

ISSN 0328 - 6061

# **EPI**

## Estadísticas de Productos Industriales

Junio 2011

**INDEC**

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

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 <sup>2</sup>	metro cuadrado
m <sup>3</sup>	metro cúbico
t	tonelada
u	unidad

© Queda hecho el depósito de la Ley N° 11.723  
Buenos Aires, 2011

Responsable de la edición: Lic. Ana María Edwin

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 4349-9650/52/54/62, al fax: 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**

	<b>Página</b>
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
Audio cassettes.....	101
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
Canoa motor.....	95
Carne aviar.....	17
Carne ovina.....	17
Carne porcina.....	17
Carne vacuna.....	17
Caucho sintético.....	57
Cemento Portland .....	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 refinería.....	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
Motocicletas (hasta 100 cm <sup>3</sup> ).....	89
Motocicletas (mayor a 100 cm <sup>3</sup> ).....	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
Nitrógeno.....	49
O - xileno.....	53

	Página
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 flanés .....	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
Teléfonos particulares.....	105
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
Video - cassettes.....	99
Videocámaras.....	103
Videograbadoras con DVD .....	97
Vino .....	25
Whisky.....	23
Yate.....	93
Yogur.....	21
Zinc electrolítico .....	69

## ÍNDICE TEMÁTICO

	Página
<b>PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO</b>	
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
<b>PRODUCTOS INDUSTRIALES DE ORIGEN FORESTAL Y CUERO</b>	
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
<b>PETRÓLEO Y SUBPRODUCTOS ELABORADOS</b>	
Petróleo crudo.....	35
Petróleo procesado.....	35
Gas oil.....	35

	<b>Página</b>
Nafta especial .....	35
Aerokerosene .....	37
Aeronaftas.....	37
Aguarrás.....	37
Butano.....	39
Coque.....	39
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

	<b>Página</b>
Limpiadores.....	59
Otros artículos de limpieza .....	59
<b>Pinturas</b>	
Pinturas para construcciones y uso doméstico .....	61
Pinturas para otros usos .....	61
<b>PRODUCTOS TEXTILES</b>	
Hilados celulósicos .....	63
Fibras sintéticas.....	63
Hilados sintéticos.....	63
<b>MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN</b>	
Cerámicos, pisos y revestimientos.....	65
Sanitarios de cerámica .....	65
Cemento portland .....	65
Hierro redondo para hormigón.....	67
Asfalto .....	67
Ladrillos huecos .....	67
Placas de yeso .....	67
<b>PRODUCTOS METALÚRGICOS</b>	
<b>Productos metálicos básicos</b>	
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
<b>Productos metalmecánicos</b>	
Máquinas-herramienta para trabajar metales .....	73
Máquinas-herramienta para trabajar maderas .....	73
<b>Partes y piezas moldeadas y coladas en metales ferrosos y no ferrosos</b>	
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
<b>Máquinas de uso agropecuario y sus partes</b>	
Tractores .....	91
Implementos de labranza y roturación .....	77
Sembradoras.....	77
Cosechadoras - trilladoras.....	77
Cabezales para cosechadoras .....	77
Desmalezadoras-cortadoras.....	79
Ordeñadoras de línea .....	79

	<b>Página</b>
Enfardadoras.....	79
Pulverizadoras de arrastre.....	79
<b>Artículos para el hogar</b>	
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
<b>Material de transporte</b>	
Automóviles.....	87
Utilitarios.....	87
Automotores de carga y pasajeros.....	87
Motocicletas (hasta 100 cm <sup>3</sup> ).....	89
Motocicletas (mayor a 100 cm <sup>3</sup> ).....	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
<b>PRODUCTOS ELECTRÓNICOS</b>	
Televisores color y televisores LCD.....	97
Videograbadoras con DVD.....	97
Reproductores de discos (DVD).....	97
Autorrádios.....	99
Hornos a microondas.....	99
Video - cassettes.....	99
Acondicionadores de aire para autos.....	99
Teléfonos celulares.....	101
Discos compactos.....	101
Audio cassettes.....	101
Lámparas.....	101
Calculadoras y agendas electrónicas.....	103
Videocámaras.....	103
Equipos de audio.....	103
Teléfonos particulares.....	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 1 de junio de 2011.

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 de **"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.

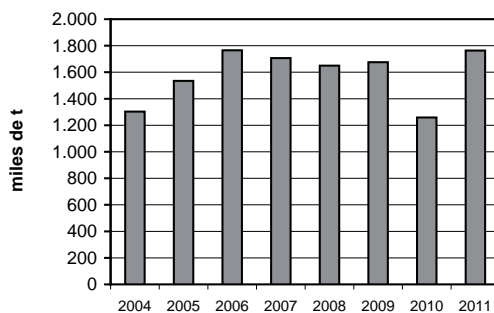
En la publicación de **Junio de 2007** se presentó una **"Breve descripción de la Producción Industrial de Origen Forestal" (Pág. 117)** para acompañar las series de productos forestales dadas de alta en esa edición.

En la publicación de **Junio de 2011** se actualizaron los cuadros de **"Consumo de Cemento clasificados por Jurisdicción para los años 2010 y 2009" (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 del 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 2011**, se actualizaron al año 2010 las series de despachos de vino.

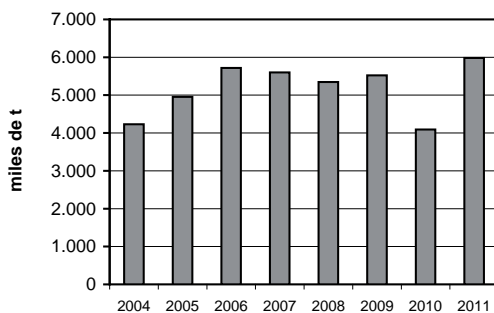
Producción de Aceites oleaginosos. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	17,8
2006/2005	15,0
2007/2006	- 3,3
2008/2007	- 3,4
2009/2008	1,6
2010/2009	- 24,9
2011/2010	40,1
<b>2011/2004</b>	<b>35,3</b>



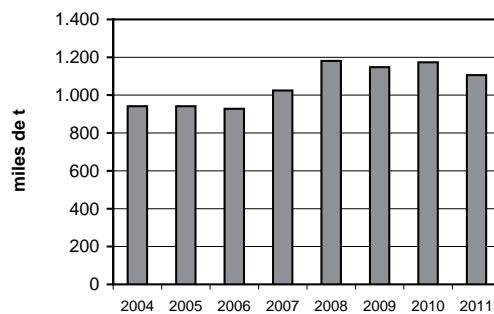
Producción de Subproductos oleaginosos. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	17,1
2006/2005	15,4
2007/2006	- 2,0
2008/2007	- 4,5
2009/2008	3,3
2010/2009	- 25,9
2011/2010	46,2
<b>2011/2004</b>	<b>41,4</b>



Producción de Harina de trigo. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	- -
2006/2005	- 1,4
2007/2006	10,4
2008/2007	15,3
2009/2008	- 2,8
2010/2009	2,2
2011/2010	- 5,7
<b>2011/2004</b>	<b>17,5</b>





Período	Producción		
	Aceites oleaginosos <sup>(1)</sup>	Subproductos oleaginosos <sup>(2)</sup>	Harina de trigo <sup>(3)</sup>
miles de t			
Datos anuales			
1990	2.808,2	7.418,7	3.102,2
1991	3.066,9	8.081,1	3.314,2
1992	3.099,8	8.722,2	3.117,8
1993	2.755,3	8.118,4	3.137,4
1994	3.026,6	8.905,2	3.291,4
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	4.397,7
2008	7.832,5	26.579,6	4.781,3
2009	7.278,0	25.481,8	4.703,8
2010	8.202,1 *	30.047,7 *	4.894,5 *
Var.% 05/04	20,0	19,2	0,7
Var.% 06/05	11,6	12,7	1,4
Var.% 07/06	5,5	7,6	13,3
Var.% 08/07	- 5,0	- 9,9	8,7
Var.% 09/08	- 7,1	- 4,1	- 1,6
Var.% 10/09	12,7	17,9	4,1
Datos mensuales			
<b>2010</b>			
Jul	761,8 *	2.878,4 *	434,6 *
Ago	832,7 *	3.120,4 *	440,0 *
Sep	799,8 *	3.015,6 *	444,5 *
Oct	790,0 *	2.937,9 *	412,0 *
Nov	669,8 *	2.550,2 *	404,4 *
Dic	592,4 *	2.166,4 *	369,6 *
<b>2011</b>			
Ene	524,2 *	1.888,7 *	359,4 *
Feb	487,2 *	1.710,3 *	366,4 *
Mar	752,5 *	2.382,2 *	380,2 *
	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>
Var.% 05/04	17,8	17,1	- -
Var.% 06/05	15,0	15,4	- 1,4
Var.% 07/06	- 3,3	- 2,0	10,4
Var.% 08/07	- 3,4	- 4,5	15,3
Var.% 09/08	1,6	3,3	- 2,8
Var.% 10/09	- 24,9	- 25,9	2,2
Var.% 11/10	40,1	46,2	- 5,7

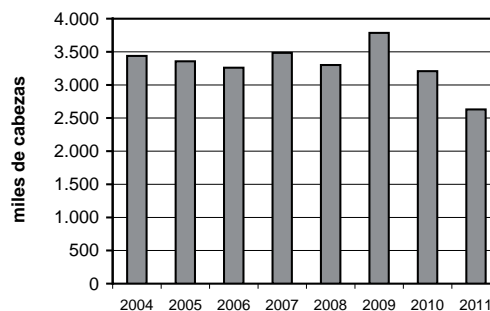
Fuente: (1) MINAGRI. Dirección de Mercados Agroalimentarios (incluye aceites de girasol, soja, maní, lino y algodón).

(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%).

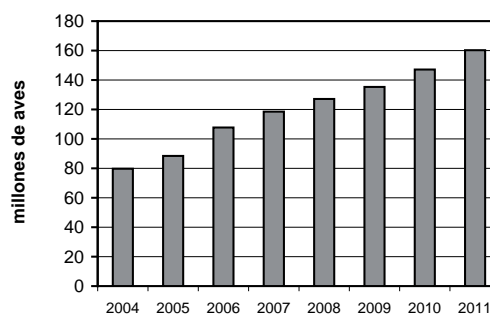
Faena vacuna. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	- 2,3
2006/2005	- 2,9
2007/2006	6,9
2008/2007	- 5,3
2009/2008	14,7
2010/2009	- 15,3
2011/2010	- 18,0
<b>2011/2004</b>	<b>- 23,5</b>



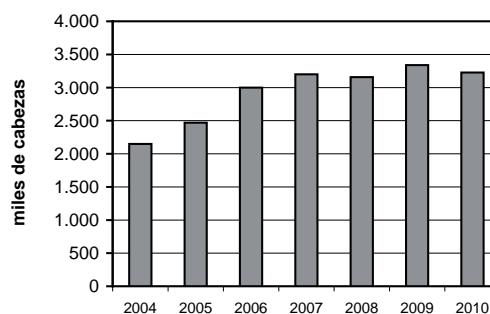
Faena avícola. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	11,0
2006/2005	21,8
2007/2006	10,0
2008/2007	7,3
2009/2008	6,4
2010/2009	8,8
2011/2010	8,9
<b>2011/2004</b>	<b>101,1</b>



Faena porcina. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2005/2004	15,0
2006/2005	21,4
2007/2006	6,7
2008/2007	- 1,4
2009/2008	5,8
2010/2009	- 3,4
<b>2010/2004</b>	<b>50,2</b>





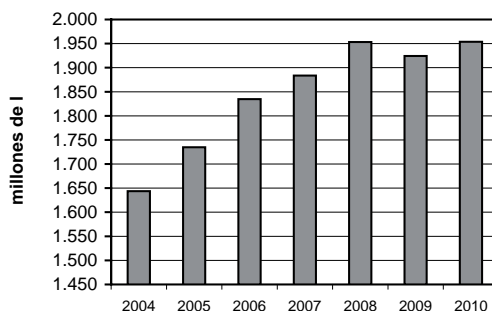
Período	Faena registrada			
	Carne vacuna <sup>(1)</sup>	Carne aviar <sup>(2)</sup>	Carne porcina <sup>(1)</sup>	Carne ovina <sup>(1)</sup>
	miles de cabezas	millones de aves	miles de cabezas	miles de cabezas
<b>Datos anuales</b>				
1990	13.423,6	149,2	.	.
1991	13.516,3	173,2	.	.
1992	12.823,9	233,1	.	.
1993	13.216,6	256,9	.	.
1994	13.200,4	266,7	.	.
1995	12.857,4	290,1	.	.
1996	12.916,7	280,6	.	.
1997	12.794,7	295,3	.	.
1998	11.267,7	333,5	.	.
1999	12.145,0	343,5	2.497,9	779,3
2000	12.400,2	348,4	2.525,5	956,3
2001	11.586,7	343,8	2.455,6	849,2
2002	11.499,8	260,8	1.999,3	946,0
2003	12.531,6	276,7	1.812,9	1.096,0
2004	14.332,0	338,3	2.148,5	1.386,1
2005	14.350,3	394,4	2.470,1	1.624,6
2006	13.415,2	450,4	2.999,0	1.620,0
2007	14.955,7	487,6	3.200,2	1.616,6
2008	14.660,3	539,5	3.156,8	1.492,7
2009	16.053,0	573,0	3.339,8	1.581,4
2010	11.880,2 *	615,7	3.226,5 *	1.311,0 *
Var.% 05/04	0,1	16,6	15,0	17,2
Var.% 06/05	- 6,5	14,2	21,4	- 0,3
Var.% 07/06	11,5	8,2	6,7	- 0,2
Var.% 08/07	- 2,0	10,7	- 1,4	- 7,7
Var.% 09/08	9,5	6,2	5,8	5,9
Var.% 10/09	- 26,0	7,4	- 3,4	- 17,1
<b>Datos mensuales</b>				
<b>2010</b>				
Abr	974,8 *	50,2	267,7 *	115,3 *
May	933,9 *	47,2	260,6 *	80,5 *
Jun	951,3 *	51,9	273,3 *	33,7 *
Jul	1.009,1 *	52,0	268,4 *	19,9 *
Ago	1.049,1 *	51,3	268,2 *	21,4 *
Sep	994,4 *	53,6	255,7 *	31,5 *
Oct	895,6 *	49,7	259,5 *	51,5 *
Nov	924,8 *	54,5	277,5 *	93,9 *
Dic	940,2 *	58,0	298,2 *	239,7 *
<b>2011</b>				
Ene	878,7 *	52,7	...	...
Feb	832,1 *	52,0	...	...
Mar	919,2 *	55,5	...	...
	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Año</b>	<b>Año</b>
Var.% 05/04	- 2,3	11,0	15,0	17,2
Var.% 06/05	- 2,9	21,8	21,4	- 0,3
Var.% 07/06	6,9	10,0	6,7	- 0,2
Var.% 08/07	- 5,3	7,3	- 1,4	- 7,7
Var.% 09/08	14,7	6,4	5,8	5,9
Var.% 10/09	- 15,3	8,8	- 3,4	- 17,1
Var.% 11/10	- 18,0	8,9	.	.

Fuente: <sup>(1)</sup> Oficina Nacional de Control Comercial Agropecuario (ONCCA).

<sup>(2)</sup> MINAGRI. Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (faena correspondiente a establecimientos habilitados a nivel nacional).

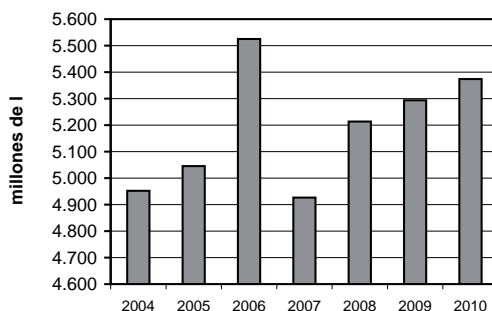
Producción de Leche para leches fluidas. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	5,5
2006/2005	5,8
2007/2006	2,7
2008/2007	3,7
2009/2008	- 1,5
2010/2009	1,5
<b>2010/2004</b>	<b>18,9</b>



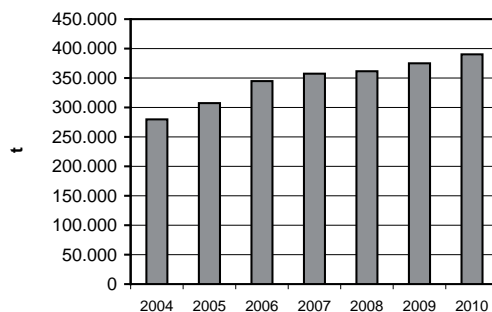
Producción de Leche para productos. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	1,9
2006/2005	9,5
2007/2006	- 10,8
2008/2007	5,8
2009/2008	1,5
2010/2009	1,5
<b>2010/2004</b>	<b>8,5</b>



Producción de Quesos. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	9,9
2006/2005	12,1
2007/2006	3,6
2008/2007	1,2
2009/2008	3,7
2010/2009	4,1
<b>2010/2004</b>	<b>39,5</b>



Período	Producción			
	Leche para leches fluidas <sup>(1)</sup>	Leche para productos	Quesos <sup>(2)</sup>	Manteca
	millones de l			t
	<b>Datos anuales</b>			
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
Var.% 05/04	5,0	3,1	9,5	-2,0
Var.% 06/05	7,0	7,1	12,6	17,1
Var.% 07/06	0,6	-8,4	4,3	1,0
Var.% 08/07	3,8	5,5	0,8	7,2
Var.% 09/08	-0,3	0,7	3,6	-0,3
	<b>Datos mensuales</b>			
<b>2009</b>				
Oct	218,2	735,2	45.919	4.032
Nov	211,2	719,5	43.543	3.921
Dic	209,2	743,5	43.647	4.476
<b>2010</b>				
Ene	204,6 *	639,9 *	42.404 *	3.884 *
Feb	194,9 *	512,5 *	36.701 *	3.108 *
Mar	228,3 *	528,3 *	45.675 *	2.680 *
Abr	223,5 *	500,5 *	42.300 *	3.291 *
May	243,6 *	534,1 *	44.515 *	3.308 *
Jun	227,8 *	570,4 *	44.492 *	3.872 *
Jul	202,4 *	665,8 *	46.438 *	5.485 *
Ago	216,0 *	697,6 *	43.812 *	5.707 *
Sep	212,9 *	724,7 *	43.878 *	4.953 *
	<b>Primeros 9 meses</b>	<b>Primeros 9 meses</b>	<b>Primeros 9 meses</b>	<b>Primeros 9 meses</b>
Var.% 05/04	5,5	1,9	9,9	-4,0
Var.% 06/05	5,8	9,5	12,1	14,1
Var.% 07/06	2,7	-10,8	3,6	0,9
Var.% 08/07	3,7	5,8	1,2	11,2
Var.% 09/08	-1,5	1,5	3,7	-2,8
Var.% 10/09	1,5	1,5	4,1	-5,0

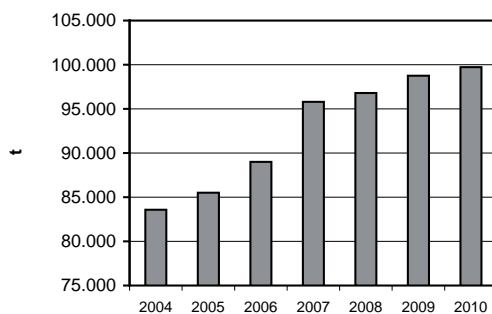
(1) Incluye leche cruda.

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

Fuente: MINAGRI. Departamento de Lechería.

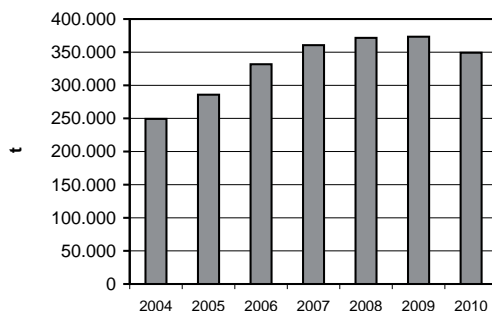
Producción de Dulce de leche. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	2,3
2006/2005	4,1
2007/2006	7,6
2008/2007	1,0
2009/2008	2,0
2010/2009	1,0
<b>2010/2004</b>	<b>19,3</b>



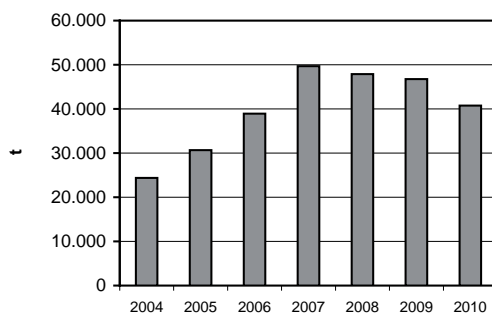
Producción de Yogur. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	14,6
2006/2005	16,1
2007/2006	8,7
2008/2007	3,0
2009/2008	0,5
2010/2009	-6,5
<b>2010/2004</b>	<b>40,0</b>



Producción de Postres lácteos y flanes. Acumulado Ene-Sep

Variación porcentual	
2005/2004	25,8
2006/2005	27,0
2007/2006	27,6
2008/2007	-3,6
2009/2008	-2,4
2010/2009	-12,8
<b>2010/2004</b>	<b>67,2</b>





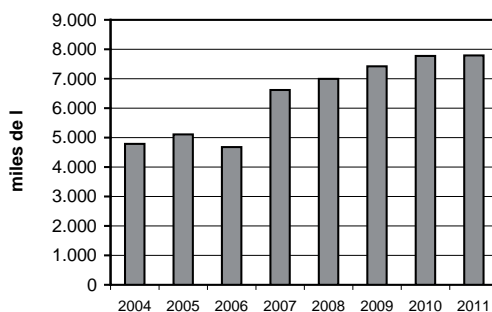
Período	Producción			
	Dulce de leche	Yogur <sup>(1)</sup>	Leche condensada	Postres lácteos y flanes
t				
Datos anuales				
1990	70.563	127.605	6.446	10.030
1991	74.905	176.074	9.906	14.917
1992	87.243	202.035	13.507	18.910
1993	91.832	217.729	13.362	21.953
1994	101.775	230.923	14.335	21.894
1995	106.317	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
Var.% 05/04	0,8	13,5	2,7	26,9
Var.% 06/05	7,1	16,9	16,1	26,6
Var.% 07/06	6,2	7,9	16,8	21,3
Var.% 08/07	-	1,5	-10,0	-1,7
Var.% 09/08	3,5	-0,7	-8,2	-3,4
Datos mensuales				
<b>2009</b>				
Oct	10.448	45.701	613	5.648
Nov	9.209	49.012	589	4.979
Dic	10.894	47.275	409	4.339
<b>2010</b>				
Ene	7.818 *	46.501 *	401 *	4.164 *
Feb	10.282 *	45.723 *	458 *	4.207 *
Mar	13.153 *	46.086 *	601 *	4.771 *
Abr	10.931 *	37.416 *	399 *	4.438 *
May	9.130 *	31.671 *	553 *	4.706 *
Jun	12.722 *	31.437 *	520 *	4.584 *
Jul	12.365 *	32.031 *	688 *	4.569 *
Ago	12.244 *	33.286 *	666 *	4.442 *
Sep	11.081 *	45.063 *	469 *	4.868 *
	<b>Primeros 9 meses</b>	<b>Primeros 9 meses</b>	<b>Primeros 9 meses</b>	<b>Primeros 9 meses</b>
Var.% 05/04	2,3	14,6	-3,0	25,8
Var.% 06/05	4,1	16,1	13,8	27,0
Var.% 07/06	7,6	8,7	23,4	27,6
Var.% 08/07	1,0	3,0	-9,0	-3,6
Var.% 09/08	2,0	0,5	-13,8	-2,4
Var.% 10/09	1,0	-6,5	1,5	-12,8

<sup>(1)</sup> Incluye leche cultivada.

Fuente: MINAGRI. Departamento de Lechería.

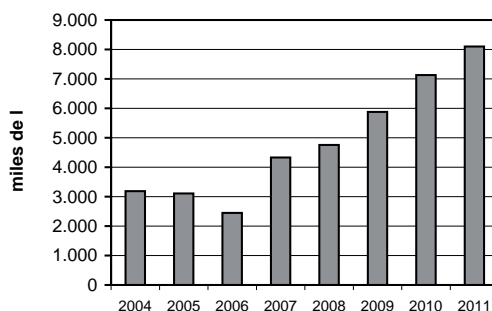
Producción de Aperitivos, vermouths y quinados. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	6,6
2006/2005	-8,4
2007/2006	41,4
2008/2007	5,7
2009/2008	6,1
2010/2009	4,8
2011/2010	0,2
<b>2011/2004</b>	<b>62,6</b>



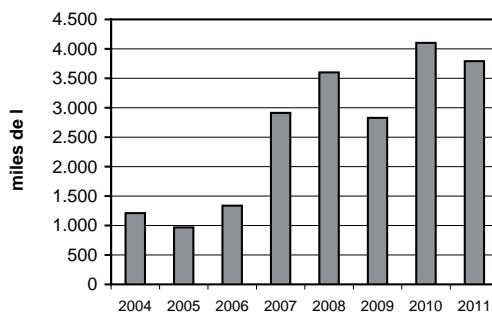
Producción de Amargos, bitters y fernets. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	-2,5
2006/2005	-21,3
2007/2006	76,9
2008/2007	9,9
2009/2008	23,5
2010/2009	21,3
2011/2010	13,6
<b>2011/2004</b>	<b>154,0</b>



Producción de Otras bebidas espirituosas. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	-20,0
2006/2005	38,2
2007/2006	117,7
2008/2007	23,6
2009/2008	-21,5
2010/2009	45,1
2011/2010	-7,6
<b>2011/2004</b>	<b>213,4</b>





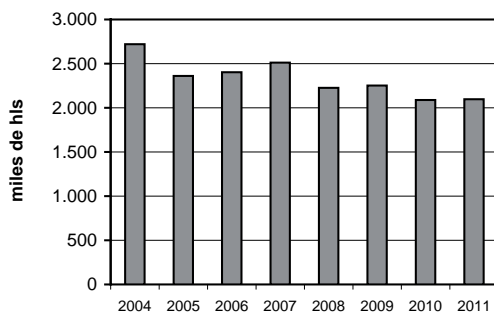
Período	Producción				
	Aperitivos vermouths y quinados	Amargos, bitters y fernetis	Licores dulces	Whisky	Otras bebidas espirituosas <sup>(1)</sup>
miles de l					
Datos anuales					
1996	41.119	6.188	10.893	9.068	5.170
1997	43.613	7.006	10.742	10.089	4.992
1998	40.267	7.807	9.923	10.362	4.762
1999	33.316	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
Var.% 05/04	8,2	6,5	9,0	19,4	22,3
Var.% 06/05	1,8	14,9	- 10,5	- 29,8	43,3
Var.% 07/06	30,0	23,6	51,9	18,6	57,4
Var.% 08/07	- 3,7	14,8	- 4,5	- 9,7	7,5
Var.% 09/08	- 3,9	5,3	- 10,2	- 11,6	- 3,9
Var.% 10/09	7,5	25,5	14,9	30,6	8,5
Datos mensuales					
<b>2010</b>					
Jul	2.226	2.804	1.399	707	1.276
Ago	2.234	2.985	779	855	1.022
Sep	2.358	2.830	564	351	1.196
Oct	3.268	1.973	301	331	946
Nov	2.533	2.888	570	303	1.008
Dic	2.946	2.757	240	571	1.360
<b>2011</b>					
Ene	2.755	2.982	394	138	1.193
Feb	2.878	2.472	953	401	1.546
Mar	2.157	2.647	1.327	657	1.053
	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>
Var.% 05/04	6,6	- 2,5	5,9	- 6,3	- 20,0
Var.% 06/05	- 8,4	- 21,3	- 68,9	- 64,1	38,2
Var.% 07/06	41,4	76,9	346,2	318,3	117,7
Var.% 08/07	5,7	9,9	2,1	- 37,9	23,6
Var.% 09/08	6,1	23,5	11,4	- 25,1	- 21,5
Var.% 10/09	4,8	21,3	25,8	90,7	45,1
Var.% 11/10	0,2	13,6	1,4	- 28,3	- 7,6

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

Fuente: Cámara Argentina de Destiladores Licoristas.

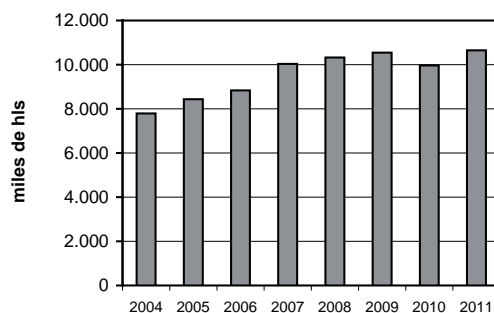
Venta de Vino. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	- 13,2
2006/2005	1,8
2007/2006	4,5
2008/2007	- 11,4
2009/2008	1,2
2010/2009	- 7,3
2011/2010	0,4
<b>2011/2004</b>	<b>- 22,9</b>



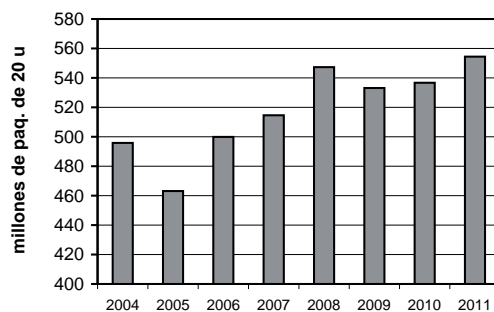
Venta de Gaseosas. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	8,2
2006/2005	4,7
2007/2006	13,5
2008/2007	2,9
2009/2008	2,1
2010/2009	- 5,5
2011/2010	6,9
<b>2011/2004</b>	<b>36,7</b>



Venta de Cigarrillos. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	- 6,6
2006/2005	7,9
2007/2006	2,9
2008/2007	6,4
2009/2008	- 2,6
2010/2009	0,7
2011/2010	3,3
<b>2011/2004</b>	<b>11,8</b>





Período	Ventas			Producción	Ventas
	Vino <sup>(1)</sup>	Cerveza <sup>(2)</sup>	Gaseosas <sup>(3)</sup>	Azúcar <sup>(4)</sup>	Cigarrillos <sup>(5)</sup>
	miles de hls			t	mill. paq. 20 u
<b>Datos anuales</b>					
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	12.448	25.960	1.577.940	1.996
2000	12.491,0	12.685	25.971	1.461.756	1.843
2001	12.036,0	12.390 <sup>e</sup>	27.037	1.513.565	1.740
2002	11.988,5	11.990 <sup>e</sup>	23.183	1.559.313	1.812
2003	12.338,4	12.950 <sup>e</sup>	25.910	1.813.863	1.990
2004	11.112,6	13.410 <sup>e</sup>	28.859	1.716.603	1.890
2005	10.972,5	13.960 <sup>e</sup>	31.265	2.030.653	1.862
2006	11.103,9	14.825 <sup>e</sup>	33.702	2.312.421	1.993
2007	11.166,0	15.850 <sup>e</sup>	38.066	2.047.761	2.057
2008	10.677,2	18.190 <sup>e</sup>	39.729	2.286.690	2.173
2009	10.342,3	18.640 <sup>e</sup>	36.891	2.122.110	2.120
2010	9.753,1	19.860 <sup>e</sup>	38.280 *	1.906.960 *	2.102
Var.% 05/04	- 1,3	4,1	8,3	18,3	- 1,5
Var.% 06/05	1,2	6,2	7,8	13,9	7,1
Var.% 07/06	0,6	6,9	12,9	- 11,4	3,2
Var.% 08/07	- 4,4	14,8	4,4	11,7	5,6
Var.% 09/08	- 3,1	2,5	- 7,1	- 7,2	- 2,4
Var.% 10/09	- 5,7	6,5	3,8	- 10,1	- 0,8
<b>Datos mensuales</b>					
<b>2010</b>					
Jul	883,9	1.180 <sup>e</sup>	2.838 *	414.780 *	166,9
Ago	880,9	1.290 <sup>e</sup>	2.870 *	483.420 *	169,5
Sep	878,4	1.550 <sup>e</sup>	3.105 *	370.570 *	174,7
Oct	847,6	1.830 <sup>e</sup>	3.145 *	126.940 *	172,5
Nov	948,0	1.920 <sup>e</sup>	3.634 *	18.170 *	181,5
Dic	889,7	2.240 <sup>e</sup>	4.568 *	- *	213,9
<b>2011</b>					
Ene	623,5 *	2.230 <sup>e</sup>	3.750	- *	187,6
Feb	671,7 *	1.970 <sup>e</sup>	3.241	- *	170,6
Mar	802,0 *	1.910 <sup>e</sup>	3.661	- *	196,2
Abr	...	1.700 <sup>e</sup>	...	...	...
	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 4 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>
Var.% 05/04	- 13,2	2,4	8,2	-	- 6,6
Var.% 06/05	1,8	5,4	4,7	-	7,9
Var.% 07/06	4,5	5,1	13,5	-	2,9
Var.% 08/07	- 11,4	15,7	2,9	-	6,4
Var.% 09/08	1,2	3,4	2,1	-	- 2,6
Var.% 10/09	- 7,3	7,2	- 5,5	-	0,7
Var.% 11/10	0,4	5,3	6,9	-	3,3

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

**Fuente:** <sup>(1)</sup> Instituto Nacional de Vitivinicultura. Corresponde a despachos de vino autorizados para consumo interno.

<sup>(2)</sup> Cámara de la Industria Cervecería Argentina e INDEC. Serie en revisión.

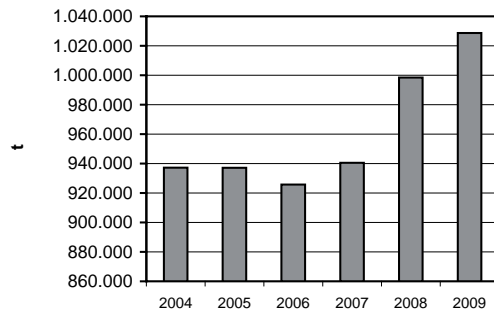
<sup>(3)</sup> Cámara Argentina de la Industria de Bebidas sin Alcohol.

<sup>(4)</sup> Centro Azucarero Argentino. Comprende azúcares blancos y azúcares crudos.

<sup>(5)</sup> Cámara de la Industria Tabacalera y MINAGRI.

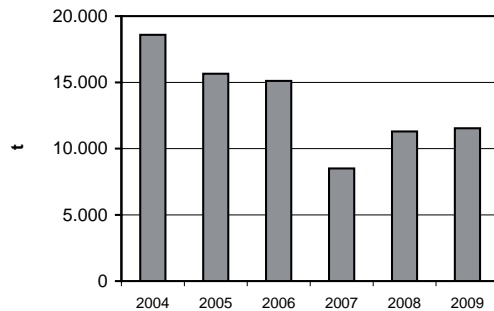
Producción de Pastas celulósicas. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2005/2004	- -
2006/2005	- 1,2
2007/2006	1,6
2008/2007	6,2
2009/2008	3,0
<b>2009/2004</b>	<b>9,8</b>



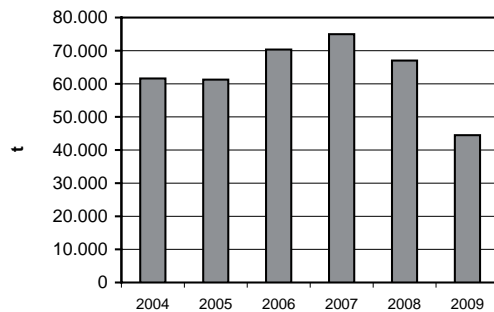
Producción de Colofonia y trementina. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2005/2004	- 15,8
2006/2005	- 3,5
2007/2006	- 43,7
2008/2007	32,9
2009/2008	2,1
<b>2009/2004</b>	<b>- 37,9</b>



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
<b>2009/2004</b>	<b>- 27,8</b>





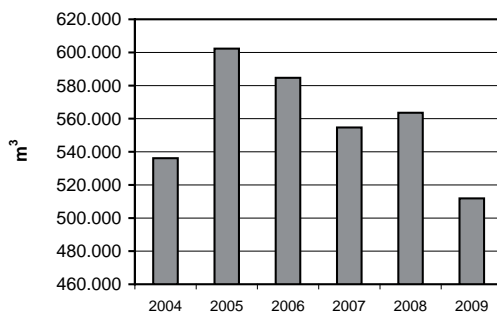
Período	Producción		
	Pastas celulósicas <sup>(1)</sup>	Colofonia y trementina <sup>(2)</sup>	Tanino <sup>(2)</sup>
		t	
		Datos anuales	
1990	722.000	.	67.000
1991	667.000	.	62.000
1992	591.000	.	64.764
1993	726.569	.	59.198
1994	652.895	.	72.950
1995	755.597	.	75.537
1996	734.196	.	63.200
1997	790.951	.	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	11.537	44.497
	<b>Año</b>	<b>Año</b>	<b>Año</b>
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	2,1	- 33,6

Fuente: <sup>(1)</sup> MINAGRI. Dirección de Forestación.

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

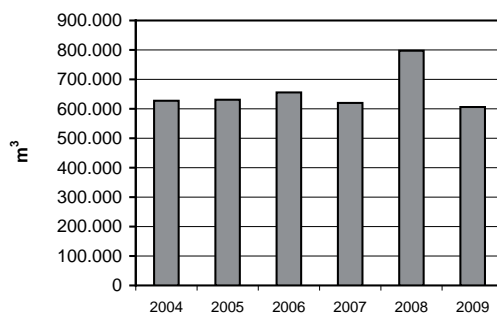
Producción de Tableros de partículas. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2005/2004	12,3
2006/2005	- 2,9
2007/2006	- 5,1
2008/2007	1,6
2009/2008	- 9,2
<b>2009/2004</b>	<b>- 4,5</b>



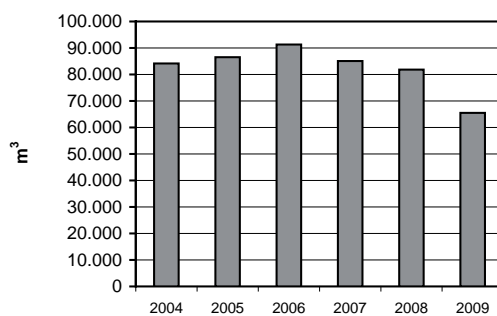
Producción de Tableros de fibra. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2005/2004	0,5
2006/2005	4,0
2007/2006	- 5,5
2008/2007	28,6
2009/2008	- 24,0
<b>2009/2004</b>	<b>- 3,4</b>



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
<b>2009/2004</b>	<b>- 22,1</b>





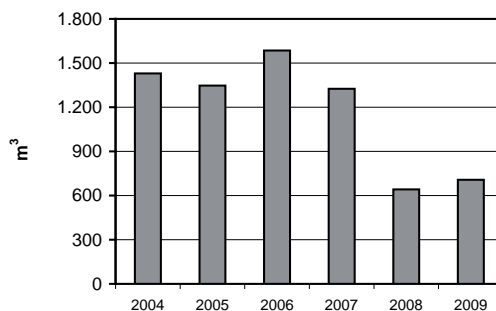
Período	Producción		
	Tableros de partículas <sup>(1)</sup>	Tableros de fibra <sup>(1)</sup>	Tableros compensados <sup>(2)</sup>
		m <sup>3</sup>	
		Datos anuales	
1990	142.000	67.000	37.000
1991	133.000	80.000	48.000
1992	242.209	86.163	47.588
1993	241.017	85.123	23.025
1994	196.684	93.926	45.699
1995	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
	<b>Año</b>	<b>Año</b>	<b>Año</b>
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

Fuente: <sup>(1)</sup> MINAGRI. Dirección de Forestación.

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

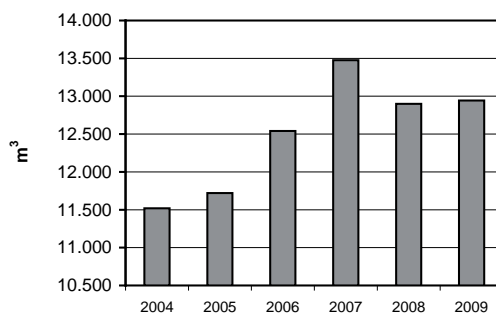
Producción de Chapas (faqueado). Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2005/2004	- 5,8
2006/2005	17,7
2007/2006	- 16,4
2008/2007	- 51,5
2009/2008	10,1
<b>2009/2004</b>	<b>- 50,6</b>



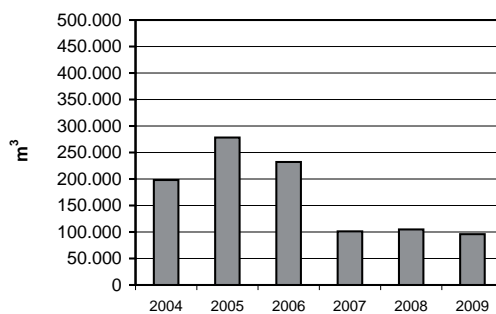
Producción de Láminas. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2005/2004	1,7
2006/2005	7,0
2007/2006	7,5
2008/2007	- 4,3
2009/2008	0,3
<b>2009/2004</b>	<b>12,4</b>



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
<b>2009/2004</b>	<b>- 51,5</b>





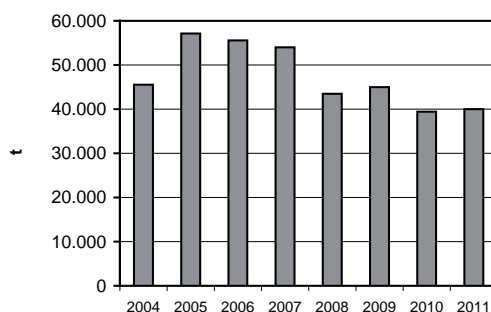
Período	Producción		
	Chapas (faqueado) <sup>(1)</sup>	Laminados para otros usos <sup>(2)</sup>	Impregnación <sup>(2)</sup>
		m <sup>3</sup>	
		Datos anuales	
1990	2.655	7.943	66.000
1991	2.916	7.587	66.000
1992	1.767	11.214	57.500
1993	1.678	3.207	46.588
1994	1.403	4.742	152.145
1995	1.344	3.967	174.880
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
	<b>Año</b>	<b>Año</b>	<b>Año</b>
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

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

<sup>(2)</sup> MINAGRI. Dirección de Forestación.

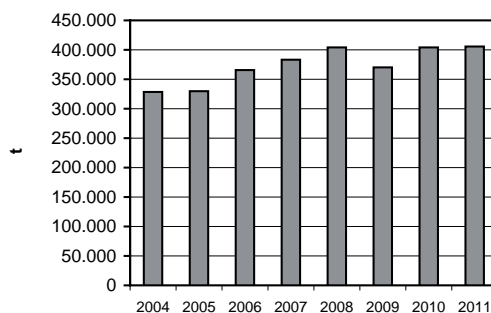
Producción de Papel para diarios. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	25,5
2006/2005	- 2,7
2007/2006	- 2,8
2008/2007	- 19,5
2009/2008	3,5
2010/2009	- 12,4
2011/2010	1,5
<b>2011/2004</b>	<b>- 12,1</b>



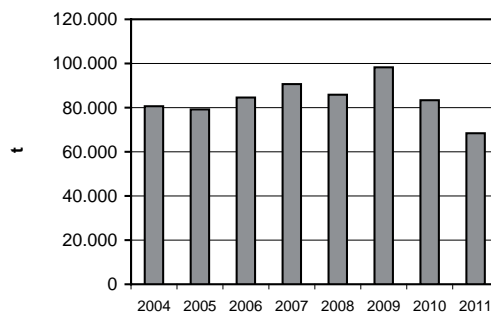
Producción de Papel para otros usos. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	0,4
2006/2005	10,8
2007/2006	4,8
2008/2007	5,5
2009/2008	- 8,4
2010/2009	9,1
2011/2010	0,4
<b>2011/2004</b>	<b>23,5</b>



Producción de Cuero bovino curtido. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	- 1,8
2006/2005	6,8
2007/2006	7,2
2008/2007	- 5,3
2009/2008	14,5
2010/2009	- 15,2
2011/2010	- 18,0
<b>2011/2004</b>	<b>- 15,2</b>





Período	Producción		
	Papel para diarios <sup>(1)</sup>	Papel para otros usos <sup>(2)</sup>	Cuero bovino curtido <sup>(3)</sup>
t			
<b>Datos anuales</b>			
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 *
Var.% 05/04	8,2	5,3	0,7
Var.% 06/05	2,1	9,0	3,1
Var.% 07/06	- 8,5	5,0	11,3
Var.% 08/07	- 0,2	- 2,8	- 2,0
Var.% 09/08	- 12,3	0,5	11,2
Var.% 10/09	- 6,3	3,7	- 27,0
<b>Datos mensuales</b>			
<b>2010</b>			
Jul	13.048	132.463	26.146 *
Ago	13.455	134.364	27.228 *
Sep	12.027	135.787	25.818 *
Oct	8.468	136.400	23.047 *
Nov	12.995	136.015	23.833 *
Dic	13.648	135.458	23.330 *
<b>2011</b>			
Ene	13.991 *	136.786 *	22.846 *
Feb	12.412 *	131.252 *	21.636 *
Mar	13.603 *	137.681 *	23.899 *
	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>
Var.% 05/04	25,5	0,4	- 1,8
Var.% 06/05	- 2,7	10,8	6,8
Var.% 07/06	- 2,8	4,8	7,2
Var.% 08/07	- 19,5	5,5	- 5,3
Var.% 09/08	3,5	- 8,4	14,5
Var.% 10/09	- 12,4	9,1	- 15,2
Var.% 11/10	1,5	0,4	- 18,0

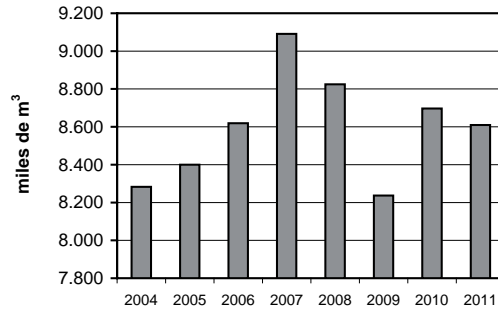
Fuente: <sup>(1)</sup> Asociación Fabricantes de Celulosa y Papel e INDEC.

<sup>(2)</sup> Asociación Fabricantes de Celulosa y Papel.

<sup>(3)</sup> Cámara de la Industria Curtidora Argentina.

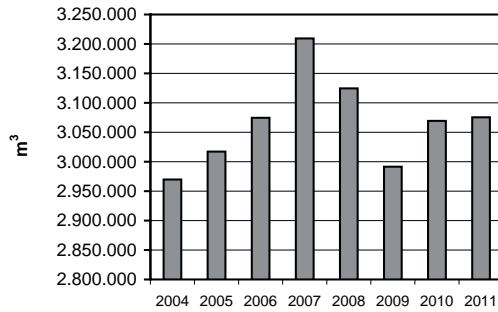
Producción de Petróleo procesado. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	1,4
2006/2005	2,6
2007/2006	5,5
2008/2007	-2,9
2009/2008	-6,7
2010/2009	5,6
2011/2010	-1,0
<b>2011/2004</b>	<b>3,9</b>



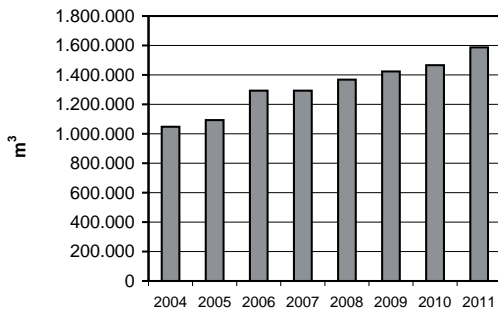
Producción de Gas oil. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	1,6
2006/2005	1,9
2007/2006	4,4
2008/2007	-2,6
2009/2008	-4,3
2010/2009	2,6
2011/2010	0,2
<b>2011/2004</b>	<b>3,6</b>



Producción de Nafta especial. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	4,3
2006/2005	18,3
2007/2006	-
2008/2007	5,8
2009/2008	4,1
2010/2009	3,0
2011/2010	8,2
<b>2011/2004</b>	<b>51,4</b>





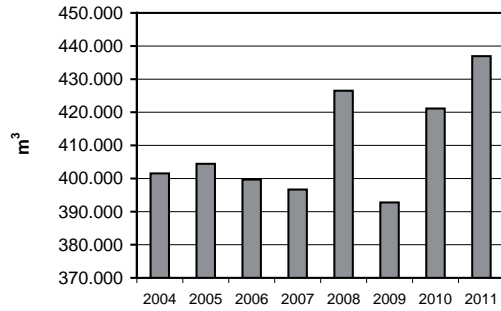
Período	Producción			
	Petróleo crudo	Petróleo procesado	Gas oil	Nafta especial <sup>(1)</sup>
	miles de m <sup>3</sup>			m <sup>3</sup>
<b>Datos anuales</b>				
1990	28.004	26.885	.	.
1991	28.620	26.714	.	.
1992	32.227	28.660	.	.
1993	34.447	28.396	.	.
1994	38.732	28.384	9.107.755	4.041.294
1995	41.739	27.657	9.253.627	3.889.283
1996	45.549	29.339	10.492.249	4.339.424
1997	48.403	32.433	11.601.850	4.154.502
1998	49.148	34.414	11.993.374	4.718.827
1999	46.500	35.310	12.360.245	5.189.991
2000	44.762	34.417	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	40.386	33.622	12.011.898	4.066.854
2005	38.564	33.552	11.673.421	4.207.913
2006	38.112	34.962	12.570.264	4.982.187
2007	37.246	37.185	12.915.597	5.249.585
2008	36.523 *	35.226 *	12.472.000 *	5.312.835 *
2009	36.149 *	33.572 *	12.009.057 *	5.653.581 *
2010	35.338 *	35.877 *	12.238.940 *	5.870.600 *
Var.% 05/04	-4,5	-0,2	-2,8	3,5
Var.% 06/05	-1,2	4,2	7,7	18,4
Var.% 07/06	-2,3	6,4	2,7	5,4
Var.% 08/07	-1,9	-5,3	-3,4	1,2
Var.% 09/08	-1,0	-4,7	-3,7	6,4
Var.% 10/09	-2,2	6,9	1,9	3,8
<b>Datos mensuales</b>				
<b>2010</b>				
Abr	2.955,2 *	2.889,2 *	1.062.035 *	487.521 *
May	3.054,7 *	2.925,0 *	1.028.396 *	465.728 *
Jun	2.965,7 *	2.813,5 *	986.004 *	469.043 *
Jul	3.048,3 *	3.102,2 *	1.025.776 *	459.444 *
Ago	3.055,3 *	3.244,5 *	1.068.740 *	486.009 *
Sep	2.912,1 *	2.979,0 *	1.020.113 *	506.506 *
Oct	2.975,4 *	2.988,3 *	938.106 *	500.341 *
Nov	2.883,3 *	3.261,9 *	958.617 *	506.369 *
Dic	2.546,0 *	2.976,6 *	1.081.881 *	523.254 *
<b>2011</b>				
Ene	2.943,7 *	2.914,1 *	1.102.196 *	564.345 *
Feb	2.676,1 *	2.713,8 *	947.299 *	471.158 *
Mar	2.941,3 *	2.981,5 *	1.025.998 *	551.395 *
	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>
Var.% 05/04	-3,5	1,4	1,6	4,3
Var.% 06/05	-5,0	2,6	1,9	18,3
Var.% 07/06	0,5	5,5	4,4	--
Var.% 08/07	-0,3	-2,9	-2,6	5,8
Var.% 09/08	-0,5	-6,7	-4,3	4,1
Var.% 10/09	-2,8	5,6	2,6	3,0
Var.% 11/10	-4,3	-1,0	0,2	8,2

<sup>(1)</sup> Incluye nafta súper mayor a 93 RON y nafta ultra mayor a 97 RON.

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

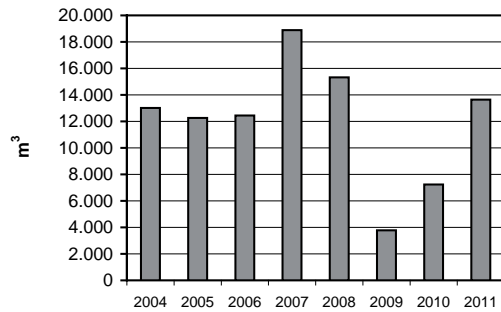
Producción de Aeroquerosene. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	0,7
2006/2005	- 1,2
2007/2006	- 0,7
2008/2007	7,5
2009/2008	- 7,9
2010/2009	7,2
2011/2010	3,8
<b>2011/2004</b>	<b>8,8</b>



Producción de Aguarrás. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	- 5,8
2006/2005	1,5
2007/2006	51,8
2008/2007	- 18,9
2009/2008	- 75,3
2010/2009	91,5
2011/2010	88,6
<b>2011/2004</b>	<b>4,8</b>



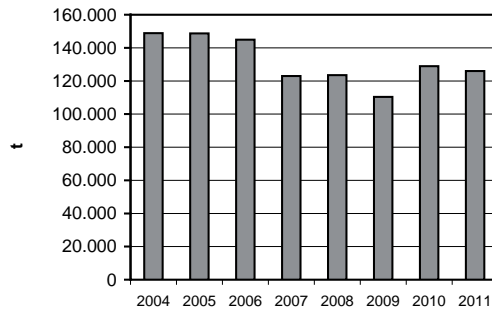


Período	Producción		
	Aerokerosene	Aeronafta	Aguarrás
		m <sup>3</sup>	
		<b>Datos anuales</b>	
1994	1.220.789	11.223	63.677
1995	1.338.813	11.204	58.211
1996	1.569.183	6.476	52.500
1997	1.528.947	3.365	49.292
1998	1.820.223	2.020	51.719
1999	1.986.693	109	73.347
2000	1.932.205	17	55.249
2001	1.703.562	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 *
Var.% 05/04	4,4	///	– 6,6
Var.% 06/05	– 6,0	///	11,9
Var.% 07/06	7,7	–	37,7
Var.% 08/07	– 3,4	–	– 40,1
Var.% 09/08	3,0	–	– 52,4
Var.% 10/09	2,8	–	65,8
		<b>Datos mensuales</b>	
<b>2010</b>			
Abr	130.652 *	–	3.910 *
May	142.122 *	–	3.378 *
Jun	136.244 *	–	4.055 *
Jul	153.737 *	–	2.699 *
Ago	151.656 *	–	2.088 *
Sep	140.574 *	–	3.036 *
Oct	132.713 *	–	3.259 *
Nov	121.546 *	–	3.185 *
Dic	113.884 *	–	1.929 *
<b>2011</b>			
Ene	147.897 *	–	3.702 *
Feb	142.877 *	–	4.634 *
Mar	146.164 *	–	5.304 *
	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>
Var.% 05/04	0,7	–	– 5,8
Var.% 06/05	– 1,2	–	1,5
Var.% 07/06	– 0,7	–	51,8
Var.% 08/07	7,5	–	– 18,9
Var.% 09/08	– 7,9	–	– 75,3
Var.% 10/09	7,2	–	91,5
Var.% 11/10	3,8	–	88,6

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

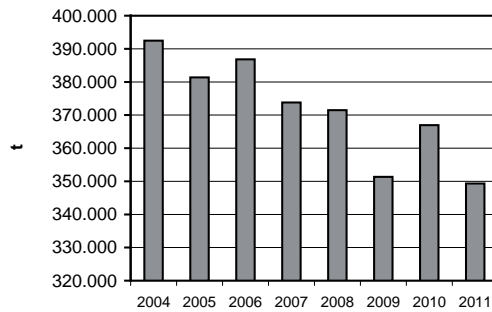
Producción de Butano. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	- 0,1
2006/2005	- 2,6
2007/2006	- 15,2
2008/2007	0,5
2009/2008	- 10,6
2010/2009	16,8
2011/2010	- 2,3
<b>2011/2004</b>	<b>- 15,4</b>



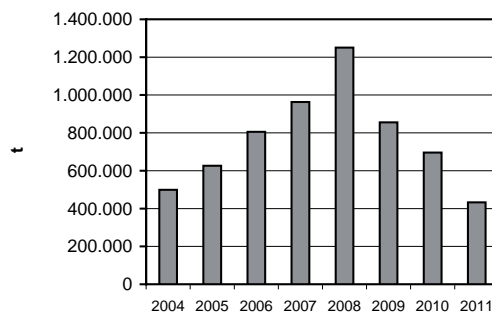
Producción de Coque. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	- 2,8
2006/2005	1,4
2007/2006	- 3,4
2008/2007	- 0,6
2009/2008	- 5,4
2010/2009	4,4
2011/2010	- 4,8
<b>2011/2004</b>	<b>- 11,0</b>



Producción de Fuel oil. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	25,5
2006/2005	28,7
2007/2006	19,5
2008/2007	29,9
2009/2008	- 31,6
2010/2009	- 18,7
2011/2010	- 37,8
<b>2011/2004</b>	<b>- 13,2</b>



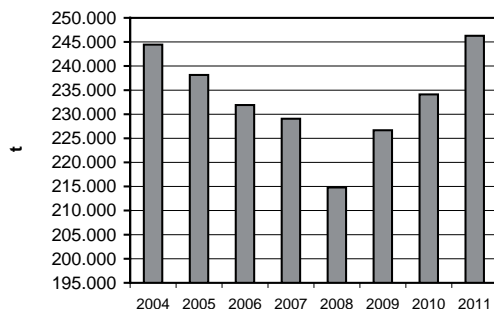


Período	Producción			
	Butano	Coque	Diesel oil	Fuel oil
	t		m <sup>3</sup>	t
<b>Datos anuales</b>				
1994	454.728	1.215.027	186.738	2.608.829
1995	383.814	1.213.070	167.270	2.269.225
1996	428.948	1.310.207	261.280	1.923.488
1997	435.439	1.396.588	203.870	1.701.243
1998	513.061	1.505.566	152.406	1.665.998
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 *	2.810.522 *
Var.% 05/04	- 8,3	- 3,3	- 32,0	18,0
Var.% 06/05	- 3,0	0,5	- 14,9	22,4
Var.% 07/06	- 4,6	0,6	- 6,7	24,7
Var.% 08/07	- 7,5	- 3,9	8,6	10,5
Var.% 09/08	- 0,3	- 2,8	- 9,9	- 31,7
Var.% 10/09	5,0	- 1,0	- 61,7	- 12,7
<b>Datos mensuales</b>				
<b>2010</b>				
Abr	37.926 *	122.715 *	9.364 *	158.250 *
May	41.041 *	130.431 *	2.520 *	206.008 *
Jun	41.647 *	120.487 *	1.847 *	251.676 *
Jul	39.347 *	106.028 *	1.584 *	296.931 *
Ago	41.221 *	122.024 *	671 *	301.162 *
Sep	42.281 *	110.487 *	458 *	264.412 *
Oct	45.070 *	102.255 *	294 *	242.314 *
Nov	45.622 *	110.427 *	1.189 *	160.338 *
Dic	44.934 *	106.243 *	1.091 *	232.127 *
<b>2011</b>				
Ene	46.414 *	121.030 *	1.640 *	128.702 *
Feb	33.164 *	111.704 *	515 *	141.570 *
Mar	46.400 *	116.608 *	1.072 *	162.701 *
	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>
Var.% 05/04	- 0,1	- 2,8	- 35,1	25,5
Var.% 06/05	- 2,6	1,4	0,4	28,7
Var.% 07/06	- 15,2	- 3,4	- 38,8	19,5
Var.% 08/07	0,5	- 0,6	37,5	29,9
Var.% 09/08	- 10,6	- 5,4	1,5	- 31,6
Var.% 10/09	16,8	4,4	- 20,2	- 18,7
Var.% 11/10	- 2,3	- 4,8	- 87,8	- 37,8

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

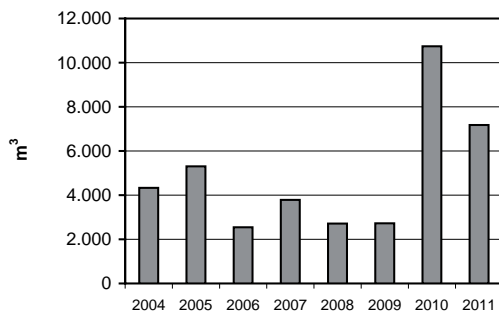
Producción de Gas de refinería. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	- 2,6
2006/2005	- 2,6
2007/2006	- 1,2
2008/2007	- 6,2
2009/2008	5,5
2010/2009	3,3
2011/2010	5,2
<b>2011/2004</b>	<b>0,7</b>



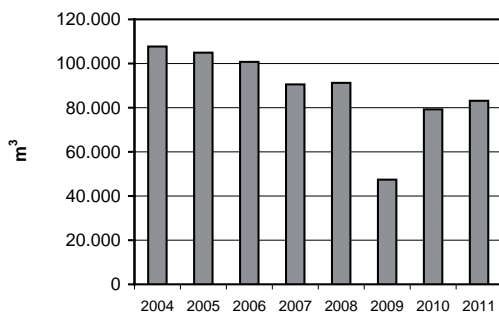
Producción de Kerosene. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	22,5
2006/2005	- 52,1
2007/2006	48,8
2008/2007	- 28,3
2009/2008	0,3
2010/2009	294,5
2011/2010	- 33,2
<b>2011/2004</b>	<b>65,7</b>



Producción de Lubricantes. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	- 2,6
2006/2005	- 4,0
2007/2006	- 10,1
2008/2007	- -
2009/2008	- 48,0
2010/2009	67,0
2011/2010	4,9
<b>2011/2004</b>	<b>- 22,8</b>





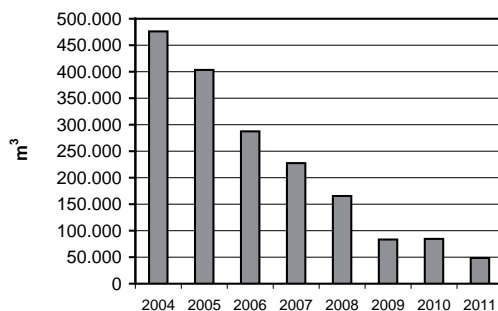
Período	Producción			
	Gas de refinería	Grasas (¹)	Kerosene	Lubricantes
	t			m³
<b>Datos anuales</b>				
1994	604.498	.	395.471	310.140
1995	603.103	.	320.603	315.716
1996	573.857	.	242.408	264.670
1997	607.483	.	200.146	214.269
1998	893.294	.	178.478	250.228
1999	1.189.270	.	162.627	208.383
2000	834.104	.	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	915.623 *	11.520	54.575 *	344.807 *
Var.% 05/04	-2,4	.	-16,9	-8,3
Var.% 06/05	-3,9	.	-7,2	-0,3
Var.% 07/06	5,7	.	-5,9	-11,7
Var.% 08/07	-6,0	.	-46,0	-
Var.% 09/08	0,7	.	-3,8	-17,7
Var.% 10/09	3,0	.	295,7	22,6
<b>Datos mensuales</b>				
<b>2010</b>				
Abr	80.981 *	992 *	4.121 *	30.345 *
May	93.085 *	1.083 *	5.436 *	30.809 *
Jun	76.962 *	1.153 *	7.618 *	31.057 *
Jul	74.307 *	1.065 *	9.554 *	28.601 *
Ago	76.605 *	1.000 *	6.639 *	30.236 *
Sep	69.837 *	840 *	2.446 *	30.529 *
Oct	66.054 *	818 *	1.972 *	28.039 *
Nov	71.410 *	915 *	2.927 *	29.839 *
Dic	72.265 *	919 *	3.116 *	26.125 *
<b>2011</b>				
Ene	76.544 *	1.128 *	2.314 *	28.853 *
Feb	78.486 *	1.003 *	2.329 *	25.712 *
Mar	91.240 *	1.054 *	2.536 *	28.556 *
	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>
Var.% 05/04	-2,6	.	22,5	-2,6
Var.% 06/05	-2,6	.	-52,1	-4,0
Var.% 07/06	-1,2	.	48,8	-10,1
Var.% 08/07	-6,2	.	-28,3	-
Var.% 09/08	5,5	.	0,3	-48,0
Var.% 10/09	3,3	.	294,5	67,0
Var.% 11/10	5,2	16,5	-33,2	4,9

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

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

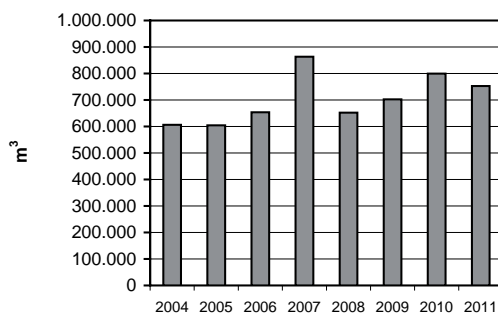
Producción de Nafta común. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	- 15,3
2006/2005	- 28,7
2007/2006	- 20,8
2008/2007	- 27,3
2009/2008	- 49,6
2010/2009	1,2
2011/2010	- 42,5
<b>2011/2004</b>	<b>- 89,8</b>



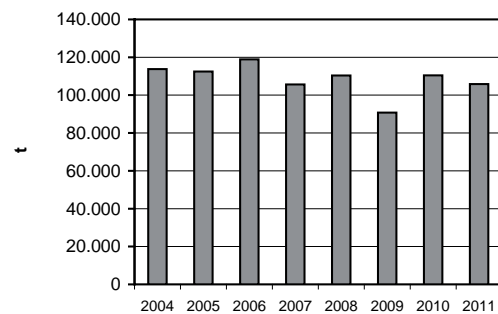
Producción de Nafta virgen para consumo petroquímica. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	- 0,3
2006/2005	8,2
2007/2006	32,1
2008/2007	- 24,5
2009/2008	7,8
2010/2009	13,8
2011/2010	- 5,9
<b>2011/2004</b>	<b>24,2</b>



Producción de Propano. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	- 1,1
2006/2005	5,7
2007/2006	- 11,2
2008/2007	4,5
2009/2008	- 17,8
2010/2009	21,7
2011/2010	- 4,2
<b>2011/2004</b>	<b>- 7,0</b>



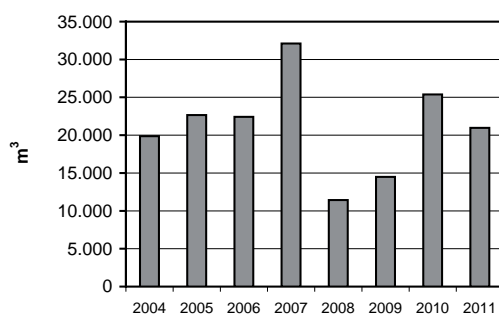


Período	Producción			
	Nafta común	Nafta virgen para consumo petroquímica	Otros cortes de nafta sin terminar	Propano
		m <sup>3</sup>		t
<b>Datos anuales</b>				
1994	3.688.939	2.042.769	.	375.265
1995	3.394.611	1.935.681	.	328.610
1996	2.671.641	2.439.105	.	372.728
1997	2.925.529	2.895.108	.	396.351
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 *	415.028 *
Var.% 05/04	- 3,3	- 4,2	- 13,6	- 7,9
Var.% 06/05	- 50,6	10,5	16,8	3,5
Var.% 07/06	- 21,1	25,6	0,2	- 4,7
Var.% 08/07	- 25,1	- 15,9	- 11,4	- 1,9
Var.% 09/08	- 28,8	- 4,1	- 4,5	- 7,3
Var.% 10/09	- 26,7	10,1	- 12,5	6,4
<b>Datos mensuales</b>				
<b>2010</b>				
Abr	26.544 *	244.002 *	54.206 *	32.717 *
May	27.382 *	239.005 *	55.053 *	29.870 *
Jun	27.748 *	221.726 *	56.297 *	30.385 *
Jul	19.162 *	269.850 *	65.458 *	27.792 *
Ago	17.804 *	276.631 *	68.059 *	34.230 *
Sep	20.808 *	240.744 *	35.901 *	38.664 *
Oct	23.000 *	263.038 *	29.622 *	39.167 *
Nov	18.849 *	222.620 *	41.068 *	35.404 *
Dic	13.878 *	286.674 *	34.988 *	36.364 *
<b>2011</b>				
Ene	18.669 *	239.593 *	29.452 *	37.663 *
Feb	13.676 *	241.393 *	33.738 *	31.107 *
Mar	16.222 *	271.858 *	40.553 *	37.067 *
	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>
Var.% 05/04	- 15,3	- 0,3	- 34,9	- 1,1
Var.% 06/05	- 28,7	8,2	22,5	5,7
Var.% 07/06	- 20,8	32,1	9,8	- 11,2
Var.% 08/07	- 27,3	- 24,5	- 14,3	4,5
Var.% 09/08	- 49,6	7,8	- 36,4	- 17,8
Var.% 10/09	1,2	13,8	85,5	21,7
Var.% 11/10	- 42,5	- 5,9	- 44,8	- 4,2

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

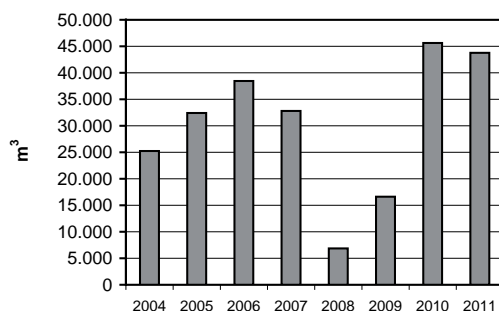
Producción de Solventes alifáticos. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	14,0
2006/2005	- 1,1
2007/2006	43,3
2008/2007	- 64,4
2009/2008	26,7
2010/2009	75,2
2011/2010	- 17,4
<b>2011/2004</b>	<b>5,5</b>



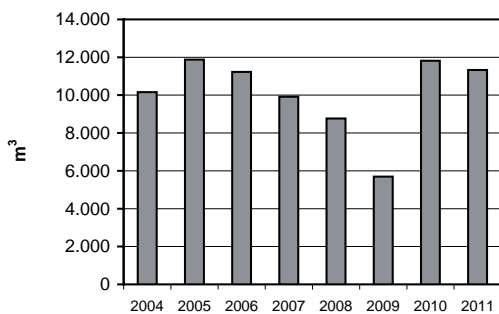
Producción de Solventes aromáticos. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	28,4
2006/2005	18,7
2007/2006	- 14,7
2008/2007	- 79,1
2009/2008	142,3
2010/2009	174,5
2011/2010	- 4,1
<b>2011/2004</b>	<b>73,4</b>



Producción de Solventes hexano. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	16,9
2006/2005	- 5,5
2007/2006	- 11,7
2008/2007	- 11,6
2009/2008	- 35,0
2010/2009	107,5
2011/2010	- 4,1
<b>2011/2004</b>	<b>11,5</b>



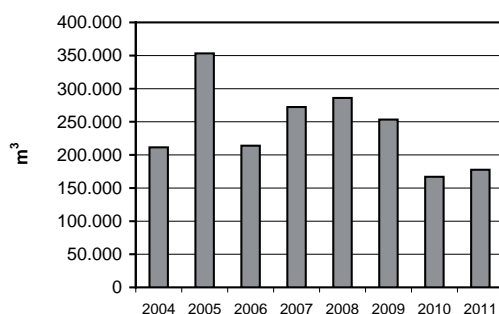


Período	Producción		
	Solventes alifáticos	Solventes aromáticos	Solventes hexano
		m <sup>3</sup>	
		<b>Datos anuales</b>	
1994	255.216	.	5.905
1995	334.273	.	20.864
1996	22.460	.	17.879
1997	50.429	.	16.302
1998	61.061	.	23.890
1999	73.735	.	28.640
2000	183.010	.	30.437
2001	37.074	82.893	35.947
2002	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	110.930 *	181.474 *	62.435 *
Var.% 05/04	- 7,5	14,6	44,7
Var.% 06/05	36,5	8,3	- 17,8
Var.% 07/06	14,3	- 18,8	- 2,6
Var.% 08/07	- 50,3	- 12,2	- 12,4
Var.% 09/08	25,3	21,4	- 5,5
Var.% 10/09	52,5	65,1	72,7
		<b>Datos mensuales</b>	
<b>2010</b>			
Abr	11.517 *	13.663 *	6.889 *
May	12.045 *	14.150 *	6.394 *
Jun	11.400 *	13.911 *	5.599 *
Jul	9.609 *	13.249 *	6.316 *
Ago	8.007 *	14.349 *	6.210 *
Sep	4.511 *	14.233 *	2.834 *
Oct	10.853 *	16.331 *	5.268 *
Nov	8.103 *	20.754 *	5.036 *
Dic	9.506 *	15.194 *	6.072 *
<b>2011</b>			
Ene	7.791 *	15.806 *	3.082 *
Feb	5.316 *	12.123 *	3.588 *
Mar	7.853 *	15.837 *	4.662 *
	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>
Var.% 05/04	14,0	28,4	16,9
Var.% 06/05	- 1,1	18,7	- 5,5
Var.% 07/06	43,3	- 14,7	- 11,7
Var.% 08/07	- 64,4	- 79,1	- 11,6
Var.% 09/08	26,7	142,3	- 35,0
Var.% 10/09	75,2	174,5	107,5
Var.% 11/10	- 17,4	- 4,1	- 4,1

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

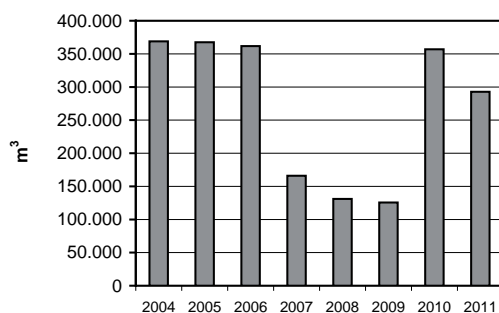
Producción de Otros productos livianos. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	67,1
2006/2005	-39,4
2007/2006	27,2
2008/2007	5,1
2009/2008	-11,4
2010/2009	-34,1
2011/2010	6,4
<b>2011/2004</b>	<b>-16,0</b>



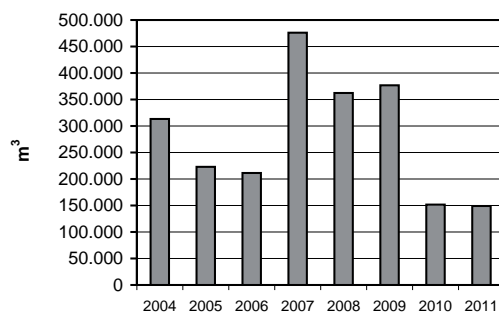
Producción de Otros productos medios. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	-0,4
2006/2005	-1,5
2007/2006	-54,1
2008/2007	-21,0
2009/2008	-4,1
2010/2009	184,1
2011/2010	-18,0
<b>2011/2004</b>	<b>-20,7</b>



Producción de Otros productos pesados. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	-28,9
2006/2005	-5,2
2007/2006	125,3
2008/2007	-23,9
2009/2008	4,0
2010/2009	-59,7
2011/2010	-1,8
<b>2011/2004</b>	<b>-52,5</b>





Período	Producción		
	Otros subproductos del petróleo		
	Livianos <sup>(1)</sup>	Medios <sup>(2)</sup>	Pesados <sup>(3)</sup>
	m <sup>3</sup>		
	<b>Datos anuales</b>		
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	1.065.803 *	974.681 *	1.205.362 *
2010	754.382 *	1.288.870 *	605.536 *
Var.% 05/04	18,2	- 8,3	4,3
Var.% 06/05	- 22,4	- 33,8	47,4
Var.% 07/06	36,0	- 42,3	25,7
Var.% 08/07	- 30,3	1,9	- 20,8
Var.% 09/08	12,6	72,4	- 20,3
Var.% 10/09	- 29,2	32,2	- 49,8
	<b>Datos mensuales</b>		
<b>2010</b>			
Abr	55.652 *	112.744 *	63.743 *
May	56.322 *	93.815 *	76.237 *
Jun	53.935 *	117.485 *	33.204 *
Jul	61.452 *	111.077 *	28.062 *
Ago	62.029 *	119.715 *	30.389 *
Sep	78.916 *	82.641 *	47.017 *
Oct	78.859 *	91.680 *	30.662 *
Nov	72.278 *	102.254 *	72.620 *
Dic	67.948 *	100.456 *	71.854 *
<b>2011</b>			
Ene	56.964 *	94.892 *	66.881 *
Feb	60.218 *	100.113 *	32.343 *
Mar	60.427 *	97.725 *	49.746 *
	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>
Var.% 05/04	67,1	- 0,4	- 28,9
Var.% 06/05	- 39,4	- 1,5	- 5,2
Var.% 07/06	27,2	- 54,1	125,3
Var.% 08/07	5,1	- 21,0	- 23,9
Var.% 09/08	- 11,4	- 4,1	4,0
Var.% 10/09	- 34,1	184,1	- 59,7
Var.% 11/10	6,4	- 18,0	- 1,8

<sup>(1)</sup> Menor a 225° c.

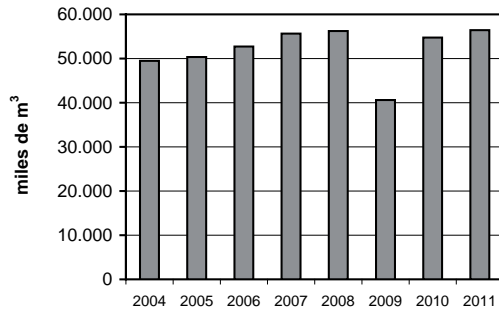
<sup>(2)</sup> De 225° c a 360° c.

<sup>(3)</sup> Mayor a 360° c.

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

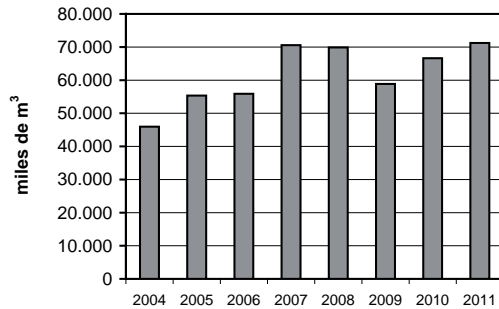
Producción de Oxígeno. Acumulado Ene-Abr

Variación porcentual	
2005/2004	1,7
2006/2005	4,7
2007/2006	5,5
2008/2007	1,1
2009/2008	- 27,8
2010/2009	34,9
2011/2010	3,1
<b>2011/2004</b>	<b>14,0</b>



Producción de Nitrógeno. Acumulado Ene-Abr

Variación porcentual	
2005/2004	20,4
2006/2005	1,0
2007/2006	26,3
2008/2007	- 1,0
2009/2008	- 15,7
2010/2009	13,2
2011/2010	6,9
<b>2011/2004</b>	<b>55,0</b>

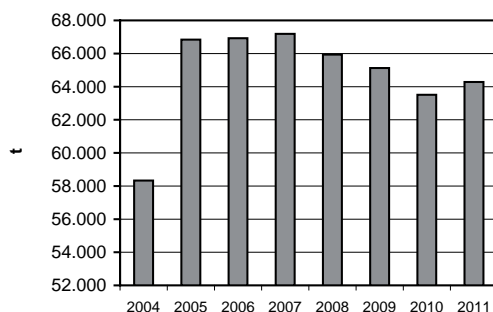




Período	Producción	
	Oxígeno	Nitrógeno
	miles de m <sup>3</sup>	
	<b>Datos anuales</b>	
1995	57.830	49.470
1996	66.922	50.168
1997	79.980	56.268
1998	84.469	75.022
1999	85.190	86.174
2000	122.997	105.958
2001	125.622	139.107
2002	122.008	136.726
2003	154.644	150.117
2004	158.021	154.829
2005	166.353	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
Var.% 05/04	5,3	8,3
Var.% 06/05	4,9	5,3
Var.% 07/06	2,3	20,6
Var.% 08/07	0,8	1,3
Var.% 09/08	- 19,8	- 8,7
Var.% 10/09	22,4	5,8
	<b>Datos mensuales</b>	
<b>2010</b>		
Abr	15.890	16.653
May	15.713	16.624
Jun	15.290	18.437
Jul	14.961	17.889
Ago	14.744	18.473
Sep	15.136	18.262
Oct	15.773	17.564
Nov	15.823	17.641
Dic	14.606	16.835
<b>2011</b>		
Ene	13.398	18.010
Feb	13.596	18.112
Mar	14.297	17.654
Abr	15.147	17.462
	<b>Primeros 4 meses</b>	<b>Primeros 4 meses</b>
Var.% 05/04	1,7	20,4
Var.% 06/05	4,7	1,0
Var.% 07/06	5,5	26,3
Var.% 08/07	1,1	- 1,0
Var.% 09/08	- 27,8	- 15,7
Var.% 10/09	34,9	13,2
Var.% 11/10	3,1	6,9

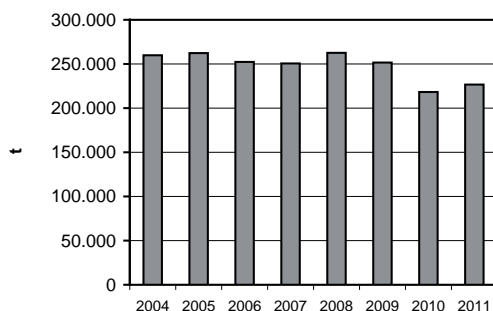
Producción de Policloruro de vinilo (PVC). Acumulado Ene-Abr

Variación porcentual	
2005/2004	14,6
2006/2005	0,1
2007/2006	0,4
2008/2007	-1,9
2009/2008	-1,2
2010/2009	-2,5
2011/2010	1,2
<b>2011/2004</b>	<b>10,2</b>



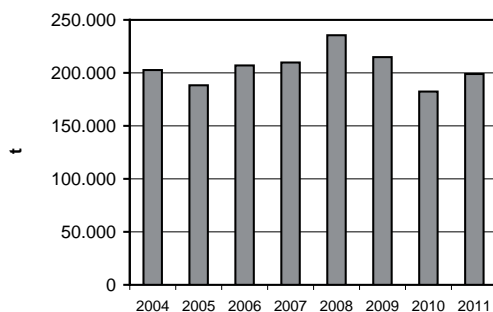
Producción de Etileno. Acumulado Ene-Abr

Variación porcentual	
2005/2004	1,0
2006/2005	-3,8
2007/2006	-0,7
2008/2007	4,8
2009/2008	-4,2
2010/2009	-13,2
2011/2010	3,9
<b>2011/2004</b>	<b>-12,8</b>



Producción de Polietileno. Acumulado Ene-Abr

Variación porcentual	
2005/2004	-7,1
2006/2005	10,0
2007/2006	1,3
2008/2007	12,2
2009/2008	-8,8
2010/2009	-15,1
2011/2010	9,1
<b>2011/2004</b>	<b>-1,8</b>



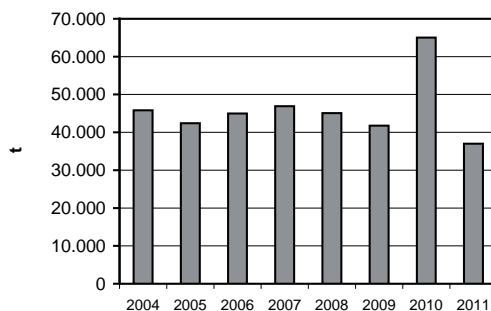


Período	Producción				
	Policloruro de vinilo (PVC) <sup>(1)</sup>	Etileno <sup>(2)</sup>	Poliétileno <sup>(1)</sup>	Benceno <sup>(2)</sup>	Isopropanol <sup>(3)</sup>
<b>t</b>					
<b>Datos anuales</b>					
1990	104.543	286.444	227.414	146.250	45.646
1991	105.668	265.208	241.776	151.650	52.898
1992	90.903	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
Var.% 05/04	8,8	2,6	- 0,7	11,7	- 4,6
Var.% 06/05	1,9	0,5	6,7	- 18,3	- 3,4
Var.% 07/06	- 6,2	- 10,1	- 8,0	23,7	- 19,5
Var.% 08/07	- 8,8	- 2,0	4,7	- 26,5	15,0
Var.% 09/08	1,7	8,1	6,2	- 13,1	- 8,1
Var.% 10/09	- 4,2	- 13,2	- 10,1	5,2	5,7
<b>Datos mensuales</b>					
<b>2010</b>					
May	13.788	51.775	47.780	6.654	2.366
Jun	13.891	49.051	40.419	5.839	2.805
Jul	7.321	37.884	50.643	7.917	2.409
Ago	15.330	39.859	40.580	7.629	2.673
Sep	16.099	54.357	50.628	6.789	1.883
Oct	14.812	62.461	52.517	7.727	3.306
Nov	10.024	61.670	53.820	7.182	3.777
Dic	16.721	64.667	56.095	7.841	2.942
<b>2011</b>					
Ene	16.000	68.408	61.017	8.121	3.492
Feb	16.173	57.772	53.158	7.267	1.507
Mar	16.319	58.365	50.599	7.074	2.537
Abr	15.791	42.176	34.180	5.330	2.978
	<b>Primeros 4 meses</b>	<b>Primeros 4 meses</b>	<b>Primeros 4 meses</b>	<b>Primeros 4 meses</b>	<b>Primeros 4 meses</b>
Var.% 05/04	14,6	1,0	- 7,1	40,4	- 9,9
Var.% 06/05	0,1	- 3,8	10,0	- 29,3	10,4
Var.% 07/06	0,4	- 0,7	1,3	42,3	- 13,0
Var.% 08/07	- 1,9	4,8	12,2	- 61,6	13,6
Var.% 09/08	- 1,2	- 4,2	- 8,8	26,0	- 21,2
Var.% 10/09	- 2,5	- 13,2	- 15,1	38,8	9,4
Var.% 11/10	1,2	3,9	9,1	- 17,2	- 10,7

Fuente: <sup>(1)</sup> INDEC.<sup>(2)</sup> Instituto Petroquímico Argentino e INDEC.<sup>(3)</sup> Instituto Petroquímico Argentino.

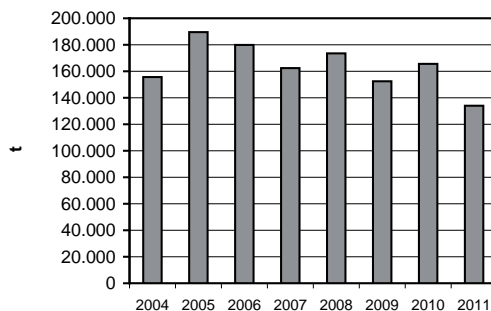
Producción de Estireno. Acumulado Ene-Abr

Variación porcentual	
2005/2004	- 7,5
2006/2005	6,0
2007/2006	4,3
2008/2007	- 3,9
2009/2008	- 7,4
2010/2009	55,8
2011/2010	- 43,1
<b>2011/2004</b>	<b>- 19,3</b>



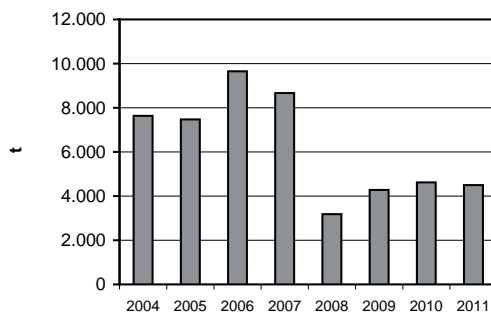
Producción de Metanol. Acumulado Ene-Abr

Variación porcentual	
2005/2004	21,8
2006/2005	- 5,1
2007/2006	- 9,7
2008/2007	6,8
2009/2008	- 12,1
2010/2009	8,6
2011/2010	- 19,1
<b>2011/2004</b>	<b>- 13,9</b>



Producción de O-Xileno. Acumulado Ene-Abr

Variación porcentual	
2005/2004	- 2,1
2006/2005	29,2
2007/2006	- 10,3
2008/2007	- 63,3
2009/2008	34,4
2010/2009	8,0
2011/2010	- 2,6
<b>2011/2004</b>	<b>- 41,1</b>



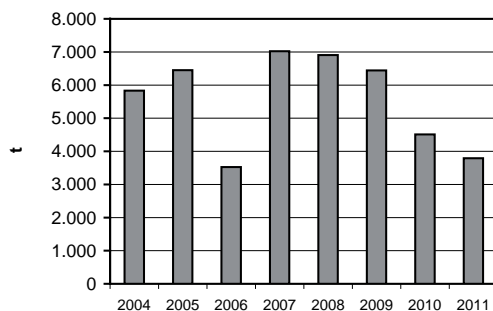


Período	Producción			
	Estireno <sup>(1)</sup>	Metanol <sup>(2)</sup>	O -Xileno <sup>(1)</sup>	Sec-Butanol <sup>(1)</sup>
t				
<b>Datos anuales</b>				
1990	71.300	45.781	21.010	8.066
1991	77.000	61.843	20.600	8.493
1992	77.980	62.296	21.712	8.809
1993	81.150	67.056	21.600	9.851
1994	84.920	69.773	20.639	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
Var.% 05/04	- 2,5	- 7,6	- 1,8	1,2
Var.% 06/05	- 12,2	- 7,3	13,0	12,4
Var.% 07/06	22,9	- 1,3	- 3,9	- 4,6
Var.% 08/07	5,3	5,5	- 46,6	20,5
Var.% 09/08	9,4	- 16,6	9,1	- 14,9
Var.% 10/09	8,9	21,2	10,7	- 10,1
<b>Datos mensuales</b>				
<b>2010</b>				
May	13.399	35.700 *	844	512
Jun	12.433	26.822 *	645	1.104
Jul	10.547	31.698 *	1.280	948
Ago	11.859	36.881 *	1.419	581
Sep	11.784	20.906 *	1.205	559
Oct	11.876	38.774 *	1.057	957
Nov	11.006	36.811 *	1.142	741
Dic	11.318	36.126 *	1.135	770
<b>2011</b>				
Ene	11.108	28.082 *	934	756
Feb	1.634	32.902 *	1.267	416
Mar	12.335	36.935 *	1.269	853
Abr	11.924	36.080 *	1.028	675
	<b>Primeros 4 meses</b>	<b>Primeros 4 meses</b>	<b>Primeros 4 meses</b>	<b>Primeros 4 meses</b>
Var.% 05/04	- 7,5	21,8	- 2,1	- 5,6
Var.% 06/05	6,0	- 5,1	29,2	35,7
Var.% 07/06	4,3	- 9,7	- 10,3	0,6
Var.% 08/07	- 3,9	6,8	- 63,3	9,4
Var.% 09/08	- 7,4	- 12,1	34,4	- 7,6
Var.% 10/09	55,8	8,6	8,0	- 23,3
Var.% 11/10	- 43,1	- 19,1	- 2,6	- 28,6

Fuente: <sup>(1)</sup> Instituto Petroquímico Argentino e INDEC.<sup>(2)</sup> Instituto Petroquímico Argentino.

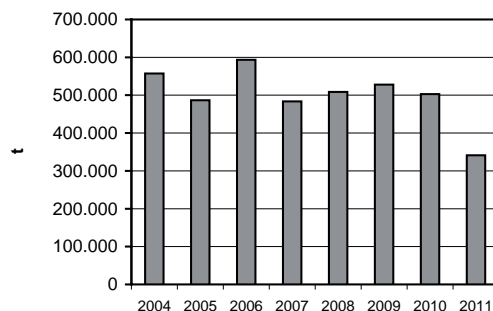
Producción de Sulfuro de carbono. Acumulado Ene-Abr

Variación porcentual	
2005/2004	10,6
2006/2005	-45,4
2007/2006	99,3
2008/2007	-1,6
2009/2008	-6,8
2010/2009	-30,0
2011/2010	-16,0
<b>2011/2004</b>	<b>-35,0</b>



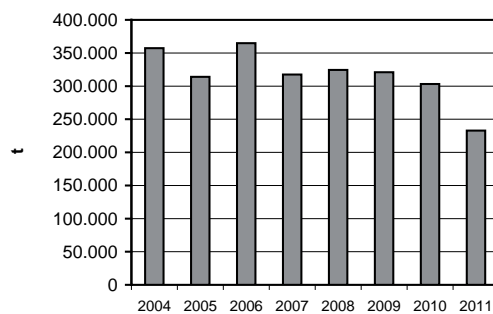
Producción de Urea. Acumulado Ene-Abr

Variación porcentual	
2005/2004	-12,7
2006/2005	22,0
2007/2006	-18,5
2008/2007	5,2
2009/2008	3,8
2010/2009	-4,7
2011/2010	-32,1
<b>2011/2004</b>	<b>-38,8</b>



Producción de Amoniaco. Acumulado Ene-Abr

Variación porcentual	
2005/2004	-12,1
2006/2005	16,1
2007/2006	-13,0
2008/2007	2,2
2009/2008	-1,1
2010/2009	-5,6
2011/2010	-23,2
<b>2011/2004</b>	<b>-34,9</b>





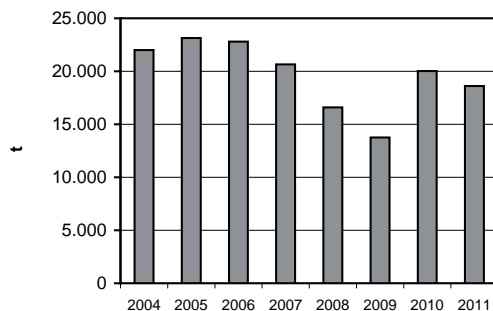
Período	Producción		
	Sulfuro de carbono	Urea	Amoniaco <sup>(1)</sup>
		t	
		<b>Datos anuales</b>	
1990	7.774	108.795	88.002
1991	9.093	103.420	85.884
1992	9.780	86.335	72.075
1993	10.094	116.364	92.563
1994	9.622	97.832	89.256
1995	11.732	113.874	95.780
1996	10.096	135.889	102.463
1997	10.670	170.513	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
Var.% 05/04	14,0	- 8,4	- 7,2
Var.% 06/05	- 26,6	14,7	11,0
Var.% 07/06	42,4	- 28,9	- 24,3
Var.% 08/07	- 19,3	- 13,4	- 14,5
Var.% 09/08	17,6	26,7	20,6
Var.% 10/09	- 26,4	- 15,8	- 14,5
		<b>Datos mensuales</b>	
<b>2010</b>			
May	903	92.887	57.255
Jun	1.027	81.599	55.432
Jul	594	36.287	24.321
Ago	771	- <sup>(a)</sup>	- <sup>(a)</sup>
Sep	1.083	21.313 <sup>(a)</sup>	14.489 <sup>(a)</sup>
Oct	1.000	63.883	43.243
Nov	1.144	114.135	73.538
Dic	1.005	121.339	75.762
<b>2011</b>			
Ene	1.200	108.549	72.619
Feb	1.129	96.555	59.792
Mar	708	61.227	41.322
Abr	753	74.979	59.031
		<b>Primeros 4 meses</b>	
Var.% 05/04	10,6	- 12,7	- 12,1
Var.% 06/05	- 45,4	22,0	16,1
Var.% 07/06	99,3	- 18,5	- 13,0
Var.% 08/07	- 1,6	5,2	2,2
Var.% 09/08	- 6,8	3,8	- 1,1
Var.% 10/09	- 30,0	- 4,7	- 5,6
Var.% 11/10	- 16,0	- 32,1	- 23,2

<sup>(a)</sup> Restricción energética para la producción.

Fuente: <sup>(1)</sup> Instituto Petroquímico Argentino e INDEC.

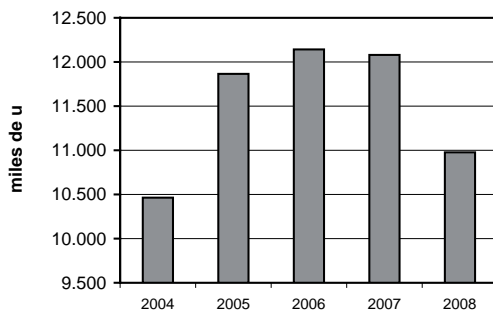
Producción de Negro de humo. Acumulado Ene-Abr

Variación porcentual	
2005/2004	5,2
2006/2005	- 1,5
2007/2006	- 9,4
2008/2007	- 19,7
2009/2008	- 17,1
2010/2009	45,6
2011/2010	- 7,0
<b>2011/2004</b>	<b>- 15,4</b>



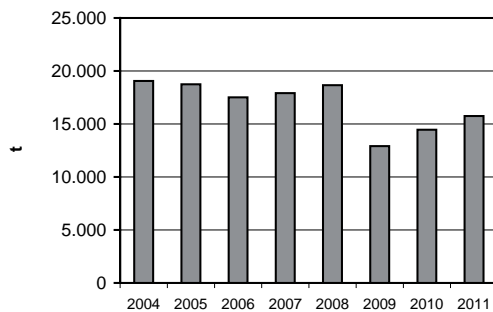
Producción de Neumáticos para automotores. Acumulado Ene-Dic

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



Producción de Caucho sintético. Acumulado Ene-Abr

Variación porcentual	
2005/2004	- 1,6
2006/2005	- 6,6
2007/2006	2,3
2008/2007	4,1
2009/2008	- 30,8
2010/2009	12,0
2011/2010	8,9
<b>2011/2004</b>	<b>- 24,1</b>





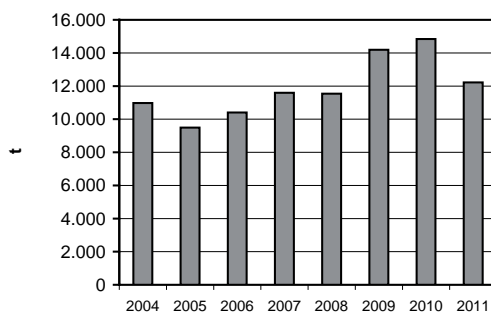
Período	Producción			
	Negro de humo	Neumáticos <sup>(1)</sup>		Caucho sintético <sup>(2)</sup>
		Automotores <sup>(2)</sup>	Tractores <sup>(2)</sup>	
	t	miles de u		t
Datos anuales				
1990	36.683	4.676,6	278,4	57.200
1991	42.914	4.567,6	171,1	40.936
1992	39.367	5.364,5	262,7	41.789
1993	39.312	6.038,1	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
Var.% 05/04	- 8,2	13,4	- 9,4	- 5,7
Var.% 06/05	5,6	2,3	- 14,3	- 3,1
Var.% 07/06	- 8,4	- 0,5	- 8,3	1,1
Var.% 08/07	- 27,0	- 9,1	- 1,2	- 13,1
Var.% 09/08	21,4	.	.	1,4
Var.% 10/09	16,1	.	.	- 2,1
Datos mensuales				
<b>2010</b>				
May	6.110	...	...	3.856
Jun	5.242	...	...	3.894
Jul	5.432	...	...	3.899
Ago	6.053	...	...	4.104
Sep	5.171	...	...	4.197
Oct	6.025	...	...	4.599
Nov	5.366	...	...	3.260
Dic	5.792	...	...	4.160
<b>2011</b>				
Ene	5.145	...	...	4.496
Feb	2.825	...	...	4.135
Mar	5.488	...	...	4.144
Abr	5.157	...	...	2.969
	<b>Primeros 4 meses</b>	<b>Año</b>	<b>Año</b>	<b>Primeros 4 meses</b>
Var.% 05/04	5,2	13,4	- 9,4	- 1,6
Var.% 06/05	- 1,5	2,3	- 14,3	- 6,6
Var.% 07/06	- 9,4	- 0,5	- 8,3	2,3
Var.% 08/07	- 19,7	- 9,1	- 1,2	4,1
Var.% 09/08	- 17,1	.	.	- 30,8
Var.% 10/09	45,6	.	.	12,0
Var.% 11/10	- 7,0	.	.	8,9

(1) Incluye neumáticos especiales.

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

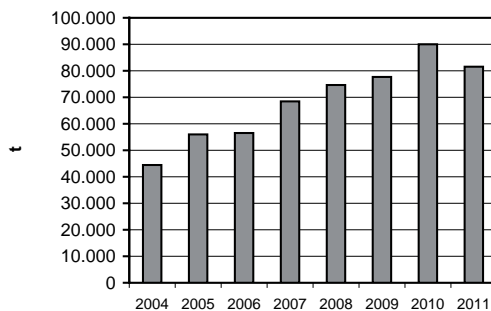
Producción de Jabones de tocador. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	- 13,5
2006/2005	9,6
2007/2006	11,4
2008/2007	- 0,4
2009/2008	23,0
2010/2009	4,6
2011/2010	- 17,7
<b>2011/2004</b>	<b>11,3</b>



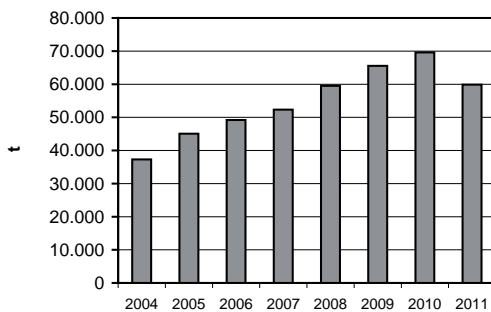
Producción de Detergentes. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	25,9
2006/2005	1,0
2007/2006	21,1
2008/2007	9,0
2009/2008	4,1
2010/2009	15,9
2011/2010	- 9,4
<b>2011/2004</b>	<b>83,4</b>



Producción de Limpiadores. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	20,8
2006/2005	9,2
2007/2006	6,3
2008/2007	13,8
2009/2008	10,1
2010/2009	6,2
2011/2010	- 14,0
<b>2011/2004</b>	<b>60,6</b>





Período	Producción				
	Jabones de tocador	Jabones de lavar (1)	Detergentes(2)	Limpiadores(3)	Otros artículos(4)
t					
<b>Datos anuales</b>					
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
Var.% 05/04	-33,7	-2,8	19,4	11,3	26,4
Var.% 06/05	21,3	0,7	9,0	10,9	27,8
Var.% 07/06	11,0	-0,3	25,7	11,8	14,9
Var.% 08/07	2,2	5,7	-1,7	4,2	3,5
Var.% 09/08	25,6	-6,0	12,2	6,6	-3,8
Var.% 10/09	2,4	-4,0	6,2	10,1	15,3
<b>Datos mensuales</b>					
<b>2010</b>					
Abr	5.492	2.508	32.716	25.905	6.412
May	5.045	2.585	33.518	24.050	6.055
Jun	5.938	1.887	33.342	23.517	6.090
Jul	5.660	2.070	30.620	19.589	7.732
Ago	5.767	2.019	35.130	17.761	6.913
Sep	5.666	2.205	31.147	20.125	5.715
Oct	4.335	1.940	29.327	24.990	6.866
Nov	4.052	1.669	32.217	25.931	7.465
Dic	3.430	1.607	22.794	17.602	5.654
<b>2011</b>					
Ene	3.855	1.660	26.200	23.868	10.085
Feb	4.219	1.987	25.664	14.799	5.477
Mar	4.148	2.089	29.690	21.210	9.646
	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>
Var.% 05/04	-13,5	-0,5	25,9	20,8	36,7
Var.% 06/05	9,6	--	1,0	9,2	18,5
Var.% 07/06	11,4	16,2	21,1	6,3	22,7
Var.% 08/07	-0,4	-3,0	9,0	13,8	22,5
Var.% 09/08	23,0	-6,6	4,1	10,1	-14,7
Var.% 10/09	4,6	-13,4	15,9	6,2	27,6
Var.% 11/10	-17,7	-6,9	-9,4	-14,0	29,5

(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.

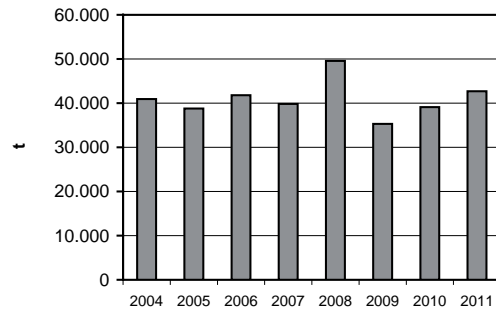
(2) Incluye detergentes en polvo, líquidos y de uso industrial.

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

(4) Incluye suavizantes, aprestos y glicerina.

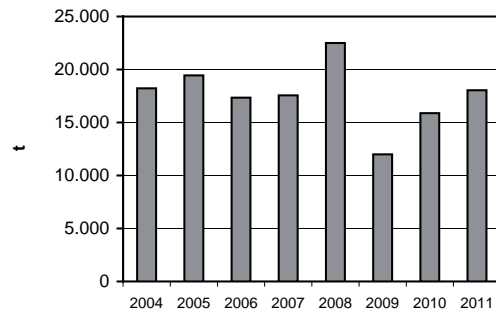
Producción de Pinturas para construcción y uso doméstico. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	- 5,2
2006/2005	7,8
2007/2006	- 4,7
2008/2007	24,5
2009/2008	- 28,8
2010/2009	10,8
2011/2010	9,2
<b>2011/2004</b>	<b>4,4</b>



Producción de Pinturas para otros usos. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	6,7
2006/2005	- 10,8
2007/2006	1,3
2008/2007	28,1
2009/2008	- 46,7
2010/2009	32,4
2011/2010	13,6
<b>2011/2004</b>	<b>- 1,0</b>

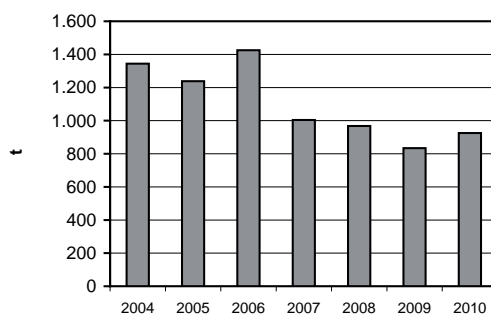




Período	Producción	
	Pinturas para construcción y uso doméstico	Pinturas para otros usos
		<b>t</b>
		<b>Datos anuales</b>
1990	61.507	28.606
1991	87.061	34.751
1992	121.658	39.110
1993	133.071	51.989
1994	141.055	50.388
1995	104.880	42.414
1996	126.741	55.775
1997	144.013	60.007
1998	160.899	54.544
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 *
Var.% 05/04	- 1,1	12,4
Var.% 06/05	5,6	0,2
Var.% 07/06	- -	4,9
Var.% 08/07	0,7	5,9
Var.% 09/08	- 9,1	- 26,5
Var.% 10/09	8,4	10,7
		<b>Datos mensuales</b>
<b>2010</b>		
Abr	14.065 *	6.163 *
May	12.724 *	5.877 *
Jun	12.396 *	5.706 *
Jul	12.491 *	4.568 *
Ago	14.040 *	6.226 *
Sep	16.548 *	6.496 *
Oct	16.564 *	5.974 *
Nov	18.125 *	7.355 *
Dic	16.761 *	5.706 *
<b>2011</b>		
Ene	15.374 *	5.082 *
Feb	13.765 *	6.092 *
Mar	13.566 *	6.865 *
	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>
Var.% 05/04	- 5,2	6,7
Var.% 06/05	7,8	- 10,8
Var.% 07/06	- 4,7	1,3
Var.% 08/07	24,5	28,1
Var.% 09/08	- 28,8	- 46,7
Var.% 10/09	10,8	32,4
Var.% 11/10	9,2	13,6

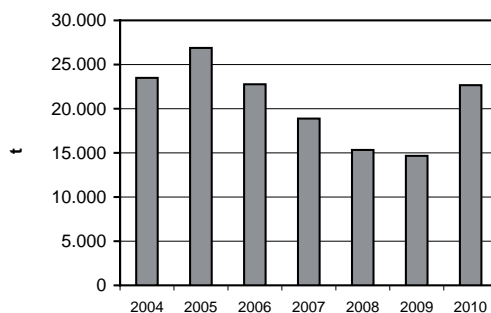
Producción de Hilados celulósicos. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2005/2004	- 7,9
2006/2005	15,1
2007/2006	- 29,5
2008/2007	- 3,6
2009/2008	- 13,8
2010/2009	10,9
<b>2010/2004</b>	<b>- 31,2</b>



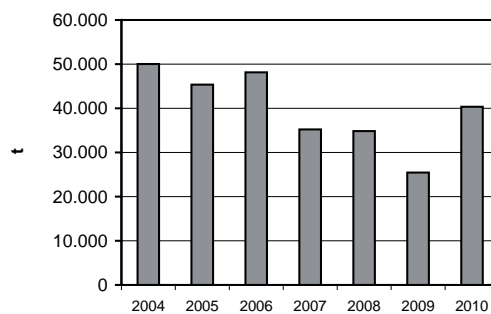
Producción de Fibras sintéticas. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2005/2004	14,4
2006/2005	- 15,3
2007/2006	- 17,0
2008/2007	- 18,8
2009/2008	- 4,4
2010/2009	54,6
<b>2010/2004</b>	<b>- 3,5</b>



Producción de Hilados sintéticos. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2005/2004	- 9,3
2006/2005	6,1
2007/2006	- 26,9
2008/2007	- 1,1
2009/2008	- 26,9
2010/2009	58,5
<b>2010/2004</b>	<b>- 19,3</b>





Período	Producción		
	Hilados celulósicos <sup>(1)</sup>	Fibras sintéticas <sup>(2)</sup>	Hilados sintéticos <sup>(2)</sup>
		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
Var.% 05/04	- 7,9	14,4	- 9,3
Var.% 06/05	15,1	- 15,3	6,1
Var.% 07/06	- 29,5	- 17,0	- 26,9
Var.% 08/07	- 3,6	- 18,8	- 1,1
Var.% 09/08	- 13,8	- 4,4	- 26,9
Var.% 10/09	10,9	54,6	58,5
		Datos mensuales	
<b>2010</b>			
Ene	86	919	3.261
Feb	84	1.598	2.858
Mar	22	2.156	2.998
Abr	43	2.206	3.143
May	100	2.052	3.558
Jun	86	2.004	3.543
Jul	101	1.813	3.011
Ago	113	2.161	3.486
Sep	109	2.191	3.604
Oct	90	2.090	3.624
Nov	87	1.774	3.616
Dic	4	1.706	3.654
	<b>Año</b>	<b>Año</b>	<b>Año</b>
Var.% 05/04	- 7,9	14,4	- 9,3
Var.% 06/05	15,1	- 15,3	6,1
Var.% 07/06	- 29,5	- 17,0	- 26,9
Var.% 08/07	- 3,6	- 18,8	- 1,1
Var.% 09/08	- 13,8	- 4,4	- 26,9
Var.% 10/09	10,9	54,6	58,5

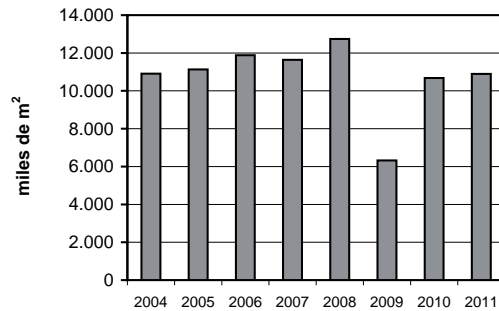
**Nota:** los hilados sintéticos no incluyen tela cord.

**Fuente:** <sup>(1)</sup> Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas e INDEC.

<sup>(2)</sup> Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas.

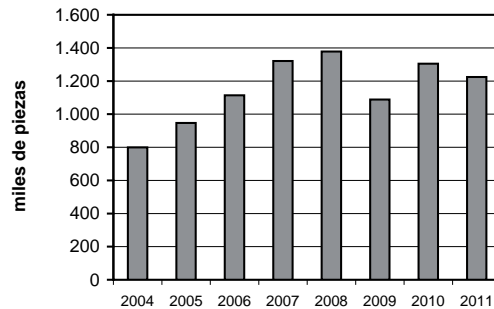
Producción de Cerámicos, pisos y revestimientos. Acumulado Ene-Abr

Variación porcentual	
2005/2004	2,1
2006/2005	6,7
2007/2006	- 2,1
2008/2007	9,4
2009/2008	- 50,4
2010/2009	68,9
2011/2010	2,1
<b>2011/2004</b>	<b>- 0,1</b>



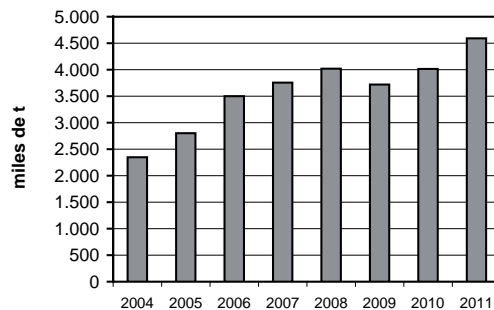
Producción de Artículos sanitarios de cerámica. Acumulado Ene-Abr

Variación porcentual	
2005/2004	18,5
2006/2005	17,6
2007/2006	18,6
2008/2007	4,3
2009/2008	- 21,0
2010/2009	19,8
2011/2010	- 6,2
<b>2011/2004</b>	<b>53,2</b>



Despachos de Cemento portland. Acumulado Ene-May

Variación porcentual	
2005/2004	19,3
2006/2005	25,0
2007/2006	7,3
2008/2007	7,0
2009/2008	- 7,5
2010/2009	7,9
2011/2010	14,4
<b>2011/2004</b>	<b>95,7</b>





Período	Producción		Despachos <sup>(2)</sup>	Producción
	Cerámicos, pisos y revestimientos	Artículos sanitarios de cerámica	Cemento Pórtland <sup>(1)</sup>	Cemento Pórtland <sup>(1)</sup>
	miles de m <sup>2</sup>	miles de piezas	miles de t	
<b>Datos anuales</b>				
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
Var.% 05/04	9,8	23,0	22,3	21,4
Var.% 06/05	4,6	15,4	18,6	17,6
Var.% 07/06	0,8	7,6	7,6	7,5
Var.% 08/07	- 3,3	4,2	1,6	1,1
Var.% 09/08	- 24,3	- 16,6	- 3,5	- 3,3
Var.% 10/09	24,7	16,9	10,8	11,1
<b>Datos mensuales</b>				
<b>2010</b>				
Jun	3.347,7	396,9	818,9	813,9
Jul	2.761,3	354,8	851,7	861,3
Ago	2.770,1	383,7	927,1	909,7
Sep	3.202,0	387,7	933,8	914,4
Oct	3.033,1	368,3	955,1	970,2
Nov	3.135,7	417,8	1.016,2	1.012,0
Dic	2.465,7	361,9	915,8	937,4
<b>2011</b>				
Ene	2.311,1	191,1	869,4	871,0
Feb	2.502,4	374,5	833,7	822,8
Mar	3.319,6	330,8	924,7	921,9
Abr	2.765,8	327,9	956,4 *	...
May	...	...	1.008,6 *	...
	<b>Primeros 4 meses</b>	<b>Primeros 4 meses</b>	<b>Primeros 5 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>
Var.% 05/04	2,1	18,5	19,3	7,9
Var.% 06/05	6,7	17,6	25,0	23,6
Var.% 07/06	- 2,1	18,6	7,3	8,9
Var.% 08/07	9,4	4,3	7,0	1,3
Var.% 09/08	- 50,4	- 21,0	- 7,5	- 2,3
Var.% 10/09	68,9	19,8	7,9	7,9
Var.% 11/10	2,1	- 6,2	14,4	11,7

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

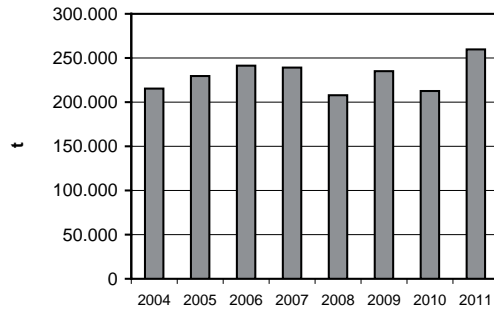
Los artículos sanitarios de cerámica incluyen: inodoro, bidet, mingitorio, depósito sanitario, lavatorio de pie, lavatorio de colgar, columna de lavatorio, accesorios para baño, piletas para cocinas y otros artefactos sanitarios.

**Fuente:** <sup>(1)</sup> Asociación de Fabricantes de Cemento Pórtland.

<sup>(2)</sup> Incluyen exportaciones y excluyen importaciones propias.

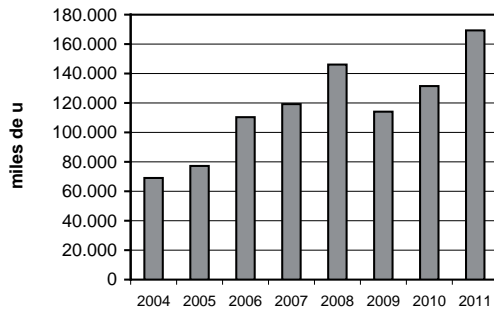
Producción de Asfalto. Acumulado Ene-Abr

Variación porcentual	
2005/2004	6,5
2006/2005	5,2
2007/2006	- 0,9
2008/2007	- 13,1
2009/2008	13,1
2010/2009	- 9,6
2011/2010	22,2
<b>2011/2004</b>	<b>20,6</b>



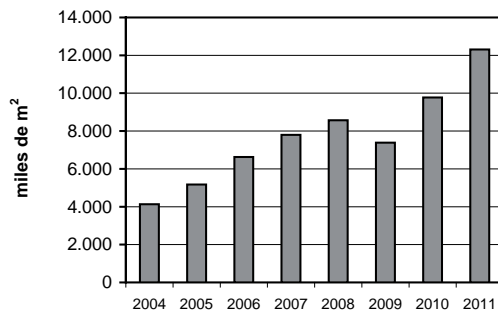
Despachos de Ladrillos cerámicos huecos. Acumulado Ene-Abr

Variación porcentual	
2005/2004	11,8
2006/2005	42,9
2007/2006	8,0
2008/2007	22,5
2009/2008	- 21,9
2010/2009	15,2
2011/2010	28,8
<b>2011/2004</b>	<b>145,2</b>



Producción de Placas de yeso. Acumulado Ene-Abr

Variación porcentual	
2005/2004	25,2
2006/2005	28,1
2007/2006	17,7
2008/2007	9,9
2009/2008	- 13,8
2010/2009	32,4
2011/2010	25,9
<b>2011/2004</b>	<b>197,7</b>





Período	Producción		Despachos	Producción
	Hierro redondo para hormigón <sup>(1)</sup>	Asfalto <sup>(2)</sup>	Ladrillos cerámicos huecos	Placas de yeso
	miles de t	t	miles de u	miles de m <sup>2</sup>
<b>Datos anuales</b>				
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
Var.% 05/04	14,0	3,2	42,4	15,7
Var.% 06/05	19,9	- 1,0	26,6	11,9
Var.% 07/06	- 3,2	3,1	9,6	10,1
Var.% 08/07	19,4	- 15,8	11,0	16,3
Var.% 09/08	- 37,0	12,1	- 12,8	- 16,8
Var.% 10/09	.	- 1,5	16,8	36,3
<b>Datos mensuales</b>				
<b>2010</b>				
May	...	47.051 *	36.332,4	2.923,2
Jun	...	44.128 *	37.178,7	2.728,2
Jul	...	47.090 *	35.184,6	2.496,8
Ago	...	59.597 *	36.839,6	2.886,0
Sep	...	51.102 *	38.076,1	3.317,1
Oct	...	57.746 *	39.605,6	3.174,9
Nov	...	51.871 *	45.824,1	3.290,8
Dic	...	60.671 *	39.467,8	2.807,3
<b>2011</b>				
Ene	...	62.564 *	40.493,0	3.188,5
Feb	...	64.501 *	40.407,2	2.845,0
Mar	...	78.549 *	43.236,4	3.008,1
Abr	...	54.154 *	45.172,2	3.264,3
	<b>Año</b>	<b>Primeros 4 meses</b>	<b>Primeros 4 meses</b>	<b>Primeros 4 meses</b>
Var.% 05/04	14,0	6,5	11,8	25,2
Var.% 06/05	19,9	5,2	42,9	28,1
Var.% 07/06	- 3,2	- 0,9	8,0	17,7
Var.% 08/07	19,4	- 13,1	22,5	9,9
Var.% 09/08	- 37,0	13,1	- 21,9	- 13,8
Var.% 10/09	.	- 9,6	15,2	32,4
Var.% 11/10	.	22,2	28,8	25,9

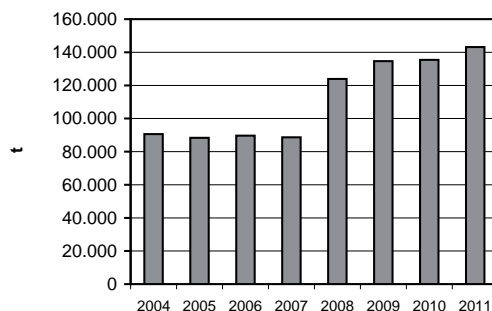
**Nota:** la serie de ladrillos cerámicos huecos incluye unidades para cerramientos, techos y portantes.  
Los despachos de placas de yeso incluyen espesores de 9.5/12.5/15.5 mm y resistentes al fuego y a la humedad de 12.15 y 15 mm respectivamente. Además incluye cielorraso de 9.5 mm de espesor.

**Fuente:** <sup>(1)</sup> Hasta el año 2004: CIS. Desde el año 2005: INDEC.

<sup>(2)</sup> Secretaría de Energía de la Nación.

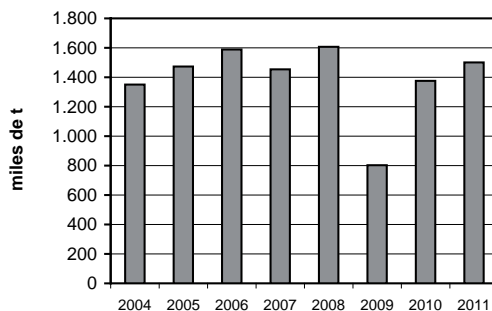
Producción de Aluminio primario. Acumulado Ene-Abr

Variación porcentual	
2005/2004	- 2,5
2006/2005	1,5
2007/2006	- 1,2
2008/2007	39,8
2009/2008	8,6
2010/2009	0,6
2011/2010	5,7
<b>2011/2004</b>	<b>58,1</b>



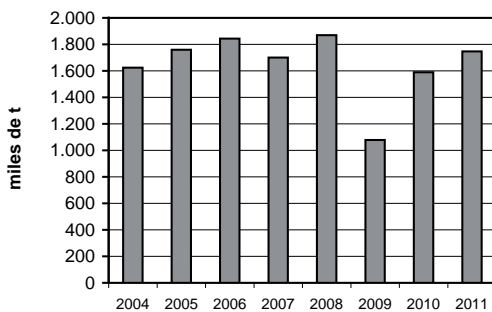
Producción de Hierro primario. Acumulado Ene-Abr

Variación porcentual	
2005/2004	9,1
2006/2005	7,9
2007/2006	- 8,5
2008/2007	10,5
2009/2008	- 50,1
2010/2009	71,4
2011/2010	9,1
<b>2011/2004</b>	<b>11,1</b>



Producción de Acero crudo. Acumulado Ene-Abr

Variación porcentual	
2005/2004	8,3
2006/2005	4,8
2007/2006	- 7,7
2008/2007	9,9
2009/2008	- 42,3
2010/2009	47,3
2011/2010	9,9
<b>2011/2004</b>	<b>7,6</b>



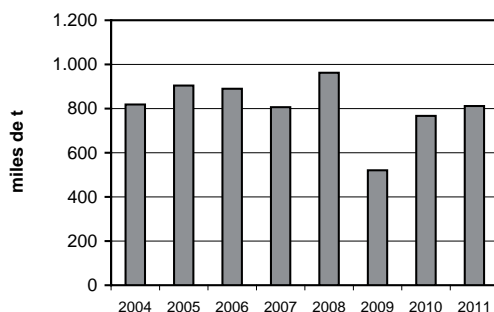


Período	Producción			
	Aluminio primario	Zinc electrolítico	Hierro primario <sup>(1)</sup>	Acero crudo <sup>(1)</sup>
	t		miles de t	
			<b>Datos anuales</b>	
1990	162.981	30.713	2.967,8	3.635,6
1991	166.290	33.452	2.259,0	2.971,7
1992	153.002	34.500	1.993,1	2.679,9
1993	170.600	31.069	2.140,4	2.869,9
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
Var.% 05/04	- 0,5	2,7	7,7	4,9
Var.% 06/05	0,8	15,9	- 0,9	2,7
Var.% 07/06	4,9	0,4	- 0,8	- 2,6
Var.% 08/07	37,5	- 10,0	0,8	2,9
Var.% 09/08	4,7	- 14,3	- 35,7	- 27,6
Var.% 10/09	1,1	19,9	43,9	28,0
			<b>Datos mensuales</b>	
<b>2010</b>				
May	34.782	3.650	355,6	438,4
Jun	33.903	3.472	305,8	420,6
Jul	35.032	3.095	231,0	437,3
Ago	35.953	3.596	319,6	473,4
Sep	34.607	3.653	368,6	450,8
Oct	36.214	3.543	395,3	468,3
Nov	35.107	3.657	385,0	448,7
Dic	36.044	3.557	362,2	411,5
<b>2011</b>				
Ene	35.899	3.576	383,0	361,5
Feb	32.818	3.375	351,8	440,4
Mar	37.957	3.618	389,2	471,1
Abr	36.468	3.444	376,5	474,0
			<b>Primeros 4 meses</b>	<b>Primeros 4 meses</b>
Var.% 05/04	- 2,5	0,1	9,1	8,3
Var.% 06/05	1,5	32,2	7,9	4,8
Var.% 07/06	- 1,2	0,3	- 8,5	- 7,7
Var.% 08/07	39,8	- 11,7	10,5	9,9
Var.% 09/08	8,6	- 30,7	- 50,1	- 42,3
Var.% 10/09	0,6	30,3	71,4	47,3
Var.% 11/10	5,7	23,8	9,1	9,9

Fuente: <sup>(1)</sup> Centro de Industriales Siderúrgicos.

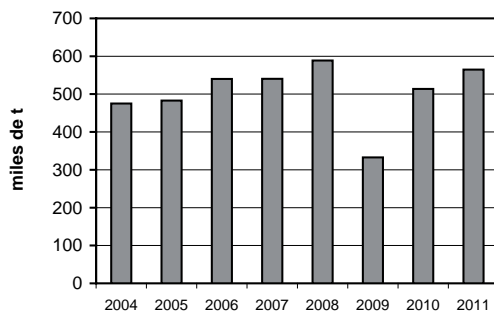
Producción de Laminados planos en caliente. Acumulado Ene-Abr

Variación porcentual	
2005/2004	10,4
2006/2005	- 1,6
2007/2006	- 9,4
2008/2007	19,3
2009/2008	- 45,9
2010/2009	47,3
2011/2010	5,8
<b>2011/2004</b>	<b>- 0,9</b>



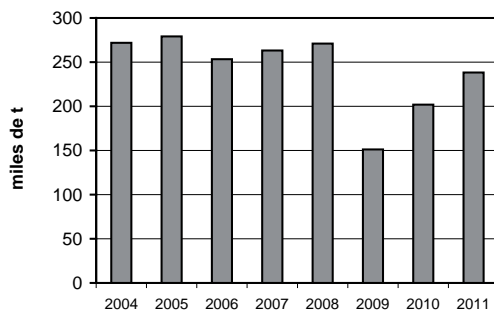
Producción de Laminados no planos en caliente. Acumulado Ene-Abr

Variación porcentual	
2005/2004	1,6
2006/2005	11,8
2007/2006	--
2008/2007	9,0
2009/2008	- 43,5
2010/2009	54,4
2011/2010	9,9
<b>2011/2004</b>	<b>18,8</b>



Producción de Tubos sin costura. Acumulado Ene-Abr

Variación porcentual	
2005/2004	2,6
2006/2005	- 9,2
2007/2006	3,9
2008/2007	3,0
2009/2008	- 44,2
2010/2009	33,6
2011/2010	18,0
<b>2011/2004</b>	<b>- 12,4</b>





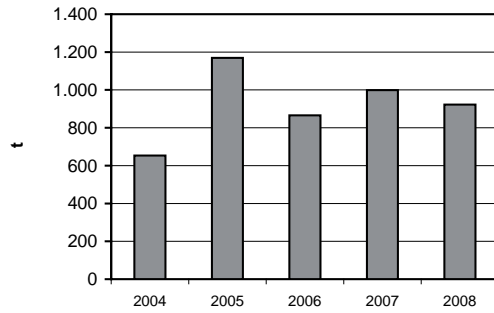
Período	Producción			
	Laminados en caliente			Laminados en frío <sup>(1)</sup>
	Planos <sup>(1)</sup>	No planos <sup>(1)</sup>	Tubos sin costura	
miles de t				
<b>Datos anuales</b>				
1990	1.368,1	998,4	525,6	733,3
1991	1.214,3	795,8	661,4	673,2
1992	892,0	951,2	568,2	717,9
1993	1.264,9	1.009,0	588,4	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
Var.% 05/04	5,2	- 0,6	1,4	0,6
Var.% 06/05	7,8	10,3	2,4	- 2,6
Var.% 07/06	- 1,9	- 2,0	- 5,1	11,1
Var.% 08/07	- 6,4	8,2	8,8	- 8,2
Var.% 09/08	- 22,1	- 27,9	- 45,0	- 13,5
Var.% 10/09	33,4	28,1	55,1	20,2
<b>Datos mensuales</b>				
<b>2010</b>				
May	231,3	140,6	69,8	135,6
Jun	225,5	140,1	70,7	126,1
Jul	259,6	135,3	73,5	138,7
Ago	271,7	148,8	87,3	116,3
Sep	237,1	152,4	72,2	137,7
Oct	215,4	149,2	69,1	139,7
Nov	243,6	138,5	67,2	130,5
Dic	204,9	93,1	67,0	119,2
<b>2011</b>				
Ene	237,4	100,8	47,2	124,8
Feb	204,1	144,3	56,6	125,1
Mar	257,4	162,5	66,5	108,1
Abr	112,5	157,1	67,9	104,9
	<b>Primeros 4 meses</b>	<b>Primeros 4 meses</b>	<b>Primeros 4 meses</b>	<b>Primeros 4 meses</b>
Var.% 05/04	10,4	1,6	2,6	7,5
Var.% 06/05	- 1,6	11,8	- 9,2	- 12,0
Var.% 07/06	- 9,4	--	3,9	15,7
Var.% 08/07	19,3	9,0	3,0	1,9
Var.% 09/08	- 45,9	- 43,5	- 44,2	- 40,6
Var.% 10/09	47,3	54,4	33,6	40,4
Var.% 11/10	5,8	9,9	18,0	3,5

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

**Fuente:** <sup>(1)</sup> Centro de Industriales Siderúrgicos.

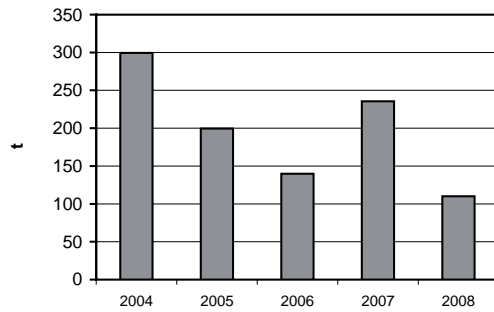
Producción de Máquinas-herramientas para trabajar metales. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2005/2004	78,9
2006/2005	- 26,0
2007/2006	15,4
2008/2007	- 7,7
<b>2008/2004</b>	<b>41,1</b>



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
<b>2008/2004</b>	<b>- 63,3</b>

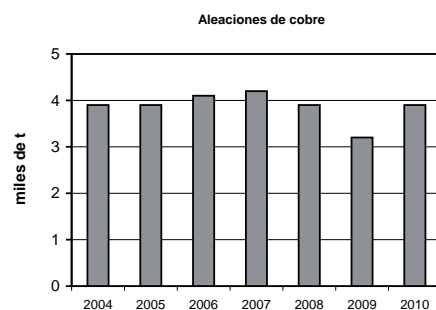
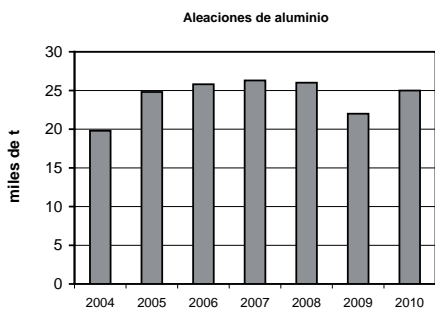
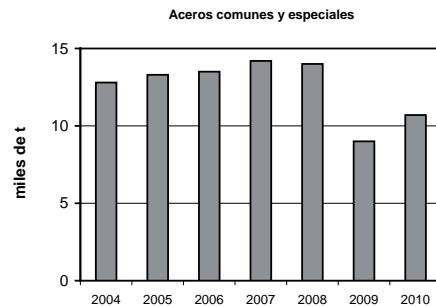
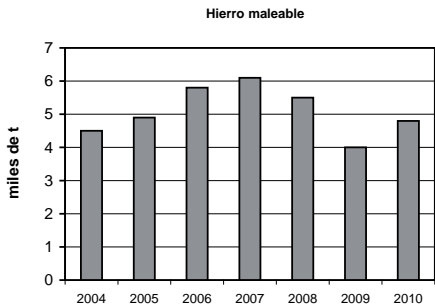
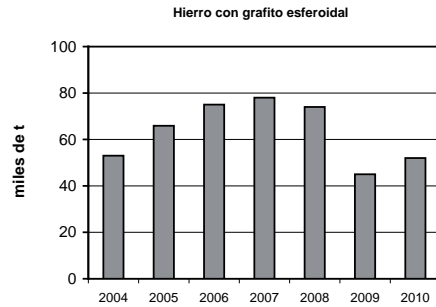
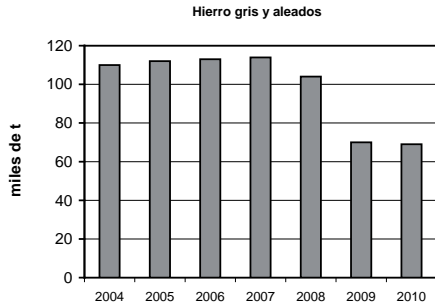




Período	Producción			
	Máquinas - herramientas para trabajar			
	Metales		Maderas	
	u	t	u	t
	<b>Datos anuales</b>			
1990	3.420	3.968,0	246	215,2
1991	3.365	2.869,3	286	218,1
1992	4.129	2.451,0	375	270,7
1993	6.441	1.800,8	291	216,4
1994	7.224	1.749,0	230	194,1
1995	3.426	1.191,1	141	132,4
1996	2.794	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
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
	<b>Datos trimestrales</b>			
<b>2006</b>				
I	468	325,1	19	26,4
II	662	205,5	8	21,2
III	508	165,5	27	52,7
IV	455	169,5	11	39,5
<b>2007</b>				
I	...	284,6	17	46,0
II	...	288,6	26	64,0
III	...	287,2	22	66,5
IV	...	138,8	23	59,1
<b>2008</b>				
I	...	122,4 *	13 *	36,2 *
II	...	472,2 *	16 *	30,5 *
III	...	204,2 *	5 *	14,8 *
IV	...	123,6 *	6 *	28,5 *
	<b>Año</b>	<b>Año</b>	<b>Año</b>	<b>Año</b>
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

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

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	69,0	52,0	4,8	10,7
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	- 1,4	15,6	20,0	18,9
<b>Var.% 10/04</b>	<b>- 37,3</b>	<b>- 1,9</b>	<b>6,7</b>	<b>- 16,4</b>

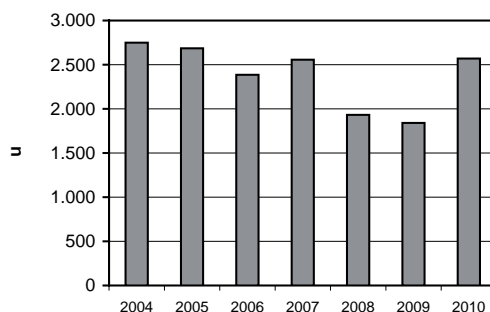
Período	Producción	
	Partes y piezas moldeadas y coladas en metales no ferrosos	
	Aleaciones de aluminio	Aleaciones de cobre (bronces/latones)
miles de t		
Datos anuales		
2002	12,8	2,6
2003	14,5	3,4
2004	19,8	3,9
2005	24,8	3,9
2006	25,8	4,1
2007	26,3	4,2
2008	26,0	3,9
2009	22,0	3,2
2010	25,0	3,9
Var.% 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
<b>Var.% 10/04</b>	<b>26,3</b>	<b>-</b>

**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).

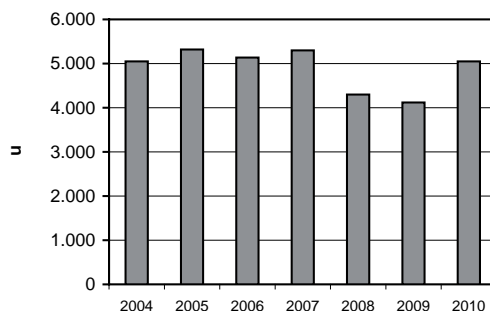
Producción de Implementos de labranza y roturación. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2005/2004	- 2,4
2006/2005	- 11,2
2007/2006	7,2
2008/2007	- 24,4
2009/2008	- 4,8
2010/2009	39,7
<b>2010/2004</b>	<b>- 6,5</b>



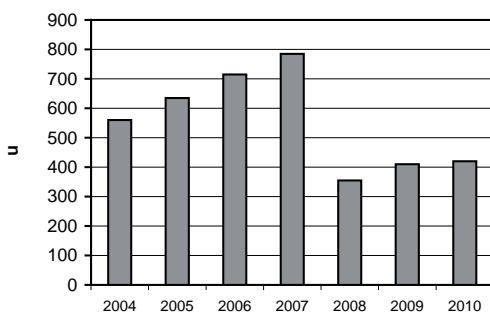
Producción de Sembradoras. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2005/2004	5,3
2006/2005	- 3,5
2007/2006	3,2
2008/2007	- 18,9
2009/2008	- 4,2
2010/2009	22,6
<b>2010/2004</b>	<b>-</b>



Producción de Cosechadoras-trilladoras. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2005/2004	13,4
2006/2005	12,6
2007/2006	9,8
2008/2007	- 54,8
2009/2008	15,5
2010/2009	2,4
<b>2010/2004</b>	<b>- 25,0</b>





Período	Producción			
	Implementos de labranza y roturación <sup>(1)</sup>	Sembradoras <sup>(2)</sup>	Cosechadoras-trilladoras	Cabezales para cosechadoras <sup>(3)</sup>
<b>u</b>				
<b>Datos anuales</b>				
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
<b>Datos semestrales</b>				
<b>2007</b>				
I	1.287	2.200	370	865
II	1.270	3.100	415	857
<b>2008</b>				
I	1.019	1.541	194	1.130
II	913	2.759	161	230
<b>2009</b>				
I	598	1.750	180	550
II	1.242	2.370	230	640
<b>2010</b>				
I	935	2.050	180	658
II	1.635	3.000	240	989
	<b>Año</b>	<b>Año</b>	<b>Año</b>	<b>Año</b>
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

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

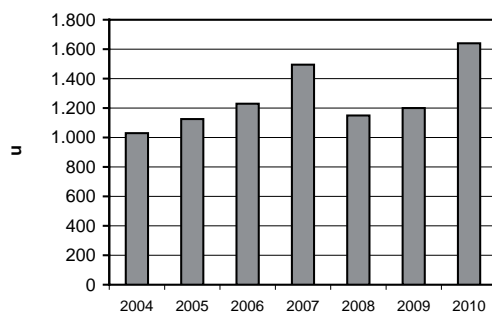
(2) Para siembra convencional y directa.

(3) Cabezales maiceros y girasoleros.

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

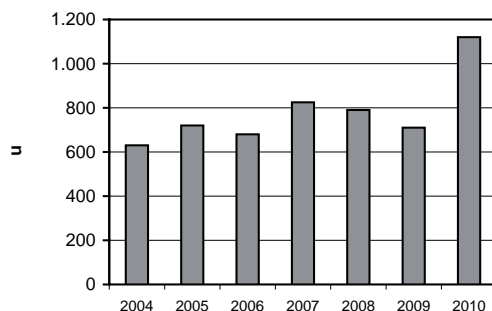
Producción de Desmalezadoras-cortadoras. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2005/2004	9,2
2006/2005	9,3
2007/2006	21,5
2008/2007	- 23,1
2009/2008	4,3
2010/2009	36,7
<b>2010/2004</b>	<b>59,2</b>



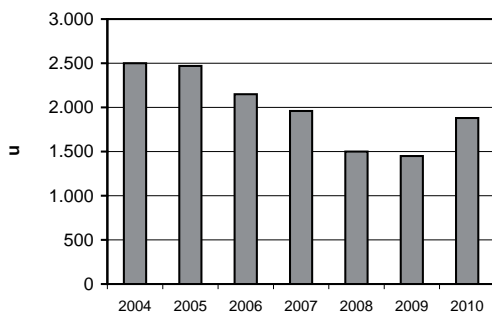
Producción de Enfardadoras. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2005/2004	14,3
2006/2005	- 5,6
2007/2006	21,3
2008/2007	- 4,2
2009/2008	- 10,1
2010/2009	57,7
<b>2010/2004</b>	<b>77,8</b>



Producción de Pulverizadoras de arrastre. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2005/2004	- 1,2
2006/2005	- 13,0
2007/2006	- 8,8
2008/2007	- 23,5
2009/2008	- 3,3
2010/2009	29,7
<b>2010/2004</b>	<b>- 24,8</b>





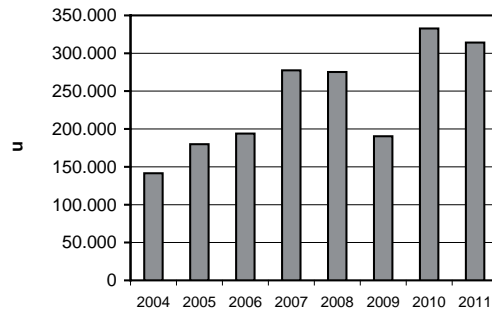
Período	Producción			
	Desmalezadoras - cortadoras	Ordeñadoras de línea	Enfardadoras <sup>(1)</sup>	Pulverizadoras de arrastre
u				
Datos anuales				
1990	1.753	1.250	1.252	1.025
1991	1.716	1.150	1.226	1.332
1992	1.904	1.200	1.250	1.400
1993	1.500	1.100	1.200	1.342
1994	2.000	1.200	1.000	1.600
1995	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				
<b>2007</b>				
I	730	370	435	580
II	765	352	390	1.380
<b>2008</b>				
I	614	280	350	470
II	536	170	440	1.030
<b>2009</b>				
I	512	180	410	650
II	688	230	300	800
<b>2010</b>				
I	715	215	410	768
II	925	345	710	1.112
	<b>Año</b>	<b>Año</b>	<b>Año</b>	<b>Año</b>
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

<sup>(1)</sup> Incluye rotoenfardadoras.

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

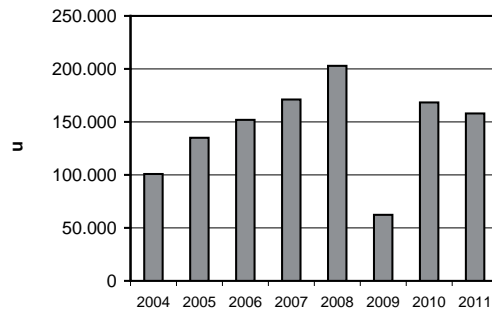
Producción de Lavarropas. Acumulado Ene-Abr

Variación porcentual	
2005/2004	27,1
2006/2005	7,8
2007/2006	43,1
2008/2007	-0,8
2009/2008	-30,8
2010/2009	74,8
2011/2010	-5,6
<b>2011/2004</b>	<b>121,9</b>



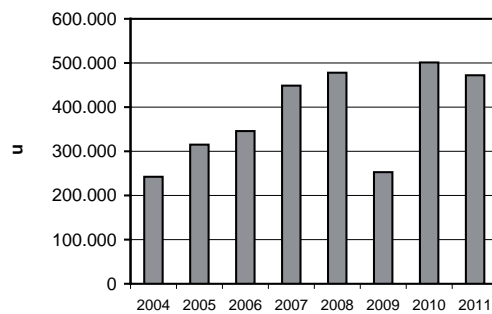
Producción de Secarropas. Acumulado Ene-Abr

Variación porcentual	
2005/2004	33,9
2006/2005	12,5
2007/2006	12,6
2008/2007	18,6
2009/2008	-69,3
2010/2009	170,0
2011/2010	-6,2
<b>2011/2004</b>	<b>56,6</b>



Producción de Lavarropas y Secarropas. Acumulado Ene-Abr

Variación porcentual	
2005/2004	29,9
2006/2005	9,8
2007/2006	29,7
2008/2007	6,6
2009/2008	-47,1
2010/2009	98,3
2011/2010	-5,8
<b>2011/2004</b>	<b>94,8</b>



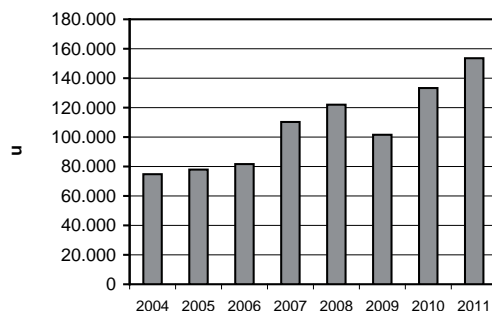


Período	Producción		
	Lavarropas	Secarropas	Lavarropas y Secarropas
		u	
		<b>Datos anuales</b>	
1991	.	.	436.488
1992	.	.	756.455
1993	.	.	801.342
1994	.	.	701.925
1995	.	.	457.889
1996	.	.	524.244
1997	.	.	603.329
1998	.	.	624.207
1999	279.203	355.872	635.075
2000	316.855	377.235	694.090
2001	294.879	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	1.297.437
2009	908.303	305.799	1.214.102
2010	1.102.501	554.593	1.657.094
Var.% 05/04	33,6	1,9	19,9
Var.% 06/05	11,2	15,7	12,8
Var.% 07/06	25,1	23,1	24,3
Var.% 08/07	- 21,0	- 9,5	- 16,1
Var.% 09/08	18,8	- 41,5	- 6,4
Var.% 10/09	21,4	81,4	36,5
		<b>Datos mensuales</b>	
<b>2010</b>			
May	106.136	55.599	161.735
Jun	105.185	51.068	156.253
Jul	103.599	57.824	161.423
Ago	104.975	47.790	152.765
Sep	100.344	44.695	145.039
Oct	78.733	39.655	118.388
Nov	83.745	42.924	126.669
Dic	86.956	46.698	133.654
<b>2011</b>			
Ene	49.124	32.665	81.789
Feb	80.742	24.531	105.273
Mar	93.780	50.378	144.158
Abr	90.516	50.399	140.915
	<b>Primeros 4 meses</b>	<b>Primeros 4 meses</b>	<b>Primeros 4 meses</b>
Var.% 05/04	27,1	33,9	29,9
Var.% 06/05	7,8	12,5	9,8
Var.% 07/06	43,1	12,6	29,7
Var.% 08/07	- 0,8	18,6	6,6
Var.% 09/08	- 30,8	- 69,3	- 47,1
Var.% 10/09	74,8	170,0	98,3
Var.% 11/10	- 5,6	- 6,2	- 5,8

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

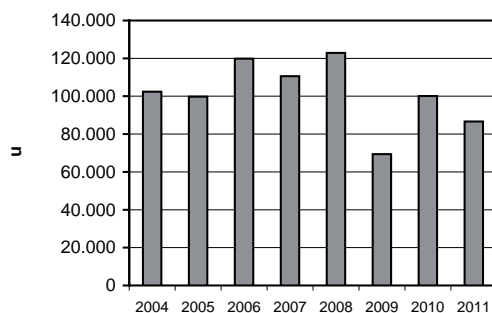
Producción de Cocinas a gas. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	4,1
2006/2005	4,9
2007/2006	35,0
2008/2007	10,7
2009/2008	- 16,8
2010/2009	31,3
2011/2010	15,2
<b>2011/2004</b>	<b>105,4</b>



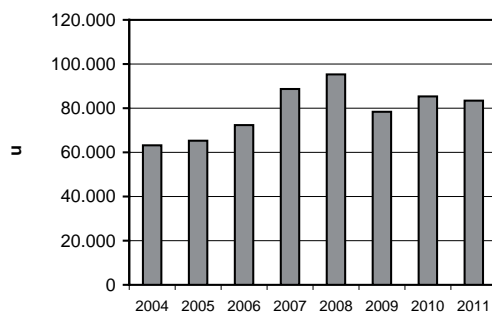
Producción de Calefactores y Estufas. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	- 2,6
2006/2005	20,2
2007/2006	- 7,8
2008/2007	11,1
2009/2008	- 43,6
2010/2009	44,3
2011/2010	- 13,4
<b>2011/2004</b>	<b>- 15,3</b>



Producción de Termotanques. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	3,3
2006/2005	10,8
2007/2006	22,6
2008/2007	7,4
2009/2008	- 17,7
2010/2009	8,9
2011/2010	- 2,3
<b>2011/2004</b>	<b>31,9</b>



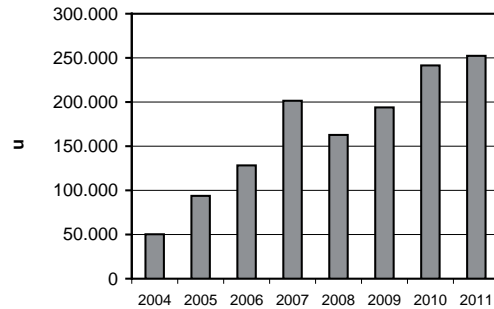


Período	Producción			
	Cocinas a gas de uso familiar <sup>(1)</sup>	Calefactores y estufas <sup>(1)</sup>	Calefones <sup>(1)</sup>	Termotanques <sup>(1)</sup>
<b>u</b>				
<b>Datos anuales</b>				
1991	218.403	273.488	.	.
1992	290.092	363.563	.	.
1993	437.949	386.045	.	.
1994	364.369	406.522	.	.
1995	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
Var.% 05/04	21,3	1,2	5,5	9,9
Var.% 06/05	11,1	8,8	3,3	12,7
Var.% 07/06	23,0	14,4	13,5	25,5
Var.% 08/07	- 6,7	- 2,1	- 18,1	- 8,5
Var.% 09/08	11,8	- 35,9	- 11,2	- 5,7
Var.% 10/09	21,4	40,6	4,0	4,0
<b>Datos mensuales</b>				
<b>2010</b>				
Abr	62.722	45.630	7.310	40.598
May	61.231	45.123	6.766	40.449
Jun	62.287	31.221	7.728	35.507
Jul	70.364	25.706	6.552	38.810
Ago	69.759	29.885	7.339	36.295
Sep	72.956	21.483	6.470	40.005
Oct	67.466	20.288	4.613	30.107
Nov	64.057	25.758	4.594	24.715
Dic	62.268	26.788	4.257	25.423
<b>2011</b>				
Ene	42.068	17.390	2.310	25.578
Feb	55.035	34.820	4.039	17.718
Mar	56.456	34.444	5.524	40.103
	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>
Var.% 05/04	4,1	- 2,6	33,3	3,3
Var.% 06/05	4,9	20,2	- 11,6	10,8
Var.% 07/06	35,0	- 7,8	9,1	22,6
Var.% 08/07	10,7	11,1	0,5	7,4
Var.% 09/08	- 16,8	- 43,6	- 27,2	- 17,7
Var.% 10/09	31,3	44,3	4,5	8,9
Var.% 11/10	15,2	- 13,4	- 11,2	- 2,3

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

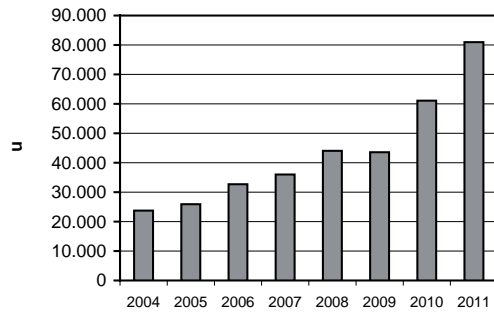
Producción de Refrigeradores domésticos. Acumulado Ene-Abr

Variación porcentual	
2005/2004	86,5
2006/2005	36,7
2007/2006	57,1
2008/2007	- 19,2
2009/2008	19,1
2010/2009	24,6
2011/2010	4,5
<b>2011/2004</b>	<b>401,7</b>



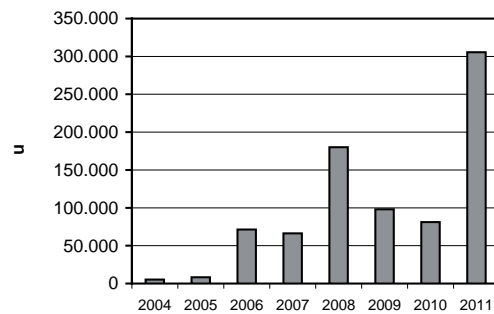
Producción de Congeladores domésticos. Acumulado Ene-Abr

Variación porcentual	
2005/2004	9,3
2006/2005	26,1
2007/2006	10,1
2008/2007	22,4
2009/2008	- 1,1
2010/2009	40,2
2011/2010	32,6
<b>2011/2004</b>	<b>241,3</b>



Producción de Acondicionadores de aire domésticos. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	60,3
2006/2005	760,0
2007/2006	- 7,1
2008/2007	171,6
2009/2008	- 45,5
2010/2009	- 17,2
2011/2010	276,4
<b>2011/2004</b>	<b>5.801,8</b>





Período	Producción		
	Refrigeradores domésticos <sup>(1)</sup>	Congeladores domésticos <sup>(1)</sup>	Acondicionadores de aire domésticos <sup>(2)</sup>
<b>U</b>			
<b>Datos anuales</b>			
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
Var.% 05/04	46,1	31,5	127,6
Var.% 06/05	20,1	3,0	90,4
Var.% 07/06	52,5	21,3	33,8
Var.% 08/07	- 30,1	5,8	36,6
Var.% 09/08	42,3	10,6	- 58,4
Var.% 10/09	16,8	35,3	99,3
<b>Datos mensuales</b>			
<b>2010</b>			
May	54.665	9.905	28.014
Jun	49.466	13.873	46.474
Jul	46.468	12.059	74.821
Ago	59.003	17.091	119.940
Sep	69.540	22.993	164.624
Oct	78.432	24.396	198.194
Nov	77.254	23.709	214.149
Dic	73.189	23.427	189.848
<b>2011</b>			
Ene	72.872	24.525	138.126 *
Feb	59.538	22.515	91.770 *
Mar	61.716	19.054	75.699 *
Abr	58.170	14.875	...
	<b>Primeros 4 meses</b>	<b>Primeros 4 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>
Var.% 05/04	86,5	9,3	60,3
Var.% 06/05	36,7	26,1	760,0
Var.% 07/06	57,1	10,1	- 7,1
Var.% 08/07	- 19,2	22,4	171,6
Var.% 09/08	19,1	- 1,1	- 45,5
Var.% 10/09	24,6	40,2	- 17,2
Var.% 11/10	4,5	32,6	276,4

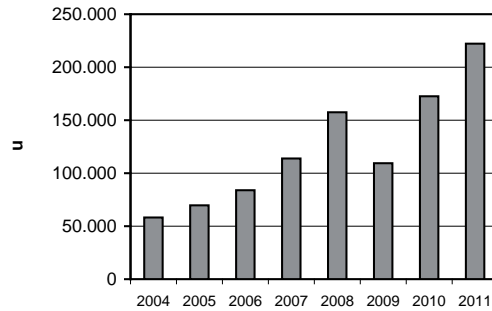
**Nota:** los refrigeradores incluyen refrigeradores-congeladores.

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

<sup>(2)</sup> 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 e Islas del Atlántico Sur.

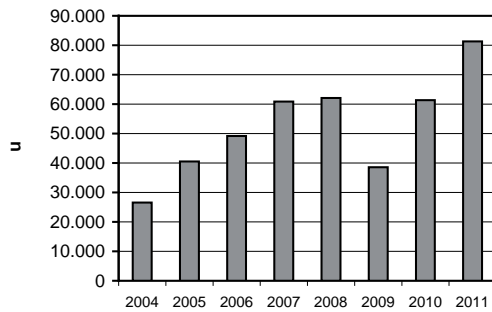
Producción de Automóviles. Acumulado Ene-May

Variación porcentual	
2005/2004	19,7
2006/2005	20,5
2007/2006	35,6
2008/2007	38,3
2009/2008	- 30,5
2010/2009	57,8
2011/2010	28,7
<b>2011/2004</b>	<b>281,8</b>



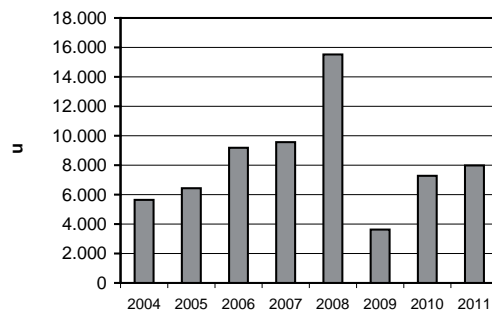
Producción de Utilitarios. Acumulado Ene-May

Variación porcentual	
2005/2004	52,5
2006/2005	21,3
2007/2006	23,9
2008/2007	2,0
2009/2008	- 37,9
2010/2009	59,0
2011/2010	32,6
<b>2011/2004</b>	<b>206,0</b>



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

Variación porcentual	
2005/2004	14,0
2006/2005	42,8
2007/2006	4,1
2008/2007	62,4
2009/2008	- 76,7
2010/2009	100,8
2011/2010	9,8
<b>2011/2004</b>	<b>41,5</b>



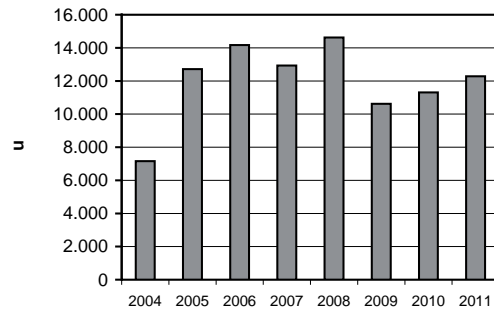


Período	Producción		
	Automotores		
	Automóviles	Utilitarios	Carga y pasajeros
u			
<b>Datos anuales</b>			
1990	81.107	13.879	4.653
1991	114.113	18.906	5.939
1992	220.502	31.441	10.079
1993	286.964	44.131	11.249
1994	338.355	54.853	15.569
1995	226.656	47.843	10.936
1996	269.439	33.303	10.410
1997	366.466	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
Var.% 05/04	6,6	59,6	28,0
Var.% 06/05	44,0	25,2	13,0
Var.% 07/06	33,3	11,5	35,3
Var.% 08/07	13,8	- 2,9	27,4
Var.% 09/08	- 4,8	- 24,9	- 64,2
Var.% 10/09	33,8	58,0	45,9
<b>Datos mensuales</b>			
<b>2010</b>			
Jun	46.423	16.570	2.263
Jul	41.755	13.842	1.999
Ago	50.326	19.656	1.799
Sep	51.983	19.108	2.232
Oct	46.541	17.672	1.665
Nov	52.870	20.634	2.025
Dic	45.898	18.404	1.655
<b>2011</b>			
Ene	39.576 *	6.951 *	421 *
Feb	25.879 *	14.392 *	1.780 *
Mar	49.773 *	18.782 *	1.932 *
Abr	50.732 *	19.996 *	1.704 *
May	56.241 *	21.195 *	2.149 *
	<b>Primeros 5 meses</b>	<b>Primeros 5 meses</b>	<b>Primeros 5 meses</b>
Var.% 05/04	19,7	52,5	14,0
Var.% 06/05	20,5	21,3	42,8
Var.% 07/06	35,6	23,9	4,1
Var.% 08/07	38,3	2,0	62,4
Var.% 09/08	- 30,5	- 37,9	- 76,7
Var.% 10/09	57,8	59,0	100,8
Var.% 11/10	28,7	32,6	9,8

Fuente: Asociación de Fábricas de Automotores.

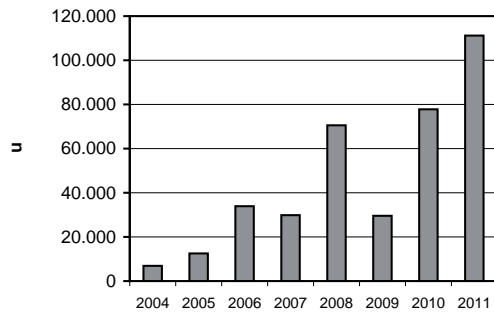
Producción de Motocicletas hasta 100 cm<sup>3</sup> de cilindrada. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	77,7
2006/2005	11,4
2007/2006	- 8,7
2008/2007	13,1
2009/2008	- 27,4
2010/2009	6,4
2011/2010	8,6
<b>2011/2004</b>	<b>71,6</b>



Producción de Motocicletas mayor a 100 cm<sup>3</sup> de cilindrada. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	81,3
2006/2005	171,3
2007/2006	- 12,0
2008/2007	136,2
2009/2008	- 58,1
2010/2009	163,2
2011/2010	42,9
<b>2011/2004</b>	<b>1.511,8</b>



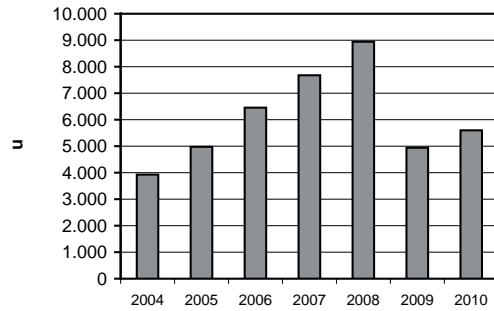


Período	Producción	
	Motocicletas	
	Hasta 100 cm <sup>3</sup> de cilindrada	Mayor a 100 cm <sup>3</sup> de cilindrada
<b>u</b>		
<b>Datos anuales</b>		
1998	59.892	233
1999	46.640	582
2000	44.474	987
2001	26.668	8.053
2002	5.593	1.685
2003	15.814	7.286
2004	29.447	34.168
2005	48.651	83.240
2006	54.587	154.390
2007	47.285	178.112
2008	49.182	234.333
2009	44.321	181.796
2010	52.156	328.523
Var.% 05/04	65,2	143,6
Var.% 06/05	12,2	85,5
Var.% 07/06	- 13,4	15,4
Var.% 08/07	4,0	31,6
Var.% 09/08	- 9,9	- 22,4
Var.% 10/09	17,7	80,7
<b>Datos mensuales</b>		
<b>2010</b>		
Abr	3.324	23.322
May	4.040	19.897
Jun	4.630	25.029
Jul	4.001	24.066
Ago	5.131	30.309
Sep	5.598	31.174
Oct	4.231	27.201
Nov	4.262	34.502
Dic	5.632	35.224
<b>2011</b>		
Ene	2.648	36.617
Feb	4.550	33.927
Mar	5.082	40.653
	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>
Var.% 05/04	77,7	81,3
Var.% 06/05	11,4	171,3
Var.% 07/06	- 8,7	- 12,0
Var.% 08/07	13,1	136,2
Var.% 09/08	- 27,4	- 58,1
Var.% 10/09	6,4	163,2
Var.% 11/10	8,6	42,9

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

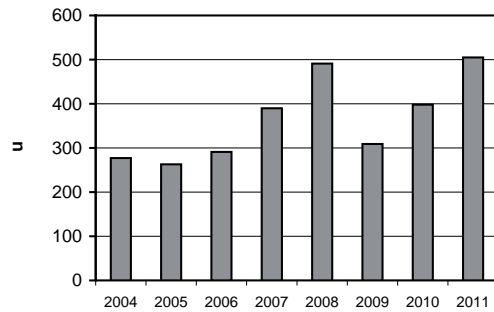
Patentamientos de Acoplados y Semirremolques. Acumulado Ene-Jul

Variación porcentual	
2005/2004	26,6
2006/2005	29,7
2007/2006	19,0
2008/2007	16,4
2009/2008	- 44,7
2010/2009	13,3
<b>2010/2004</b>	<b>42,5</b>



Producción de Tractores. Acumulado Ene-Abr

Variación porcentual	
2005/2004	- 5,1
2006/2005	10,6
2007/2006	34,0
2008/2007	25,9
2009/2008	- 37,1
2010/2009	28,8
2011/2010	26,9
<b>2011/2004</b>	<b>82,3</b>





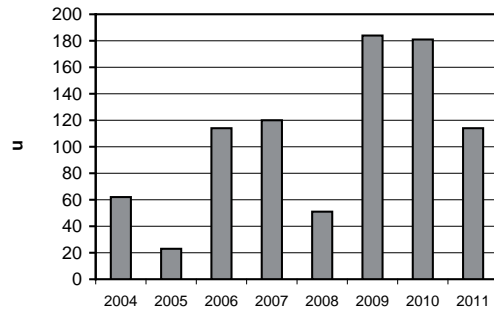
Período	Patentamientos	Producción
	Acoplados y Semirremolques <sup>(1)</sup>	Tractores <sup>(2)</sup>
<b>U</b>		
<b>Datos anuales</b>		
1990	.	6.135
1991	.	3.739
1992	.	4.298
1993	.	3.830
1994	.	4.642
1995	.	3.490
1996	.	5.681
1997	.	4.631
1998	.	3.513
1999	6.206	1.673
2000	4.904	422
2001	3.496	98
2002	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	...	1.592
Var.% 05/04	31,6	- 3,8
Var.% 06/05	21,5	26,7
Var.% 07/06	23,3	34,7
Var.% 08/07	6,2	10,7
Var.% 09/08	- 44,5	- 24,7
Var.% 10/09	.	20,9
<b>Datos mensuales</b>		
<b>2010</b>		
May	784	125
Jun	887	145
Jul	822	151
Ago	...	170
Sep	...	170
Oct	...	155
Nov	...	164
Dic	...	114
<b>2011</b>		
Ene	...	51
Feb	...	159
Mar	...	114
Abr	...	181
	<b>Primeros 7 meses</b>	<b>Primeros 4 meses</b>
Var.% 05/04	26,6	- 5,1
Var.% 06/05	29,7	10,6
Var.% 07/06	19,0	34,0
Var.% 08/07	16,4	25,9
Var.% 09/08	- 44,7	- 37,1
Var.% 10/09	13,3	28,8
Var.% 11/10	.	26,9

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.

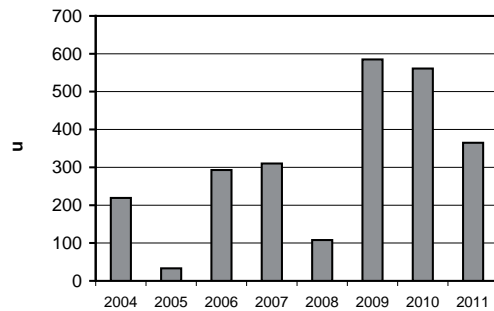
Inscripción de Bote motor. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	- 62,9
2006/2005	395,7
2007/2006	5,3
2008/2007	- 57,5
2009/2008	260,8
2010/2009	- 1,6
2011/2010	- 37,0
<b>2011/2004</b>	<b>83,9</b>



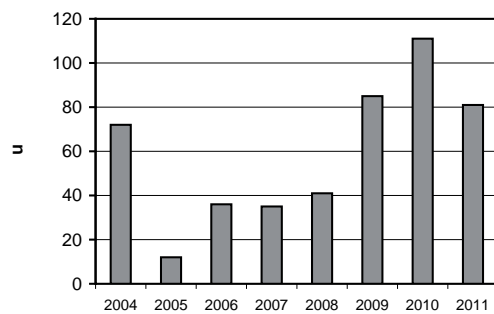
Inscripción de Lancha motor. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	- 84,9
2006/2005	787,9
2007/2006	5,8
2008/2007	- 65,2
2009/2008	441,7
2010/2009	- 4,1
2011/2010	- 34,9
<b>2011/2004</b>	<b>66,7</b>



Inscripción de Yates. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	- 83,3
2006/2005	200,0
2007/2006	- 2,8
2008/2007	17,1
2009/2008	107,3
2010/2009	30,6
2011/2010	- 27,0
<b>2011/2004</b>	<b>12,5</b>





Período	Embarcaciones <sup>(1)</sup>			
	Bote motor	Lancha motor	Velero y motovelero	Yate <sup>(2)</sup>
Inscripción de Embarcaciones en el Registro Especial de Yates (REY: mayor a 1,5 tonelada)				
u				
<b>Datos anuales</b>				
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
Var.% 05/04	- 8,5	- 24,4	- 55,6	- 46,8
Var.% 06/05	97,5	109,2	150,0	7,5
Var.% 07/06	- 15,6	8,4	30,0	21,0
Var.% 08/07	- 23,2	- 37,9	- 84,6	- 7,5
Var.% 09/08	200,4	223,0	700,0	96,3
Var.% 10/09	- 11,5	0,2	- 6,3	45,5
<b>Datos mensuales</b>				
<b>2010</b>				
Abr	39	209	-	24
May	64	193	1	45
Jun	38	166	2	31
Jul	49	147	-	33
Ago	28	205	2	28
Sep	69	220	-	48
Oct	55	231	4	25
Nov	77	263	-	56
Dic	94	319	4	56
<b>2011</b>				
Ene	77	211	3	54
Feb	26	118	-	22
Mar	11	36	3	5
	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>
Var.% 05/04	- 62,9	- 84,9	300,0	- 83,3
Var.% 06/05	395,7	787,9	- 50,0	200,0
Var.% 07/06	5,3	5,8	- -	- 2,8
Var.% 08/07	- 57,5	- 65,2	- 50,0	17,1
Var.% 09/08	260,8	441,7	///	107,3
Var.% 10/09	- 1,6	- 4,1	///	30,6
Var.% 11/10	- 37,0	- 34,9	200,0	- 27,0

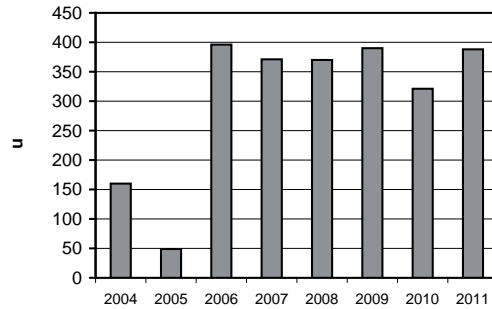
<sup>(1)</sup> En junio y octubre de 2004 se inscribieron una canoa motor y un crucero motor respectivamente. En julio de 2005 se inscribió una canoa motor. En noviembre de 2007 se inscribió un yate motor catamarán.

<sup>(2)</sup> Incluye yate de vela, yate de vela con motor auxiliar y yate motor.

**Fuente:** Dirección de Planeamiento de la Prefectura Naval Argentina.

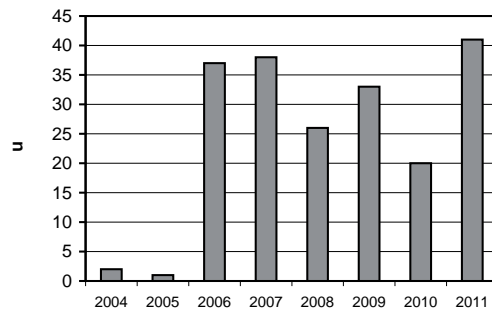
Inscripción de Bote motor. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	- 69,4
2006/2005	708,2
2007/2006	- 6,3
2008/2007	- 0,3
2009/2008	5,4
2010/2009	- 17,7
2011/2010	20,9
<b>2011/2004</b>	<b>142,5</b>



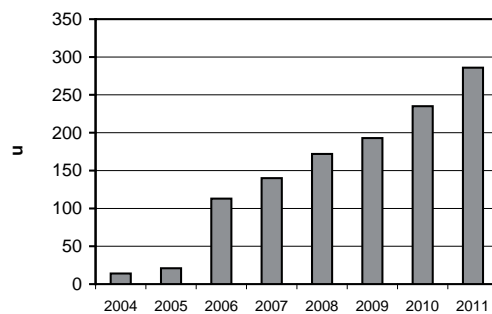
Inscripción de Canoa motor. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	- 50,0
2006/2005	3.600,0
2007/2006	2,7
2008/2007	- 31,6
2009/2008	26,9
2010/2009	- 39,4
2011/2010	105,0
<b>2011/2004</b>	<b>1.950,0</b>



Inscripción de Lancha motor. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	50,0
2006/2005	438,1
2007/2006	23,9
2008/2007	22,9
2009/2008	12,2
2010/2009	21,8
2011/2010	21,7
<b>2011/2004</b>	<b>1.942,9</b>





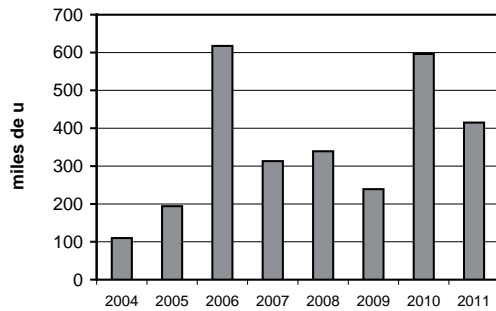
Período	Embarcaciones			
	Bote motor	Canoa a motor	Lancha motor	Velero y yate a vela
Inscripción de Embarcaciones en el Registro Jurisdiccional (menor a 1,5 tonelada)				
<b>U</b>				
<b>Datos anuales</b>				
2000	1.597	30	613	19
2001	1.501	11	422	15
2002	1.075	21	290	6
2003	951	47	261	6
2004	623	41	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
Var.% 05/04	62,1	134,1	73,2	- 80,0
Var.% 06/05	33,1	41,7	39,4	-
Var.% 07/06	- 7,1	- 33,8	6,0	300,0
Var.% 08/07	4,6	- 26,7	17,7	///
Var.% 09/08	6,6	45,5	64,2	///
Var.% 10/09	- 0,4	- 11,5	17,2	25,0
<b>Datos mensuales</b>				
<b>2010</b>				
Abr	116	9	59	2
May	114	11	55	1
Jun	102	10	80	1
Jul	93	6	81	-
Ago	108	8	112	1
Sep	100	7	115	-
Oct	121	5	105	-
Nov	170	4	113	-
Dic	141	5	82	-
<b>2011</b>				
Ene	148	13	128	1
Feb	118	15	104	-
Mar	122	13	54	-
	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>
Var.% 05/04	- 69,4	- 50,0	50,0	-
Var.% 06/05	708,2	3.600,0	438,1	///
Var.% 07/06	- 6,3	2,7	23,9	100,0
Var.% 08/07	- 0,3	- 31,6	22,9	///
Var.% 09/08	5,4	26,9	12,2	///
Var.% 10/09	- 17,7	- 39,4	21,8	///
Var.% 11/10	20,9	105,0	21,7	///

**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.

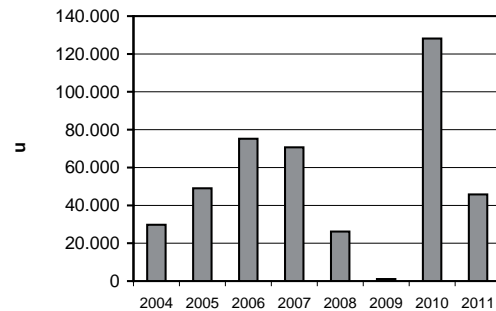
Producción de Televisores color. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	76,7
2006/2005	218,0
2007/2006	-49,3
2008/2007	8,3
2009/2008	-29,5
2010/2009	149,4
2011/2010	-30,4
<b>2011/2004</b>	<b>277,6</b>



Producción de DVD. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	64,6
2006/2005	53,4
2007/2006	-6,0
2008/2007	-62,9
2009/2008	-95,9
2010/2009	11.844,3
2011/2010	-64,3
<b>2011/2004</b>	<b>53,7</b>





Período	Producción			
	Televisores color	TV LCD	Videograbadores con DVD <sup>(1)</sup>	Reproductores de discos DVD
	miles de u		u	
<b>Datos anuales</b>				
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
Var.% 05/04	72,8	.	- 55,4	117,2
Var.% 06/05	25,5	.	- 56,0	63,4
Var.% 07/06	8,7	128,0	- 82,0	- 18,3
Var.% 08/07	- 19,6	125,7	///	- 80,4
Var.% 09/08	- 31,2	118,2	///	102,8
Var.% 10/09	112,7	204,2	///	104,4
<b>Datos mensuales</b>				
<b>2010</b>				
Abr	268,1	122,9	-	19.091
May	258,3	122,5	-	11.075
Jun	272,4	108,4	-	4.875
Jul	245,2	82,9	-	22.262
Ago	170,8	72,6	-	54.523
Sep	209,7	105,5	-	23.094
Oct	194,6	118,9	-	27.646
Nov	222,9	140,1	-	29.222
Dic	171,4	97,1	-	13.572
<b>2011</b>				
Ene	76,6 *	61,5 *	-	10.530 *
Feb	137,7 *	97,8 *	-	17.862 *
Mar	200,4 *	129,4 *	-	17.392 *
	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>
Var.% 05/04	76,7	.	22,4	64,6
Var.% 06/05	218,0	.	- 58,6	53,4
Var.% 07/06	- 49,3	17,4	- 92,1	- 6,0
Var.% 08/07	8,3	410,8	///	- 62,9
Var.% 09/08	- 29,5	11,1	///	- 95,9
Var.% 10/09	149,4	515,0	///	11.844,3
Var.% 11/10	- 30,4	14,4	///	- 64,3

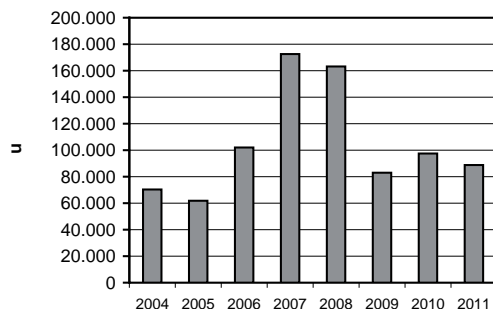
(<sup>1</sup>) Hasta 1997 se produjeron videograbadores y videoreproductores. Desde el año 1998 se produjeron exclusivamente videograbadores y desde el año 2007 videograbadores con DVD.

**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.

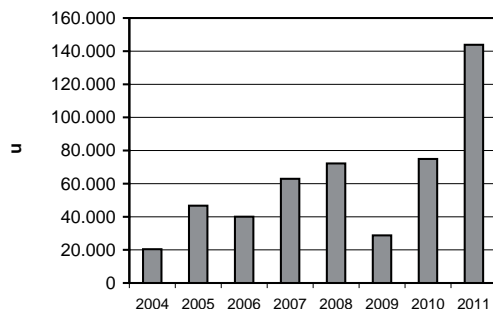
Producción de Autorradios. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	- 12,0
2006/2005	64,9
2007/2006	69,2
2008/2007	- 5,4
2009/2008	- 49,1
2010/2009	17,4
2011/2010	- 8,9
<b>2011/2004</b>	<b>26,3</b>



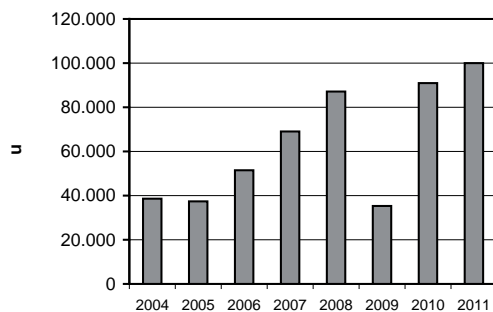
Producción de Hornos a microondas. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	129,1
2006/2005	- 14,3
2007/2006	57,3
2008/2007	14,7
2009/2008	- 60,1
2010/2009	160,0
2011/2010	92,2
<b>2011/2004</b>	<b>605,9</b>



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

Variación porcentual	
2005/2004	- 3,1
2006/2005	37,7
2007/2006	34,2
2008/2007	26,1
2009/2008	- 59,5
2010/2009	157,8
2011/2010	9,9
<b>2011/2004</b>	<b>159,0</b>





Período	Producción			
	Autorradios	Hornos a microondas	Video-cassettes (¹)	Acondicionadores de aire para autos
u				
Datos anuales				
1992	325.624	53.849	3.242.293	131.423
1993	380.690	41.710	4.295.120	135.196
1994	503.899	34.410	4.843.300	161.873
1995	457.803	24.979	5.407.600	116.149
1996	518.250	96.813	4.100.166	194.435
1997	662.642	137.821	6.776.431	234.265
1998	512.438	182.557	8.564.950	239.844
1999	480.837	171.901	3.770.348	154.006
2000	222.884	188.359	5.979.029	191.289
2001	184.372	137.359	6.318.600	121.654
2002	116.770	16.804	3.639.442	102.205
2003	203.447	70.851	7.503.703	108.471
2004	339.664	193.295	6.730.923	185.673
2005	300.687	219.196	5.377.777	193.983
2006	516.783	333.244	2.122.464	288.174
2007	679.348	499.005	548.993	369.247
2008	627.944	460.844	158.200	405.526
2009	352.882	242.629	28.875	314.853
2010	408.510	546.730	–	488.999
Var.% 05/04	– 11,5	13,4	– 20,1	4,5
Var.% 06/05	71,9	52,0	– 60,5	48,6
Var.% 07/06	31,5	49,7	– 74,1	28,1
Var.% 08/07	– 7,6	– 7,6	– 71,2	9,8
Var.% 09/08	– 43,8	– 47,4	– 81,7	– 22,4
Var.% 10/09	15,8	125,3	///	55,3
Datos mensuales				
<b>2010</b>				
Abr	33.350	42.138	–	39.031
May	34.212	35.758	–	38.554
Jun	32.195	40.278	–	47.403
Jul	35.525	52.828	–	44.077
Ago	41.804	58.997	–	44.557
Sep	31.080	73.655	–	49.546
Oct	33.215	62.674	–	45.177
Nov	32.780	56.310	–	47.594
Dic	36.885	49.231	–	42.083
<b>2011</b>				
Ene	29.545 *	27.161 *	–	29.700 *
Feb	27.260 *	52.486 *	–	31.929 *
Mar	31.982 *	64.218 *	–	38.361 *
	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>
Var.% 05/04	– 12,0	129,1	– 26,5	– 3,1
Var.% 06/05	64,9	– 14,3	– 49,9	37,7
Var.% 07/06	69,2	57,3	– 88,6	34,2
Var.% 08/07	– 5,4	14,7	39,6	26,1
Var.% 09/08	– 49,1	– 60,1	– 94,4	– 59,5
Var.% 10/09	17,4	160,0	///	157,8
Var.% 11/10	– 8,9	92,2	–	9,9

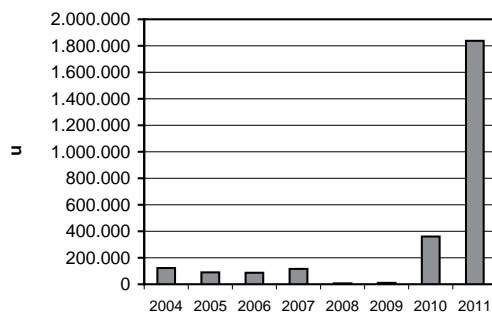
(¹) Serie en análisis sobre estado de obsolescencia tecnológica.

**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.

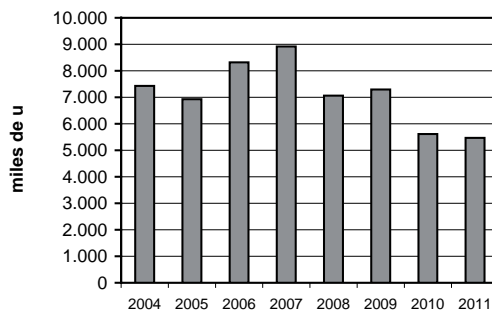
Producción de Teléfonos celulares. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	- 26,6
2006/2005	- 3,1
2007/2006	33,4
2008/2007	- 93,9
2009/2008	46,4
2010/2009	3.395,3
2011/2010	409,5
<b>2011/2004</b>	<b>1.403,2</b>



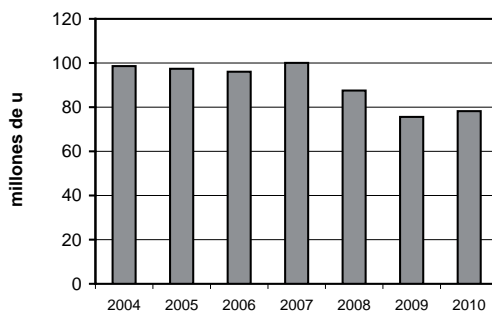
Producción de Discos compactos. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	- 6,8
2006/2005	20,1
2007/2006	7,2
2008/2007	- 20,8
2009/2008	3,3
2010/2009	- 23,0
2011/2010	- 2,6
<b>2011/2004</b>	<b>- 26,4</b>



Producción de Lámparas. Acumulado Ene-Dic

Variación porcentual	
2005/2004	- 1,2
2006/2005	- 1,4
2007/2006	4,2
2008/2007	- 12,5
2009/2008	- 13,7
2010/2009	3,4
<b>2010/2004</b>	<b>- 20,7</b>





Período	Producción			
	Teléfonos celulares <sup>(1)</sup>	Discos compactos <sup>(2)</sup>	Audio-cassettes <sup>(3)</sup>	Lámparas <sup>(4)</sup>
	u	miles de u	u	millones de u
<b>Datos anuales</b>				
2000	930	3.275,5	.	83,2
2001	249.829	17.558,1	1.929.055	74,8
2002	75.410	14.167,3	1.425.905	67,6
2003	268.991	17.686,1	1.237.877	91,3
2004	380.522	30.680,7	1.047.117	98,6
2005	523.752	30.938,7	889.740	97,4
2006	988.401	34.609,1	482.142	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	.	78,2
Var.% 05/04	37,6	0,8	- 15,0	- 1,2
Var.% 06/05	88,7	11,9	- 45,8	- 1,4
Var.% 07/06	- 12,8	28,9	.	4,2
Var.% 08/07	- 78,0	- 7,0	.	- 12,5
Var.% 09/08	110,1	- 13,0	.	- 13,7
Var.% 10/09	1.134,6	8,6	.	3,4
<b>Datos mensuales</b>				
<b>2010</b>				
Abr	284.725	3.523,0	.	6,9
May	311.538	3.238,9	.	6,6
Jun	339.679	3.260,2	.	6,7
Jul	571.230	3.313,5	.	7,3
Ago	621.824	4.751,3	.	6,9
Sep	669.800	4.804,6	.	7,1
Oct	636.706	3.211,4	.	6,4
Nov	643.814	4.208,4	.	7,1
Dic	482.800	3.284,1	.	6,2
<b>2011</b>				
Ene	505.464 *	723,9 *	.	.
Feb	672.730 *	2.224,0 *	.	.
Mar	659.293 *	2.519,9 *	.	.
	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Año</b>	<b>Año</b>
Var.% 05/04	- 26,6	- 6,8	- 15,0	- 1,2
Var.% 06/05	- 3,1	20,1	- 45,8	- 1,4
Var.% 07/06	33,4	7,2	.	4,2
Var.% 08/07	- 93,9	- 20,8	.	- 12,5
Var.% 09/08	46,4	3,3	.	- 13,7
Var.% 10/09	3.395,3	- 23,0	.	3,4
Var.% 11/10	409,5	- 2,6	.	.

<sup>(1)</sup> La serie se origina en diciembre-2000.

<sup>(2)</sup> La serie se origina en julio-2000.

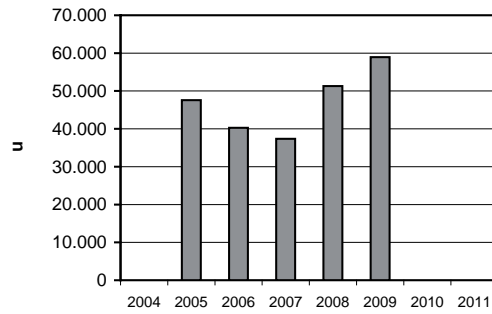
<sup>(3)</sup> Serie discontinuada. Análisis de obsolescencia tecnológica.

<sup>(4)</sup> 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.

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

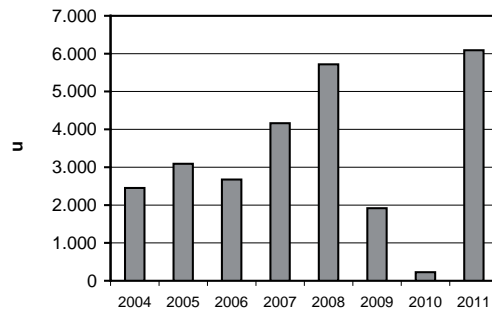
Producción de Agendas y calculadoras electrónicas. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	///
2006/2005	- 15,4
2007/2006	- 7,2
2008/2007	37,3
2009/2008	14,9
2010/2009	///
2011/2010	-
<b>2011/2004</b>	<b>-</b>



Producción de Videocámaras. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	26,0
2006/2005	- 13,5
2007/2006	55,6
2008/2007	37,4
2009/2008	- 66,5
2010/2009	- 88,2
2011/2010	2.595,1
<b>2011/2004</b>	<b>148,3</b>





Período	Producción		
	Calculadoras y Agendas electrónicas	Videocámaras	Equipos de audio <sup>(1)</sup>
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
Var.% 05/04	354,6	59,9	- 6,8
Var.% 06/05	- 0,7	11,5	53,0
Var.% 07/06	- 44,2	43,5	- 74,7
Var.% 08/07	26,4	- 20,3	///
Var.% 09/08	- 40,6	- 43,4	///
Var.% 10/09	///	- 20,7	37,4
Datos mensuales			
2010			
Abr	-	-	-
May	-	2.769	11
Jun	-	486	5
Jul	-	-	-
Ago	-	-	26
Sep	-	2.419	5.590
Oct	-	4.590	3.193
Nov	-	2.266	155
Dic	-	938	-
2011			
Ene	- *	3.566 *	- *
Feb	- *	- *	- *
Mar	- *	2.525 *	- *
	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>
Var.% 05/04	///	26,0	- 38,6
Var.% 06/05	- 15,4	- 13,5	82,3
Var.% 07/06	- 7,2	55,6	- 48,5
Var.% 08/07	37,3	37,4	- 99,8
Var.% 09/08	14,9	- 66,5	///
Var.% 10/09	///	- 88,2	///
Var.% 11/10	-	2.595,1	///

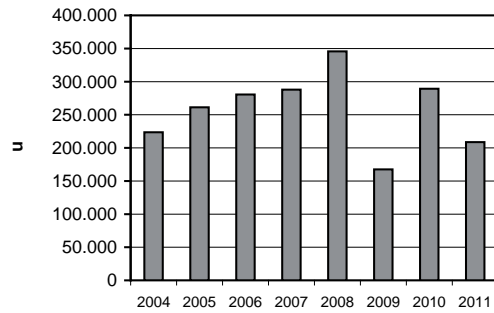
<sup>(1)</sup> La serie se origina en octubre-1998. En revisión por análisis de obsolescencia tecnológica.

**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.

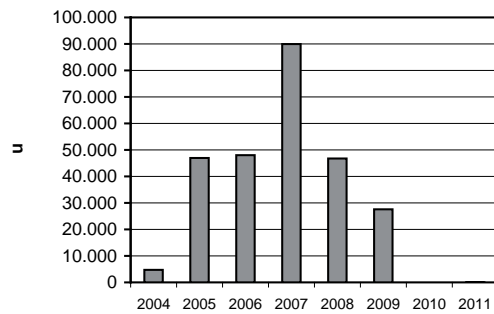
Producción de Módulos de control para autos. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	16,8
2006/2005	7,4
2007/2006	2,6
2008/2007	20,1
2009/2008	- 51,5
2010/2009	72,6
2011/2010	- 27,8
<b>2011/2004</b>	<b>- 6,6</b>



Producción de Inmovilizadores y alarmas. Acumulado Ene-Mar

Variación porcentual	
2005/2004	888,7
2006/2005	2,2
2007/2006	87,3
2008/2007	- 48,0
2009/2008	- 41,0
2010/2009	- 99,9
2011/2010	25,0
<b>2011/2004</b>	<b>- 99,5</b>





Período	Producción		
	Teléfonos particulares <sup>(1)</sup>	Módulos de control para autos <sup>(2)</sup>	Inmovilizadores y alarmas <sup>(2)</sup>
u			
<b>Datos anuales</b>			
1991	90.851	.	.
1992	299.813	.	.
1993	85.421	.	.
1994	136.567	.	.
1995	335.407	.	.
1996	328.024	.	.
1997	483.669	.	.
1998	423.299	.	.
1999	431.617	.	.
2000	341.662	.	528.502
2001	315.359	613.234	163.710
2002	190.985	573.453	7.640
2003	110.509	519.413	50.793
2004	273.350	1.004.688	77.489
2005	190.653	1.085.469	206.943
2006	232.269	1.097.239	247.510
2007	174.427	1.324.882	254.130
2008	101.710	1.153.354	188.265
2009	44.790 *	893.670	56.568
2010	.	1.084.665	100
Var.% 05/04	- 30,3	8,0	167,1
Var.% 06/05	21,8	1,1	19,6
Var.% 07/06	- 24,9	20,7	2,7
Var.% 08/07	- 41,7	- 12,9	- 25,9
Var.% 09/08	- 56,0	- 22,5	- 70,0
Var.% 10/09	.	21,4	- 99,8
<b>Datos mensuales</b>			
<b>2010</b>			
Abr	.	90.800	-
May	.	90.828	30
Jun	.	78.700	-
Jul	.	83.370	-
Ago	.	108.366	-
Sep	.	87.050	20
Oct	.	89.614	20
Nov	.	87.150	-
Dic	.	79.513	10
<b>2011</b>			
Ene	.	53.370 *	- *
Feb	.	76.160 *	- *
Mar	.	79.185 *	25 *
	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>	<b>Primeros 3 meses</b>
Var.% 05/04	- 30,3	16,8	888,7
Var.% 06/05	21,8	7,4	2,2
Var.% 07/06	- 24,9	2,6	87,3
Var.% 08/07	- 41,7	20,1	- 48,0
Var.% 09/08	- 56,0	- 51,5	- 41,0
Var.% 10/09	.	72,6	- 99,9
Var.% 11/10	.	- 27,8	25,0

(<sup>1</sup>) Serie en revisión y discontinuada.

**Nota:** La producción de (<sup>2</sup>) corresponde a la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.

**Fuente:** (<sup>2</sup>) 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 centrífugas.

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

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

(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 decantoil.

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 2009 y 2010

Ordenamientos varios

## Consumo de Cemento Pórtland clasificado por jurisdicción. Años 2009 y 2010

Nº	Jurisdicción	Año 2009		Año 2010		Variac. % 2010 respecto al año 2009
		t	%	t	%	
	<b>Total</b>	<b>9.251.350</b>	<b>100,00</b>	<b>10.192.109</b>	<b>100,00</b>	<b>10,17</b>
1	C. Autónoma de Buenos Aires	348.279	3,76	328.447	3,22	-5,69
2	Buenos Aires	3.334.965	36,05	3.759.378	36,89	12,73
3	Catamarca	76.259	0,82	69.425	0,68	-8,96
4	Córdoba	1.129.815	12,21	1.249.940	12,26	10,63
5	Corrientes	158.989	1,72	159.938	1,57	0,60
6	Chaco	215.520	2,33	241.305	2,37	11,96
7	Chubut	240.888	2,60	265.094	2,60	10,05
8	Entre Ríos	367.065	3,97	375.802	3,69	2,38
9	Formosa	86.631	0,94	97.059	0,95	12,04
10	Jujuy	151.551	1,64	149.222	1,46	-1,54
11	La Pampa	66.102	0,71	65.803	0,65	-0,45
12	La Rioja	77.046	0,83	90.269	0,89	17,16
13	Mendoza	423.581	4,58	477.914	4,69	12,83
14	Misiones	171.750	1,86	229.679	2,25	33,73
15	Neuquén	193.108	2,09	186.064	1,83	-3,65
16	Río Negro	178.406	1,93	202.720	1,99	13,63
17	Salta	275.047	2,97	271.232	2,66	-1,39
18	San Juan	183.909	1,99	179.800	1,76	-2,23
19	San Luis	163.091	1,76	237.231	2,33	45,46
20	Santa Cruz	109.320	1,18	113.078	1,11	3,44
21	Santa Fe	748.944	8,10	834.203	8,18	11,38
22	Santiago del Estero	197.909	2,14	235.821	2,31	19,16
23	Tierra del Fuego	29.169	0,32	33.814	0,33	15,92
24	Tucumán	324.004	3,50	338.871	3,32	4,59

**Nota:** las importaciones no clasificadas por jurisdicción son 5.363 t y 2,324 t para los años 2009 y 2010 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 2010**

Nº	Jurisdicción	Año 2009		Año 2010		Variac. % 2010 respecto al año 2009
		t	%	t	%	
	<b>Total</b>	<b>9.251.350</b>	<b>100,00</b>	<b>10.192.109</b>	<b>100,00</b>	<b>10,17</b>
1	Buenos Aires	3.334.965	36,05	3.759.378	36,89	12,73
2	Córdoba	1.129.815	12,21	1.249.940	12,26	10,63
3	Santa Fe	748.944	8,10	834.203	8,18	11,38
4	Mendoza	423.581	4,58	477.914	4,69	12,83
5	Entre Ríos	367.065	3,97	375.802	3,69	2,38
6	Tucumán	324.004	3,50	338.871	3,32	4,59
7	C. Autónoma de Buenos Aires	348.279	3,76	328.447	3,22	-5,69
8	Salta	275.047	2,97	271.232	2,66	-1,39
9	Chubut	240.888	2,60	265.094	2,60	10,05
10	Chaco	215.520	2,33	241.305	2,37	11,96
11	San Luis	163.091	1,76	237.231	2,33	45,46
12	Santiago del Estero	197.909	2,14	235.821	2,31	19,16
13	Misiones	171.750	1,86	229.679	2,25	33,73
14	Río Negro	178.406	1,93	202.720	1,99	13,63
15	Neuquén	193.108	2,09	186.064	1,83	-3,65
16	San Juan	183.909	1,99	179.800	1,76	-2,23
17	Corrientes	158.989	1,72	159.938	1,57	0,60
18	Jujuy	151.551	1,64	149.222	1,46	-1,54
19	Santa Cruz	109.320	1,18	113.078	1,11	3,44
20	Formosa	86.631	0,94	97.059	0,95	12,04
21	La Rioja	77.046	0,83	90.269	0,89	17,16
22	Catamarca	76.259	0,82	69.425	0,68	-8,96
23	La Pampa	66.102	0,71	65.803	0,65	-0,45
24	Tierra del Fuego	29.169	0,32	33.814	0,33	15,92

Fuente: A.F.C.P

**Consumo de Cemento Pórtland clasificado por jurisdicción y ordenado por mayor variación porcentual del consumo del año 2010 con respecto al año 2009**

Nº	Jurisdicción	Año 2009		Año 2010		Variac. % 2010 respecto al año 2009
		t	%	t	%	
	<b>Total</b>	<b>9.251.350</b>	<b>100,00</b>	<b>10.192.109</b>	<b>100,00</b>	<b>10,17</b>
1	San Luis	163.091	1,76	237.231	2,33	45,46
2	Misiones	171.750	1,86	229.679	2,25	33,73
3	Santiago del Estero	197.909	2,14	235.821	2,31	19,16
4	La Rioja	77.046	0,83	90.269	0,89	17,16
5	Tierra del Fuego	29.169	0,32	33.814	0,33	15,92
6	Río Negro	178.406	1,93	202.720	1,99	13,63
7	Mendoza	423.581	4,58	477.914	4,69	12,83
8	Buenos Aires	3.334.965	36,05	3.759.378	36,89	12,73
9	Formosa	86.631	0,94	97.059	0,95	12,04
10	Chaco	215.520	2,33	241.305	2,37	11,96
11	Santa Fe	748.944	8,10	834.203	8,18	11,38
12	Córdoba	1.129.815	12,21	1.249.940	12,26	10,63
13	Chubut	240.888	2,60	265.094	2,60	10,05
14	Tucumán	324.004	3,50	338.871	3,32	4,59
15	Santa Cruz	109.320	1,18	113.078	1,11	3,44
16	Entre Ríos	367.065	3,97	375.802	3,69	2,38
17	Corrientes	158.989	1,72	159.938	1,57	0,60
18	La Pampa	66.102	0,71	65.803	0,65	-0,45
19	Salta	275.047	2,97	271.232	2,66	-1,39
20	Jujuy	151.551	1,64	149.222	1,46	-1,54
21	San Juan	183.909	1,99	179.800	1,76	-2,23
22	Neuquén	193.108	2,09	186.064	1,83	-3,65
23	C. Autónoma de Buenos Aires	348.279	3,76	328.447	3,22	-5,69
24	Catamarca	76.259	0,82	69.425	0,68	-8,96

Fuente: A.F.C.P

## Consumo de Cemento Pórtland por jurisdicción, según tipo de envase. Año 2010

Nº	Jurisdicción	Bolsas	Granel	Total
			<b>Porcentaje</b>	
	<b>Total</b>	<b>62,0</b>	<b>38,0</b>	<b>100</b>
1	C. Autónoma de Buenos Aires	63,9	36,1	100
2	Buenos Aires	59,2	40,8	100
3	Catamarca	87,0	13,0	100
4	Córdoba	56,6	43,4	100
5	Corrientes	75,4	24,6	100
6	Chaco	72,8	27,2	100
7	Chubut	54,6	45,4	100
8	Entre Ríos	63,1	36,9	100
9	Formosa	93,9	6,1	100
10	Jujuy	80,1	19,9	100
11	La Pampa	84,4	15,6	100
12	La Rioja	83,4	16,6	100
13	Mendoza	61,8	38,2	100
14	Misiones	74,5	25,5	100
15	Neuquén	58,4	41,6	100
16	Río Negro	67,9	32,1	100
17	Salta	81,1	18,9	100
18	San Juan	67,9	32,1	100
19	San Luis	33,3	66,7	100
20	Santa Cruz	53,7	46,3	100
21	Santa Fe	59,7	40,3	100
22	Santiago del Estero	60,1	39,9	100
23	Tierra del Fuego	57,6	42,4	100
24	Tucumán	69,8	30,2	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 elaboración total de vinos en nuestro país.

Despachos de vino (en miles de hls)								
Año	Despa- chos internos	Varia- ción %	Partici- pación % en el total	Despa- chos externos	Varia- ción %	Partici- pación % en el total	Despa- chos totales	Varia- ción %
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
Variac. %								
2010/2004	- 12,2			76,7			- 1,3	

Datos provisorios para el año 2010

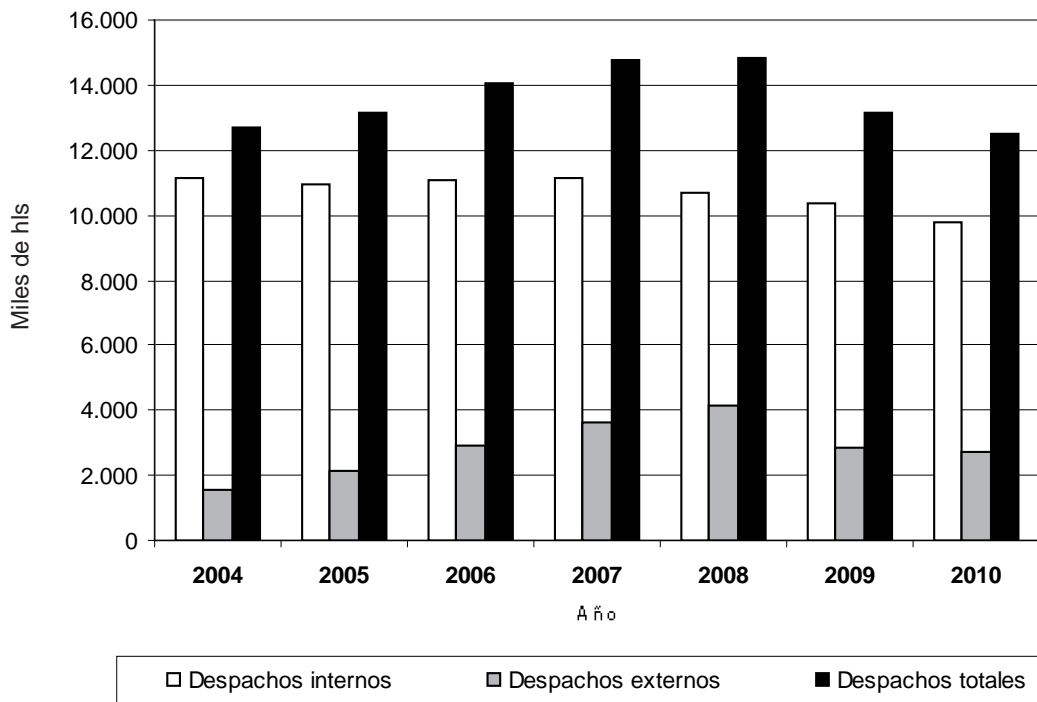
**Nota:** los tipos de vino corresponden a varietales, sin mención varietal, espumosos y otros. No incluyen mostos.

**Fuente:** Instituto Nacional de Vitivinicultura.

La variación de los despachos internos para el período 2010/2004 fue del - 12,2 %, mientras que para los despachos externos resultó el 76,7%, disminuyendo los despachos totales, para ese mismo período, un -1,3 %.

La participación total de los despachos externos en el total de despachos pasó de un 12,3% en el año 2004 al 22,0% en el año 2010, mientras que los despachos internos perdieron 9,7 puntos porcentuales de participación en el período mencionado.

**Despachos totales de vino**



ESTE VOLUMEN  
ESTADÍSTICAS DE PRODUCTOS INDUSTRIALES - JUNIO 2011  
CON UNA TIRADA DE 450 EJEMPLARES  
SE TERMINÓ DE IMPRIMIR  
EN EL MES DE JUNIO DE 2011  
EN EL DEPARTAMENTO PUBLICACIONES DEL INDEC,  
AV. PRESIDENTE JULIO A. ROCA 609  
C1067ABB CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES  
REPÚBLICA ARGENTINA