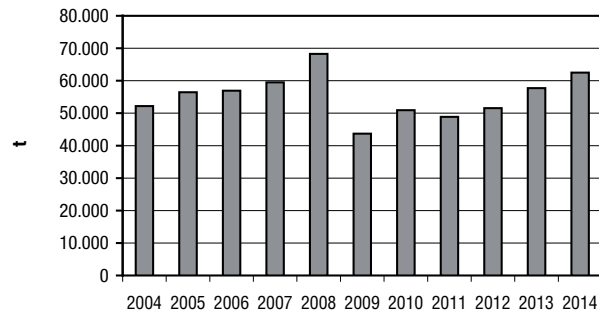
Producción de Pinturas para construcción y uso doméstico. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2005/2004	- 4,8
2006/2005	10,6
2007/2006	- 0,9
2008/2007	6,5
2009/2008	- 12,0
2010/2009	6,6
2011/2010	6,9
2012/2011	- 1,2
2013/2012	13,0
2014/2013	- 0,2
2014/2004	24,3



Producción de Pinturas para otros usos. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	8,1
2006/2005	0,8
2007/2006	4,6
2008/2007	14,7
2009/2008	- 36,0
2010/2009	16,5
2011/2010	- 4,0
2012/2011	5,5
2013/2012	11,9
2014/2013	8,3
2014/2004	19,7

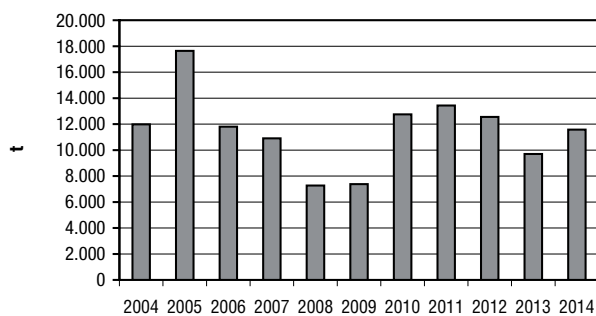


Período	Producción	
	Pinturas para construcción y uso doméstico	Pinturas para otros usos
	t	
	Datos anuales	
1990	61.507	28.606
1991	87.061	34.751
1992	121.658	39.110
1993	133.071	51.989
1994	141.055	50.388
1995	104.880	42.414
1996	126.741	55.775
1997	144.013	60.007
1998	160.899	54.544
1999	149.278	56.340
2000	148.782	50.851
2001	131.841	46.097
2002	101.086	44.265
2003	146.913	68.290
2004	166.486	68.678
2005	164.649 *	77.182 *
2006	173.943 *	77.319 *
2007	174.027 *	81.137 *
2008	175.258 *	85.935 *
2009	159.375 *	63.204 *
2010	172.806 *	69.955 *
2011	183.408 *	68.090 *
2012	178.587 *	69.038 *
2013	197.255 *	80.804 *
Var.% 10/09	8,4	10,7
Var.% 11/10	6,1	- 2,7
Var.% 12/11	- 2,6	1,4
Var.% 13/12	10,5	17,0
	Datos mensuales	
2013		
Nov	17.709 *	8.612 *
Dic	14.863 *	6.705 *
2014		
Ene	14.999 *	5.868 *
Feb	14.138 *	7.971 *
Mar	14.130 *	8.022 *
Abr	14.547 *	8.185 *
May	14.878 *	8.237 *
Jun	14.168 *	6.443 *
Jul	16.329 *	5.086 *
Ago	16.921 *	5.933 *
Sep	21.308 *	6.756 *
Oct	22.916 *	... *
	Primeros 10 meses	Primeros 9 meses
Var.% 10/09	6,6	16,5
Var.% 11/10	6,9	- 4,0
Var.% 12/11	- 1,2	5,5
Var.% 13/12	13,0	11,9
Var.% 14/13	- 0,2	8,3

Productos textiles

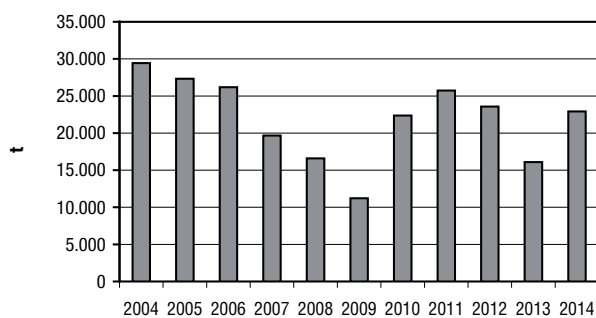
Producción de Fibras sintéticas. Acumulado Ene-Jul

Variación porcentual	
2005/2004	47,2
2006/2005	- 33,1
2007/2006	- 7,6
2008/2007	- 33,3
2009/2008	1,5
2010/2009	72,9
2011/2010	5,4
2012/2011	- 6,5
2013/2012	- 22,8
2014/2013	19,4
2014/2004	- 3,4



Producción de Hilados sintéticos. Acumulado Ene-Jul

Variación porcentual	
2005/2004	- 7,2
2006/2005	- 4,2
2007/2006	- 24,9
2008/2007	- 15,6
2009/2008	- 32,4
2010/2009	99,4
2011/2010	15,0
2012/2011	- 8,4
2013/2012	- 31,7
2014/2013	42,4
2014/2004	- 22,1



Periodo	Producción		
	Hilados celulósicos ⁽¹⁾	Fibras sintéticas ⁽²⁾	Hilados sintéticos ⁽²⁾
		t	
		Datos anuales	
1990	2.653	21.004	27.978
1991	3.262	23.127	33.672
1992	3.202	19.143	32.007
1993	3.514	14.948	34.870
1994	3.879	15.830	37.339
1995	4.082	13.558	35.001
1996	4.726	15.853	39.382
1997	4.069	29.526	40.299
1998	3.794	27.964	41.096
1999	2.003	25.131	43.203
2000	1.600	31.468	56.161
2001	955	18.383	49.972
2002	822	16.190	43.424
2003	1.120	17.060	48.319
2004	1.344	23.494	50.015
2005	1.238	26.886	45.372
2006	1.425	22.762	48.138
2007	1.004	18.887	35.204
2008	968	15.336	34.828
2009	834	14.660	25.455
2010	925	22.670	40.356
2011	.	19.594	43.056
2012	.	22.756	37.899
2013	.	17.656	33.180
Var.% 10/09	10,9	54,6	58,5
Var.% 11/10	.	- 13,6	6,7
Var.% 12/11	.	16,1	- 12,0
Var.% 13/12	.	- 22,4	- 12,5
		Datos mensuales	
2013			
Ago	.	1.658	3.333
Sep	.	1.714	3.327
Oct	.	1.780	3.721
Nov	.	1.345	3.569
Dic	.	1.460	3.132
2014			
Ene	.	1.275	3.594
Feb	.	1.709	3.389
Mar	.	1.643	3.691
Abr	.	1.626	3.415
May	.	1.815	3.131
Jun	.	1.736	2.829
Jul	.	1.773	2.876
	Año	Primeros 7 meses	Primeros 7 meses
Var.% 10/09	36,8	72,9	99,4
Var.% 11/10	.	5,4	15,0
Var.% 12/11	.	- 6,5	- 8,4
Var.% 13/12	.	- 22,8	- 31,7
Var.% 14/13	.	19,4	42,4

Nota: los hilados sintéticos no incluyen tela cord.

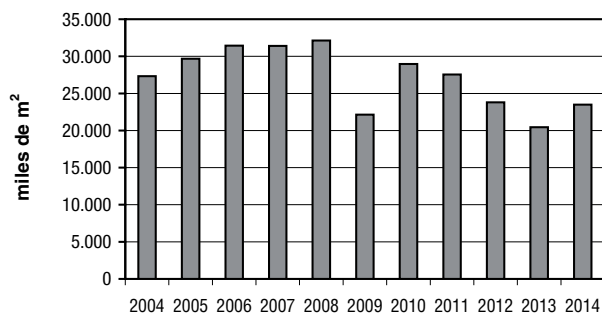
Fuente: ⁽¹⁾ Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas e INDEC.

⁽²⁾ Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas.

Materiales para la construcción

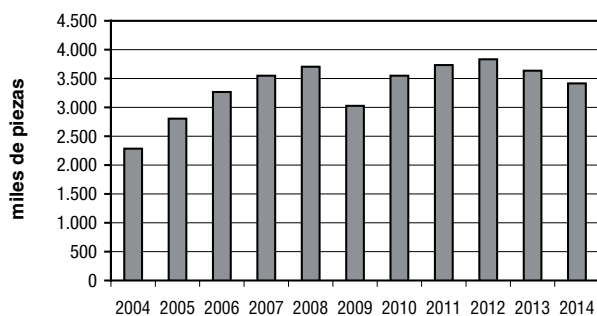
Producción de Cerámicos, pisos y revestimientos. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2005/2004	8,6
2006/2005	6,0
2007/2006	-0,1
2008/2007	2,3
2009/2008	-31,1
2010/2009	30,9
2011/2010	-4,9
2012/2011	-13,6
2013/2012	-14,1
2014/2013	15,0
2014/2004	-14,0



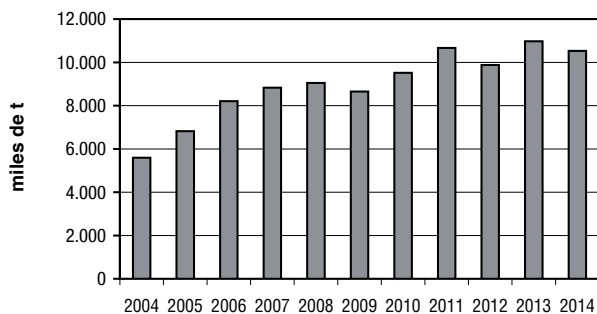
Producción de Artículos sanitarios de cerámica. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2005/2004	22,8
2006/2005	16,5
2007/2006	8,6
2008/2007	4,4
2009/2008	-18,3
2010/2009	17,2
2011/2010	5,2
2012/2011	2,6
2013/2012	-5,1
2014/2013	-6,0
2014/2004	49,6



Despachos de Cemento pórtland. Acumulado Ene-Nov

Variación porcentual	
2005/2004	21,9
2006/2005	20,3
2007/2006	7,6
2008/2007	2,5
2009/2008	-4,4
2010/2009	10,0
2011/2010	12,1
2012/2011	-7,4
2013/2012	11,1
2014/2013	-4,0
2014/2004	88,2



Período	Producción		Despachos ⁽²⁾	Producción
	Cerámicos, pisos y revestimientos	Artículos sanitarios de cerámica	Cemento Pórtland ⁽¹⁾	Cemento Pórtland ⁽¹⁾
	miles de m ²	miles de piezas	miles de t	
	Datos anuales			
1990	.	.	3.580,3	3.611,6
1991	25.009,0	.	4.385,9	4.339,1
1992	27.582,5	.	5.067,9	5.050,6
1993	29.575,8	.	5.640,5	5.647,2
1994	32.071,4	.	6.298,3	6.306,0
1995	27.860,0	.	5.475,9	5.477,1
1996	33.620,0	.	5.118,4	5.117,3
1997	37.872,0	.	6.795,9	6.768,7
1998	36.851,0	.	7.090,2	7.091,8
1999	35.059,2	.	7.129,1	7.186,6
2000	30.621,9	.	6.048,4	6.121,3
2001	25.740,4	.	5.299,8	5.545,1
2002	20.248,3	1.729,0	3.911,4	3.910,8
2003	29.458,4	2.153,0	5.111,9	5.217,4
2004	32.737,0	2.792,3	6.152,4	6.254,1
2005	35.940,1	3.433,4	7.523,9	7.594,5
2006	37.598,9	3.962,2	8.923,3	8.929,4
2007	37.911,8	4.265,2	9.604,4	9.602,3
2008	36.650,8	4.443,0	9.754,2	9.703,3
2009	27.729,7	3.703,8	9.412,8	9.384,9
2010	34.568,3	4.328,1	10.433,4	10.422,6
2011	33.331,3	4.598,1	11.598,8	11.592,3
2012	28.113,8	4.584,1	10.687,4	10.716,3
2013	24.783,8	4.431,0	11.900,7	11.891,8
Var.% 10/09	24,7	16,9	10,8	11,1
Var.% 11/10	- 3,6	6,2	11,2	11,2
Var.% 12/11	- 15,7	- 0,3	- 7,9	- 7,6
Var.% 13/12	- 11,8	- 3,3	11,4	11,0
	Datos mensuales			
2013				
Nov	2.296,3	470,1	1.062,1	1.079,1
Dic	2.047,0	325,4	927,7	947,8
2014				
Ene	1.161,5	205,6	931,7	909,3
Feb	2.178,3	360,2	802,6	793,7
Mar	2.873,0	364,9	911,0	926,3
Abr	2.809,7	372,9	905,6	893,9
May	2.821,6	389,4	929,2	947,0
Jun	2.561,1	363,9	899,3	901,7
Jul	2.573,3	343,5	967,7	952,4
Ago	2.320,4	330,2	1.004,0	1.010,3
Sep	1.924,2	351,7	1.054,3	1.033,5
Oct	2.273,3	334,0	1.115,2	1.106,7
Nov	...	...	1.011,1	...
	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 11 meses	Primeros 10 meses
Var.% 10/09	30,9	17,2	10,0	8,5
Var.% 11/10	- 4,9	5,2	12,1	13,4
Var.% 12/11	- 13,6	2,6	- 7,4	- 7,4
Var.% 13/12	- 14,1	- 5,1	11,1	10,9
Var.% 14/13	15,0	- 6,0	- 4,0	- 4,0

Nota: los cerámicos, pisos y revestimientos incluyen azulejos, pisos cerámicos, revestimientos cerámicos, porcelanato y otras piezas de terminación.

Los artículos sanitarios de cerámica incluyen: inodoro, bidet, mingitorio, depósito sanitario, lavatorio de pie, lavatorio de colgar, columna de lavatorio, accesorios para baño, piletas para cocinas y otros artefactos sanitarios.

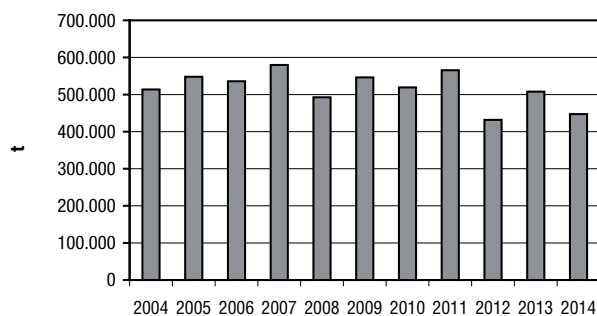
Fuente: ⁽¹⁾ Asociación de Fabricantes de Cemento Pórtland.

⁽²⁾ Incluyen exportaciones y excluyen importaciones propias.

Materiales para la construcción

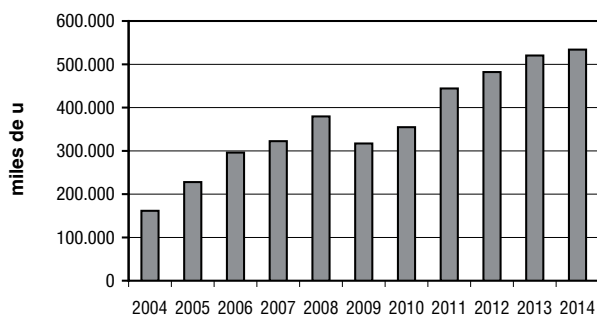
Producción de Asfalto. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2005/2004	6,7
2006/2005	-2,3
2007/2006	8,2
2008/2007	-15,0
2009/2008	10,8
2010/2009	-4,9
2011/2010	8,9
2012/2011	-23,7
2013/2012	17,5
2014/2013	-11,9
2014/2004	-12,9



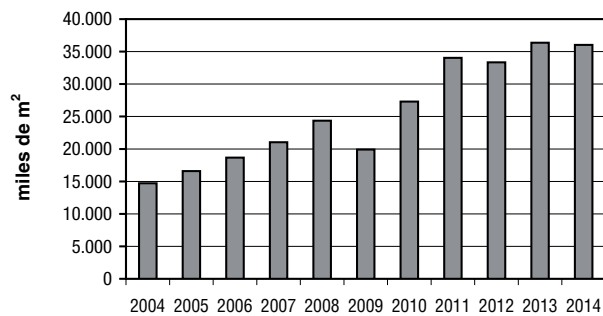
Despachos de Ladrillos cerámicos huecos. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2005/2004	41,1
2006/2005	29,9
2007/2006	8,9
2008/2007	17,8
2009/2008	-16,4
2010/2009	11,8
2011/2010	25,2
2012/2011	8,6
2013/2012	7,9
2014/2013	2,7
2014/2004	230,7



Producción de Placas de yeso. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2005/2004	12,7
2006/2005	12,5
2007/2006	12,7
2008/2007	15,8
2009/2008	-18,2
2010/2009	37,1
2011/2010	24,6
2012/2011	-2,0
2013/2012	9,1
2014/2013	-0,9
2014/2004	144,7



Período	Producción		Despachos	Producción
	Hierro redondo para hormigón ⁽¹⁾	Asfalto ⁽²⁾	Ladrillos cerámicos huecos	Placas de yeso
	miles de t	t	miles de u	miles de m ²
			Datos anuales	
1990	229,9	.	.	.
1991	257,0	.	.	.
1992	340,4	.	.	.
1993	342,8	.	.	.
1994	372,0	520.071	.	.
1995	342,8	443.911	.	.
1996	417,6	461.826	.	.
1997	518,5	590.517	.	.
1998	532,8	825.882	.	.
1999	517,0	741.682	.	.
2000	426,7	533.703	199.845,6	.
2001	384,1	393.386	183.337,4	.
2002	294,5	318.290	139.187,6	.
2003	376,8	478.991	206.619,1	.
2004	496,7 *	645.181	197.044,0	17.775,6
2005	566,2 *	665.593	280.680,9	20.558,2
2006	678,7 *	659.010	355.302,1	23.008,6
2007	657,3 *	679.501	389.369,0	25.341,1
2008	784,6 *	572.117	432.225,9	29.460,9
2009	494,1 *	641.420	376.791,8	24.499,5
2010	.	631.825	439.954,4	33.397,1
2011	.	675.164	536.529,1	40.980,3
2012	.	531.831	575.353,9	39.242,8
2013	.	607.207	621.121,2	44.443,1
Var.% 10/09	.	- 1,5	16,8	36,3
Var.% 11/10	.	6,9	22,0	22,7
Var.% 12/11	.	- 21,2	7,2	- 4,2
Var.% 13/12	.	14,2	8,0	13,3
			Datos mensuales	
2013				
Nov	.	56.460	51.856,4	4.179,2
Dic	.	43.057	49.051,1	3.894,9
2014				
Ene	.	34.122 *	59.368,4	4.150,5
Feb	.	43.510 *	47.264,0	2.859,9
Mar	.	36.684 *	50.384,7	3.103,5
Abr	.	49.884 *	56.129,8	3.434,3
May	.	48.414 *	52.995,9	3.421,6
Jun	.	42.603 *	50.379,6	3.441,6
Jul	.	42.849 *	47.639,3	3.865,5
Ago	.	36.984 *	50.124,9	3.713,5
Sep	.	61.317 *	60.384,6	3.905,4
Oct	.	50.889 *	59.363,3 *	4.130,3
	Año	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses
Var.% 10/09	.	- 4,9	11,8	37,1
Var.% 11/10	.	8,9	25,2	24,6
Var.% 12/11	.	- 23,7	8,6	- 2,0
Var.% 13/12	.	17,5	7,9	9,1
Var.% 14/13	.	- 11,9	2,7	- 0,9

Nota: la serie de ladrillos cerámicos huecos incluye unidades para cerramientos, techos y portantes. Los despachos de placas de yeso incluyen espesores de 9.5/12.5/15.5 mm y resistentes al fuego y a la humedad de 12.15 y 15 mm respectivamente. Además incluye cielorraso de 9.5 mm de espesor.

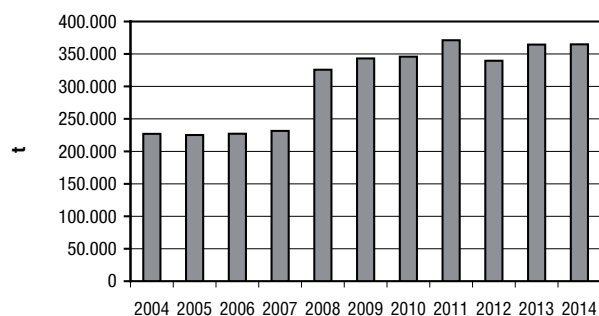
Fuente: ⁽¹⁾ Hasta el año 2004: CIS. Desde el año 2005: INDEC.

⁽²⁾ Secretaría de Energía de la Nación.

Productos metálicos básicos

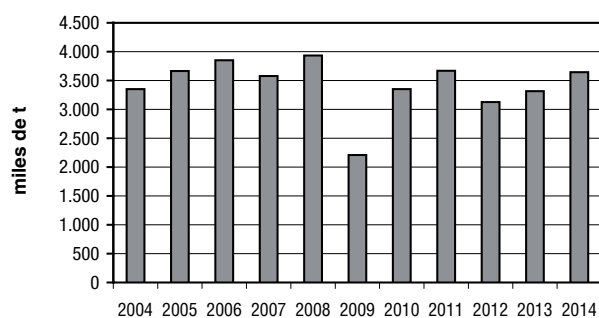
Producción de Aluminio primario. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2005/2004	-0,7
2006/2005	0,9
2007/2006	1,9
2008/2007	40,6
2009/2008	5,4
2010/2009	0,8
2011/2010	7,3
2012/2011	-8,5
2013/2012	7,3
2014/2013	0,1
2014/2004	60,8



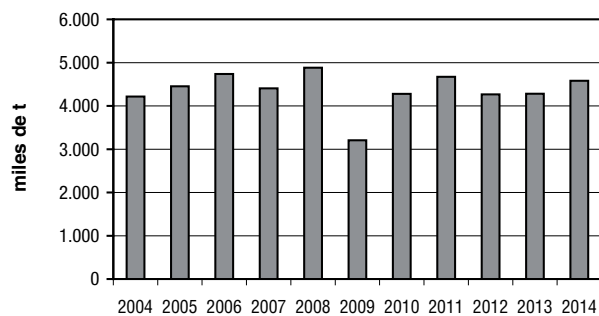
Producción de Hierro primario. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2005/2004	9,3
2006/2005	5,1
2007/2006	-7,1
2008/2007	9,9
2009/2008	-43,9
2010/2009	51,8
2011/2010	9,5
2012/2011	-14,8
2013/2012	6,0
2014/2013	10,0
2014/2004	8,7



Producción de Acero crudo. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2005/2004	5,6
2006/2005	6,3
2007/2006	-7,0
2008/2007	10,8
2009/2008	-34,3
2010/2009	33,4
2011/2010	9,2
2012/2011	-8,7
2013/2012	0,4
2014/2013	7,0
2014/2004	8,6



Período	Producción			
	Aluminio primario	Zinc electrolítico	Hierro primario ⁽¹⁾	Acero crudo ⁽¹⁾
	t		miles de t	
	Datos anuales			
1990	162.981	30.713	2.967,8	3.635,6
1991	166.290	33.452	2.259,0	2.971,7
1992	153.002	34.500	1.993,1	2.679,9
1993	170.600	31.069	2.140,4	2.869,9
1994	173.371	35.214	2.659,1	3.274,1
1995	183.176	35.682	2.897,6	3.574,7
1996	184.533	36.697	3.388,0	4.068,6
1997	187.158	38.672	3.576,0	4.157,0
1998	186.702	39.938	3.659,5	4.209,9
1999	206.394	40.135	2.972,9	3.799,0
2000	261.395	36.624	3.602,1	4.471,6
2001	247.657	40.137	3.192,9	4.106,9
2002	268.806	40.029	3.649,6	4.354,3
2003	272.369	39.456	4.140,4	5.033,2
2004	272.048	35.780	4.147,5	5.133,3
2005	270.714	36.753	4.466,5	5.385,6
2006	272.942	42.582	4.427,5	5.532,7
2007	286.386	42.757	4.393,0	5.387,1
2008	393.900	38.502	4.428,2	5.541,4
2009	412.594	32.989	2.849,0	4.013,2
2010	417.088	39.539	4.098,4	5.138,3
2011	416.177	42.067	4.470,9	5.610,6
2012	413.395	37.797	3.679,6	4.996,0
2013	440.176	36.712	4.115,4	5.185,6
Var.% 10/09	1,1	19,9	43,9	28,0
Var.% 11/10	-0,2	6,4	9,1	9,2
Var.% 12/11	-0,7	-10,2	-17,7	-11,0
Var.% 13/12	6,5	-2,9	11,8	3,8
	Datos mensuales			
2013				
Nov	37.250	3.289	402,1	469,2
Dic	38.576	2.448	398,7	433,6
2014				
Ene	38.742	- ^(a)	393,6	397,1
Feb	34.497	- ^(a)	354,0	380,3
Mar	38.267	2.389	397,0	471,8
Abr	37.570	2.835	387,9	485,8
May	38.145	3.070	396,8	482,9
Jun	33.395	3.395	345,9	477,4
Jul	34.894	3.194	338,5	476,7
Ago	35.123	3.367	339,6	467,4
Sep	36.232	3.056	325,2	463,8
Oct	37.976	3.177	366,5	477,5
	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses
Var.% 10/09	0,8	9,7	51,8	33,4
Var.% 11/10	7,3	8,9	9,5	9,2
Var.% 12/11	-8,5	-9,9	-14,8	-8,7
Var.% 13/12	7,3	-2,4	6,0	0,4
Var.% 14/13	0,1	-21,0	10,0	7,0

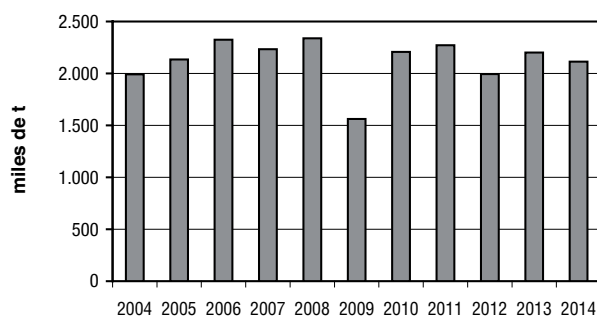
^(a) Parada de planta

Fuente: ⁽¹⁾ Centro de Industriales Siderúrgicos.

Productos metálicos básicos

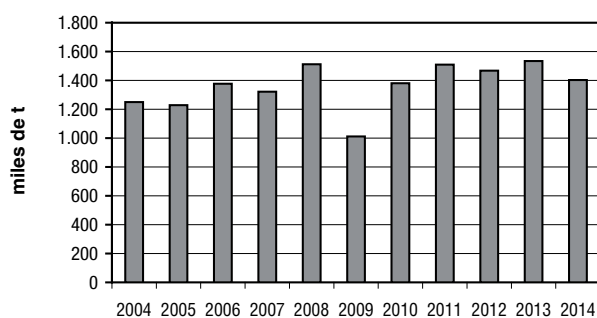
Producción de Laminados planos en caliente. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2005/2004	7,2
2006/2005	8,9
2007/2006	-3,9
2008/2007	4,7
2009/2008	-33,2
2010/2009	41,3
2011/2010	2,9
2012/2011	-12,3
2013/2012	10,4
2014/2013	-4,0
2014/2004	6,1



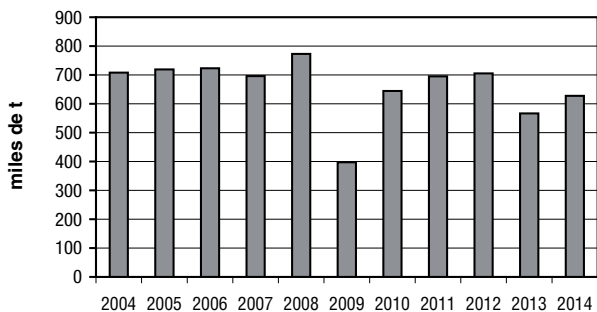
Producción de Laminados no planos en caliente. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2005/2004	-1,7
2006/2005	12,1
2007/2006	-4,0
2008/2007	14,4
2009/2008	-33,1
2010/2009	36,4
2011/2010	9,4
2012/2011	-2,8
2013/2012	4,5
2014/2013	-8,6
2014/2004	12,3



Producción de Tubos sin costura. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2005/2004	1,6
2006/2005	0,6
2007/2006	-3,7
2008/2007	11,0
2009/2008	-48,6
2010/2009	62,3
2011/2010	7,8
2012/2011	1,5
2013/2012	-19,7
2014/2013	10,8
2014/2004	-11,3



Período	Producción			
	Laminados en caliente			Laminados en frío ⁽¹⁾
	Planos ⁽¹⁾	No planos ⁽¹⁾	Tubos sin costura	
miles de t				
Datos anuales				
1990	1.368,1	998,4	525,6	733,3
1991	1.214,3	795,8	661,4	673,2
1992	892,0	951,2	568,2	717,9
1993	1.264,9	1.009,0	588,4	780,2
1994	1.627,3	1.209,8	606,5	1.092,1
1995	1.793,2	1.153,7	694,2	1.170,3
1996	2.003,6	1.272,1	740,9	1.222,0
1997	2.147,6	1.359,3	754,5	1.303,2
1998	2.150,9	1.317,9	649,1	1.323,8
1999	2.201,8	1.100,1	485,7	1.407,1
2000	2.271,0	1.147,9	755,4	1.351,0
2001	2.046,8	1.052,7	759,3	1.237,8
2002	2.100,3	1.068,2	663,0	1.319,0
2003	2.640,2	1.314,0	731,5	1.550,5
2004	2.451,3	1.501,2	850,9	1.435,1
2005	2.577,7	1.492,3	862,4	1.443,2
2006	2.779,6	1.645,5	883,4	1.406,3
2007	2.727,4	1.612,1	838,7	1.561,9
2008	2.553,6	1.744,5	912,8	1.434,6
2009	1.990,5	1.257,6	502,2	1.240,8
2010	2.656,3	1.610,9	778,7	1.491,1
2011	2.741,6	1.794,1	849,8	1.467,7
2012	2.348,6	1.753,6	849,9	1.419,1
2013	2.611,1	1.840,4	692,0	1.511,8
Var.% 10/09	33,4	28,1	55,1	20,2
Var.% 11/10	3,2	11,4	9,1	-1,6
Var.% 12/11	-14,3	-2,3	-	-3,3
Var.% 13/12	11,2	4,9	-18,6	6,5
2013				
Datos mensuales				
Nov	202,3	167,7	66,6	123,9
Dic	208,1	138,7	58,8	115,0
2014				
Ene	224,0	110,1	55,6	123,8
Feb	197,9	131,7	31,5	115,2
Mar	219,6	169,7	63,7	122,5
Abr	219,6	162,7	65,2	113,1
May	213,6	162,2	59,9	115,4
Jun	226,9	120,4	72,1	115,4
Jul	232,6	123,8	65,9	119,4
Ago	185,2	138,6	68,7	116,3
Sep	193,3	140,7	71,6	106,3
Oct	200,8	142,7	73,5	96,0
Primeros 10 meses				
Var.% 10/09	41,3	36,4	62,3	26,2
Var.% 11/10	2,9	9,4	7,8	-2,2
Var.% 12/11	-12,3	-2,8	1,5	-2,2
Var.% 13/12	10,4	4,5	-19,7	7,2
Var.% 14/13	-4,0	-8,6	10,8	-10,2

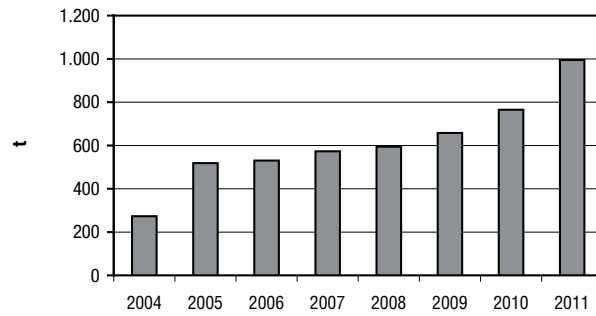
Nota: los tubos sin costura están excluidos de los laminados no planos.

Fuente: ⁽¹⁾ Centro de Industriales Siderúrgicos.

Productos metalmecánicos

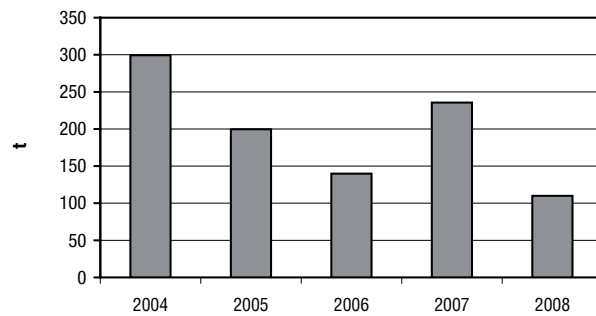
Producción de Máquinas-herramientas para trabajar metales. Acumulado Ene-Jun

Variación porcentual	
2005/2004	89,8
2006/2005	2,4
2007/2006	8,0
2008/2007	3,7
2009/2008	10,6
2010/2009	16,4
2011/2010	30,1
2011/2004	264,4



Producción de Máquinas-herramientas para trabajar maderas. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2005/2004	- 33,3
2006/2005	- 30,0
2007/2006	68,5
2008/2007	- 53,3
2008/2004	- 63,3

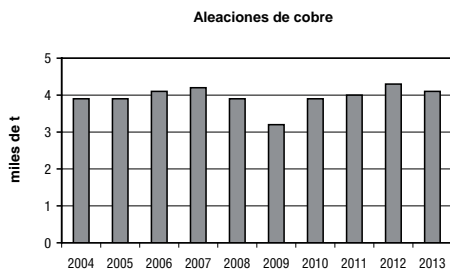
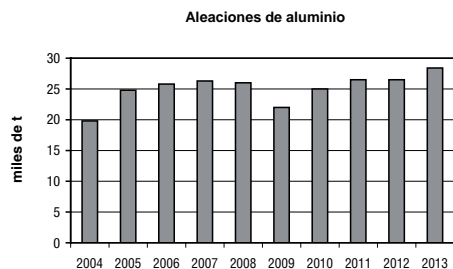
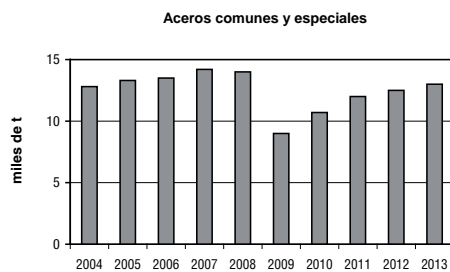
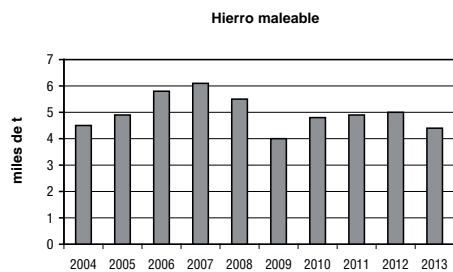
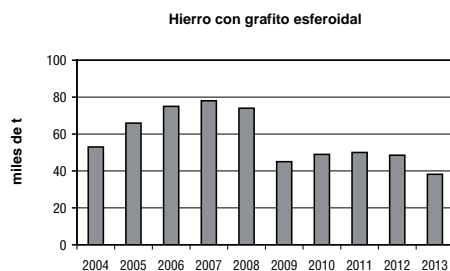
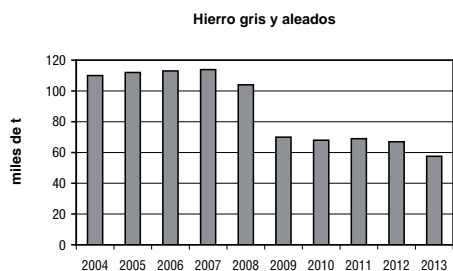


Período	Producción			
	Máquinas - herramientas para trabajar			
	Metales		Maderas	
	u	t	u	t
	Datos anuales			
1990	3.420	3.968,0	246	215,2
1991	3.365	2.869,3	286	218,1
1992	4.129	2.451,0	375	270,7
1993	6.441	1.800,8	291	216,4
1994	7.224	1.749,0	230	194,1
1995	3.426	1.191,1	141	132,4
1996	2.794	1.317,1	146	150,5
1997	2.141	1.321,9	166	196,0
1998	3.965	1.304,5	150	156,3
1999	2.251	650,9	102	85,3
2000	889	617,2	109	144,5
2001	74	531,2	57	70,9
2002	1.033	200,4	57	105,7
2003	2.358	709,3	151	297,3
2004	2.351	653,6	136	299,4
2005	2.517	1.169,5	73	199,6
2006	2.093	865,6	65	139,8
2007	...	999,2	88	235,6
2008	...	922,4 *	40 *	110,0 *
2009	...	1.156,3 *	...	...
2010	...	1.747,1 *	...	...
Var.% 05/04	7,1	78,9	-46,3	-33,3
Var.% 06/05	-16,8	-26,0	-11,0	-30,0
Var.% 07/06	.	15,4	35,4	68,5
Var.% 08/07	.	-7,7	-54,5	-53,3
Var.% 09/08	.	25,4	.	.
Var.% 10/09	.	51,1	.	.
	Datos trimestrales			
2010				
I	...	279,4 *	...	...
II	...	485,8 *	...	...
III	...	431,4 *	...	...
IV	...	550,5 *	...	...
2011				
I	...	435,3 *	...	...
II	...	559,9 *	...	...
	Año	Primeros 6 meses	Año	Año
Var.% 05/04	7,1	89,8	-46,3	-33,3
Var.% 06/05	-16,8	2,4	-11,0	-30,0
Var.% 07/06	.	8,0	35,4	68,5
Var.% 08/07	.	3,7	-54,5	-53,3
Var.% 09/08	.	10,6	.	.
Var.% 10/09	.	16,4	.	.
Var.% 11/10	.	30,1	.	.

Fuente: Asociación Argentina de Fabricantes de Máquinas-Herramientas y Afines.

Partes y piezas moldeadas y coladas en metales ferrosos y no ferrosos

Producción de Partes y Piezas moldeadas y coladas en metales ferrosos y no ferrosos. Acumulado Ene-Dic



Período	Producción			
	Partes y piezas moldeadas y coladas en metales ferrosos			
	Hierro gris y aleados	Hierro con grafito esferoidal (nodular)	Hierro maleable	Aceros comunes y especiales
	miles de t			
	Datos anuales			
2002	71,0	36,0	2,8	7,0
2003	93,0	46,0	4,0	10,8
2004	110,0	53,0	4,5	12,8
2005	112,0	65,9	4,9	13,3
2006	113,0	75,0	5,8	13,5
2007	113,9	78,0	6,1	14,2
2008	104,0	74,0	5,5	14,0
2009	70,0	45,0	4,0	9,0
2010	68,0	49,0	4,8	10,7
2011	69,0	50,0	4,9	12,0
2012	67,0	48,5	5,0	12,5
2013	57,5	38,2	4,4	13,0
Var.% 05/04	1,8	24,3	8,9	3,9
Var.% 06/05	0,9	13,8	18,4	1,5
Var.% 07/06	0,8	4,0	5,2	5,2
Var.% 08/07	- 8,7	- 5,1	- 9,8	- 1,4
Var.% 09/08	- 32,7	- 39,2	- 27,3	- 35,7
Var.% 10/09	- 2,9	8,9	20,0	18,9
Var.% 11/10	1,5	2,0	2,1	12,1
Var.% 12/11	- 2,9	- 3,0	2,0	4,2
Var.% 13/12	- 14,2	- 21,2	- 12,0	4,0
Var.% 13/04	- 47,7	- 27,9	- 2,2	1,6

Período	Producción	
	Partes y piezas moldeadas y coladas en metales no ferrosos	
	Aleaciones de aluminio	Aleaciones de cobre (bronces/latones)
	miles de t	
	Datos anuales	
2002	12,8	2,6
2003	14,5	3,4
2004	19,8	3,9
2005	24,8	3,9
2006	25,8	4,1
2007	26,3	4,2
2008	26,0	3,9
2009	22,0	3,2
2010	25,0	3,9
2011	26,5	4,0
2012	26,5	4,3
2013	28,4	4,1
Var.% 05/04	25,3	-
Var.% 06/05	4,0	5,1
Var.% 07/06	1,9	2,4
Var.% 08/07	- 1,1	- 7,1
Var.% 09/08	- 15,4	- 17,9
Var.% 10/09	13,6	21,9
Var.% 11/10	6,0	2,6
Var.% 12/11	-	7,5
Var.% 13/12	7,2	- 4,7
Var.% 13/04	43,4	5,1

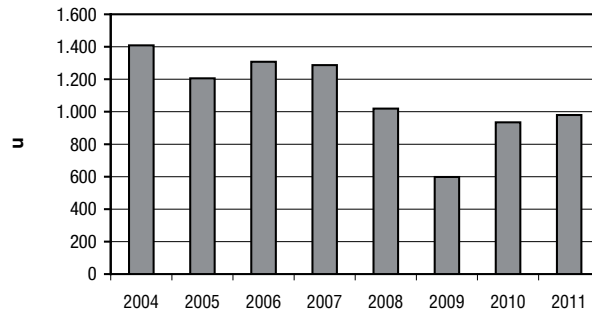
Nota: la producción no incluye las piezas fundidas elaboradas a partir de aleaciones de zinc o magnesio por no alcanzar el volumen establecido al efecto estadístico de 1.000 t/año.

Fuente: Cámara de Industriales Fundidores de la República Argentina (CIFRA).

Maquinaria de uso agropecuario y sus partes

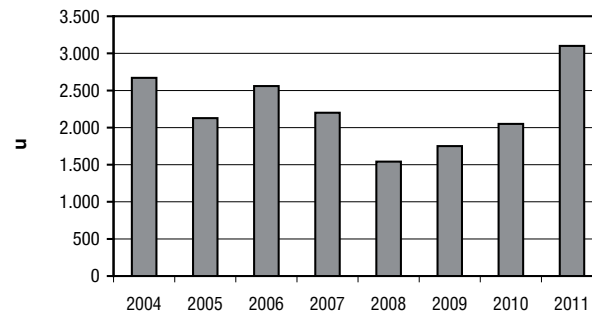
Producción de Implementos de labranza y roturación. Acumulado Ene-Jun

Variación porcentual	
2005/2004	-14,4
2006/2005	8,5
2007/2006	-1,6
2008/2007	-20,8
2009/2008	-41,3
2010/2009	56,4
2011/2010	4,8
2011/2004	-30,4



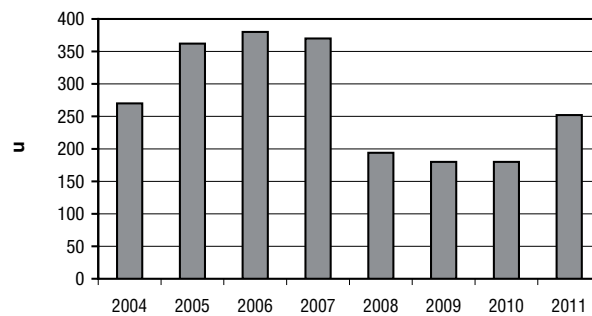
Producción de Sembradoras. Acumulado Ene-Jun

Variación porcentual	
2005/2004	-20,3
2006/2005	20,3
2007/2006	-14,1
2008/2007	-30,0
2009/2008	13,6
2010/2009	17,1
2011/2010	51,2
2011/2004	16,1



Producción de Cosechadoras-trilladoras. Acumulado Ene-Jun

Variación porcentual	
2005/2004	34,1
2006/2005	5,0
2007/2006	-2,6
2008/2007	-47,6
2009/2008	-7,2
2010/2009	-
2011/2010	40,0
2011/2004	-6,7



Período	Producción			
	Implementos de labranza y roturación ⁽¹⁾	Sembradoras ⁽²⁾	Cosechadoras-trilladoras	Cabezales para cosechadoras ⁽³⁾
u				
Datos anuales				
1990	6.340	3.278	1.100	1.400
1991	4.280	2.562	747	1.234
1992	5.260	2.080	550	1.350
1993	7.150	3.100	320	1.630
1994	6.700	3.600	370	1.820
1995	6.300	3.400	210	1.730
1996	7.870	5.880	574	1.680
1997	7.255	4.740	680	1.900
1998	7.030	4.640	610	1.800
1999	4.443	4.178	357	1.259
2000	3.906	3.894	347	1.167
2001	2.782	3.420	150	750
2002	3.880	5.100	175	1.430
2003	2.954	4.918	348	1.218
2004	2.750	5.050	560	1.060
2005	2.685	5.320	635	1.230
2006	2.385	5.135	715	1.315
2007	2.557	5.300	785	1.722
2008	1.932	4.300	355	1.360
2009	1.840	4.120	410	1.190
2010	2.570	5.050	420	1.647
Var.% 05/04	- 2,4	5,3	13,4	16,0
Var.% 06/05	- 11,2	- 3,5	12,6	6,9
Var.% 07/06	7,2	3,2	9,8	31,0
Var.% 08/07	- 24,4	- 18,9	- 54,8	- 21,0
Var.% 09/08	- 4,8	- 4,2	15,5	- 12,5
Var.% 10/09	39,7	22,6	2,4	38,4
Datos semestrales				
2009				
I	598	1.750	180	550
II	1.242	2.370	230	640
2010				
I	935	2.050	180	658
II	1.635	3.000	240	989
2011				
I	980 *	3.100 *	252 *	960 *
	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses
Var.% 05/04	- 14,4	- 20,3	34,1	12,9
Var.% 06/05	8,5	20,3	5,0	- 2,3
Var.% 07/06	- 1,6	- 14,1	- 2,6	34,7
Var.% 08/07	- 20,8	- 30,0	- 47,6	30,6
Var.% 09/08	- 41,3	13,6	- 7,2	- 51,3
Var.% 10/09	56,4	17,1	-	19,6
Var.% 11/10	4,8	51,2	40,0	45,9

⁽¹⁾ Incluye implementos de labranza, rastras y cultivadores.

⁽²⁾ Para siembra convencional y directa.

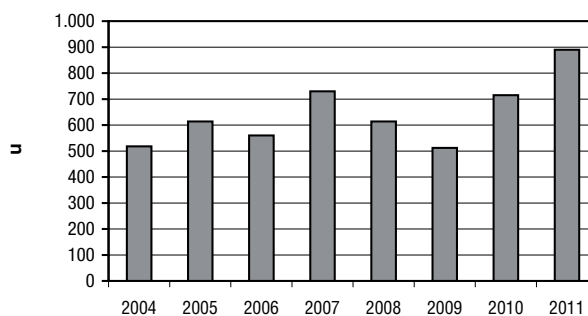
⁽³⁾ Cabezales maiceros y girasoleros.

Fuente: Estimación de la Cámara Argentina de Fabricantes de Maquinaria Agrícola (CAFMA).

Maquinaria de uso agropecuario y sus partes

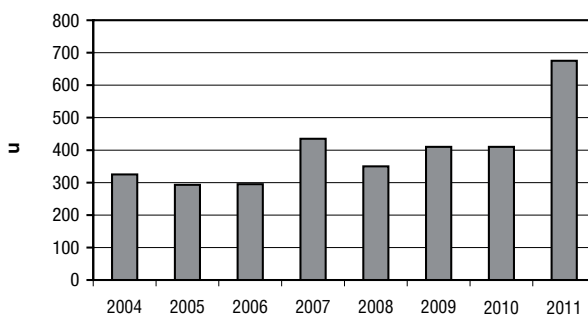
Producción de Desmalezadoras-cortadoras. Acumulado Ene-Jun

Variación porcentual	
2005/2004	18,5
2006/2005	-8,8
2007/2006	30,4
2008/2007	-15,9
2009/2008	-16,6
2010/2009	39,6
2011/2010	24,5
2011/2004	71,8



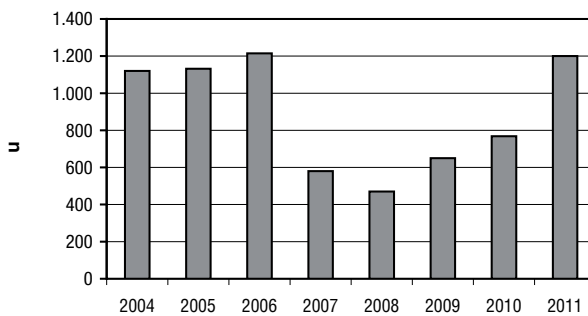
Producción de Enfardadoras. Acumulado Ene-Jun

Variación porcentual	
2005/2004	-9,8
2006/2005	0,7
2007/2006	47,5
2008/2007	-19,5
2009/2008	17,1
2010/2009	-
2011/2010	64,6
2011/2004	107,7



Producción de Pulverizadoras de arrastre. Acumulado Ene-Jun

Variación porcentual	
2005/2004	1,1
2006/2005	7,3
2007/2006	-52,3
2008/2007	-19,0
2009/2008	38,3
2010/2009	18,2
2011/2010	56,3
2011/2004	7,1



Período	Producción			
	Desmalezadoras - cortadoras	Ordeñadoras de línea	Enfardadoras ⁽¹⁾	Pulverizadoras de arrastre
u				
Datos anuales				
1990	1.753	1.250	1.252	1.025
1991	1.716	1.150	1.226	1.332
1992	1.904	1.200	1.250	1.400
1993	1.500	1.100	1.200	1.342
1994	2.000	1.200	1.000	1.600
1995	970	970	820	1.770
1996	1.200	1.500	600	2.100
1997	1.400	1.540	510	2.400
1998	1.350	1.410	430	1.890
1999	931	940	343	1.395
2000	834	870	328	1.251
2001	730	690	298	1.340
2002	905	830	390	1.750
2003	978	782	575	1.985
2004	1.030	850	630	2.500
2005	1.125	875	720	2.470
2006	1.230	815	680	2.150
2007	1.495	722	825	1.960
2008	1.150	450	790	1.500
2009	1.200	410	710	1.450
2010	1.640	560	1.120	1.880
Var.% 05/04	9,2	2,9	14,3	-1,2
Var.% 06/05	9,3	-6,9	-5,6	-13,0
Var.% 07/06	21,5	-11,4	21,3	-8,8
Var.% 08/07	-23,1	-37,7	-4,2	-23,5
Var.% 09/08	4,3	-8,9	-10,1	-3,3
Var.% 10/09	36,7	36,6	57,7	29,7
Datos semestrales				
2009				
I	512	180	410	650
II	688	230	300	800
2010				
I	715	215	410	768
II	925	345	710	1.112
2011				
I	890 *	320 *	675 *	1.200 *
	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses
Var.% 05/04	18,5	1,7	-9,8	1,1
Var.% 06/05	-8,8	-8,7	0,7	7,3
Var.% 07/06	30,4	13,1	47,5	-52,3
Var.% 08/07	-15,9	-24,3	-19,5	-19,0
Var.% 09/08	-16,6	-35,7	17,1	38,3
Var.% 10/09	39,6	19,4	-	18,2
Var.% 11/10	24,5	48,8	64,6	56,3

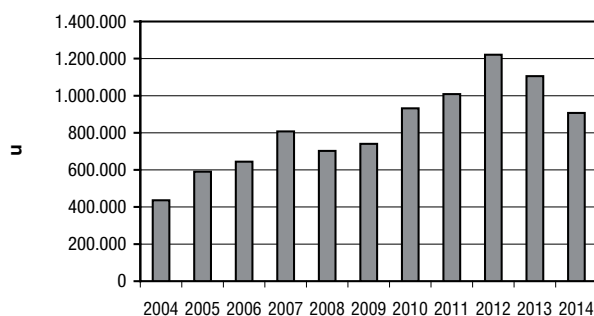
⁽¹⁾ Incluye rotoenfardadoras.

Fuente: Estimación de la Cámara Argentina de Fabricantes de Maquinaria Agrícola (CAFMA).

Artículos para el hogar

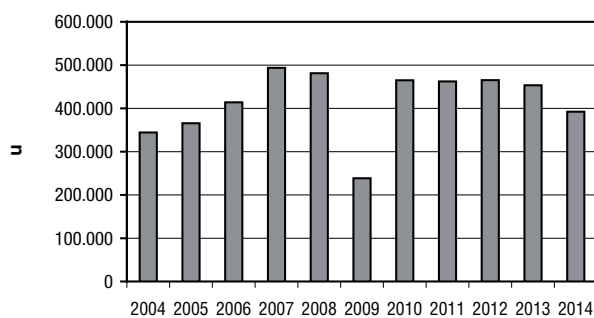
Producción de Lavarropas. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2005/2004	35,3
2006/2005	9,2
2007/2006	25,3
2008/2007	-13,0
2009/2008	5,4
2010/2009	25,8
2011/2010	8,3
2012/2011	21,1
2013/2012	-9,5
2014/2013	-17,9
2014/2004	107,9



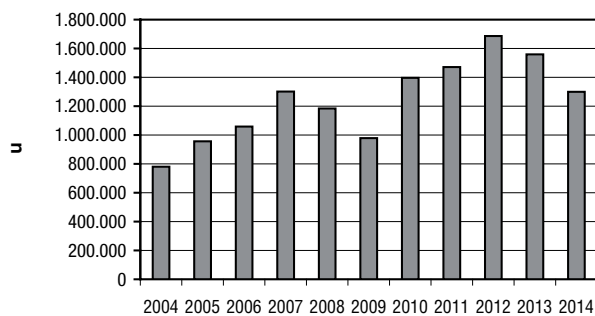
Producción de Secarropas. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2005/2004	6,1
2006/2005	13,3
2007/2006	19,2
2008/2007	-2,5
2009/2008	-50,5
2010/2009	95,0
2011/2010	-0,6
2012/2011	0,7
2013/2012	-2,6
2014/2013	-13,4
2014/2004	13,9



Producción de Lavarropas y Secarropas. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2005/2004	22,4
2006/2005	10,7
2007/2006	22,9
2008/2007	-9,0
2009/2008	-17,3
2010/2009	42,7
2011/2010	5,3
2012/2011	14,7
2013/2012	-7,6
2014/2013	-16,6
2014/2004	66,4



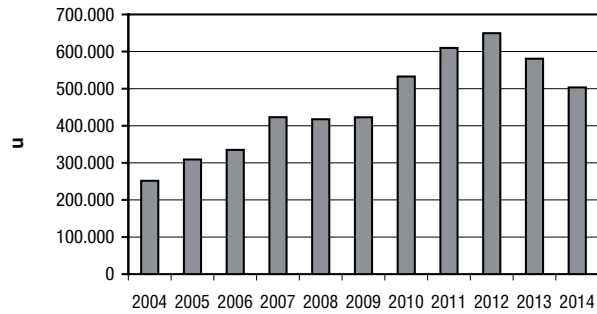
Periodo	Producción		
	Lavarropas	Secarropas	Lavarropas y Secarropas
u			
Datos anuales			
1991	.	.	436.488
1992	.	.	756.455
1993	.	.	801.342
1994	.	.	701.925
1995	.	.	457.889
1996	.	.	524.244
1997	.	.	603.329
1998	.	.	624.207
1999	279.203	355.872	635.075
2000	316.855	377.235	694.090
2001	294.879	263.166	558.045
2002	163.370	99.584	262.954
2003	366.566	241.752	608.318
2004	521.277	397.885	919.162
2005	696.646	405.495	1.102.141
2006	774.496	468.998	1.243.494
2007	968.513	577.118	1.545.631
2008	764.831	522.436	1.287.267
2009	908.303	305.799	1.214.102
2010	1.102.501	554.593	1.657.094
2011	1.241.537	561.077	1.802.614
2012	1.444.799	535.211	1.980.010
2013	1.321.112	540.994	1.862.106
Var.% 10/09	21,4	81,4	36,5
Var.% 11/10	12,6	1,2	8,8
Var.% 12/11	16,4	- 4,6	9,8
Var.% 13/12	- 8,6	1,1	- 6,0
Datos mensuales			
2013			
Nov	115.010	43.072	158.082
Dic	100.532	44.710	145.242
2014			
Ene	41.022	31.710	72.732
Feb	95.956	27.552	123.508
Mar	90.933	33.260	124.193
Abr	95.716	45.259	140.975
May	96.732	45.603	142.335
Jun	92.991	44.498	137.489
Jul	104.676	46.880	151.556
Ago	98.300 *	40.320	138.620 *
Sep	99.954 *	41.632	141.586 *
Oct	90.933 *	35.675	126.608 *
	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses
Var.% 10/09	25,8	95,0	42,7
Var.% 11/10	8,3	- 0,6	5,3
Var.% 12/11	21,1	0,7	14,7
Var.% 13/12	- 9,5	- 2,6	- 7,6
Var.% 14/13	- 17,9	- 13,4	- 16,6

Nota: la serie de lavarropas y secarropas que se registra en forma conjunta, se presenta en forma desagregada a partir de Ene-1999.

Artículos para el hogar

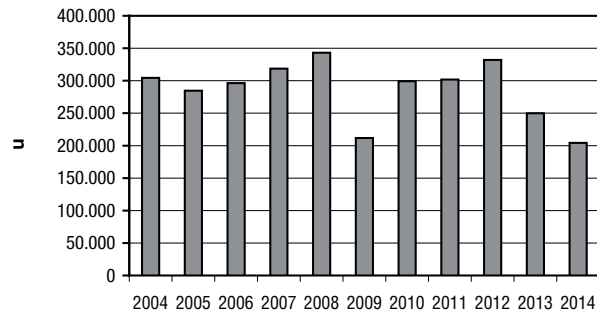
Producción de Cocinas a gas. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	22,7
2006/2005	8,4
2007/2006	26,3
2008/2007	-1,3
2009/2008	1,2
2010/2009	26,0
2011/2010	14,5
2012/2011	6,6
2013/2012	-10,6
2014/2013	-13,4
2014/2004	99,9



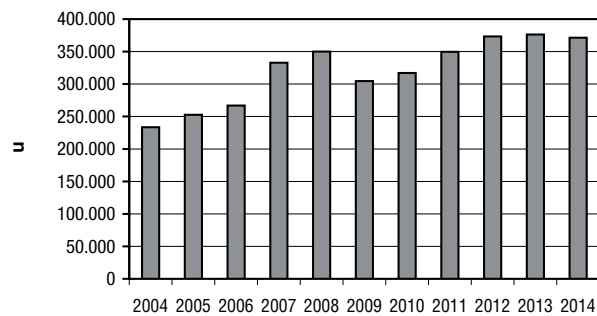
Producción de Calefactores y Estufas. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	-6,5
2006/2005	4,0
2007/2006	7,6
2008/2007	7,7
2009/2008	-38,3
2010/2009	41,3
2011/2010	0,9
2012/2011	10,0
2013/2012	-24,8
2014/2013	-18,2
2014/2004	-32,9



Producción de Termotanques. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	8,2
2006/2005	5,7
2007/2006	24,7
2008/2007	5,2
2009/2008	-13,0
2010/2009	4,1
2011/2010	10,3
2012/2011	6,7
2013/2012	0,8
2014/2013	-1,3
2014/2004	59,0



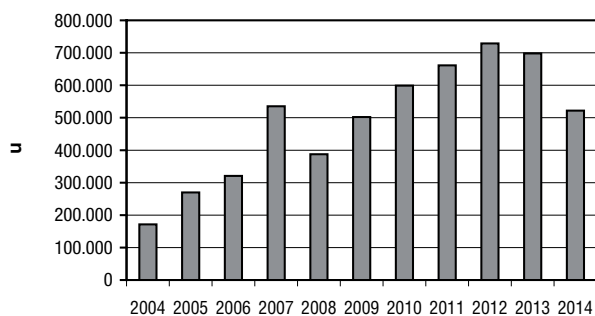
Período	Producción			
	Cocinas a gas de uso familiar ⁽¹⁾	Calefactores y estufas ⁽¹⁾	Calefones ⁽¹⁾	Termotanques ⁽¹⁾
u				
Datos anuales				
1991	218.403	273.488	.	.
1992	290.092	363.563	.	.
1993	437.949	386.045	.	.
1994	364.369	406.522	.	.
1995	251.801	195.878	.	.
1996	250.570	231.241	.	.
1997	244.601	288.790	.	.
1998	244.811	330.469	.	.
1999	191.477	336.347	.	.
2000	145.464	389.977	42.359	258.993
2001	135.609	413.253	32.634	222.214
2002	107.511	69.203	19.554	154.866
2003	241.665	282.529	58.868	239.442
2004	345.964	334.895	73.826	284.556
2005	419.822	338.948	77.898	312.687
2006	466.399	368.822	80.454	352.465
2007	573.711	421.842	91.311	442.272
2008	534.987	412.989	74.751	404.794
2009	598.199	264.653	66.369	381.913
2010	726.398	371.995	69.003	397.256
2011	841.854	393.976	71.513	466.635
2012	855.249	400.403	55.440	474.290
2013	769.397	319.680	61.150	504.125
Var.% 10/09	21,4	40,6	4,0	4,0
Var.% 11/10	15,9	5,9	3,6	17,5
Var.% 12/11	1,6	1,6	- 22,5	1,6
Var.% 13/12	- 10,0	- 20,2	10,3	6,3
Datos mensuales				
2013				
Oct	83.344	26.693	5.002	51.931
Nov	55.003	22.129	3.542	38.895
Dic	50.183	21.079	3.375	36.976
2014				
Ene	25.942	6.066	1.658	15.267
Feb	60.419	25.665	3.805	48.018
Mar	53.081	23.444	4.484	46.152
Abr	58.657	32.973	4.926	28.480
May	62.656	32.016	5.005	49.163
Jun	59.341	27.206	4.503	47.168
Jul	60.926	22.348	4.764	49.885
Ago	58.823 *	18.216	3.612	46.158
Sep	63.296 *	16.303	3.705	41.028
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 10/09	26,0	41,3	7,2	4,1
Var.% 11/10	14,5	0,9	- 5,4	10,3
Var.% 12/11	6,6	10,0	- 11,5	6,7
Var.% 13/12	- 10,6	- 24,8	5,9	0,8
Var.% 14/13	- 13,4	- 18,2	- 25,9	- 1,3

⁽¹⁾ Con funcionamiento a base de gas. Las cocinas de uso familiar incluyen anafes.

Artículos para el hogar

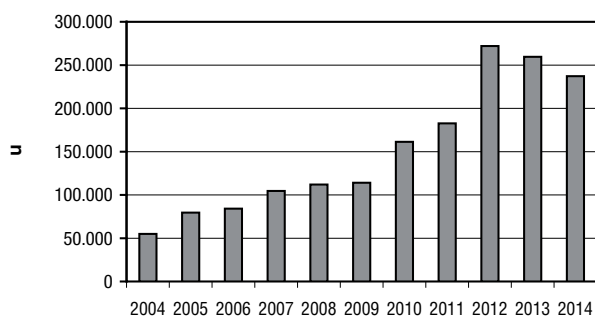
Producción de Refrigeradores domésticos. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2005/2004	57,4
2006/2005	18,9
2007/2006	66,8
2008/2007	-27,6
2009/2008	29,5
2010/2009	19,3
2011/2010	10,4
2012/2011	10,2
2013/2012	-4,2
2014/2013	-25,3
2014/2004	204,4



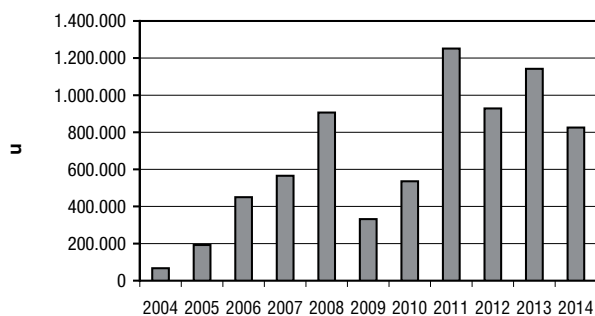
Producción de Congeladores domésticos. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2005/2004	44,6
2006/2005	5,7
2007/2006	24,3
2008/2007	7,1
2009/2008	1,9
2010/2009	41,4
2011/2010	13,2
2012/2011	48,9
2013/2012	-4,5
2014/2013	-8,6
2014/2004	331,1



Producción de Acondicionadores de aire domésticos. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	187,3
2006/2005	133,9
2007/2006	25,7
2008/2007	60,3
2009/2008	-63,4
2010/2009	61,4
2011/2010	133,5
2012/2011	-25,8
2013/2012	23,0
2014/2013	-27,7
2014/2004	1.133,3



Período	Producción		
	Refrigeradores domésticos ⁽¹⁾	Congeladores domésticos ⁽¹⁾	Acondicionadores de aire domésticos ⁽²⁾
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	43.498
1997	401.000	90.500	84.804
1998	423.670	88.640	80.112
1999	354.073	101.775	53.502
2000	325.416	80.034	112.336
2001	247.634	63.730	190.930
2002	167.912	29.319	4.159
2003	149.286	50.515	39.227
2004	241.178	80.180	173.527
2005	352.461	105.460	394.996
2006	423.181	108.672	751.901
2007	645.502	131.824	1.005.852
2008	451.126	139.405	1.373.662
2009	641.943	154.170	570.897
2010	749.533	208.532	1.138.006
2011	822.376	242.764	1.800.535
2012	897.123	333.989	1.548.830
2013	840.199	321.257	1.652.856
Var.% 10/09	16,8	35,3	99,3
Var.% 11/10	9,7	16,4	58,2
Var.% 12/11	9,1	37,6	- 14,0
Var.% 13/12	- 6,3	- 3,8	6,7
Datos mensuales			
2013			
Nov	80.039	32.734	177.700
Dic	61.965	28.956	112.866
2014			
Ene	68.930	31.864	27.157
Feb	57.479	23.622	46.125
Mar	55.861	21.560	29.529
Abr	60.221	22.899	21.004
May	53.081	23.737	44.713
Jun	47.035	22.585	88.148
Jul	30.795	15.560	135.373
Ago	38.679 *	19.981	177.139
Sep	47.736 *	27.128	256.423
Oct	62.078 *	28.241	...
	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses	Primeros 9 meses
Var.% 10/09	19,3	41,4	61,4
Var.% 11/10	10,4	13,2	133,5
Var.% 12/11	10,2	48,9	- 25,8
Var.% 13/12	- 4,2	- 4,5	23,0
Var.% 14/13	- 25,3	- 8,6	- 27,7

Nota: los refrigeradores incluyen refrigeradores-congeladores.

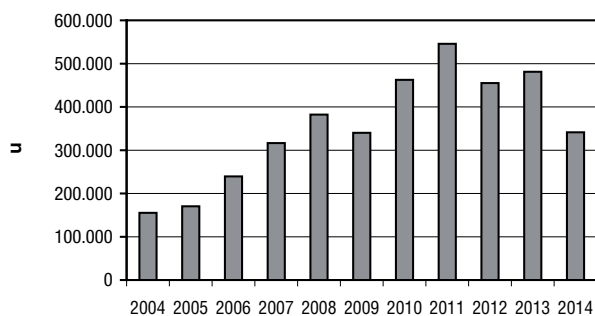
Fuente: ⁽¹⁾ Hasta el año 1998, la Cámara Argentina de Industrias de Refrigeración y Aire Acondicionado. A partir de 1999 la fuente es INDEC.

⁽²⁾ Hasta el año 1995, la Cámara Argentina de Industrias de Refrigeración y Aire Acondicionado. Desde 1996, la Dirección General de Estadísticas de Tierra del Fuego, Antártida Argentina e Islas del Atlántico Sur.

Material de transporte

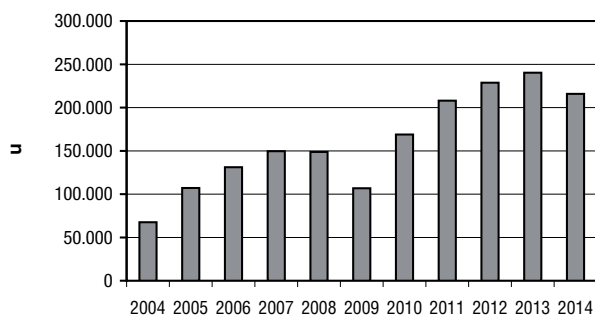
Producción de Automóviles. Acumulado Ene-Nov

Variación porcentual	
2005/2004	9,9
2006/2005	40,5
2007/2006	32,1
2008/2007	20,8
2009/2008	-11,0
2010/2009	36,0
2011/2010	18,0
2012/2011	-16,6
2013/2012	5,7
2014/2013	-29,0
2014/2004	120,0



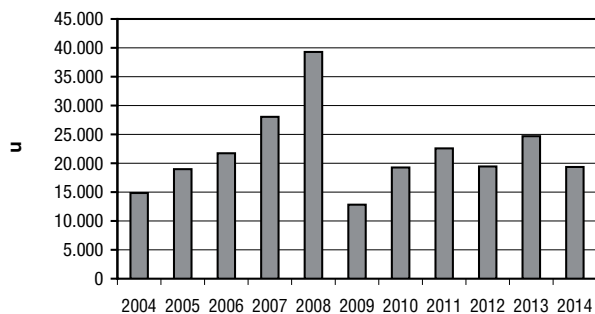
Producción de Utilitarios. Acumulado Ene-Nov

Variación porcentual	
2005/2004	58,5
2006/2005	22,5
2007/2006	14,0
2008/2007	-0,5
2009/2008	-28,2
2010/2009	58,1
2011/2010	23,2
2012/2011	10,0
2013/2012	5,0
2014/2013	-10,1
2014/2004	219,4



Producción de Automotores de carga y pasajeros. Acumulado Ene-Nov

Variación porcentual	
2005/2004	27,9
2006/2005	14,4
2007/2006	29,1
2008/2007	40,1
2009/2008	-67,4
2010/2009	50,2
2011/2010	17,2
2012/2011	-13,9
2013/2012	27,0
2014/2013	-21,7
2014/2004	30,4



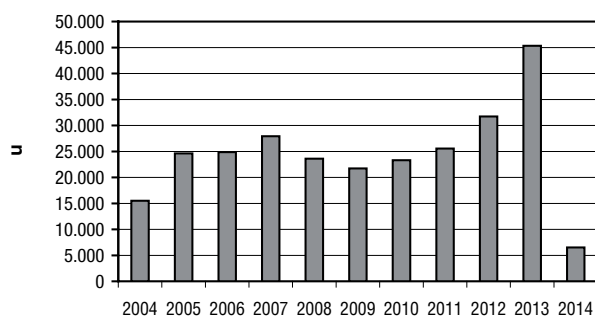
Período	Producción		
	Automotores		
	Automóviles	Utilitarios	Carga y pasajeros
		u	
		Datos anuales	
1990	81.107	13.879	4.653
1991	114.113	18.906	5.939
1992	220.502	31.441	10.079
1993	286.964	44.131	11.249
1994	338.355	54.853	15.569
1995	226.656	47.843	10.936
1996	269.439	33.303	10.410
1997	366.466	58.758	21.082
1998	353.074	81.929	22.954
1999	224.733	66.544	13.532
2000	238.706	85.945	14.595
2001	169.580	57.509	8.488
2002	111.340	41.778	6.283
2003	109.784	50.799	9.039
2004	171.400	72.943	16.059
2005	182.761	116.444	20.550
2006	263.120	145.754	23.227
2007	350.735	162.497	31.415
2008	399.236	157.840	40.010
2009	380.067	118.525	14.332
2010	508.401	187.225	20.914
2011	577.233	227.182	24.356
2012	497.376	246.087	21.032
2013	506.539	257.622	26.846
Var.% 10/09	33,8	58,0	45,9
Var.% 11/10	13,5	21,3	16,5
Var.% 12/11	-13,8	8,3	-13,6
Var.% 13/12	1,8	4,7	27,6
		Datos mensuales	
2013			
Dic	25.374	17.394	2.154
2014			
Ene	25.761 *	9.755 *	640 *
Feb	29.825 *	20.904 *	2.212 *
Mar	37.482 *	18.663 *	2.174 *
Abr	36.951 *	20.123 *	2.091 *
May	29.756 *	19.274 *	1.908 *
Jun	29.045 *	19.979 *	1.880 *
Jul	29.812 *	17.478 *	2.034 *
Ago	25.273 *	19.181 *	1.333 *
Sep	31.722 *	24.656 *	1.379 *
Oct	34.349 *	24.533 *	1.963 *
Nov	31.450 *	21.376 *	1.731 *
	Primeros 11 meses	Primeros 11 meses	Primeros 11 meses
Var.% 10/09	36,0	58,1	50,2
Var.% 11/10	18,0	23,2	17,2
Var.% 12/11	-16,6	10,0	-13,9
Var.% 13/12	5,7	5,0	27,0
Var.% 14/13	-29,0	-10,1	-21,7

Fuente: Asociación de Fábricas de Automotores.

Material de transporte

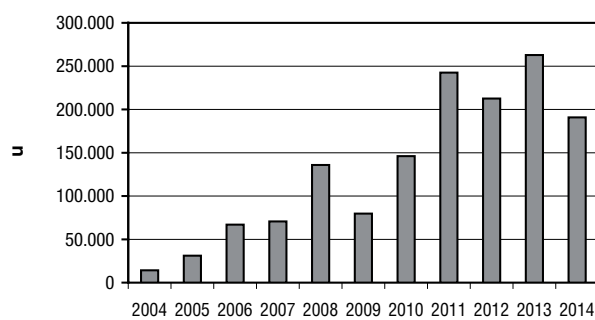
Producción de Motocicletas hasta 100 cm³ de cilindrada. Acumulado Ene-Jun

Variación porcentual	
2005/2004	58,8
2006/2005	1,0
2007/2006	12,2
2008/2007	-15,4
2009/2008	-8,0
2010/2009	7,2
2011/2010	9,7
2012/2011	24,2
2013/2012	42,8
2014/2013	-85,6
2014/2004	-57,9



Producción de Motocicletas mayor a 100 cm³ de cilindrada. Acumulado Ene-Jun

Variación porcentual	
2005/2004	119,0
2006/2005	115,2
2007/2006	5,5
2008/2007	92,3
2009/2008	-41,4
2010/2009	83,4
2011/2010	66,0
2012/2011	-12,3
2013/2012	23,6
2014/2013	-27,4
2014/2004	1.244,0



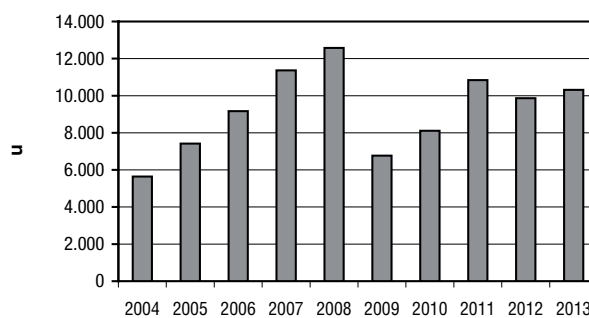
Período	Producción	
	Motocicletas	
	Hasta 100 cm ³ de cilindrada	Mayor a 100 cm ³ de cilindrada
u		
Datos anuales		
1998	59.892	233
1999	46.640	582
2000	44.474	987
2001	26.668	8.053
2002	5.593	1.685
2003	15.814	7.286
2004	29.447	34.168
2005	48.651	83.240
2006	54.587	154.390
2007	47.285	178.112
2008	49.182	234.333
2009	44.321	181.796
2010	52.156	328.523
2011	59.521	511.684
2012	71.100	456.436
2013	64.549	563.730
Var.% 10/09	17,7	80,7
Var.% 11/10	14,1	55,8
Var.% 12/11	19,5	- 10,8
Var.% 13/12	- 9,2	23,5
Datos mensuales		
2013		
Jul	7.848	46.770
Ago	4.285	49.469
Sep	2.143	49.314
Oct	1.816	59.808
Nov	1.887	52.621
Dic	1.245	42.887
2014		
Ene	797	47.528
Feb	784	37.643
Mar	1.410	29.563
Abr	1.455	30.204
May	1.128	30.167
Jun	951	15.770
	Primeros 6 meses	Primeros 6 meses
Var.% 10/09	7,2	83,4
Var.% 11/10	9,7	66,0
Var.% 12/11	24,2	- 12,3
Var.% 13/12	42,8	23,6
Var.% 14/13	- 85,6	- 27,4

Fuente: Dirección Nacional de la Propiedad del Automotor y Créditos Prendarios.

Material de transporte

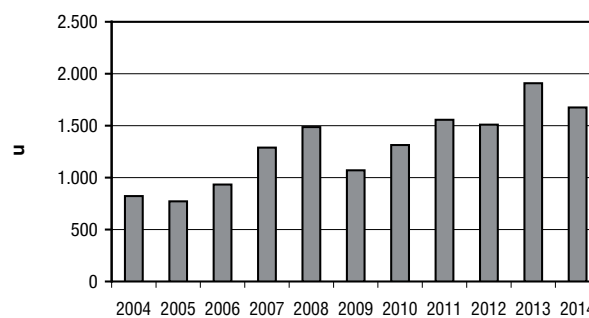
Patentamientos de Acoplados y Semirremolques. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2005/2004	31,6
2006/2005	23,6
2007/2006	24,0
2008/2007	10,7
2009/2008	-46,2
2010/2009	19,9
2011/2010	33,6
2012/2011	-9,0
2013/2012	4,6
2013/2004	82,9



Producción de Tractores. Acumulado Ene-Oct

Variación porcentual	
2005/2004	-6,1
2006/2005	20,9
2007/2006	38,2
2008/2007	15,3
2009/2008	-28,0
2010/2009	22,8
2011/2010	18,5
2012/2011	-3,0
2013/2012	26,4
2014/2013	-12,3
2014/2004	103,8



Período	Patentamientos	Producción
	Acoplados y Semirremolques ⁽¹⁾	Tractores ⁽²⁾
u		
Datos anuales		
1990	.	6.135
1991	.	3.739
1992	.	4.298
1993	.	3.830
1994	.	4.642
1995	.	3.490
1996	.	5.681
1997	.	4.631
1998	.	3.513
1999	6.206	1.673
2000	4.904	422
2001	3.496	98
2002	1.993	313
2003	4.055	619
2004	6.624	962
2005	8.720	925
2006	10.597	1.172
2007	13.070	1.579
2008	13.886	1.748
2009	7.710	1.317
2010	9.679	1.592
2011	12.533	1.886
2012	11.624	1.835
2013	11.736	2.281 *
Var.% 10/09	25,5	20,9
Var.% 11/10	29,5	18,5
Var.% 12/11	- 7,3	- 2,7
Var.% 13/12	1,0	24,3
Datos mensuales		
2013		
Nov	763	192 *
Dic	656	180 *
2014		
Ene	...	58 *
Feb	...	160 *
Mar	...	157 *
Abr	...	159 *
May	...	184 *
Jun	...	166 *
Jul	...	178 *
Ago	...	166 *
Sep	...	186 *
Oct	...	261 *
	Primeros 10 meses	Primeros 10 meses
Var.% 10/09	19,9	22,8
Var.% 11/10	33,6	18,5
Var.% 12/11	- 9,0	- 3,0
Var.% 13/12	4,6	26,4
Var.% 14/13	.	- 12,3

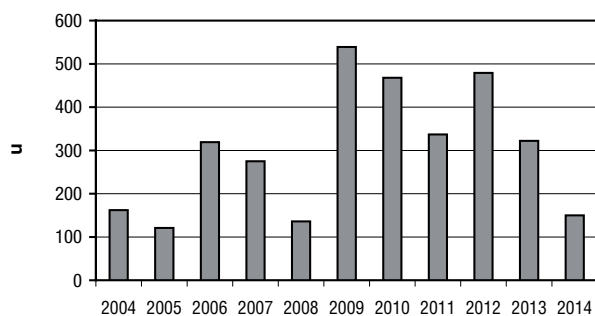
Fuente: ⁽¹⁾ Cámara Argentina de Fabricantes de Acoplados y Semirremolques y Registro Nacional de la Propiedad Automotor.

⁽²⁾ Asociación Fábricas Argentinas de Tractores, Cámara Argentina de Fabricantes de Maquinaria Agrícola e INDEC.

Material de transporte

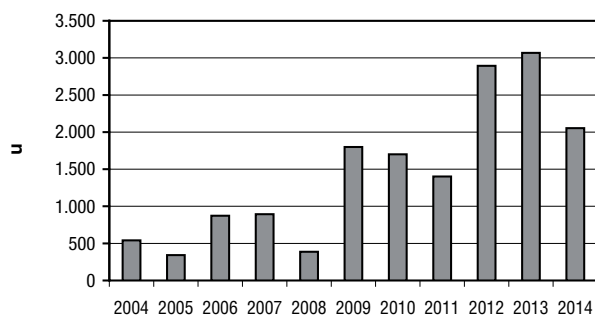
Inscripción de Bote motor. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	- 25,3
2006/2005	163,6
2007/2006	- 13,8
2008/2007	- 50,5
2009/2008	296,3
2010/2009	- 13,2
2011/2010	- 28,0
2012/2011	42,1
2013/2012	- 32,8
2014/2013	- 53,4
2014/2004	- 7,4



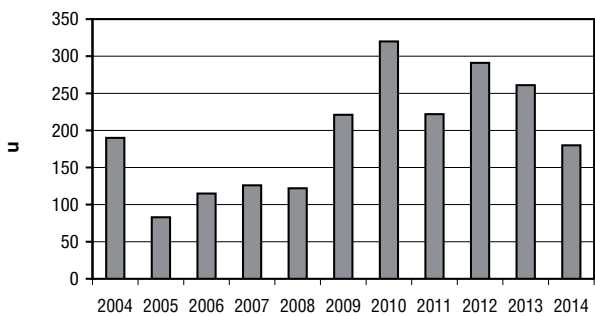
Inscripción de Lancha motor. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	- 36,8
2006/2005	155,0
2007/2006	2,4
2008/2007	- 56,6
2009/2008	363,9
2010/2009	- 5,5
2011/2010	- 17,6
2012/2011	106,3
2013/2012	6,0
2014/2013	- 33,1
2014/2004	279,5



Inscripción de Yates. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	- 56,3
2006/2005	38,6
2007/2006	9,6
2008/2007	- 3,2
2009/2008	81,1
2010/2009	44,8
2011/2010	- 30,6
2012/2011	31,1
2013/2012	- 10,3
2014/2013	- 31,0
2014/2004	- 5,3



Período	Embarcaciones ⁽¹⁾			
	Bote motor	Lancha motor	Velero y motovelero	Yate ⁽²⁾
	Inscripción de Embarcaciones en el Registro Especial de Yates (REY: mayor a 1,5 toneladas)			
u				
Datos anuales				
2000	258	772	5	316
2001	267	695	14	277
2002	204	445	9	165
2003	117	481	8	142
2004	223	730	9	250
2005	204	552	4	133
2006	403	1.155	10	143
2007	340	1.252	13	173
2008	261	777	2	160
2009	784	2.510	16	314
2010	694	2.514	15	457
2011	502	2.040	13	264
2012	652	4.046	26	401
2013	393	4.090	8	342
Var.% 10/09	- 11,5	0,2	- 6,3	45,5
Var.% 11/10	- 27,7	- 18,9	- 13,3	- 42,2
Var.% 12/11	29,9	98,3	100,0	51,9
Var.% 13/12	- 39,7	1,1	- 69,2	- 14,7
Datos mensuales				
2013				
Oct	22	467	2	37
Nov	39	419	-	35
Dic	10	136	-	9
2014				
Ene	24	202	1	28
Feb	2	53	2	4
Mar	15	122	-	9
Abr	25	281	1	24
May	11	282	-	28
Jun	13	277	-	26
Jul	15	225	-	18
Ago	22	282	1	25
Sep	23	329	-	18
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 10/09	- 13,2	- 5,5	- 50,0	44,8
Var.% 11/10	- 28,0	- 17,6	28,6	- 30,6
Var.% 12/11	42,1	106,3	100,0	31,1
Var.% 13/12	- 32,8	6,0	- 66,7	- 10,3
Var.% 14/13	- 53,4	- 33,1	- 16,7	- 31,0

⁽¹⁾ En junio y octubre de 2004 se inscribieron una canoa motor y un crucero motor respectivamente. En julio de 2005 se inscribió una canoa motor. En noviembre de 2007 se inscribió un yate motor catamarán.

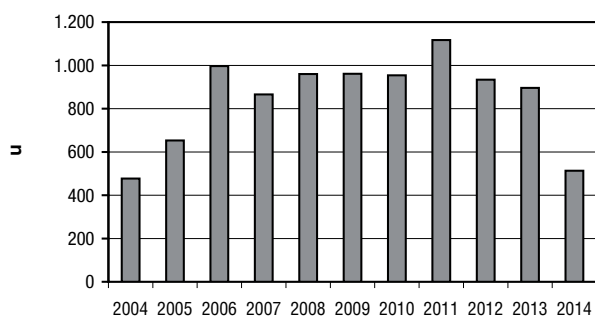
⁽²⁾ Incluye yate de vela, yate de vela con motor auxiliar y yate motor.

Fuente: Dirección de Planeamiento de la Prefectura Naval Argentina.

Material de transporte

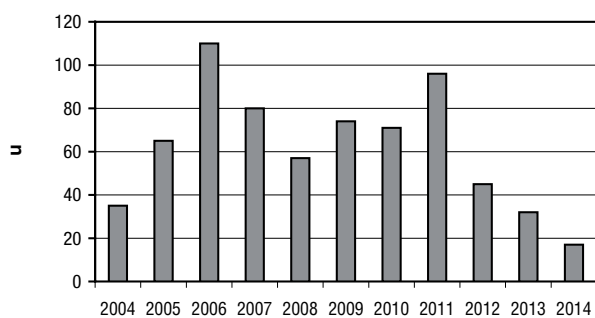
Inscripción de Bote motor. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	36,9
2006/2005	52,7
2007/2006	-13,1
2008/2007	10,9
2009/2008	0,1
2010/2009	-0,7
2011/2010	17,1
2012/2011	-16,4
2013/2012	-4,1
2014/2013	-42,7
2014/2004	7,5



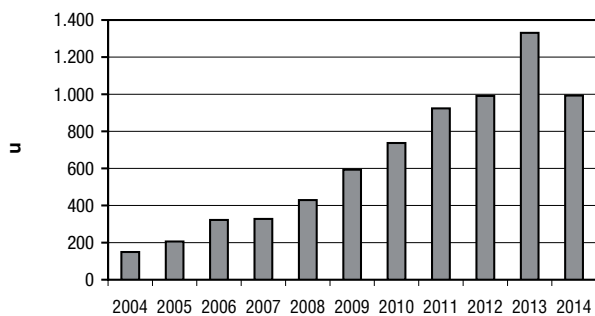
Inscripción de Canoa motor. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	85,7
2006/2005	69,2
2007/2006	-27,3
2008/2007	-28,8
2009/2008	29,8
2010/2009	-4,1
2011/2010	35,2
2012/2011	-53,1
2013/2012	-28,9
2014/2013	-46,9
2014/2004	-51,4



Inscripción de Lancha motor. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	38,3
2006/2005	56,3
2007/2006	1,9
2008/2007	30,8
2009/2008	38,2
2010/2009	24,3
2011/2010	25,4
2012/2011	7,3
2013/2012	34,3
2014/2013	-25,4
2014/2004	566,4



Período	Embarcaciones			
	Bote motor	Canoa a motor	Lancha motor	Velero y yate a vela
Inscripción de Embarcaciones en el Registro Jurisdiccional (menor a 1,5 tonelada)				
u				
Datos anuales				
2000	1.597	30	613	19
2001	1.501	11	422	15
2002	1.075	21	290	6
2003	951	47	261	6
2004	623	41	179	5
2005	1.010	96	310	1
2006	1.344	136	432	1
2007	1.248	90	458	4
2008	1.305	66	539	–
2009	1.391	96	885	4
2010	1.386	85	1.037	5
2011	1.495	124	1.296	2
2012	1.268	68	1.392	6
2013	1.231	40	1.774	6
Var.% 10/09	– 0,4	– 11,5	17,2	25,0
Var.% 11/10	7,9	45,9	25,0	– 60,0
Var.% 12/11	– 15,2	– 45,2	7,4	200,0
Var.% 13/12	– 2,9	– 41,2	27,4	–
Datos mensuales				
2013				
Oct	124	2	149	2
Nov	124	4	140	–
Dic	87	2	154	–
2014				
Ene	102	1	163	–
Feb	62	2	118	–
Mar	56	–	104	–
Abr	44	1	115	–
May	44	6	104	–
Jun	46	2	70	–
Jul	41	1	92	–
Ago	59	–	102	1
Sep	59	4	125	–
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 10/09	– 0,7	– 4,1	24,3	66,7
Var.% 11/10	17,1	35,2	25,4	– 60,0
Var.% 12/11	– 16,4	– 53,1	7,3	200,0
Var.% 13/12	– 4,1	– 28,9	34,3	– 33,3
Var.% 14/13	– 42,7	– 46,9	– 25,4	– 75,0

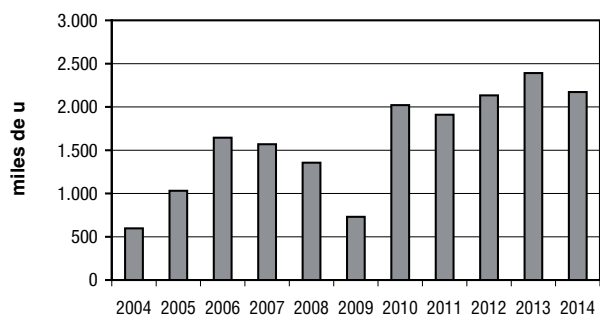
Nota: la implementación de un nuevo sistema por parte de la PNA demoró el proceso de inscripciones del primer cuatrimestre de 2005.

Fuente: Dirección de Planeamiento de la Prefectura Naval Argentina.

Productos electrónicos

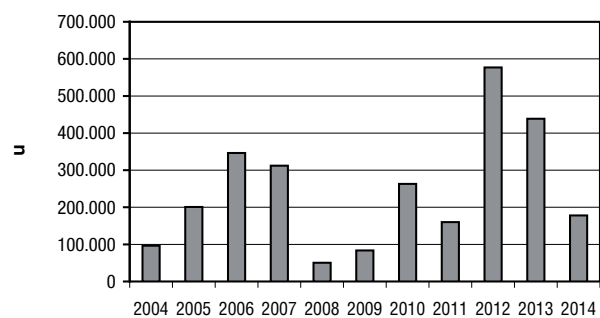
Producción de Televisores color. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	72,8
2006/2005	59,5
2007/2006	-4,6
2008/2007	-13,6
2009/2008	-46,1
2010/2009	176,4
2011/2010	-5,5
2012/2011	11,7
2013/2012	12,1
2014/2013	-9,2
2014/2004	264,2



Producción de DVD. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	108,3
2006/2005	72,5
2007/2006	-9,9
2008/2007	-83,8
2009/2008	65,1
2010/2009	214,9
2011/2010	-39,2
2012/2011	260,5
2013/2012	-24,0
2014/2013	-59,4
2014/2004	85,0



Período	Producción			
	Televisores color ⁽¹⁾	TV LCD	Videograbadores con DVD ⁽²⁾	Reproductores de discos DVD
	miles de u		u	
			Datos anuales	
1990	310	.	212.000	.
1991	607	.	337.000	.
1992	1.386	.	580.000	.
1993	1.612	.	498.000	.
1994	1.523	.	319.000	.
1995	949	.	126.000	.
1996	1.096	.	135.000	.
1997	1.630	.	278.000	.
1998	1.592	.	333.000	.
1999	1.335	.	263.000	.
2000	1.556	.	370.226	.
2001	1.201	.	330.100	14.747
2002	220	.	20.715	14.217
2003	332	.	29.543	52.659
2004	941	.	148.510	141.634
2005	1.627	.	66.176	307.601
2006	2.042	36	29.147	502.473
2007	2.219	82	5.245	410.674
2008	1.784	184	-	80.438
2009	1.227	402	693	163.147
2010	2.609	1.223	.	333.522
2011	2.731	1.923	.	251.271
2012	2.965	.	.	746.773
2013	3.369	.	.	557.736
Var.% 10/09	112,7	204,2	///	104,4
Var.% 11/10	4,6	57,2	.	- 24,7
Var.% 12/11	8,6	.	.	197,2
Var.% 13/12	13,6	.	.	- 25,3
			Datos mensuales	
2013				
Oct	366,6	.	.	59.945
Nov	326,0	.	.	32.618
Dic	284,7	.	.	26.512
2014				
Ene	218,3	.	.	7.920
Feb	301,1	.	.	15.879
Mar	293,3	.	.	20.891
Abr	333,3	.	.	32.066
May	311,9	.	.	21.078
Jun	223,0	.	.	20.648
Jul	157,7	.	.	18.822
Ago	148,4	.	.	19.710
Sep	185,3	.	.	21.168
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 10/09	176,4	304,3	///	214,9
Var.% 11/10	- 5,5	51,4	.	- 39,2
Var.% 12/11	11,7	.	.	260,5
Var.% 13/12	12,1	.	.	- 24,0
Var.% 14/13	- 9,2	.	.	- 59,4

⁽¹⁾ Hasta el año 2005; TV Color (TRC), para el período 2006-2010; TV Color (TRC, LCD y Plasma) y desde el año 2011; TV Color (TRC y LCD)

⁽²⁾ Hasta 1997 se produjeron videograbadores y videoreproductores. Desde el año 1998 se produjeron exclusivamente videograbadores y desde el año 2007 videograbadores con DVD.

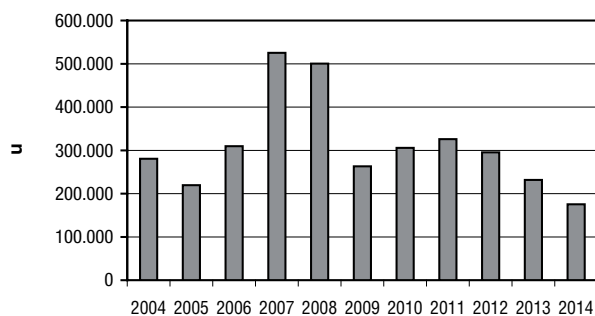
Nota: la producción corresponde a la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.

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

Productos electrónicos

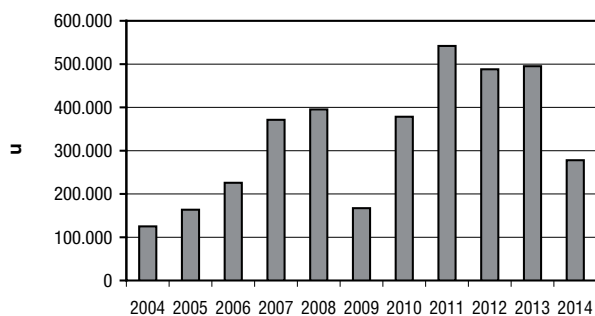
Producción de Autorradios. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	-21,8
2006/2005	41,1
2007/2006	69,7
2008/2007	-4,7
2009/2008	-47,4
2010/2009	16,2
2011/2010	6,7
2012/2011	-9,4
2013/2012	-21,6
2014/2013	-24,2
2014/2004	-37,5



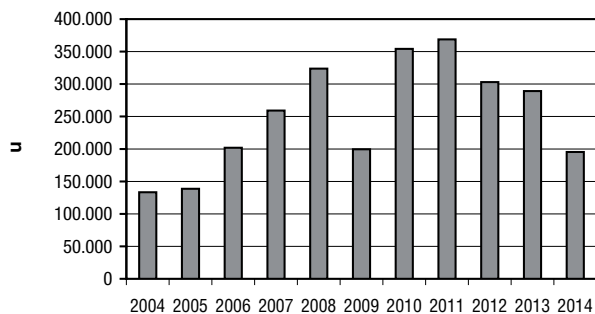
Producción de Hornos a microondas. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	30,9
2006/2005	37,9
2007/2006	64,5
2008/2007	6,4
2009/2008	-57,7
2010/2009	126,4
2011/2010	43,2
2012/2011	-9,9
2013/2012	1,5
2014/2013	-43,9
2014/2004	122,3



Producción de Acondicionadores de aire para autos. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	4,0
2006/2005	45,5
2007/2006	28,4
2008/2007	24,9
2009/2008	-38,4
2010/2009	77,5
2011/2010	4,1
2012/2011	-17,9
2013/2012	-4,5
2014/2013	-32,4
2014/2004	46,5



Periodo	Producción			
	Autorradios	Hornos a microondas	Cámaras fotográficas	Acondicionadores de aire para autos
u				
Datos anuales				
1992	325.624	53.849	.	131.423
1993	380.690	41.710	.	135.196
1994	503.899	34.410	.	161.873
1995	457.803	24.979	.	116.149
1996	518.250	96.813	.	194.435
1997	662.642	137.821	.	234.265
1998	512.438	182.557	.	239.844
1999	480.837	171.901	.	154.006
2000	222.884	188.359	.	191.289
2001	184.372	137.359	.	121.654
2002	116.770	16.804	.	102.205
2003	203.447	70.851	.	108.471
2004	339.664	193.295	.	185.673
2005	300.687	219.196	.	193.983
2006	516.783	333.244	.	288.174
2007	679.348	499.005	.	369.247
2008	627.944	460.844	.	405.526
2009	352.882	242.629	.	314.853
2010	408.510	546.730	107.669	488.999
2011	430.200	687.033	280.351	491.245
2012	409.125	664.900	224.022	407.812
2013	293.030	647.485	271.510	366.753
Var.% 10/09	15,8	125,3	.	55,3
Var.% 11/10	5,3	25,7	160,4	0,5
Var.% 12/11	- 4,9	- 3,2	- 20,1	- 17,0
Var.% 13/12	- 28,4	- 2,6	21,2	- 10,1
Datos mensuales				
2013				
Oct	22.485	70.347	15.002	32.440
Nov	23.314	51.768	21.364	26.877
Dic	15.660	30.157	24.366	18.233
2014				
Ene	3.118	15.048	3.086	11.064
Feb	27.589	29.362	8.786	25.286
Mar	26.721	29.372	10.540	21.732
Abr	22.382	25.504	14.436	24.098
May	13.435	29.457	14.954	25.436
Jun	20.354	24.975	10.410	21.966
Jul	14.376	30.993	11.101	22.360
Ago	22.959	42.973	10.095	20.418
Sep	24.490	50.243	14.667	23.047
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 10/09	16,2	126,4	.	77,5
Var.% 11/10	6,7	43,2	.	4,1
Var.% 12/11	- 9,4	- 9,9	- 24,9	- 17,9
Var.% 13/12	- 21,6	1,5	68,6	- 4,5
Var.% 14/13	- 24,2	- 43,9	- 53,5	- 32,4

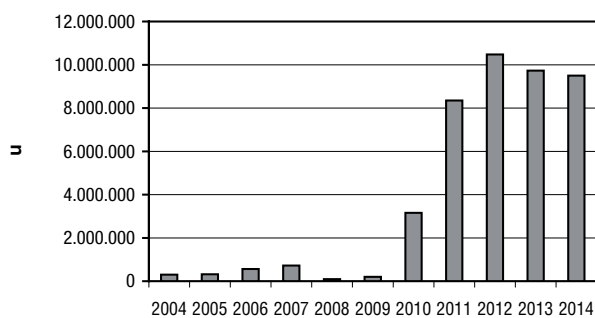
Nota: la producción corresponde a la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.

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

Productos electrónicos

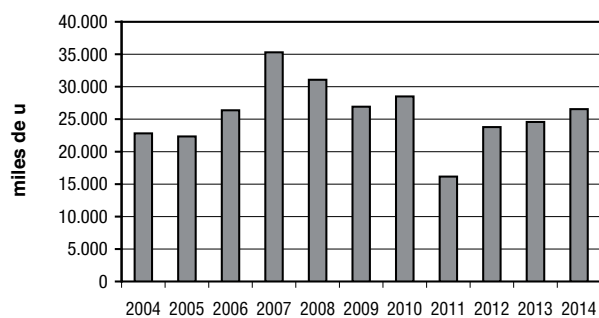
Producción de Teléfonos celulares. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	6,4
2006/2005	76,8
2007/2006	27,7
2008/2007	- 86,6
2009/2008	105,6
2010/2009	1.487,8
2011/2010	164,3
2012/2011	25,5
2013/2012	- 7,1
2014/2013	- 2,3
2014/2004	3.065,0



Producción de Discos compactos. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	- 2,1
2006/2005	18,0
2007/2006	33,9
2008/2007	- 12,0
2009/2008	- 13,4
2010/2009	5,9
2011/2010	- 43,3
2012/2011	47,3
2013/2012	3,3
2014/2013	8,0
2014/2004	16,3



Período	Producción			
	Teléfonos celulares	Discos compactos	Monitores LCD para PC	Lámparas ⁽¹⁾
	u	miles de u	u	millones de u
Datos anuales				
2000	930	3.275,5	.	83,2
2001	249.829	17.558,1	.	74,8
2002	75.410	14.167,3	.	67,6
2003	268.991	17.686,1	.	91,3
2004	380.522	30.680,7	.	98,6
2005	523.752	30.938,7	.	97,4
2006	988.401	34.609,1	.	96,0
2007	862.306	44.595,2	.	100,1
2008	189.763	41.483,0	.	87,6
2009	398.742	36.092,9	.	75,6
2010	4.922.728	39.210,4	440.218	78,2
2011	11.484.826	18.419,1	768.249	.
2012	13.952.316	32.053,3	624.342	.
2013	13.595.812	31.420,6	617.637	.
Var.% 10/09	1.134,6	8,6	.	3,4
Var.% 11/10	133,3	- 53,0	74,5	.
Var.% 12/11	21,5	74,0	- 18,7	.
Var.% 13/12	- 2,6	- 2,0	- 1,1	.
Datos mensuales				
2013				
Oct	1.629.472	1.564	72.741	.
Nov	1.128.782	3.203	88.323	.
Dic	1.108.365	2.081	38.652	.
2014				
Ene	634.455	491	34.791	.
Feb	1.104.623	1.821	59.783	.
Mar	1.037.233	2.405	29.845	.
Abr	1.093.684	3.395	44.109	.
May	1.187.504	3.201	7.961	.
Jun	1.099.572	3.837	19.527	.
Jul	1.181.075	3.709	42.762	.
Ago	1.156.149	3.989	26.794	.
Sep	1.006.527	3.700	14.813	.
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Año
Var.% 10/09	1.487,8	5,9	.	3,4
Var.% 11/10	164,3	- 43,3	94,6	.
Var.% 12/11	25,5	47,3	- 13,5	.
Var.% 13/12	- 7,1	3,3	- 12,9	.
Var.% 14/13	- 2,3	8,0	- 32,9	.

⁽¹⁾ Incluye lámparas incandescentes para automotores, otras incandescentes, de bajo voltaje, de mercurio y sodio y otras lámparas (mezcladoras, reflectoras). Producción suspendida por legislación nacional vigente.

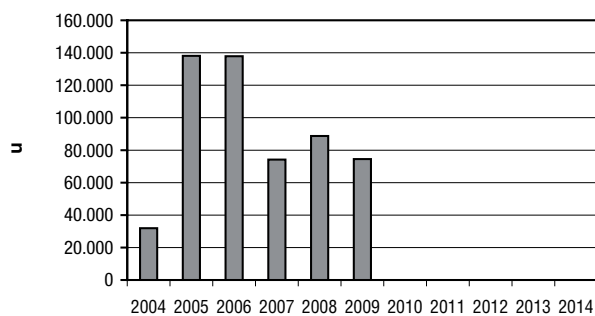
Nota: la producción (excepto lámparas) corresponde a la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.

Fuente: a excepción de lámparas (INDEC), Dirección General de Estadística de la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.

Productos electrónicos

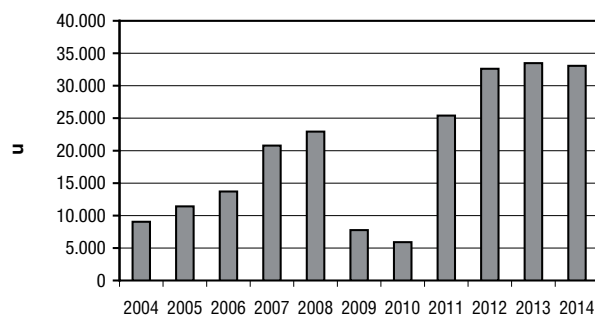
Producción de Agendas y calculadoras electrónicas. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	332,9
2006/2005	- 0,2
2007/2006	- 46,2
2008/2007	19,6
2009/2008	- 16,0
2010/2009	.
2011/2010	.
2012/2011	.
2013/2012	.
2014/2013	.
2014/2004	.



Producción de Videocámaras. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	26,1
2006/2005	20,1
2007/2006	51,5
2008/2007	10,3
2009/2008	- 66,1
2010/2009	- 24,0
2011/2010	330,7
2012/2011	28,4
2013/2012	2,7
2014/2013	- 1,3
2014/2004	265,3



Período	Producción		
	Calculadoras y Agendas electrónicas	Videocámaras	Equipos de audio ⁽¹⁾
u			
Datos anuales			
1996	26.372	14.405	.
1997	54.970	20.854	.
1998	96.607	34.144	18.861
1999	47.498	42.034	166.011
2000	28.938	47.664	264.183
2001	23.752	51.473	197.777
2002	7.055	4.312	33.735
2003	-	1.975	34.411
2004	39.376	14.965	118.110
2005	179.013	23.933	110.083
2006	177.700	26.696	168.388
2007	99.187	38.309	42.637
2008	125.388	30.541	32
2009	74.498	17.279	6.588
2010	.	13.694	9.052
2011	.	56.468	144.417
2012	.	56.357	367.675
2013	.	62.772	295.377
Var.% 10/09	.	- 20,7	37,4
Var.% 11/10	.	312,4	1.495,4
Var.% 12/11	.	- 0,2	154,6
Var.% 13/12	.	11,4	- 19,7
Datos mensuales			
2013			
Oct	.	7.275	25.134
Nov	.	12.199	18.618
Dic	.	9.807	14.368
2014			
Ene	.	6.681	1.234
Feb	.	13.396	3.628
Mar	.	4.044	2.277
Abr	.	864	6.656
May	.	19	7.479
Jun	.	991	9.016
Jul	.	2.479	9.526
Ago	.	1.058	7.561
Sep	.	3.527	13.786
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 10/09	.	- 24,0	///
Var.% 11/10	.	330,7	803,1
Var.% 12/11	.	28,4	399,8
Var.% 13/12	.	2,7	- 7,9
Var.% 14/13	.	- 1,3	- 74,2

⁽¹⁾ La serie se origina en octubre de 1998. En revisión por análisis de obsolescencia tecnológica.

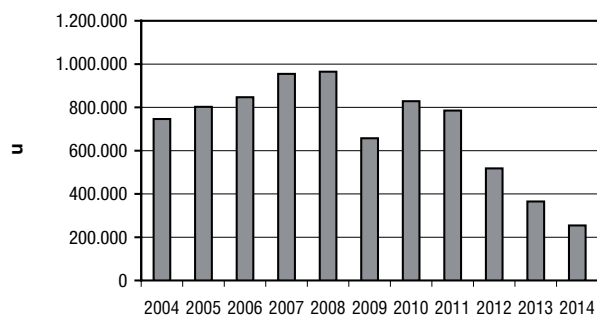
Nota: la producción corresponde a la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.

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

Productos electrónicos

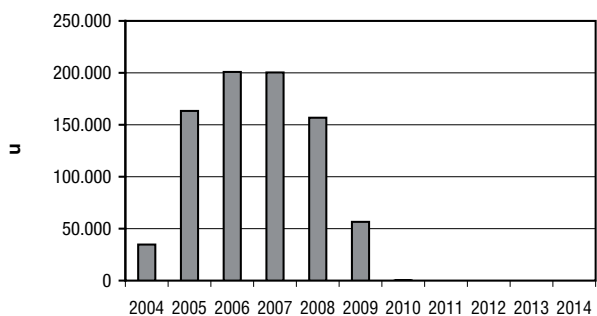
Producción de Módulos de control para autos. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	7,5
2006/2005	5,5
2007/2006	12,8
2008/2007	1,1
2009/2008	-31,9
2010/2009	26,1
2011/2010	-5,2
2012/2011	-34,1
2013/2012	-29,5
2014/2013	-30,3
2014/2004	-65,9



Producción de Inmovilizadores y alarmas. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	370,0
2006/2005	23,0
2007/2006	-0,2
2008/2007	-21,8
2009/2008	-64,0
2010/2009	-99,9
2011/2010	-28,6
2012/2011	///
2013/2012	.
2014/2013	.
2014/2004	.



Período	Producción		
	MP4	Módulos de control para autos	Inmovilizadores y alarmas
u			
Datos anuales			
1991	.	.	.
1992	.	.	.
1993	.	.	.
1994	.	.	.
1995	.	.	.
1996	.	.	.
1997	.	.	.
1998	.	.	.
1999	.	.	.
2000	.	.	528.502
2001	.	613.234	163.710
2002	.	573.453	7.640
2003	.	519.413	50.793
2004	.	1.004.688	77.489
2005	.	1.085.469	206.943
2006	.	1.097.239	247.510
2007	.	1.324.882	254.130
2008	.	1.153.354	188.265
2009	.	893.670	56.568
2010	23.496	1.084.665	100
2011	49.168	963.955	50
2012	38.136	668.535	.
2013	.	459.470	.
Var.% 10/09	.	21,4	///
Var.% 11/10	109,3	- 11,1	- 50,0
Var.% 12/11	- 22,4	- 30,6	///
Var.% 13/12	.	- 31,3	.
Datos mensuales			
2013			
Oct	.	35.812	.
Nov	.	33.746	.
Dic	.	24.676	.
2014			
Ene	.	5.988	.
Feb	.	38.862	.
Mar	.	35.559	.
Abr	.	22.948	.
May	.	32.366	.
Jun	.	31.826	.
Jul	.	38.900	.
Ago	.	21.858	.
Sep	.	26.080	.
	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses	Primeros 9 meses
Var.% 10/09	///	26,1	- 99,9
Var.% 11/10	127,2	- 5,2	- 28,6
Var.% 12/11	9,0	- 34,1	///
Var.% 13/12	.	- 29,5	.
Var.% 14/13	.	- 30,3	.

Nota: la producción corresponde a la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.

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

**NOTAS DESCRIPTIVAS DE
PRODUCTOS INDUSTRIALES**

Producción de Partes y Piezas moldeadas y coladas en metales ferrosos y no ferrosos.

Se encuentra comprendido en esta actividad metalúrgica, todo establecimiento industrial dedicado a la fabricación de bienes bajo el proceso de “moldeo “ (en arenas, material refractario o a través de matrices-coquillas metálicas) y de “colado “ (por gravedad o bajo presión) obteniendo finalmente Piezas de forma definida.

Estas últimas se someten generalmente a otros procesos industriales posteriores, pero que no modifican sustancialmente su forma original y que consisten en tratamientos térmicos, mecanizados, baños superficiales, etc.

Se trata de una industria cuyo proceso es energético y de mano de obra intensiva, con alto valor agregado. Comienza con el nacimiento de un “proyecto” que se convierte en un “modelo”, para luego plasmarse en la elaboración de un producto: Partes y Piezas, de la aleación metálica más adecuada para satisfacer su función técnica de destino. Las empresas deben contar para ello con un elevado nivel tecnológico y con disponibilidad de materias primas básicas como la chatarra metálica, lingote de aleaciones, arrabio, etc.

El sistema de colado por gravedad es mayormente utilizado para Piezas Ferrosas con alto predominio del moldeo en arenas o material refractario. El moldeo en coquillas se usa en menor proporción, en especial en la fabricación de piezas centrifugadas.

En la fabricación de Piezas no Ferrosas, predomina actualmente el colado por inyección (presión) en moldes metálicos (matrices-coquillas), seguido por el sistema de colado por gravedad con moldeo en arenas y en coquilla. Por último y para la fabricación de ciertas piezas (por ejemplo de aluminio) el colado se efectúa por sistema de baja presión y en molde metálico.

La actividad industrial de fabricación de partes y piezas fundidas en metales ferrosos y no ferrosos, es considerada internacionalmente como “industria de industrias”. En Argentina se encuentra integrada por más de 400 empresas que aportan aproximadamente 8.000 empleos directos. Además, es importante destacar que - en la actualidad - las fundiciones del país exportan más del 50% de la producción.

En el siguiente cuadro se describen las aleaciones de metales más utilizadas para la fabricación de partes y piezas moldeadas y coladas, conjuntamente con las principales actividades productivas usuarias o clientes.

Fuente: Cámara de Industriales Fundidores de la República Argentina (CIFRA). Abril-2006.

Partes y Piezas moldeadas y coladas en metales ferrosos y no ferrosos		
	Metales	Principales destinos
Ferrosos	Aceros comunes y especiales	<ul style="list-style-type: none"> •Petroquímica •Ferroviaria •Siderurgia •Minería •Otros destinos
	Hierro gris y hierro nodular	<ul style="list-style-type: none"> •Automotriz •Maquinaria Agrícola •Siderurgia •Máquinas y Equipos •Piezas para Red de Agua •Moldes y Matrices •Ferroviaria •Otros destinos
	Hierro maleable	<ul style="list-style-type: none"> •Automotriz •Fitting (1) •Piezas para instalaciones de alta tensión •Otros destinos
No ferrosos	Aleaciones de Aluminio	<ul style="list-style-type: none"> •Automotriz •Eléctrica y Luminaria •Máquinas y Equipos •Artículos de cocina (cacerolas, sartenes, etc.) •Artículos del hogar (hornallas, etc.) •Construcción (Asas de aberturas, etc.) •Otros destinos
	Aleaciones de Cobre (bronces/latones)	<ul style="list-style-type: none"> •Construcción (Grifería, válvulas, accesorios) •Máquinas y Equipos •Siderurgia •Petroquímica •Naval •Otros destinos
	Aleaciones de Zinc	<ul style="list-style-type: none"> •Automotriz •Construcción •Máquinas y Equipos •Accesorios y hebillas •Otros destinos
	Aleaciones de Magnesio	<ul style="list-style-type: none"> •Automotriz •Máquinas y Equipos •Eléctrica - Electrónica - Luminaria •Otros destinos

⁽¹⁾ Denominación internacional de lo que localmente se conoce como la producción de accesorios para cañerías domiciliarias para gas o agua. Generalmente se venden galvanizados o con un recubrimiento epoxi.

Negro de Humo

El negro de humo es una materia petroquímica; es carbono casi químicamente puro, con una estructura que se diferencia de otras formas de carbono - como el coque o el grafito - en base al finísimo grado de subdivisión de sus partículas. Cuanto más pequeñas sean éstas, más caro será el producto.

En nuestro país, para producirlo, se adopta tecnología de punta generada íntegramente en centros de investigación y desarrollo con sede en países centrales.

El negro de humo proviene de materia prima a base de aceites residuales pesados de petróleo con alto contenido de poliaromáticos. Los derivados del petróleo que se utilizan son taroil y decantail.

El proceso de fabricación abarca varias etapas. El aceite aromático es introducido en una cámara de combustión (reactor) donde se lo somete a una descomposición térmica provocando la ruptura de las moléculas del aceite en sus dos componentes: carbón e hidrógeno, obteniéndose un polvo extremadamente fino que luego se filtra mediante bolsas de fibra de vidrio para separar los gases residuales y el polvo de carbono. El negro de humo en polvo así obtenido se transporta a la etapa de aglomeración para humedecerlo con agua, densificarlo y formar gránulos a fin de facilitar su manipuleo. Finalmente estos pellets son secados industrialmente para evaporar el exceso de agua.

El control de calidad del producto se realiza en laboratorios que son permanentemente actualizados, tanto en su normativa como en el equipamiento.

Se producen diferentes variedades de negro de humo que, para atender a los diversos requerimientos del mercado, tienen una amplia gama de propiedades fisicoquímicas.

Aproximadamente el 90% de los negros de humo se destina a productos de caucho, y cerca del 70% de esa cantidad se consume en la fabricación de neumáticos. Su incorporación modifica en gran medida el comportamiento físico de los compuestos de caucho, otorgándoles alta resistencia a la tracción, al desgarramiento y a la abrasión.

Los negros de humo reforzantes otorgan a los neumáticos mayor resistencia al desgaste, a la absorción y a la temperatura y le confieren una adecuada elasticidad, prolongando su durabilidad. También se utilizan en distintos rubros de la industria hulera (bandas transportadoras, etc.). Los negros de humo semirreforzantes se utilizan en la fabricación de mangueras, cámaras de automóvil, juntas, impermeabilizantes, etc. Los negros de humo especiales sirven como pigmentos en pinturas, tintas, plásticos, etc.

La capacidad instalada de producción de negro de humo en la Argentina ha experimentado sucesivas expansiones, llegando actualmente a las 74.000 toneladas/año. La producción doméstica actual alcanza para abastecer totalmente la demanda del mercado nacional y para exportar en un nivel significativo, en particular hacia Brasil. El aumento de la demanda de automóviles y la tendencia a la fabricación de neumáticos de mayor tamaño son factores relevantes que inciden en el crecimiento del mercado. La competencia en el mercado internacional se libra entre empresas líderes que pertenecen a corporaciones de dimensión multinacional. El precio de este producto está muy condicionado por las variaciones del precio de las materias primas.

Fuente: INDEC, sobre la base de relevamientos en empresas representativas de la industria.

Consumo de Cemento Pórtland por jurisdicción
Años 2012 y 2013
Ordenamientos varios

Consumo de Cemento Pórtland clasificado por jurisdicción. Años 2012 y 2013

N°	Jurisdicción	Año 2012		Año 2013		Variac. % 2013 respecto al año 2012
		t	%	t	%	
	Total	10.455.751	100,00	11.688.027	100,00	11,79
1	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	300.284	2,87	334.744	2,86	11,48
2	Buenos Aires	3.924.139	37,53	4.366.812	37,36	11,28
3	Catamarca	85.228	0,82	100.742	0,86	18,20
4	Córdoba	1.142.490	10,93	1.289.621	11,03	12,88
5	Corrientes	213.371	2,04	237.074	2,03	11,11
6	Chaco	240.622	2,30	254.896	2,18	5,93
7	Chubut	246.794	2,36	238.606	2,04	-3,32
8	Entre Ríos	382.726	3,66	456.283	3,90	19,22
9	Formosa	116.292	1,11	114.580	0,98	-1,47
10	Jujuy	161.766	1,55	194.516	1,66	20,25
11	La Pampa	69.282	0,66	80.921	0,69	16,80
12	La Rioja	94.926	0,91	116.564	1,00	22,79
13	Mendoza	510.823	4,89	556.638	4,76	8,97
14	Misiones	258.485	2,47	321.437	2,75	24,35
15	Neuquén	207.858	1,99	238.506	2,04	14,74
16	Río Negro	193.125	1,85	207.570	1,78	7,48
17	Salta	289.495	2,77	322.262	2,76	11,32
18	San Juan	263.575	2,52	294.381	2,52	11,69
19	San Luis	191.616	1,83	197.957	1,69	3,31
20	Santa Cruz	127.945	1,22	147.748	1,26	15,48
21	Santa Fe	791.380	7,57	918.209	7,86	16,03
22	Santiago del Estero	242.651	2,32	252.365	2,16	4,00
23	Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur	35.839	0,34	51.191	0,44	42,84
24	Tucumán	365.039	3,49	394.404	3,37	8,04

Nota: las importaciones no clasificadas por jurisdicción son 206 t y 349 t para los años 2012 y 2013 respectivamente.

Fuente: A.F.C.P.

Consumo de Cemento Pórtland clasificado por jurisdicción y ordenado por mayor participación porcentual en el consumo total del año 2013

N°	Jurisdicción	Año 2012		Año 2013		Variac. % 2013 respecto al año 2012
		t	%	t	%	
	Total	10.455.751	100,00	11.688.027	100,00	11,79
1	Buenos Aires	3.924.139	37,53	4.366.812	37,36	11,28
2	Córdoba	1.142.490	10,93	1.289.621	11,03	12,88
3	Santa Fe	791.380	7,57	918.209	7,86	16,03
4	Mendoza	510.823	4,89	556.638	4,76	8,97
5	Entre Ríos	382.726	3,66	456.283	3,90	19,22
6	Tucumán	365.039	3,49	394.404	3,37	8,04
7	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	300.284	2,87	334.744	2,86	11,48
8	Salta	289.495	2,77	322.262	2,76	11,32
9	Misiones	258.485	2,47	321.437	2,75	24,35
10	San Juan	263.575	2,52	294.381	2,52	11,69
11	Chaco	240.622	2,30	254.896	2,18	5,93
12	Santiago del Estero	242.651	2,32	252.365	2,16	4,00
13	Chubut	246.794	2,36	238.606	2,04	- 3,32
14	Neuquén	207.858	1,99	238.506	2,04	14,74
15	Corrientes	213.371	2,04	237.074	2,03	11,11
16	Río Negro	193.125	1,85	207.570	1,78	7,48
17	San Luis	191.616	1,83	197.957	1,69	3,31
18	Jujuy	161.766	1,55	194.516	1,66	20,25
19	Santa Cruz	127.945	1,22	147.748	1,26	15,48
20	La Rioja	94.926	0,91	116.564	1,00	22,79
21	Formosa	116.292	1,11	114.580	0,98	- 1,47
22	Catamarca	85.228	0,82	100.742	0,86	18,20
23	La Pampa	69.282	0,66	80.921	0,69	16,80
24	Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur	35.839	0,34	51.191	0,44	42,84

Fuente: A.F.C.P.

Consumo de Cemento Pórtland clasificado por jurisdicción y ordenado por mayor variación porcentual del consumo del año 2013 con respecto al año 2012

N°	Jurisdicción	Año 2012		Año 2013		Variac. % 2013 respecto al año 2012
		t	%	t	%	
	Total	10.455.751	100,00	11.688.027	100,00	11,79
1	Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur	35.839	0,34	51.191	0,44	42,84
2	Misiones	258.485	2,47	321.437	2,75	24,35
3	La Rioja	94.926	0,91	116.564	1,00	22,79
4	Jujuy	161.766	1,55	194.516	1,66	20,25
5	Entre Ríos	382.726	3,66	456.283	3,90	19,22
6	Catamarca	85.228	0,82	100.742	0,86	18,20
7	La Pampa	69.282	0,66	80.921	0,69	16,80
8	Santa Fe	791.380	7,57	918.209	7,86	16,03
9	Santa Cruz	127.945	1,22	147.748	1,26	15,48
10	Neuquén	207.858	1,99	238.506	2,04	14,74
11	Córdoba	1.142.490	10,93	1.289.621	11,03	12,88
12	San Juan	263.575	2,52	294.381	2,52	11,69
13	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	300.284	2,87	334.744	2,86	11,48
14	Salta	289.495	2,77	322.262	2,76	11,32
15	Buenos Aires	3.924.139	37,53	4.366.812	37,36	11,28
16	Corrientes	213.371	2,04	237.074	2,03	11,11
17	Mendoza	510.823	4,89	556.638	4,76	8,97
18	Tucumán	365.039	3,49	394.404	3,37	8,04
19	Río Negro	193.125	1,85	207.570	1,78	7,48
20	Chaco	240.622	2,30	254.896	2,18	5,93
21	Santiago del Estero	242.651	2,32	252.365	2,16	4,00
22	San Luis	191.616	1,83	197.957	1,69	3,31
23	Formosa	116.292	1,11	114.580	0,98	-1,47
24	Chubut	246.794	2,36	238.606	2,04	-3,32

Fuente: A.F.C.P.

Consumo de Cemento Pórtland por jurisdicción, según tipo de envase. Año 2013

N°	Jurisdicción	Bolsas	Granel	Total
			Porcentaje	
	Total	63,9	36,1	100
1	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	59,5	40,5	100
2	Buenos Aires	59,8	40,2	100
3	Catamarca	79,8	20,2	100
4	Córdoba	60,4	39,6	100
5	Corrientes	75,2	24,8	100
6	Chaco	76,4	23,6	100
7	Chubut	58,3	41,7	100
8	Entre Ríos	73,3	26,7	100
9	Formosa	85,6	14,4	100
10	Jujuy	73,5	26,5	100
11	La Pampa	84,9	15,1	100
12	La Rioja	84,6	15,4	100
13	Mendoza	65,5	34,5	100
14	Misiones	79,5	20,5	100
15	Neuquén	51,6	48,4	100
16	Río Negro	70,9	29,1	100
17	Salta	80,6	19,4	100
18	San Juan	55,7	44,3	100
19	San Luis	52,4	47,6	100
20	Santa Cruz	41,8	58,2	100
21	Santa Fe	65,2	34,8	100
22	Santiago del Estero	67,4	32,6	100
23	Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur	41,3	58,7	100
24	Tucumán	68,8	31,2	100

Fuente: A.F.C.P.

Breve descripción de la producción industrial de origen forestal

Dada la incorporación de las series de productos industriales de origen forestal en la publicación del EPI de Junio de 2007, que se detallan en Novedades, se efectúan algunas consideraciones introductorias al servicio del lector que las requiera.

El documento del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) denominado “Potencial del Complejo Maderero Argentino” define un esquema en la cadena de valor del complejo foresto-industrial argentino, que lo extiende desde el sector forestal primario nativo y de implantación a las actividades industriales.

La cadena de valor industrial se inicia, según el documento citado, con la materia prima: madera para leña y carbón, rollizos para transformación física y química con destino maderero, rollizos para tanino y postes y subproductos como las resinas.

A posteriori se definen tres transformaciones en el proceso productivo: en la primera de ellas se incluye a la madera aserrada y durmientes, tableros reconstituidos (fibra, partículas), láminas, chapas y pasta celulósica, todos ellos derivados de los rollizos para transformación física y química con destino maderero y de los chips, residuos y astillas obtenidos en este primer eslabón. Por último y en esta misma etapa de transformación de la cadena de valor, se completa con la impregnación de postes y de madera aserrada además de la leña y el carbón.

Según este esquema, en la segunda transformación productiva figuran el papel y cartón derivados de la pasta celulósica, los tableros compensados, las remanufacturas (maderas perfiladas: blanks, blocks, molduras, listones, pisos) y partes de muebles. También como bloque de esta segunda etapa productiva están incorporados los cajones, jaulas, pallets y encofrados.

Referente a la tercera transformación productiva, el esquema de cadena de valor presenta a los impresos, manufacturas de papel cartón (cajas, papel para decorar, etc.) que utilizan el papel y el cartón, muebles y asientos de madera, productos elaborados para la construcción (puertas, ventanas, parqués, etc.) y otras manufacturas de madera como los objetos para adorno, instrumentos musicales, marcos para cuadros, ataúdes, escaleras, herramientas de madera, etc.

Hay que destacar que además de la relación horizontal insumo-producto de estos cuatro bloques, algunos componentes de cada etapa de transformación interactúan entre sí en cada una de ellas.

A continuación se describen algunos productos industriales de origen forestal:

Pasta: suspensión acuosa del producto resultante de la madera tratada por desintegración mecánica o tratamiento químico. En el primer caso, la pasta (p. mecánica) está formada por minúsculos fragmentos de madera; en el segundo (pasta química) está formada por fibras celulósicas, habiendo sido separada la lignina por digestión química a partir de una pasta mecánica. Existen tratamientos intermedios y variantes de los químicos, que proporcionan diferentes variedades de pastas.

Colofonia y trementina: son resinas obtenidas de especies arbóreas, en particular del pino. La colofonia tiene, entre otras, dos aplicaciones importantes como ingrediente de las pinturas y como apresto en el papel.

Los usos de la trementina se destinan como materia prima para la perfumería y compuestos químicos sintéticos.

Tanino: sustancia compleja, soluble en agua y astringente contenida en los tejidos del tronco y ramas de ciertas especies forestales, que se caracterizan por la propiedad de coagular las albúminas y transformar la piel en cuero.

Tableros de partículas: tablero fabricado mediante la aplicación de presión y calor sobre partículas de madera (aserrín, virutas y similares) u otros materiales lignocelulósicos en forma de partículas (cáñamo, lino, bagazo o similares) con adhesión de un adhesivo.

Se destinan a la industria del mueble, carpintería de obra, construcción, envases y aberturas.

Tableros de fibra: tablero fabricado con fibras de madera, aglomerado con sus propias sustancias aglutinantes u otras adicionales durante el proceso de fabricación.

A diferencia del aglomerado, las placas de mediana densidad pueden ser más maleables y se utilizan en la producción muebles, molduras, puertas, divisiones, etc.

Tableros compensados: tablero elaborado con tres o más láminas de madera encoladas que llevan la dirección del grano cruzadas entre sí, respecto de la lámina central con el fin de distribuir la resistencia longitudinal de la madera y compensar la deformación. Sus caras llevan fibras en la dirección mayor de la pieza. El compensado de madera se denomina también madera terciada, terciado o contrachapado. Se destina a la construcción, la mueblería y el revestimientos de tableros.

Chapas (faqueado): madera obtenida por corte plano o rebobinado de una troza. Se emplean en la fabricación de madera terciada, tableros laminados, muebles y envases de chapas.

Laminados para otros usos: hoja de madera destinada a compensado, cuyo espesor es mayor a 1 mm y de hasta 6 mm. De la lámina se obtienen productos como broches, fósforos, etc.

Impregnación: preservación de maderas. Tratamiento a que se somete la madera para aumentar su resistencia al ataque de organismos capaces de destruirla o afectarla (hongos, insectos, taladros marinos, etc.) comúnmente con alguna sustancia química, denominada preservante.

Fuente: INDEC sobre la base del Documento de Trabajo n° 2 del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) denominado "Potencial del Complejo Maderero Argentino". Instituto Argentino de Certificación y Normalización (IRAM). Diccionario de la Real Academia Española. Diccionarios Forestales varios.

Despachos de vino en Argentina

Para complementar la serie de despachos locales de vinos destinados al consumo interno y dada la importancia de las exportaciones de ese producto en los últimos años, se ha confeccionado un cuadro donde figuran, entre otros, los despachos externos y totales.

Este último agregado es una aproximación más precisa de la variación de la elaboración total de vinos en nuestro país.

Despachos de vino (en miles de hls)								
Año	Despachos internos	Variación %	Participación % en el total	Despachos externos	Variación %	Participación % en el total	Despachos totales	Variación %
1998	12.928,2		92,2	1.089,0		7,8	14.017,2	
1999	12.808,0	-0,9	93,6	880,5	-19,2	6,4	13.688,5	-2,3
2000	12.491,3	-2,5	93,7	843,0	-4,3	6,3	13.334,3	-2,6
2001	12.036,4	-3,6	93,2	881,6	4,6	6,8	12.918,1	-3,1
2002	11.988,5	-0,4	90,7	1.234,4	40,0	9,3	13.222,9	2,4
2003	12.338,4	2,9	86,9	1.852,3	50,1	13,1	14.190,7	7,3
2004	11.112,6	-9,9	87,7	1.553,4	-16,1	12,3	12.666,0	-10,7
2005	10.972,5	-1,3	83,6	2.147,8	38,3	16,4	13.120,2	3,6
2006	11.103,9	1,2	79,1	2.934,2	36,6	20,9	14.038,2	7,0
2007	11.166,0	0,6	75,6	3.597,7	22,6	24,4	14.763,7	5,2
2008	10.677,2	-4,4	72,1	4.140,5	15,1	27,9	14.817,7	0,4
2009	10.342,3	-3,1	78,5	2.830,5	-31,6	21,5	13.172,8	-11,1
2010	9.753,1	-5,7	78,0	2.744,3	-3,0	22,0	12.497,4	-5,1
2011	9.809,5	0,6	75,9	3.115,4	13,5	24,1	12.924,9	3,4
2012	10.050,9	2,5	73,3	3.656,4	17,4	26,7	13.707,4	6,1
2013	10.351,8	3,0	76,7	3.150,5	-13,8	23,3	13.502,3	-1,5
Variac. %								
2013/2004	-6,8			102,8			6,6	

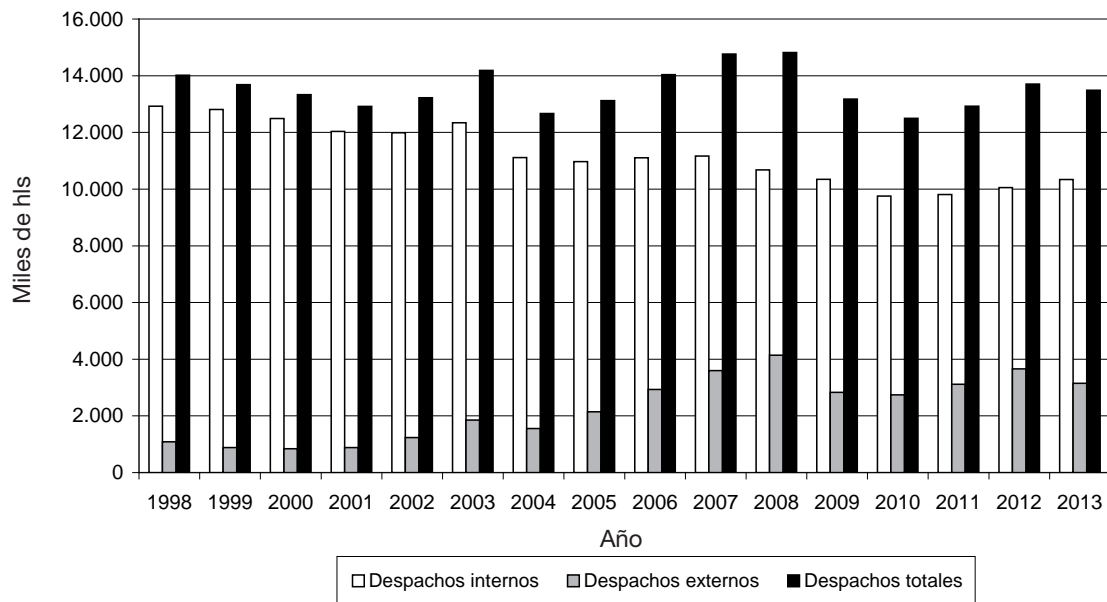
Nota: los tipos de vino corresponden a varietales, sin mención varietal, espumosos y otros. No incluyen mostos.

Fuente: Instituto Nacional de Vitivinicultura.

La variación de los despachos internos para el período 2013/2004 fue del -6,8%, mientras que para los despachos externos resultó el 102,8%, aumentando los despachos totales, para ese mismo período, un 6,6%.

La participación total de los despachos externos en el total de despachos pasó de un 12,3% en el año 2004 al 23,3% en el año 2013, mientras que los despachos internos perdieron 11,1 puntos porcentuales de participación en el período mencionado.

Despachos totales de vino



ESTE VOLUMEN
ESTADÍSTICAS DE PRODUCTOS INDUSTRIALES - DICIEMBRE 2014
CON UNA TIRADA DE 450 EJEMPLARES
SE TERMINÓ DE IMPRIMIR
EN EL MES DE DICIEMBRE DE 2014
EN EL DEPARTAMENTO PUBLICACIONES DEL INDEC,
AV. PRESIDENTE JULIO A. ROCA 609
C1067ABB CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES
REPÚBLICA ARGENTINA