

ISSN 0328 - 6061

EPI

Estadísticas de Productos Industriales

Junio 2012

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

SIGNOS CONVENCIONALES UTILIZADOS POR EL INDEC

Para la sustitución o complementación de un dato numérico el INDEC utiliza los siguientes signos, según el caso:

| | |
|-----|---|
| * | Dato provisorio |
| - | Dato igual a cero |
| -- | Dato ínfimo, menos de la mitad del último dígito mostrado |
| . | Dato no registrado |
| ... | Dato no disponible a la fecha de presentación de los resultados |
| /// | Dato que no corresponde presentar debido a la naturaleza de las cosas o del cálculo |
| s | Dato confidencial por aplicación de las reglas del secreto estadístico |
| e | Dato estimado por extrapolación, proyección o imputación |

Unidades de Medida

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

© Queda hecho el depósito de la Ley N° 11.723
Buenos Aires, 2012

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

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

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

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

CONTENIDO

Índice temático

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

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

PRODUCTOS QUÍMICOS, PETROQUÍMICOS, DEL CAUCHO Y PLÁSTICOS

Productos básicos e intermedios

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

Neumáticos

| | |
|----------------------------------|----|
| Neumáticos para automotores..... | 57 |
| Neumáticos para tractores..... | 57 |

Productos de limpieza e higiene

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

Pinturas

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

PRODUCTOS TEXTILES

| | |
|--------------------------|----|
| Hilados celulósicos..... | 63 |
| Fibras sintéticas | 63 |
| Hilados sintéticos | 63 |

MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN

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

PRODUCTOS METALÚRGICOS**Productos metálicos básicos**

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

Productos metalmecánicos

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

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

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

Máquinas de uso agropecuario y sus partes

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

Artículos para el hogar

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

Material de transporte

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

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS

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

ESTADÍSTICAS DE PRODUCTOS INDUSTRIALES

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

La mayor parte de las series se inician en 1990 y se presentan en forma mensual, a excepción de aquellos productos donde sólo se dispone de datos trimestrales, semestrales o anuales. En ciertos casos (vino, cerveza, gaseosas, cigarrillos, cemento, embarcaciones), para suplir la falta de estadísticas de producción o para complementarlas, se consignan cifras de inscripciones, de ventas o despachos de productos nacionales.

La información se difunde con periodicidad trimestral y en esta ocasión registra los datos disponibles al 1° de junio de 2012.

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

NOVEDADES

Descripciones de Productos Industriales

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

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

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

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

En la publicación de **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 de la EPI) para posibilitarle al lector contar con una información más desagregada desde el punto de vista regional a propósito del seguimiento de una actividad como la construcción que presenta una recuperación significativa en los últimos años.

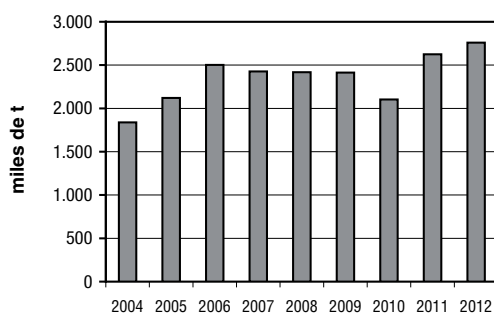
En la edición de Septiembre de 2008 (Pág. 119) y a los efectos de complementar los despachos de vino autorizados al consumo interno que figuran en la Pág. 25, se presentan algunas consideraciones sobre los despachos totales de vino (incluyen exportaciones), con el propósito de obtener una mayor aproximación a la *elaboración total de vino en la Argentina*. **En la publicación de Junio de 2011**, se actualizaron al año 2010 las series de despachos de vino.

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

Productos alimenticios, bebidas y tabaco

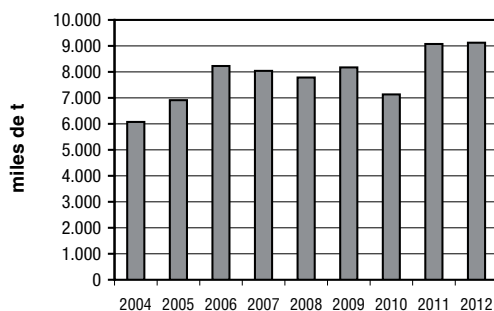
Producción de Aceites oleaginosos. Acumulado Ene-Abr

| Variación porcentual | |
|----------------------|-------------|
| 2005/2004 | 15,4 |
| 2006/2005 | 18,0 |
| 2007/2006 | -3,0 |
| 2008/2007 | -0,3 |
| 2009/2008 | -0,2 |
| 2010/2009 | -12,9 |
| 2011/2010 | 24,8 |
| 2012/2011 | 5,1 |
| 2012/2004 | 50,1 |



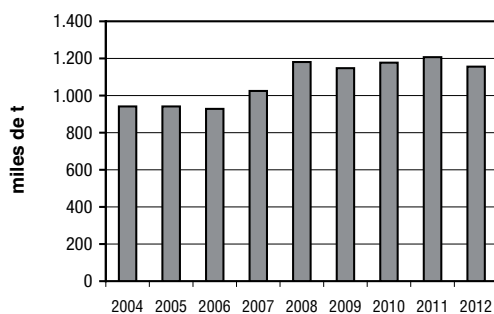
Producción de Subproductos oleaginosos. Acumulado Ene-Abr

| Variación porcentual | |
|----------------------|-------------|
| 2005/2004 | 13,7 |
| 2006/2005 | 19,0 |
| 2007/2006 | -2,3 |
| 2008/2007 | -3,2 |
| 2009/2008 | 5,0 |
| 2010/2009 | -12,7 |
| 2011/2010 | 27,2 |
| 2012/2011 | 0,5 |
| 2012/2004 | 32,0 |



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 | 2,6 |
| 2011/2010 | 2,5 |
| 2012/2011 | -4,2 |
| 2012/2004 | 22,7 |



| Periodo | Producción | | |
|-------------|------------------------------------|---|--------------------------------|
| | Aceites oleaginosos ⁽¹⁾ | Subproductos oleaginosos ⁽²⁾ | Harina de trigo ⁽³⁾ |
| | | 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 | 4.900,5 |
| 2011 | 8.665,7 | 30.810,6 | 4.843,0 |
| 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 | 4,2 |
| Var.% 11/10 | 5,7 | 2,5 | -1,2 |
| | | Datos mensuales | |
| 2011 | | | |
| Jun | 796,8 | 2.774,1 | 425,4 |
| Jul | 757,2 | 2.706,5 | 427,2 |
| Ago | 722,2 | 2.510,1 | 415,3 |
| Sep | 842,7 | 3.059,0 | 408,9 |
| Oct | 745,0 | 2.684,6 | 382,0 |
| Nov | 654,4 | 2.419,1 | 374,3 |
| Dic | 650,7 | 2.313,3 | 359,0 |
| 2012 | | | |
| Ene | 598,0 * | 2.119,0 * | 383,2 * |
| Feb | 569,1 * | 1.918,1 * | 356,9 * |
| Mar | 711,3 * | 2.142,6 * | 415,7 * |
| Abr | 880,8 * | 2.944,2 * | ... |
| | | Primeros 4 meses | Primeros 3 meses |
| Var.% 05/04 | 15,4 | 13,7 | - |
| Var.% 06/05 | 18,0 | 19,0 | -1,4 |
| Var.% 07/06 | -3,0 | -2,3 | 10,4 |
| Var.% 08/07 | -0,3 | -3,2 | 15,3 |
| Var.% 09/08 | -0,2 | 5,0 | -2,8 |
| Var.% 10/09 | -12,9 | -12,7 | 2,6 |
| Var.% 11/10 | 24,8 | 27,2 | 2,5 |
| Var.% 12/11 | 5,1 | 0,5 | -4,2 |

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

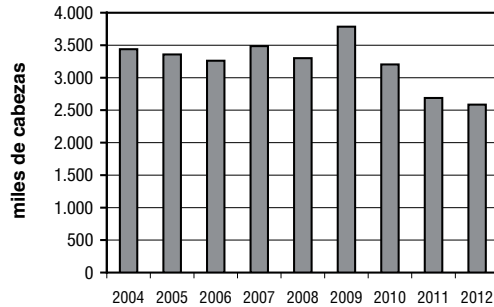
⁽²⁾ MINAGRI. Dirección de Mercados Agroalimentarios (incluye pellets y expellers de girasol, soja, maní, lino y algodón).

⁽³⁾ Federación Argentina de la Industria Molinera (incluye harinas 0000, 000, 00, sémola y semolín. Estimado hasta el año 1994 como un 75% de la molienda de trigo pan, desde enero de 1995 hasta diciembre de 1999 como el 76% de la misma y desde enero de 2000 como el 75%).

Productos alimenticios, bebidas y tabaco

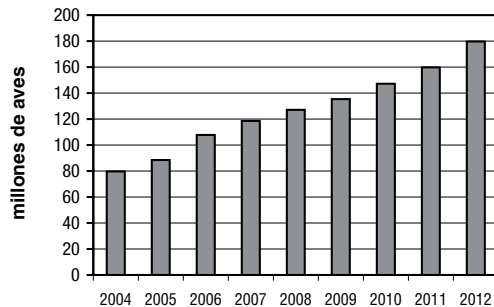
Faena vacuna. Acumulado Ene-Mar

| Variación porcentual | |
|----------------------|---------------|
| 2005/2004 | - 2,3 |
| 2006/2005 | - 2,9 |
| 2007/2006 | 6,9 |
| 2008/2007 | - 5,3 |
| 2009/2008 | 14,7 |
| 2010/2009 | - 15,4 |
| 2011/2010 | - 16,1 |
| 2012/2011 | - 3,8 |
| 2012/2004 | - 24,8 |



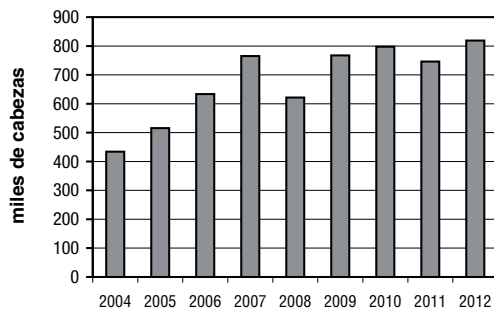
Faena avícola. Acumulado Ene-Mar

| 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 | 8,6 |
| 2012/2011 | 12,4 |
| 2012/2004 | 125,5 |



Faena porcina. Acumulado Ene-Mar

| Variación porcentual | |
|----------------------|-------------|
| 2005/2004 | 18,7 |
| 2006/2005 | 22,9 |
| 2007/2006 | 20,8 |
| 2008/2007 | - 18,8 |
| 2009/2008 | 23,5 |
| 2010/2009 | 3,9 |
| 2011/2010 | - 6,5 |
| 2012/2011 | 9,8 |
| 2012/2004 | 88,6 |



| Periodo | Faena registrada | | | |
|------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|
| | Carne vacuna ⁽¹⁾ | Carne aviar ⁽²⁾ | Carne porcina ⁽¹⁾ | Carne ovina ⁽¹⁾ |
| | miles de cabezas | millones de aves | | miles de cabezas |
| Datos anuales | | | | |
| 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 | 11.872,2 | 615,7 | 3.234,1 | 1.314,4 |
| 2011 | 10.811,3 * | 683,0 | 3.441,9 * | 1.059,7 * |
| 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 | - 3,2 | - 16,9 |
| Var.% 11/10 | - 8,9 | 10,9 | 6,4 | - 19,4 |
| Datos mensuales | | | | |
| 2011 | | | | |
| Jun | 883,6 * | 57,2 | 302,6 | 27,8 * |
| Jul | 850,4 * | 54,8 | 300,8 * | 17,6 * |
| Ago | 959,0 * | 58,9 | 310,8 * | 20,6 * |
| Sep | 951,8 * | 58,4 | 285,7 * | 23,9 * |
| Oct | 908,1 * | 56,3 | 288,4 * | 36,6 * |
| Nov | 912,8 * | 60,9 | 284,6 * | 62,1 * |
| Dic | 936,5 * | 63,8 | 337,5 * | 177,9 * |
| 2012 | | | | |
| Ene | 872,7 * | 61,5 * | 267,6 * | 162,1 * |
| Feb | 831,9 * | 53,5 * | 256,9 * | 137,6 * |
| Mar | 880,0 * | 64,7 * | 294,3 * | 106,0 * |
| | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses |
| Var.% 05/04 | - 2,3 | 11,0 | 18,7 | 30,6 |
| Var.% 06/05 | - 2,9 | 21,8 | 22,9 | 4,1 |
| Var.% 07/06 | 6,9 | 10,0 | 20,8 | - 0,1 |
| Var.% 08/07 | - 5,3 | 7,3 | - 18,8 | - 14,9 |
| Var.% 09/08 | 14,7 | 6,4 | 23,5 | 12,9 |
| Var.% 10/09 | - 15,4 | 8,8 | 3,9 | - 11,2 |
| Var.% 11/10 | - 16,1 | 8,6 | - 6,5 | - 17,7 |
| Var.% 12/11 | - 3,8 | 12,4 | 9,8 | - 21,0 |

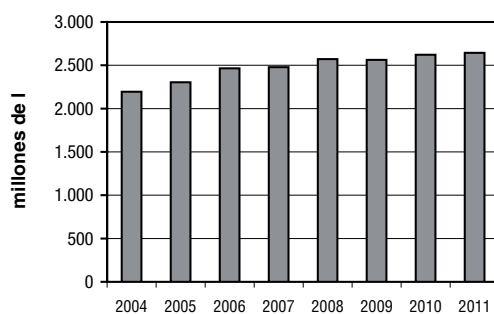
Fuente: ⁽¹⁾ Oficina Nacional de Control Comercial Agropecuario (ONCCA).

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

Productos alimenticios, bebidas y tabaco

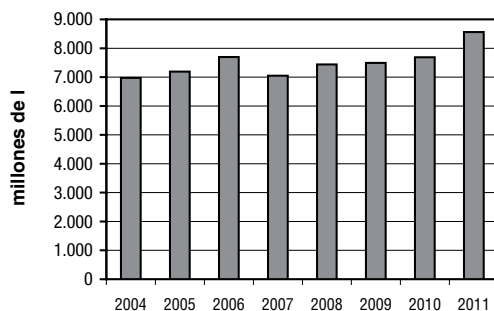
Producción de Leche para leches fluidas. Acumulado Ene-Dic

| Variación porcentual | |
|----------------------|-------------|
| 2005/2004 | 5,0 |
| 2006/2005 | 7,0 |
| 2007/2006 | 0,6 |
| 2008/2007 | 3,8 |
| 2009/2008 | -0,3 |
| 2010/2009 | 2,3 |
| 2011/2010 | 0,9 |
| 2011/2004 | 20,5 |



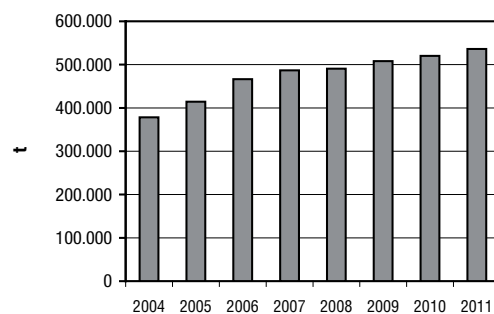
Producción de Leche para productos. Acumulado Ene-Dic

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



Producción de Quesos. Acumulado Ene-Dic

| Variación porcentual | |
|----------------------|-------------|
| 2005/2004 | 9,5 |
| 2006/2005 | 12,6 |
| 2007/2006 | 4,3 |
| 2008/2007 | 0,8 |
| 2009/2008 | 3,6 |
| 2010/2009 | 2,4 |
| 2011/2010 | 3,0 |
| 2011/2004 | 41,7 |



| Período | Producción | | | |
|-------------|--|----------------------|-----------------------|------------|
| | Leche para leches fluidas ⁽¹⁾ | Leche para productos | Quesos ⁽²⁾ | Manteca |
| | millones de l | | | t |
| | Datos anuales | | | |
| 1990 | 1.479,0 | 4.614,0 | 270.517 | 40.064 |
| 1991 | 1.583,0 | 4.353,5 | 244.776 | 36.978 |
| 1992 | 1.862,0 | 4.728,3 | 336.167 | 36.636 |
| 1993 | 1.921,0 | 5.082,0 | 350.049 | 35.760 |
| 1994 | 1.976,0 | 5.800,9 | 385.223 | 43.494 |
| 1995 | 2.071,0 | 6.436,2 | 368.932 | 51.299 |
| 1996 | 2.110,9 | 6.754,0 | 395.552 | 52.182 |
| 1997 | 2.193,3 | 6.896,6 | 417.988 | 49.064 |
| 1998 | 2.241,9 | 7.304,1 | 426.524 | 48.764 |
| 1999 | 2.299,9 | 8.028,9 | 454.429 | 54.107 |
| 2000 | 2.349,7 | 7.444,1 | 452.597 | 46.741 |
| 2001 | 2.380,4 | 7.094,0 | 430.954 | 43.998 |
| 2002 | 2.094,3 | 6.434,3 | 379.676 | 38.760 |
| 2003 | 2.022,9 | 5.928,4 | 332.292 | 35.463 |
| 2004 | 2.194,4 | 6.974,2 | 378.348 | 40.873 |
| 2005 | 2.304,2 | 7.189,1 | 414.412 | 40.046 |
| 2006 | 2.464,9 | 7.696,6 | 466.511 | 46.889 |
| 2007 | 2.478,7 | 7.048,0 | 486.679 | 47.368 |
| 2008 | 2.571,8 | 7.438,3 | 490.588 | 50.780 |
| 2009 | 2.562,8 | 7.491,8 | 508.069 | 50.622 |
| 2010 | 2.621,6 | 7.685,9 | 520.225 | 49.643 |
| 2011 | 2.644,0 | 8.562,2 | 536.043 | 53.565 |
| 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 |
| Var.% 10/09 | 2,3 | 2,6 | 2,4 | -1,9 |
| Var.% 11/10 | 0,9 | 11,4 | 3,0 | 7,9 |
| | Datos mensuales | | | |
| 2011 | | | | |
| Abr | 220,2 | 583,5 | 42.181 | 4.410 |
| May | 245,8 | 635,6 | 44.543 | 4.662 |
| Jun | 230,5 | 650,8 | 45.011 | 4.654 |
| Jul | 205,3 | 702,9 | 46.286 | 5.504 |
| Ago | 228,2 | 762,6 | 46.103 | 5.429 |
| Sep | 215,1 | 814,9 | 48.726 | 4.644 |
| Oct | 219,1 | 854,4 | 47.402 | 4.154 |
| Nov | 219,4 | 809,7 | 45.540 | 3.996 |
| Dic | 212,6 | 817,2 | 47.031 | 4.000 |
| | Año | Año | Año | Año |
| 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 |
| Var.% 10/09 | 2,3 | 2,6 | 2,4 | -1,9 |
| Var.% 11/10 | 0,9 | 11,4 | 3,0 | 7,9 |

⁽¹⁾ Incluye leche cruda.

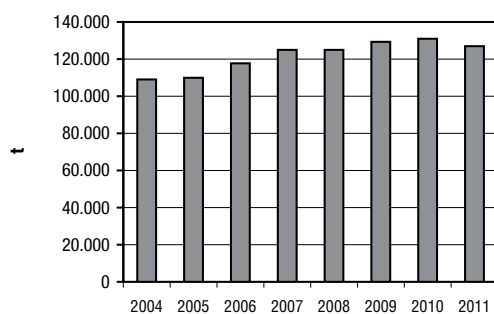
⁽²⁾ Comprende: quesos de pasta dura, semidura, blanda y queso fundido.

Fuente: MINAGRI. Departamento de Lechería.

Productos alimenticios, bebidas y tabaco

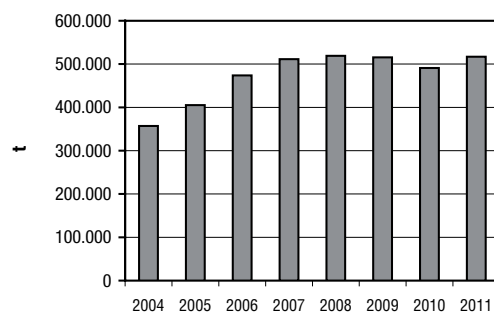
Producción de Dulce de leche. Acumulado Ene-Dic

| Variación porcentual | |
|----------------------|-------------|
| 2005/2004 | 0,8 |
| 2006/2005 | 7,1 |
| 2007/2006 | 6,2 |
| 2008/2007 | - |
| 2009/2008 | 3,5 |
| 2010/2009 | 1,3 |
| 2011/2010 | -3,1 |
| 2011/2004 | 16,4 |



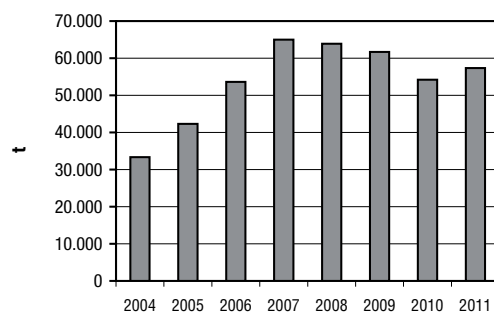
Producción de Yogur. Acumulado Ene-Dic

| Variación porcentual | |
|----------------------|-------------|
| 2005/2004 | 13,5 |
| 2006/2005 | 16,9 |
| 2007/2006 | 7,9 |
| 2008/2007 | 1,5 |
| 2009/2008 | -0,7 |
| 2010/2009 | -4,8 |
| 2011/2010 | 5,3 |
| 2011/2004 | 44,8 |



Producción de Postres lácteos y flanes. Acumulado Ene-Dic

| Variación porcentual | |
|----------------------|-------------|
| 2005/2004 | 26,9 |
| 2006/2005 | 26,6 |
| 2007/2006 | 21,3 |
| 2008/2007 | -1,7 |
| 2009/2008 | -3,4 |
| 2010/2009 | -12,2 |
| 2011/2010 | 5,8 |
| 2011/2004 | 72,0 |



| Período | Producción | | | |
|-----------------|----------------|----------------------|------------------|--------------------------|
| | Dulce de leche | Yogur ⁽¹⁾ | Leche condensada | Postres lácteos y flanes |
| t | | | | |
| Datos anuales | | | | |
| 1990 | 70.563 | 127.605 | 6.446 | 10.030 |
| 1991 | 74.905 | 176.074 | 9.906 | 14.917 |
| 1992 | 87.243 | 202.035 | 13.507 | 18.910 |
| 1993 | 91.832 | 217.729 | 13.362 | 21.953 |
| 1994 | 101.775 | 230.923 | 14.335 | 21.894 |
| 1995 | 106.317 | 221.437 | 14.659 | 19.156 |
| 1996 | 106.385 | 216.369 | 14.580 | 21.245 |
| 1997 | 110.816 | 215.395 | 15.038 | 20.049 |
| 1998 | 108.433 | 224.365 | 15.385 | 20.861 |
| 1999 | 114.306 | 253.389 | 11.833 | 22.149 |
| 2000 | 104.795 | 242.785 | 11.492 | 22.186 |
| 2001 | 110.388 | 264.923 | 8.984 | 18.635 |
| 2002 | 98.799 | 246.051 | 6.900 | 17.252 |
| 2003 | 98.951 | 271.463 | 7.545 | 20.967 |
| 2004 | 109.067 | 357.140 | 5.465 | 33.343 |
| 2005 | 109.935 | 405.241 | 5.614 | 42.326 |
| 2006 | 117.705 | 473.892 | 6.519 | 53.604 |
| 2007 | 124.982 | 511.443 | 7.614 | 65.006 |
| 2008 | 124.980 | 519.111 | 6.856 | 63.901 |
| 2009 | 129.310 | 515.352 | 6.297 | 61.706 |
| 2010 | 130.986 | 490.834 | 6.781 | 54.206 |
| 2011 | 126.962 | 517.086 | 6.384 | 57.359 |
| 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 |
| Var.% 10/09 | 1,3 | - 4,8 | 7,7 | - 12,2 |
| Var.% 11/10 | - 3,1 | 5,3 | - 5,9 | 5,8 |
| Datos mensuales | | | | |
| 2011 | | | | |
| Abr | 11.182 | 38.287 | 602 | 4.793 |
| May | 10.147 | 34.345 | 655 | 4.656 |
| Jun | 12.011 | 32.615 | 655 | 4.965 |
| Jul | 11.119 | 30.260 | 348 | 4.984 |
| Ago | 10.988 | 39.700 | 503 | 5.080 |
| Sep | 10.397 | 43.681 | 608 | 5.064 |
| Oct | 9.802 | 46.408 | 559 | 4.566 |
| Nov | 10.471 | 48.796 | 659 | 4.464 |
| Dic | 11.685 | 50.272 | 303 | 4.285 |
| | Año | Año | Año | Año |
| 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 |
| Var.% 10/09 | 1,3 | - 4,8 | 7,7 | - 12,2 |
| Var.% 11/10 | - 3,1 | 5,3 | - 5,9 | 5,8 |

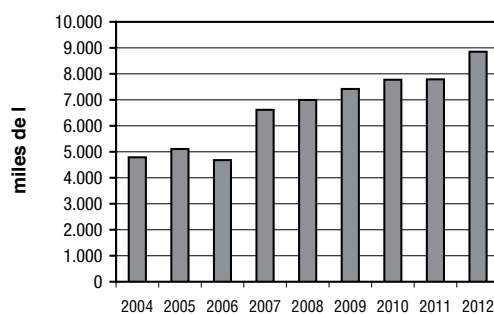
⁽¹⁾ Incluye leche cultivada.

Fuente: MINAGRI. Departamento de Lechería.

Productos alimenticios, bebidas y tabaco

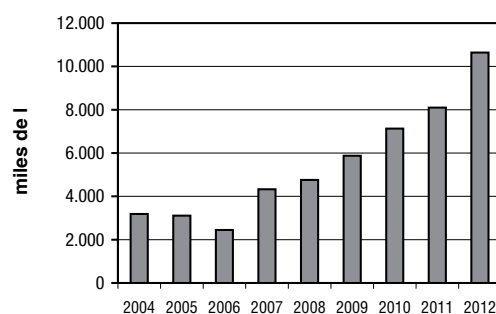
Producción de Aperitivos, vermouths y quinados. Acumulado Ene-Mar

| 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 |
| 2012/2011 | 13,7 |
| 2012/2004 | 84,9 |



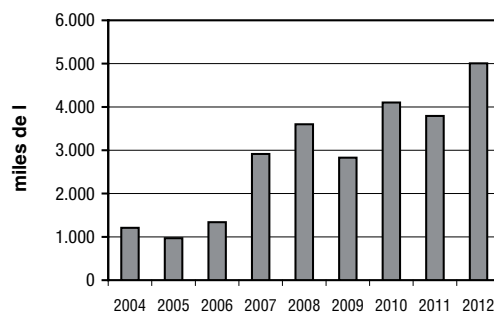
Producción de Amargos, bitters y fernets. Acumulado Ene-Mar

| 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 |
| 2012/2011 | 31,4 |
| 2012/2004 | 233,7 |



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 |
| 2012/2011 | 32,1 |
| 2012/2004 | 313,9 |



| Período | Producción | | | | |
|------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| | Aperitivos vermouths y quinados | Amargos, bitters y fernet | Licores dulces | Whisky | Otras bebidas espirituosas ⁽¹⁾ |
| miles de l | | | | | |
| Datos anuales | | | | | |
| 1996 | 41.119 | 6.188 | 10.893 | 9.068 | 5.170 |
| 1997 | 43.613 | 7.006 | 10.742 | 10.089 | 4.992 |
| 1998 | 40.267 | 7.807 | 9.923 | 10.362 | 4.762 |
| 1999 | 33.316 | 8.639 | 9.774 | 10.834 | 4.828 |
| 2000 | 32.807 | 8.542 | 7.097 | 8.079 | 3.985 |
| 2001 | 30.357 | 9.011 | 7.165 | 8.033 | 4.069 |
| 2002 | 22.132 | 9.062 | 6.340 | 5.581 | 4.194 |
| 2003 | 18.511 | 11.151 | 6.559 | 6.620 | 4.689 |
| 2004 | 20.946 | 13.599 | 7.408 | 7.550 | 4.907 |
| 2005 | 22.666 | 14.489 | 8.077 | 9.011 | 6.002 |
| 2006 | 23.081 | 16.646 | 7.227 | 6.324 | 8.600 |
| 2007 | 29.998 | 20.580 | 10.981 | 7.498 | 13.533 |
| 2008 | 28.881 | 23.619 | 10.485 | 6.773 | 14.550 |
| 2009 | 27.764 | 24.877 | 9.419 | 5.986 | 13.980 |
| 2010 | 29.850 | 31.219 | 10.820 | 7.818 | 15.173 |
| 2011 | 30.167 | 36.220 | 12.181 | 7.078 | 16.015 |
| 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 |
| Var.% 11/10 | 1,1 | 16,0 | 12,6 | - 9,5 | 5,5 |
| Datos mensuales | | | | | |
| 2011 | | | | | |
| Jun | 2.511 | 2.972 | 1.818 | 1.035 | 1.376 |
| Jul | 2.035 | 3.730 | 1.594 | 946 | 1.567 |
| Ago | 2.295 | 3.390 | 1.420 | 751 | 1.570 |
| Sep | 2.293 | 3.344 | 605 | 799 | 1.497 |
| Oct | 2.949 | 2.820 | 496 | 170 | 1.211 |
| Nov | 3.232 | 3.200 | 227 | 266 | 1.235 |
| Dic | 3.239 | 2.823 | 295 | 216 | 1.281 |
| 2012 | | | | | |
| Ene | 2.384 | 3.593 | 369 | 98 | 1.516 |
| Feb | 2.873 | 3.098 | 582 | 473 | 1.520 |
| Mar | 3.597 | 3.952 | 1.305 | 712 | 1.972 |
| | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses |
| 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 |
| Var.% 12/11 | 13,7 | 31,4 | - 15,6 | 7,3 | 32,1 |

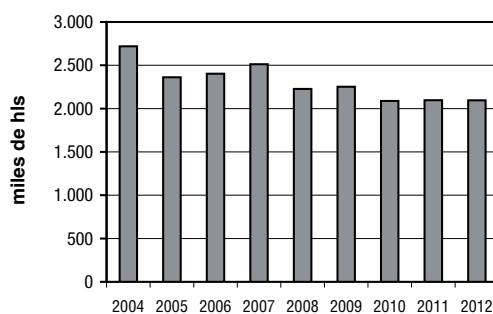
⁽¹⁾ Incluye: bebidas espirituosas secas, cañas, coñac, brandy, gin, licores secos, ron, vodka, grapa y bebidas de baja graduación (0,5° a 9,9°).

Fuente: Cámara Argentina de Destiladores Licoristas.

Productos alimenticios, bebidas y tabaco

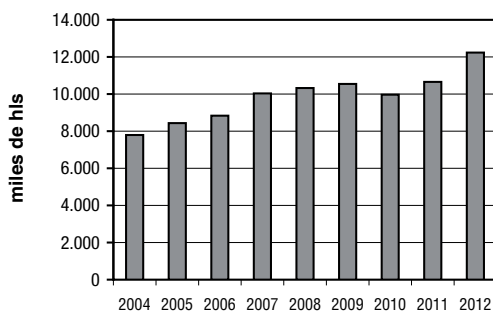
Venta de Vino. Acumulado Ene-Mar

| 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 |
| 2012/2011 | - - |
| 2012/2004 | - 22,9 |



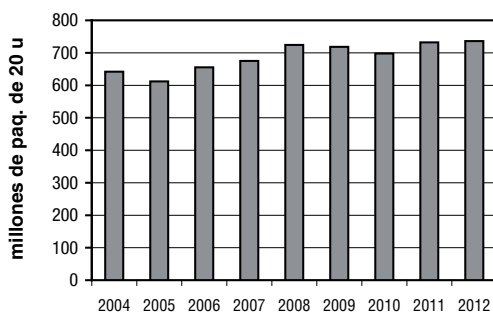
Venta de Gaseosas. Acumulado Ene-Mar

| 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 |
| 2012/2011 | 14,9 |
| 2012/2004 | 57,0 |



Venta de Cigarrillos. Acumulado Ene-Abr

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



| Período | Ventas | | | Producción | Ventas |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|
| | Vino ⁽¹⁾ | Cerveza ⁽²⁾ | Gaseosas ⁽³⁾ | Azúcar ⁽⁴⁾ | Cigarrillos ⁽⁵⁾ |
| | miles de hs | | | t | mill. paq. 20 u |
| Datos anuales | | | | | |
| 1990 | 17.714,1 | 6.170 | 10.065 | . | 1.657 |
| 1991 | 17.083,5 | 7.979 | 15.561 | . | 1.727 |
| 1992 | 16.194,9 | 9.518 | 19.545 | . | 1.845 |
| 1993 | 14.558,5 | 10.305 | 20.565 | . | 1.929 |
| 1994 | 14.179,5 | 11.272 | 22.528 | . | 1.975 |
| 1995 | 13.491,8 | 10.913 | 20.025 | . | 1.963 |
| 1996 | 13.541,8 | 11.615 | 20.665 | 1.290.076 | 1.970 |
| 1997 | 13.435,5 | 12.687 | 23.109 | 1.649.140 | 1.940 |
| 1998 | 12.928,2 | 12.395 | 25.240 | 1.749.487 | 1.967 |
| 1999 | 12.808,0 | 12.448 | 25.960 | 1.577.940 | 1.996 |
| 2000 | 12.491,0 | 12.685 ^e | 25.971 | 1.461.756 | 1.843 |
| 2001 | 12.036,0 | 12.390 ^e | 27.037 | 1.513.565 | 1.740 |
| 2002 | 11.988,5 | 11.990 ^e | 23.183 | 1.559.313 | 1.812 |
| 2003 | 12.338,4 | 12.950 ^e | 25.910 | 1.813.863 | 1.990 |
| 2004 | 11.112,6 | 13.410 ^e | 28.859 | 1.716.603 | 1.890 |
| 2005 | 10.972,5 | 13.960 ^e | 31.265 | 2.030.653 | 1.862 |
| 2006 | 11.103,9 | 14.825 ^e | 33.702 | 2.312.421 | 1.993 |
| 2007 | 11.166,0 | 15.850 ^e | 38.066 | 2.047.761 | 2.057 |
| 2008 | 10.677,2 | 18.190 ^e | 39.729 | 2.286.690 | 2.173 |
| 2009 | 10.342,3 | 18.640 ^e | 36.891 | 2.122.110 | 2.120 |
| 2010 | 9.753,1 | 19.860 ^e | 38.280 | 1.892.429 * | 2.102 |
| 2011 | 9.793,5 | 21.433 ^e | 40.627 | 1.945.047 * | 2.188 |
| 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 | - 10,8 | - 0,8 |
| Var.% 11/10 | 0,4 | 7,9 | 6,1 | 2,8 | 4,1 |
| Datos mensuales | | | | | |
| 2011 | | | | | |
| Jun | 823,6 | 1.110 ^e | 2.688 | 325.008 * | 173,0 |
| Jul | 843,6 | 1.210 ^e | 2.967 | 428.833 * | 164,8 |
| Ago | 903,3 | 1.568 ^e | 3.078 | 418.756 * | 189,5 |
| Sep | 932,3 | 1.679 ^e | 3.370 | 402.346 * | 183,2 |
| Oct | 878,2 | 1.946 ^e | 3.459 | 197.126 * | 177,9 |
| Nov | 871,7 | 2.273 ^e | 3.779 | 65.978 * | 179,4 |
| Dic | 839,1 | 2.477 ^e | 4.799 | - | 210,4 |
| 2012 | | | | | |
| Ene | 637,8 | 2.199 ^e | 3.824 | - | 186,1 |
| Feb | 628,1 | 1.849 ^e | 3.828 | - | 182,1 |
| Mar | 830,4 | 2.039 ^e | 4.584 | - | 199,8 |
| Abr | ... | 1.663 ^e | ... | ... | 168,1 |
| | Primeros 3 meses | Primeros 4 meses | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses | Primeros 4 meses |
| Var.% 05/04 | - 13,2 | 2,4 | 8,2 | - | - 4,6 |
| Var.% 06/05 | 1,8 | 5,4 | 4,7 | - | 7,1 |
| Var.% 07/06 | 4,5 | 5,1 | 13,5 | - | 3,0 |
| Var.% 08/07 | - 11,4 | 15,7 | 2,9 | - | 7,3 |
| Var.% 09/08 | 1,2 | 3,4 | 2,1 | - | - 0,8 |
| Var.% 10/09 | - 7,3 | 7,2 | - 5,5 | - | - 2,9 |
| Var.% 11/10 | 0,4 | 5,3 | 6,9 | - | 4,9 |
| Var.% 12/11 | -- | - 0,8 | 14,9 | - | 0,5 |

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

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

⁽²⁾ Cámara de la Industria Cervecería Argentina e INDEC. Serie en revisión.

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

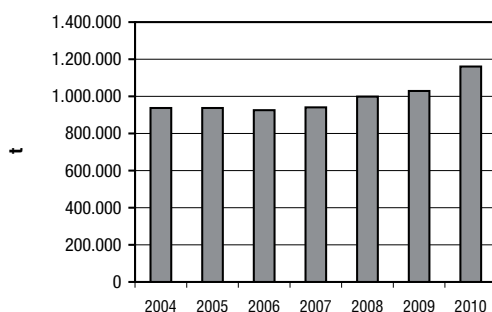
⁽⁴⁾ Centro Azucarero Argentino. Comprende azúcares blancos y azúcares crudos.

⁽⁵⁾ Cámara de la Industria Tabacalera y MINAGRI.

Productos de origen forestal y Cuero

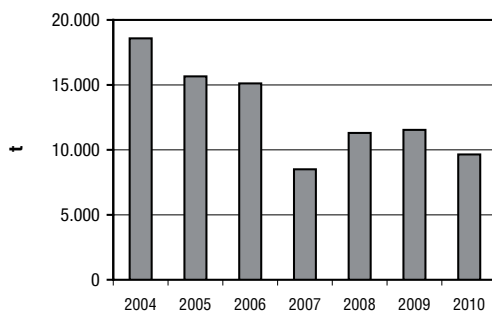
Producción de Pastas celulósicas. Acumulado Ene-Dic

| Variación porcentual | |
|----------------------|-------------|
| 2005/2004 | -- |
| 2006/2005 | -1,2 |
| 2007/2006 | 1,6 |
| 2008/2007 | 6,2 |
| 2009/2008 | 3,0 |
| 2010/2009 | 12,8 |
| 2010/2004 | 23,8 |



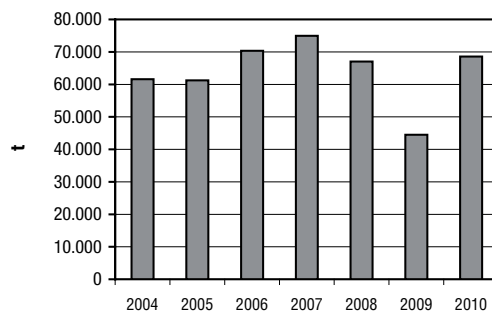
Producción de Colofonia y trementina. Acumulado Ene-Dic

| Variación porcentual | |
|----------------------|--------------|
| 2005/2004 | -15,8 |
| 2006/2005 | -3,5 |
| 2007/2006 | -43,7 |
| 2008/2007 | 32,9 |
| 2009/2008 | 2,1 |
| 2010/2009 | -16,4 |
| 2010/2004 | -48,1 |



Producción de Tanino. Acumulado Ene-Dic

| Variación porcentual | |
|----------------------|-------------|
| 2005/2004 | -0,6 |
| 2006/2005 | 14,9 |
| 2007/2006 | 6,6 |
| 2008/2007 | -10,6 |
| 2009/2008 | -33,6 |
| 2010/2009 | 54,1 |
| 2010/2004 | 11,3 |



| Período | Producción | | |
|-------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| | Pastas celulósicas ⁽¹⁾ | Colofonia y trementina ⁽²⁾ | Tanino ⁽²⁾ |
| | | t | |
| | | Datos anuales | |
| 1990 | 722.000 | . | 67.000 |
| 1991 | 667.000 | . | 62.000 |
| 1992 | 591.000 | . | 64.764 |
| 1993 | 726.569 | . | 59.198 |
| 1994 | 652.895 | . | 72.950 |
| 1995 | 755.597 | . | 75.537 |
| 1996 | 734.196 | . | 63.200 |
| 1997 | 790.951 | . | 68.797 |
| 1998 | 724.917 | . | 63.568 |
| 1999 | 931.100 | 21.900 | 57.487 |
| 2000 | 787.987 | 17.200 | 58.081 |
| 2001 | 784.793 | 14.400 | 55.803 |
| 2002 | 827.350 | 12.200 | 55.479 |
| 2003 | 894.217 | 17.290 | 50.201 |
| 2004 | 937.202 | 18.586 | 61.614 |
| 2005 | 937.146 | 15.653 | 61.238 |
| 2006 | 925.698 | 15.112 | 70.356 |
| 2007 | 940.520 | 8.504 | 74.970 |
| 2008 | 998.467 | 11.299 | 67.021 |
| 2009 | 1.028.727 | 11.537 | 44.497 |
| 2010 | 1.160.404 | 9.643 | 68.583 |
| | Año | Año | Año |
| Var.% 05/04 | – | – 15,8 | – 0,6 |
| Var.% 06/05 | – 1,2 | – 3,5 | 14,9 |
| Var.% 07/06 | 1,6 | – 43,7 | 6,6 |
| Var.% 08/07 | 6,2 | 32,9 | – 10,6 |
| Var.% 09/08 | 3,0 | 2,1 | – 33,6 |
| Var.% 10/09 | 12,8 | – 16,4 | 54,1 |

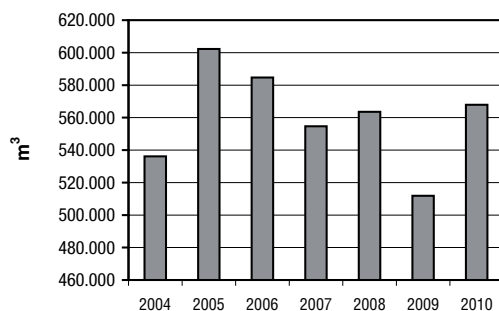
Fuente: ⁽¹⁾ MINAGRI. Dirección de Forestación.

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

Productos de origen forestal y Cuero

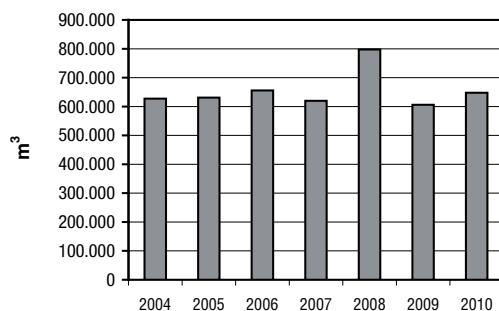
Producción de Tableros de partículas. Acumulado Ene-Dic

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



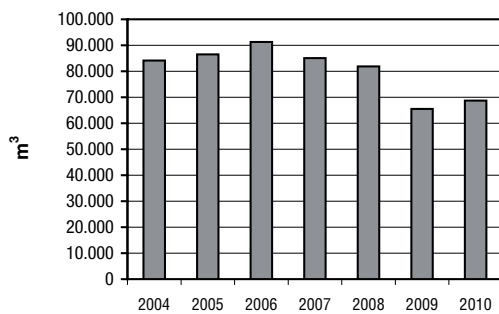
Producción de Tableros de fibra. Acumulado Ene-Dic

| Variación porcentual | |
|----------------------|------------|
| 2005/2004 | 0,5 |
| 2006/2005 | 4,0 |
| 2007/2006 | - 5,5 |
| 2008/2007 | 28,6 |
| 2009/2008 | - 24,0 |
| 2010/2009 | 6,9 |
| 2010/2004 | 3,2 |



Producción de Tableros compensados. Acumulado Ene-Dic

| Variación porcentual | |
|----------------------|---------------|
| 2005/2004 | 2,8 |
| 2006/2005 | 5,5 |
| 2007/2006 | - 6,8 |
| 2008/2007 | - 3,8 |
| 2009/2008 | - 19,9 |
| 2010/2009 | 4,9 |
| 2010/2004 | - 18,3 |



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

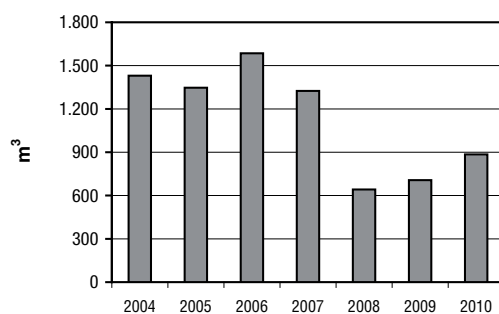
Fuente: ⁽¹⁾ MINAGRI. Dirección de Forestación.

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

Productos de origen forestal y Cuero

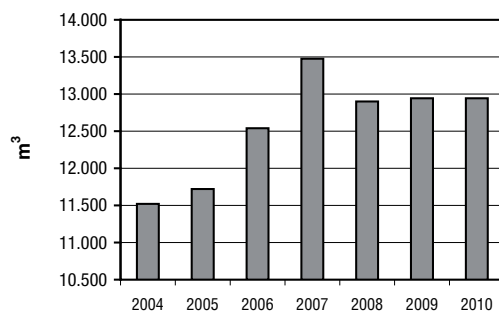
Producción de Chapas (faqueado). Acumulado Ene-Dic

| Variación porcentual | |
|----------------------|---------------|
| 2005/2004 | - 5,8 |
| 2006/2005 | 17,7 |
| 2007/2006 | - 16,4 |
| 2008/2007 | - 51,5 |
| 2009/2008 | 10,1 |
| 2010/2009 | 25,2 |
| 2010/2004 | - 38,1 |



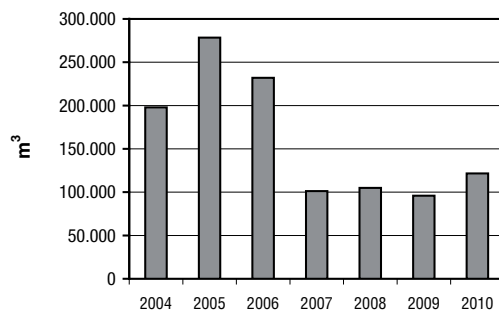
Producción de Láminas. Acumulado Ene-Dic

| Variación porcentual | |
|----------------------|-------------|
| 2005/2004 | 1,7 |
| 2006/2005 | 7,0 |
| 2007/2006 | 7,5 |
| 2008/2007 | - 4,3 |
| 2009/2008 | 0,3 |
| 2010/2009 | - |
| 2010/2004 | 12,4 |



Impregnación. Acumulado Ene-Dic

| Variación porcentual | |
|----------------------|---------------|
| 2005/2004 | 40,6 |
| 2006/2005 | - 16,6 |
| 2007/2006 | - 56,4 |
| 2008/2007 | 3,6 |
| 2009/2008 | - 8,5 |
| 2010/2009 | 26,8 |
| 2010/2004 | - 38,5 |



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

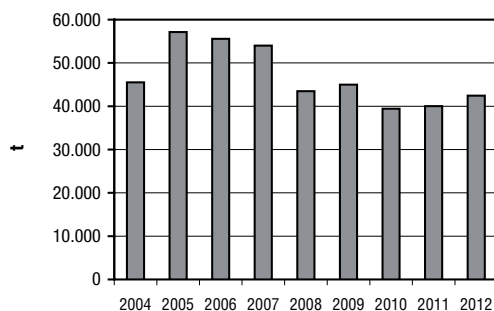
Fuente: ⁽¹⁾ Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación. Dirección de Bosques, Programa Nacional de Estadística Forestal.

⁽²⁾ MINAGRI. Dirección de Forestación.

Productos de origen forestal y Cuero

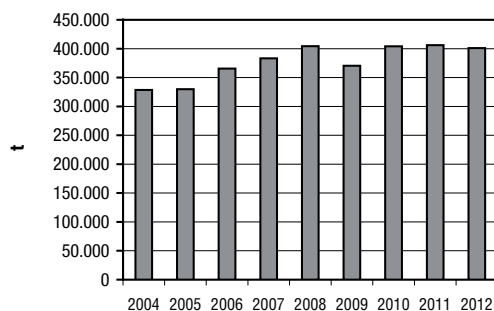
Producción de Papel para diarios. Acumulado Ene-Mar

| 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 |
| 2012/2011 | 6,1 |
| 2012/2004 | -6,8 |



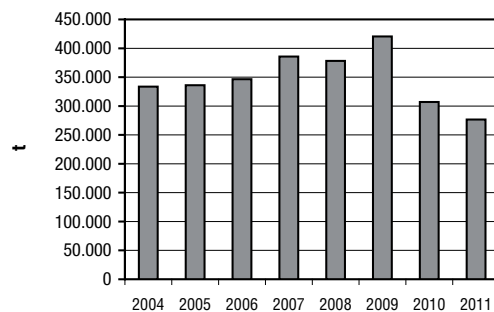
Producción de Papel para otros usos. Acumulado Ene-Mar

| 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 | 0,5 |
| 2012/2011 | -1,2 |
| 2012/2004 | 22,1 |



Producción de Cuero bovino curtido. Acumulado Ene-Dic

| Variación porcentual | |
|----------------------|--------------|
| 2005/2004 | 0,7 |
| 2006/2005 | 3,1 |
| 2007/2006 | 11,3 |
| 2008/2007 | -2,0 |
| 2009/2008 | 11,2 |
| 2010/2009 | -27,0 |
| 2011/2010 | -9,8 |
| 2011/2004 | -17,1 |



| Período | Producción | | |
|-------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| | Papel para diarios ⁽¹⁾ | Papel para otros usos ⁽²⁾ | Cuero bovino curtido ⁽³⁾ |
| | | t | |
| | | Datos anuales | |
| 1990 | 206.661 | 720.402 | . |
| 1991 | 198.339 | 767.485 | . |
| 1992 | 206.331 | 770.582 | . |
| 1993 | 140.549 | 786.594 | . |
| 1994 | 142.270 | 827.459 | . |
| 1995 | 180.114 | 840.736 | . |
| 1996 | 171.343 | 949.743 | . |
| 1997 | 145.115 | 998.463 | 319.918 |
| 1998 | 174.588 | 984.429 | 267.866 |
| 1999 | 166.518 | 963.891 | 279.706 |
| 2000 | 170.410 | 1.043.708 | 283.016 |
| 2001 | 183.352 | 1.045.561 | 261.711 |
| 2002 | 171.483 | 1.036.296 | 256.683 |
| 2003 | 185.350 | 1.208.611 | 287.937 |
| 2004 | 183.471 | 1.323.288 | 333.689 |
| 2005 | 198.485 | 1.392.882 | 336.083 |
| 2006 | 202.590 | 1.518.148 | 346.371 |
| 2007 | 185.318 | 1.593.977 | 385.671 |
| 2008 | 184.932 | 1.549.355 | 378.116 * |
| 2009 | 162.232 | 1.557.023 | 420.516 * |
| 2010 | 152.041 | 1.613.860 | 306.944 * |
| 2011 | 167.879 | 1.622.698 | 276.742 * |
| 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 |
| Var.% 11/10 | 10,4 | 0,5 | - 9,8 |
| | | Datos mensuales | |
| 2011 | | | |
| Jun | 14.074 | 136.699 | 22.852 * |
| Jul | 14.788 | 135.217 | 22.619 * |
| Ago | 15.012 | 134.556 | 24.460 * |
| Sep | 13.407 | 137.660 | 23.749 * |
| Oct | 15.223 | 140.094 | 23.329 * |
| Nov | 13.256 | 129.104 | 23.643 * |
| Dic | 14.258 | 131.030 | 23.934 * |
| 2012 | | | |
| Ene | 14.668 | 132.459 | ... |
| Feb | 12.853 | 129.542 | ... |
| Mar | 14.928 | 139.040 | ... |
| | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses | Año |
| Var.% 05/04 | 25,5 | 0,4 | 0,7 |
| Var.% 06/05 | - 2,7 | 10,8 | 3,1 |
| Var.% 07/06 | - 2,8 | 4,8 | 11,3 |
| Var.% 08/07 | - 19,5 | 5,5 | - 2,0 |
| Var.% 09/08 | 3,5 | - 8,4 | 11,2 |
| Var.% 10/09 | - 12,4 | 9,1 | - 27,0 |
| Var.% 11/10 | 1,5 | 0,5 | - 9,8 |
| Var.% 12/11 | 6,1 | - 1,2 | . |

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

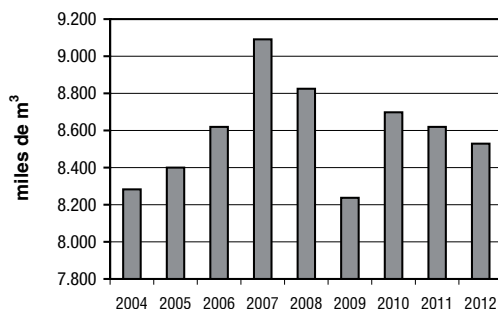
⁽²⁾ Asociación Fabricantes de Celulosa y Papel.

⁽³⁾ Cámara de la Industria Curtidora Argentina.

Petróleo y subproductos elaborados

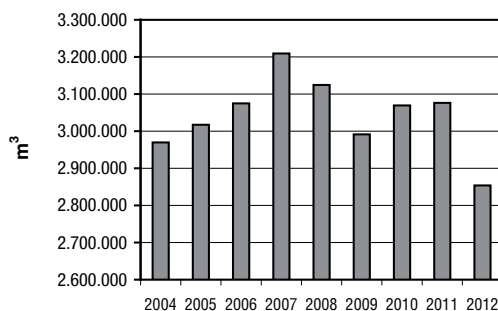
Producción de Petróleo procesado. Acumulado Ene-Mar

| 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 | -0,9 |
| 2012/2011 | -1,1 |
| 2012/2004 | 3,0 |



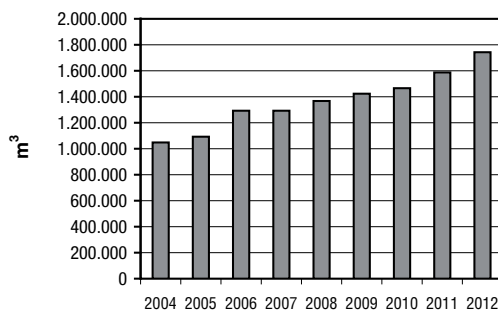
Producción de Gas oil. Acumulado Ene-Mar

| 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 |
| 2012/2011 | -7,2 |
| 2012/2004 | -3,9 |



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 | 8,3 |
| 2012/2011 | 9,8 |
| 2012/2004 | 66,3 |



| Período | Producción | | | |
|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| | Petróleo crudo | Petróleo procesado | Gas oil | Nafta especial ⁽¹⁾ |
| | miles de m ³ | | m ³ | |
| | Datos anuales | | | |
| 1990 | 28.004 | 26.885 | . | . |
| 1991 | 28.620 | 26.714 | . | . |
| 1992 | 32.227 | 28.660 | . | . |
| 1993 | 34.447 | 28.396 | . | . |
| 1994 | 38.732 | 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 | 36.152 * | 33.572 * | 12.009.057 * | 5.653.581 * |
| 2010 | 35.365 * | 34.542 * | 12.139.133 * | 5.870.600 * |
| 2011 | 33.237 * | 34.383 * | 12.091.845 * | 6.648.119 * |
| 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 | 2,9 | 1,1 | 3,8 |
| Var.% 11/10 | -6,0 | -0,5 | -0,4 | 13,2 |
| | Datos mensuales | | | |
| 2011 | | | | |
| Jun | 2.541,3 * | 2.847,2 * | 1.024.807 * | 566.188 * |
| Jul | 2.755,6 * | 3.016,9 * | 1.050.219 * | 557.477 * |
| Ago | 2.903,5 * | 2.812,8 * | 913.598 * | 539.702 * |
| Sep | 2.829,9 * | 3.043,9 * | 1.042.326 * | 551.666 * |
| Oct | 2.932,7 * | 2.815,7 * | 1.009.888 * | 588.339 * |
| Nov | 2.828,8 * | 2.697,1 * | 928.804 * | 537.861 * |
| Dic | 2.891,7 * | 3.026,7 * | 1.089.408 * | 629.046 * |
| 2012 | | | | |
| Ene | 2.830,6 * | 2.894,4 * | 972.694 * | 618.575 * |
| Feb | 2.646,6 * | 2.681,4 * | 879.516 * | 553.342 * |
| Mar | 2.835,7 * | 2.953,1 * | 1.001.604 * | 570.582 * |
| | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses |
| 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 | -2,7 | 5,6 | 2,6 | 3,0 |
| Var.% 11/10 | -4,3 | -0,9 | 0,2 | 8,3 |
| Var.% 12/11 | -3,0 | -1,1 | -7,2 | 9,8 |

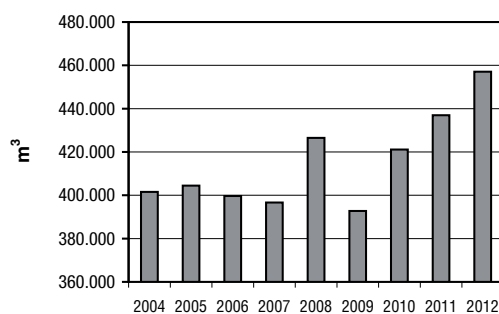
⁽¹⁾ Incluye nafta súper mayor a 93 RON y nafta ultra mayor a 97 RON.

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

Petróleo y subproductos elaborados

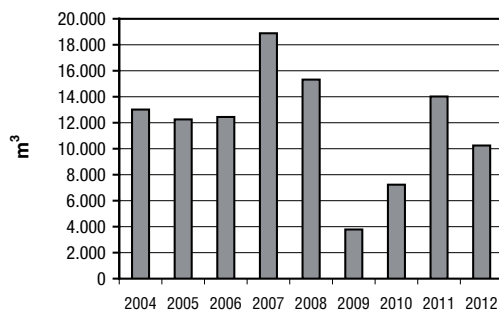
Producción de Aerokerosene. Acumulado Ene-Mar

| 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 |
| 2012/2011 | 4,6 |
| 2012/2004 | 13,8 |



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 | 93,8 |
| 2012/2011 | -26,9 |
| 2012/2004 | -21,3 |



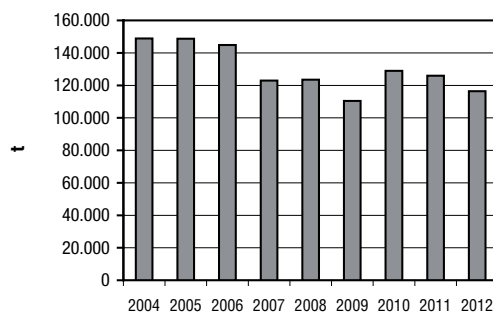
| Período | Producción | | |
|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | Aerokerosene | Aeronafta | Aguarrás |
| | | m ³ | |
| | | Datos anuales | |
| 1994 | 1.220.789 | 11.223 | 63.677 |
| 1995 | 1.338.813 | 11.204 | 58.211 |
| 1996 | 1.569.183 | 6.476 | 52.500 |
| 1997 | 1.528.947 | 3.365 | 49.292 |
| 1998 | 1.820.223 | 2.020 | 51.719 |
| 1999 | 1.986.693 | 109 | 73.347 |
| 2000 | 1.932.205 | 17 | 55.249 |
| 2001 | 1.703.562 | 29 | 49.881 |
| 2002 | 1.635.273 | – | 38.126 |
| 2003 | 1.422.746 | 54 | 52.760 |
| 2004 | 1.519.950 | – | 51.104 |
| 2005 | 1.586.759 | 3.482 | 47.719 |
| 2006 | 1.492.036 | – | 53.374 |
| 2007 | 1.607.501 | – | 73.500 |
| 2008 | 1.553.075 * | – | 44.048 * |
| 2009 | 1.599.436 * | – | 20.973 * |
| 2010 | 1.644.253 * | – | 34.772 * |
| 2011 | 1.593.913 * | 1.657 * | 44.206 * |
| 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 |
| Var.% 11/10 | – 3,1 | – | 27,1 |
| | | Datos mensuales | |
| 2011 | | | |
| Jun | 108.502 * | – | 2.810 * |
| Jul | 107.810 * | – | 3.713 * |
| Ago | 102.998 * | – | 2.660 * |
| Sep | 139.714 * | – | 2.666 * |
| Oct | 137.033 * | – | 4.169 * |
| Nov | 125.495 * | – | 2.116 * |
| Dic | 152.855 * | – | 3.122 * |
| 2012 | | | |
| Ene | 163.304 * | – | 3.981 * |
| Feb | 134.319 * | – | 3.112 * |
| Mar | 159.421 * | – | 3.151 * |
| | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses |
| 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 | – | 93,8 |
| Var.% 12/11 | 4,6 | – | – 26,9 |

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

Petróleo y subproductos elaborados

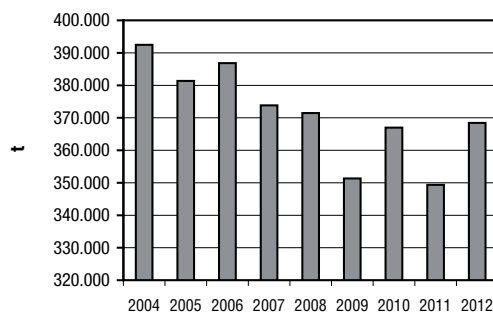
Producción de Butano. Acumulado Ene-Mar

| 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 |
| 2012/2011 | - 7,6 |
| 2012/2004 | - 21,8 |



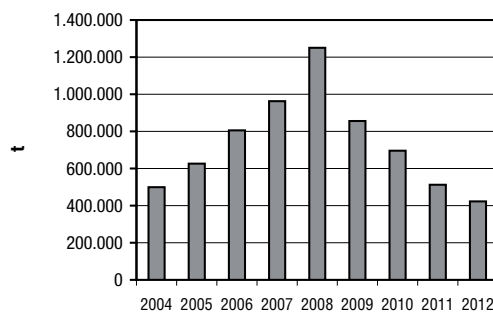
Producción de Coque. Acumulado Ene-Mar

| 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 |
| 2012/2011 | 5,5 |
| 2012/2004 | - 6,1 |



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 | - 26,4 |
| 2012/2011 | - 17,5 |
| 2012/2004 | - 15,3 |



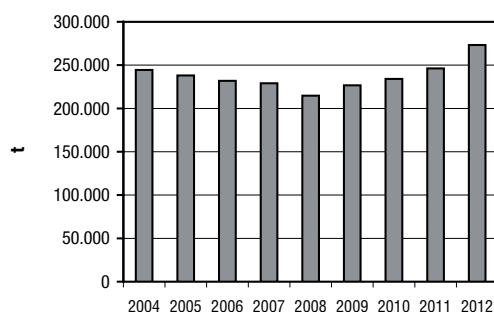
| Periodo | Producción | | | |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | Butano | Coque | Diesel oil | Fuel oil |
| | t | | m ³ | t |
| Datos anuales | | | | |
| 1994 | 454.728 | 1.215.027 | 186.738 | 2.608.829 |
| 1995 | 383.814 | 1.213.070 | 167.270 | 2.269.225 |
| 1996 | 428.948 | 1.310.207 | 261.280 | 1.923.488 |
| 1997 | 435.439 | 1.396.588 | 203.870 | 1.701.243 |
| 1998 | 513.061 | 1.505.566 | 152.406 | 1.665.998 |
| 1999 | 549.050 | 1.502.850 | 72.038 | 1.557.170 |
| 2000 | 622.540 | 1.501.059 | 72.625 | 1.536.766 |
| 2001 | 641.473 | 1.544.516 | 68.795 | 1.761.737 |
| 2002 | 563.570 | 1.581.976 | 125.902 | 1.802.844 |
| 2003 | 640.413 | 1.621.397 | 208.793 | 1.945.952 |
| 2004 | 618.321 | 1.546.233 | 225.204 | 2.368.299 |
| 2005 | 567.152 | 1.495.634 | 153.079 | 2.794.706 |
| 2006 | 550.037 | 1.503.841 | 130.262 | 3.421.735 |
| 2007 | 524.737 | 1.512.231 | 121.590 | 4.266.924 |
| 2008 | 485.408 * | 1.454.010 * | 131.990 * | 4.714.097 * |
| 2009 | 483.873 * | 1.412.823 * | 118.886 * | 3.219.095 * |
| 2010 | 508.019 * | 1.398.053 * | 45.546 * | 2.810.711 * |
| 2011 | 483.611 * | 1.392.592 * | 14.773 * | 2.122.553 * |
| 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 |
| Var.% 11/10 | - 4,8 | - 0,4 | - 67,6 | - 24,5 |
| Datos mensuales | | | | |
| 2011 | | | | |
| Jun | 41.035 * | 118.962 * | 1.935 * | 153.567 * |
| Jul | 42.633 * | 116.933 * | 602 * | 229.456 * |
| Ago | 31.721 * | 90.302 * | 1.224 * | 226.048 * |
| Sep | 40.214 * | 124.318 * | 1.324 * | 236.816 * |
| Oct | 40.214 * | 123.054 * | 1.328 * | 105.736 * |
| Nov | 36.913 * | 112.987 * | 807 * | 162.683 * |
| Dic | 45.162 * | 126.974 * | 769 * | 151.837 * |
| 2012 | | | | |
| Ene | 42.800 * | 124.969 * | 1.739 * | 140.703 * |
| Feb | 34.606 * | 109.622 * | 741 * | 108.942 * |
| Mar | 38.981 * | 133.849 * | 1.150 * | 172.963 * |
| | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses |
| 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 | - 86,7 | - 26,4 |
| Var.% 12/11 | - 7,6 | 5,5 | 2,6 | - 17,5 |

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

Petróleo y subproductos elaborados

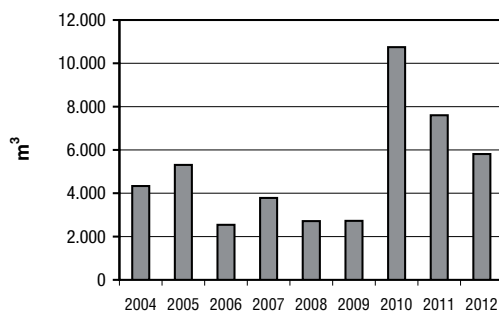
Producción de Gas de refinería. Acumulado Ene-Mar

| 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 |
| 2012/2011 | 11,0 |
| 2012/2004 | 11,8 |



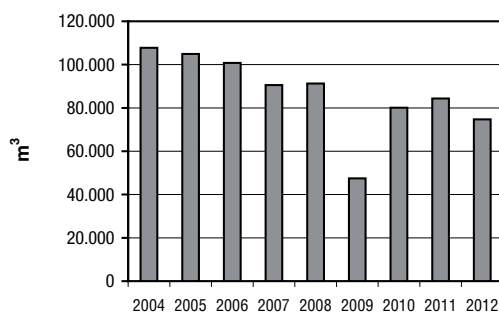
Producción de Kerosene. Acumulado Ene-Mar

| 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 | -29,2 |
| 2012/2011 | -23,6 |
| 2012/2004 | 34,2 |



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 | 68,8 |
| 2011/2010 | 5,3 |
| 2012/2011 | -11,4 |
| 2012/2004 | -30,6 |



| Período | Producción | | | |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | Gas de refinería | Grasas ⁽¹⁾ | Kerosene | Lubricantes |
| | t | | | m ³ |
| Datos anuales | | | | |
| 1994 | 604.498 | . | 395.471 | 310.140 |
| 1995 | 603.103 | . | 320.603 | 315.716 |
| 1996 | 573.857 | . | 242.408 | 264.670 |
| 1997 | 607.483 | . | 200.146 | 214.269 |
| 1998 | 893.294 | . | 178.478 | 250.228 |
| 1999 | 1.189.270 | . | 162.627 | 208.383 |
| 2000 | 834.104 | . | 105.993 | 340.404 |
| 2001 | 855.439 | . | 90.589 | 357.089 |
| 2002 | 884.955 | . | 48.428 | 361.630 |
| 2003 | 947.174 | . | 34.736 | 468.185 |
| 2004 | 947.111 | . | 36.623 | 423.648 |
| 2005 | 924.808 | . | 30.434 | 388.344 |
| 2006 | 888.843 | . | 28.241 | 387.184 |
| 2007 | 939.391 | . | 26.565 | 341.833 |
| 2008 | 883.043 * | . | 14.333 * | 341.930 * |
| 2009 | 889.281 * | . | 13.793 * | 281.292 * |
| 2010 | 915.623 * | 11.826 * | 54.575 * | 348.731 * |
| 2011 | 955.876 * | 12.485 * | 44.566 * | 328.940 * |
| 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 | 24,0 |
| Var.% 11/10 | 4,4 | 5,6 | -18,3 | -5,7 |
| Datos mensuales | | | | |
| 2011 | | | | |
| Jun | 76.944 * | 1.074 * | 6.719 * | 29.237 * |
| Jul | 81.158 * | 1.231 * | 7.304 * | 28.589 * |
| Ago | 71.211 * | 1.126 * | 5.667 * | 27.580 * |
| Sep | 78.925 * | 1.038 * | 2.647 * | 27.526 * |
| Oct | 77.728 * | 835 * | 2.218 * | 25.649 * |
| Nov | 78.032 * | 760 * | 2.181 * | 25.251 * |
| Dic | 85.288 * | 974 * | 1.739 * | 25.004 * |
| 2012 | | | | |
| Ene | 96.861 * | 906 * | 1.449 * | 24.504 * |
| Feb | 83.298 * | 776 * | 1.833 * | 21.557 * |
| Mar | 93.133 * | 1.120 * | 2.531 * | 28.663 * |
| | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses |
| 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 | 68,8 |
| Var.% 11/10 | 5,2 | 7,6 | -29,2 | 5,3 |
| Var.% 12/11 | 11,0 | -7,5 | -23,6 | -11,4 |

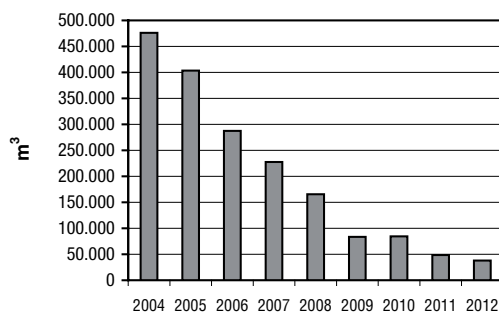
⁽¹⁾ La serie publicada en ediciones anteriores fue redefinida por la Secretaría de Energía.

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

Petróleo y subproductos elaborados

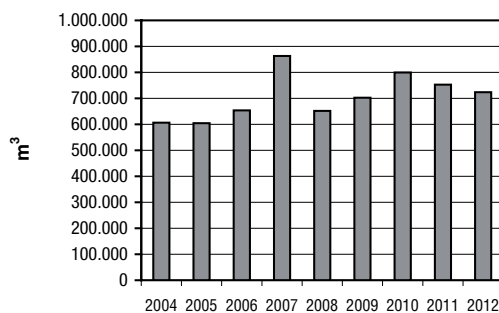
Producción de Nafta común. Acumulado Ene-Mar

| 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 |
| 2012/2011 | - 21,9 |
| 2012/2004 | - 92,0 |



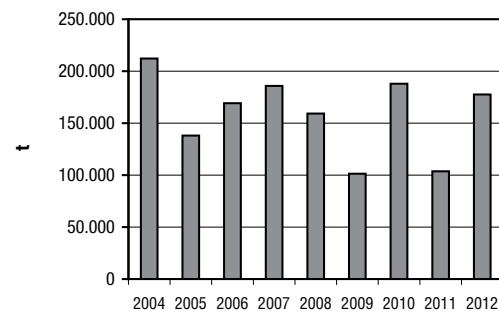
Producción de Nafta virgen para consumo petroquímica. Acumulado Ene-Mar

| 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 |
| 2012/2011 | - 3,9 |
| 2012/2004 | 19,4 |



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 |
| 2012/2011 | 1,0 |
| 2012/2004 | - 6,0 |



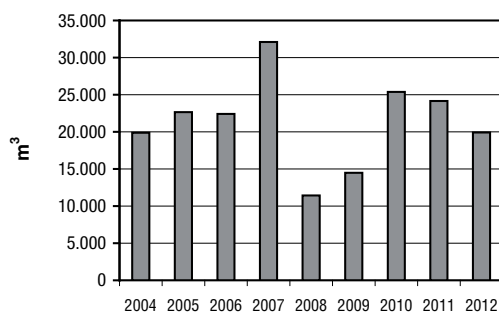
| Periodo | Producción | | | |
|------------------------|-------------------------|--|------------------------------------|-------------------------|
| | Nafta común | Nafta virgen para consumo petroquímica | Otros cortes de nafta sin terminar | Propano |
| | | m ³ | | t |
| Datos anuales | | | | |
| 1994 | 3.688.939 | 2.042.769 | . | 375.265 |
| 1995 | 3.394.611 | 1.935.681 | . | 328.610 |
| 1996 | 2.671.641 | 2.439.105 | . | 372.728 |
| 1997 | 2.925.529 | 2.895.108 | . | 396.351 |
| 1998 | 3.009.394 | 2.975.793 | . | 456.482 |
| 1999 | 2.668.298 | 3.309.681 | . | 451.782 |
| 2000 | 2.126.105 | 3.065.613 | . | 465.785 |
| 2001 | 1.581.082 | 2.324.815 | 584.402 | 481.377 |
| 2002 | 1.790.088 | 2.288.666 | 570.610 | 488.878 |
| 2003 | 2.052.749 | 2.549.583 | 815.811 | 500.663 |
| 2004 | 1.897.180 | 2.594.026 | 839.617 | 472.357 |
| 2005 | 1.835.226 | 2.485.343 | 725.427 | 434.928 |
| 2006 | 907.130 | 2.746.744 | 847.080 | 450.264 |
| 2007 | 715.577 | 3.450.217 | 848.992 | 428.885 |
| 2008 | 536.299 * | 2.900.852 * | 752.076 * | 420.704 * |
| 2009 | 381.600 * | 2.783.124 * | 718.478 * | 390.095 * |
| 2010 | 279.629 * | 3.063.961 * | 628.590 * | 415.028 * |
| 2011 | 205.524 * | 3.076.142 * | 521.665 * | 448.161 * |
| 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 |
| Var.% 11/10 | - 26,5 | 0,4 | - 17,0 | 8,0 |
| Datos mensuales | | | | |
| 2011 | | | | |
| Jun | 17.360 * | 272.473 * | 45.762 * | 40.313 * |
| Jul | 25.202 * | 292.948 * | 43.975 * | 38.755 * |
| Ago | 11.560 * | 286.667 * | 39.756 * | 31.224 * |
| Sep | 14.508 * | 286.489 * | 40.789 * | 38.486 * |
| Oct | 21.722 * | 260.020 * | 40.977 * | 40.698 * |
| Nov | 9.929 * | 236.240 * | 40.597 * | 33.549 * |
| Dic | 16.693 * | 233.837 * | 48.844 * | 43.641 * |
| 2012 | | | | |
| Ene | 16.771 * | 237.807 * | 62.314 * | 38.768 * |
| Feb | 7.672 * | 229.955 * | 63.843 * | 31.374 * |
| Mar | 13.466 * | 256.034 * | 51.460 * | 36.795 * |
| | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses |
| 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 |
| Var.% 12/11 | - 21,9 | - 3,9 | 71,2 | 1,0 |

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

Petróleo y subproductos elaborados

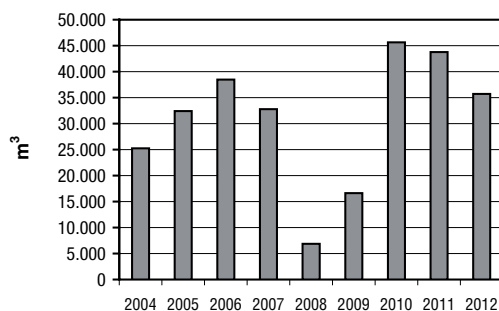
Producción de Solventes alifáticos. Acumulado Ene-Mar

| 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 | - 4,8 |
| 2012/2011 | - 17,5 |
| 2012/2004 | 0,2 |



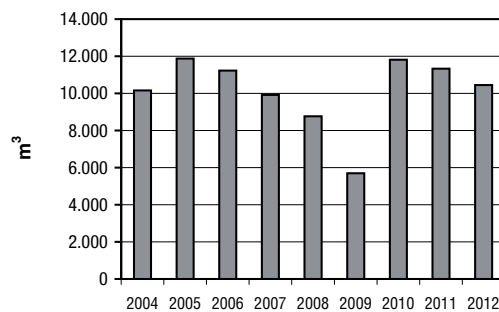
Producción de Solventes aromáticos. Acumulado Ene-Mar

| 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 |
| 2012/2011 | - 18,4 |
| 2012/2004 | 41,5 |



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 |
| 2012/2011 | - 7,8 |
| 2012/2004 | 2,8 |



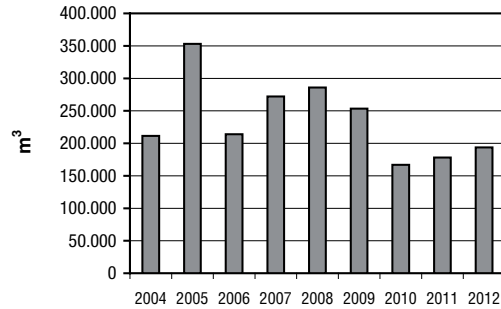
| Período | Producción | | |
|-------------|----------------------|-------------------------|------------------|
| | Solventes alifáticos | Solventes aromáticos | Solventes hexano |
| | | m ³ | |
| | | Datos anuales | |
| 1994 | 255.216 | . | 5.905 |
| 1995 | 334.273 | . | 20.864 |
| 1996 | 22.460 | . | 17.879 |
| 1997 | 50.429 | . | 16.302 |
| 1998 | 61.061 | . | 23.890 |
| 1999 | 73.735 | . | 28.640 |
| 2000 | 183.010 | . | 30.437 |
| 2001 | 37.074 | 82.893 | 35.947 |
| 2002 | 58.649 | 78.163 | 39.170 |
| 2003 | 54.687 | 93.839 | 42.742 |
| 2004 | 80.897 | 102.431 | 37.650 |
| 2005 | 74.852 | 117.360 | 54.473 |
| 2006 | 102.151 | 127.047 | 44.776 |
| 2007 | 116.711 | 103.153 | 43.623 |
| 2008 | 58.056 * | 90.581 * | 38.230 * |
| 2009 | 72.721 * | 109.926 * | 36.146 * |
| 2010 | 111.856 * | 181.474 * | 62.435 * |
| 2011 | 97.919 * | 159.020 * | 51.219 * |
| 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 | 53,8 | 65,1 | 72,7 |
| Var.% 11/10 | -12,5 | -12,4 | -18,0 |
| | | Datos mensuales | |
| 2011 | | | |
| Jun | 8.063 * | 13.460 * | 4.606 * |
| Jul | 8.308 * | 13.994 * | 4.977 * |
| Ago | 5.793 * | 12.405 * | 2.324 * |
| Sep | 9.638 * | 14.647 * | 4.837 * |
| Oct | 10.222 * | 12.996 * | 3.661 * |
| Nov | 8.371 * | 10.368 * | 3.539 * |
| Dic | 7.140 * | 10.104 * | 3.533 * |
| 2012 | | | |
| Ene | 8.432 * | 12.634 * | 2.829 * |
| Feb | 6.419 * | 8.119 * | 3.069 * |
| Mar | 5.071 * | 14.961 * | 4.547 * |
| | | Primeros 3 meses | |
| 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 | -4,8 | -4,1 | -4,1 |
| Var.% 12/11 | -17,5 | -18,4 | -7,8 |

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

Petróleo y subproductos elaborados

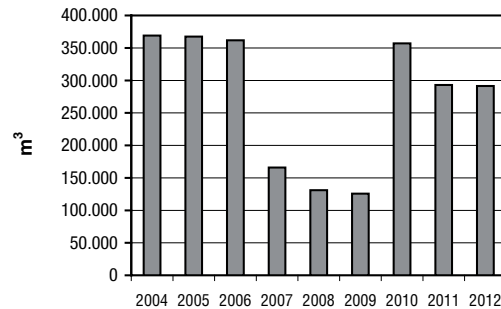
Producción de Otros productos livianos. Acumulado Ene-Mar

| 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 | 6,6 |
| 2012/2011 | 8,8 |
| 2012/2004 | -8,3 |



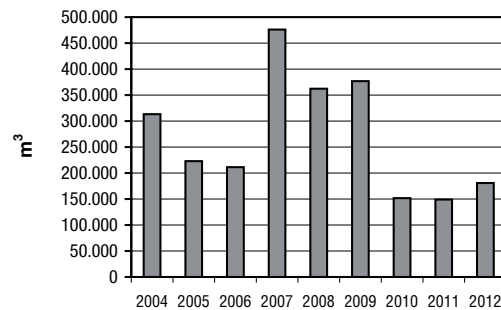
Producción de Otros productos medianos. Acumulado Ene-Mar

| 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 | -17,9 |
| 2012/2011 | -0,6 |
| 2012/2004 | -21,0 |



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 |
| 2012/2011 | 21,2 |
| 2012/2004 | -42,3 |



| Período | Producción | | |
|-------------|---------------------------------|-------------------------|------------------------|
| | Otros subproductos del petróleo | | |
| | Livianos ⁽¹⁾ | Medianos ⁽²⁾ | Pesados ⁽³⁾ |
| | | m ³ | |
| | | Datos anuales | |
| 1994 | 605.534 | 536.490 | 371.725 |
| 1995 | 477.647 | 617.066 | 490.981 |
| 1996 | 640.637 | 724.938 | 824.218 |
| 1997 | 1.249.342 | 959.832 | 1.461.933 |
| 1998 | 1.406.837 | 1.257.547 | 1.433.424 |
| 1999 | 1.413.408 | 1.273.976 | 1.489.235 |
| 2000 | 1.516.268 | 1.257.527 | 1.223.224 |
| 2001 | 1.299.677 | 1.416.706 | 1.347.944 |
| 2002 | 805.022 | 1.466.203 | 1.299.239 |
| 2003 | 696.608 | 1.445.636 | 1.378.844 |
| 2004 | 1.090.185 | 1.583.691 | 988.169 |
| 2005 | 1.288.746 | 1.452.715 | 1.031.004 |
| 2006 | 999.856 | 962.293 | 1.520.054 |
| 2007 | 1.359.333 | 554.973 | 1.909.963 |
| 2008 | 946.850 * | 565.484 * | 1.511.948 * |
| 2009 | 1.065.803 * | 974.681 * | 1.205.362 * |
| 2010 | 689.939 * | 1.289.321 * | 605.536 * |
| 2011 | 638.643 * | 1.147.559 * | 573.660 * |
| 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 | - 35,3 | 32,3 | - 49,8 |
| Var.% 11/10 | - 7,4 | - 11,0 | - 5,3 |
| | | Datos mensuales | |
| 2011 | | | |
| Jun | 57.535 * | 104.915 * | 45.008 * |
| Jul | 67.429 * | 95.319 * | 58.142 * |
| Ago | 53.270 * | 112.898 * | 43.159 * |
| Sep | 40.511 * | 75.141 * | 69.038 * |
| Oct | 48.052 * | 98.670 * | 42.103 * |
| Nov | 47.410 * | 105.767 * | 44.027 * |
| Dic | 52.104 * | 92.665 * | 44.082 * |
| 2012 | | | |
| Ene | 40.166 * | 88.240 * | 59.320 * |
| Feb | 73.215 * | 108.055 * | 65.318 * |
| Mar | 80.369 * | 95.059 * | 56.037 * |
| | | Primeros 3 meses | |
| 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 | 6,6 | - 17,9 | - 1,8 |
| Var.% 12/11 | 8,8 | - 0,6 | 21,2 |

⁽¹⁾ Menor a 225° c.

⁽²⁾ De 225° c a 360° c.

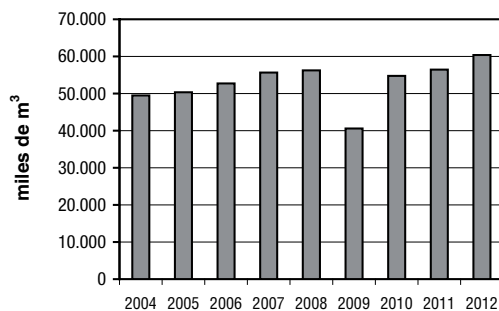
⁽³⁾ Mayor a 360° c.

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

Productos químicos, básicos e intermedios

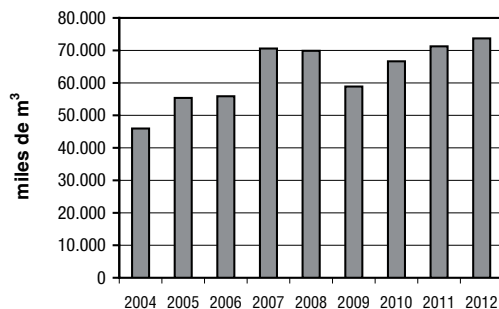
Producción de Oxígeno. Acumulado Ene-Abr

| 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 |
| 2012/2011 | 7,0 |
| 2012/2004 | 22,0 |



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 |
| 2012/2011 | 3,5 |
| 2012/2004 | 60,3 |

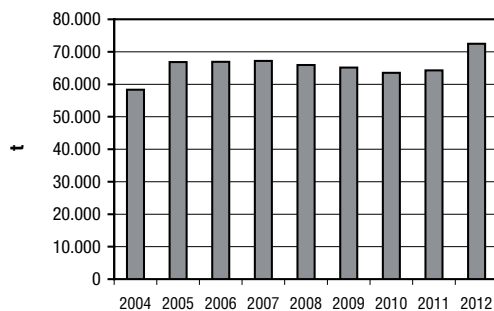


| Período | Producción | |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | Oxígeno | Nitrógeno |
| | miles de m ³ | |
| | Datos anuales | |
| 1995 | 57.830 | 49.470 |
| 1996 | 66.922 | 50.168 |
| 1997 | 79.980 | 56.268 |
| 1998 | 84.469 | 75.022 |
| 1999 | 85.190 | 86.174 |
| 2000 | 122.997 | 105.958 |
| 2001 | 125.622 | 139.107 |
| 2002 | 122.008 | 136.726 |
| 2003 | 154.644 | 150.117 |
| 2004 | 158.021 | 154.829 |
| 2005 | 166.353 | 167.733 |
| 2006 | 174.580 | 176.662 |
| 2007 | 178.618 | 212.991 |
| 2008 | 180.050 | 215.806 |
| 2009 | 144.393 | 196.929 |
| 2010 | 176.804 | 208.372 |
| 2011 | 184.753 | 219.898 |
| 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 |
| Var.% 11/10 | 4,5 | 5,5 |
| | Datos mensuales | |
| 2011 | | |
| Jun | 15.588 | 18.136 |
| Jul | 16.629 | 19.166 |
| Ago | 16.568 | 19.022 |
| Sep | 15.742 | 16.805 |
| Oct | 16.510 | 18.863 |
| Nov | 15.905 | 19.205 |
| Dic | 15.406 | 18.234 |
| 2012 | | |
| Ene | 13.962 | 19.142 |
| Feb | 14.690 | 17.814 |
| Mar | 15.205 | 18.290 |
| Abr | 16.532 | 18.458 |
| | Primeros 4 meses | Primeros 4 meses |
| 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 |
| Var.% 12/11 | 7,0 | 3,5 |

Productos químicos, básicos e intermedios

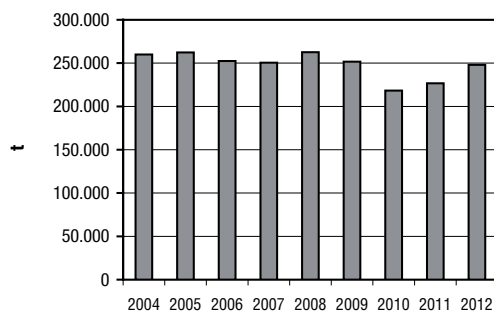
Producción de Policloruro de vinilo (PVC). Acumulado Ene-Abr

| 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 |
| 2012/2011 | 12,8 |
| 2012/2004 | 24,3 |



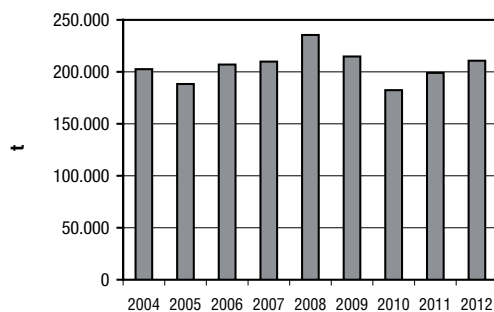
Producción de Etileno. Acumulado Ene-Abr

| 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 |
| 2012/2011 | 9,4 |
| 2012/2004 | -4,6 |



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 |
| 2012/2011 | 5,9 |
| 2012/2004 | 4,0 |



| Período | Producción | | | | |
|-----------------|--|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|
| | Policloruro de vinilo (PVC) ⁽¹⁾ | Etileno ⁽²⁾ | Polietileno ⁽¹⁾ | Benceno ⁽²⁾ | Isopropanol ⁽³⁾ |
| t | | | | | |
| Datos anuales | | | | | |
| 1990 | 104.543 | 286.444 | 227.414 | 146.250 | 45.646 |
| 1991 | 105.668 | 265.208 | 241.776 | 151.650 | 52.898 |
| 1992 | 90.903 | 297.092 | 268.294 | 144.965 | 46.084 |
| 1993 | 85.284 | 285.157 | 238.618 | 116.700 | 44.855 |
| 1994 | 91.040 | 268.686 | 246.595 | 112.350 | 46.780 |
| 1995 | 104.754 | 306.145 | 278.087 | 126.020 | 46.136 |
| 1996 | 102.241 | 324.125 | 274.167 | 124.013 | 48.394 |
| 1997 | 102.641 | 273.550 | 257.629 | 131.800 | 46.783 |
| 1998 | 105.247 | 276.900 | 279.538 | 118.860 | 51.503 |
| 1999 | 96.761 | 304.600 | 260.750 | 128.850 | 45.012 |
| 2000 | 131.049 | 286.500 | 272.519 | 118.050 | 38.777 |
| 2001 | 150.170 | 609.350 | 476.899 | 100.600 | 32.686 |
| 2002 | 129.432 | 660.500 | 490.179 | 118.700 | 36.708 |
| 2003 | 170.770 | 748.250 | 546.869 | 117.635 | 40.288 |
| 2004 | 185.594 | 751.384 | 590.306 | 120.225 | 40.946 |
| 2005 | 201.847 | 771.159 | 586.013 | 134.328 | 39.068 |
| 2006 | 205.749 | 774.834 | 625.064 | 109.744 | 37.735 |
| 2007 | 192.970 | 696.265 | 575.089 | 135.764 | 30.393 |
| 2008 | 175.911 | 682.228 | 602.313 | 99.727 | 34.945 |
| 2009 | 178.965 | 737.696 | 639.680 | 86.644 | 32.113 |
| 2010 | 171.494 | 640.021 | 574.822 | 91.146 | 33.935 |
| 2011 | 188.685 | 654.854 | 593.422 | 84.009 | 29.832 |
| 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 |
| Var.% 11/10 | 10,0 | 2,3 | 3,2 | -7,8 | -12,1 |
| Datos mensuales | | | | | |
| 2011 | | | | | |
| Jun | 18.659 | 42.065 | 41.633 | 2.790 | 3.433 |
| Jul | 3.888 | 33.616 | 43.467 | 8.243 | 2.668 |
| Ago | 14.302 | 36.404 | 44.391 | 7.391 | 843 |
| Sep | 17.011 | 56.669 | 50.248 | 8.959 | 2.135 |
| Oct | 17.078 | 70.358 | 60.038 | 8.402 | 3.201 |
| Nov | 16.579 | 66.333 | 55.488 | 7.402 | 1.297 |
| Dic | 17.468 | 65.044 | 56.613 | 7.546 | 2.238 |
| 2012 | | | | | |
| Ene | 19.241 | 68.466 | 58.297 | 8.081 | 2.629 |
| Feb | 17.892 | 58.903 | 46.864 | 5.552 | 2.493 |
| Mar | 18.021 | 61.635 | 53.033 | 7.181 | 2.946 |
| Abr | 17.328 | 58.935 | 52.559 | 8.245 | 4.091 |
| | Primeros 4 meses | Primeros 4 meses | Primeros 4 meses | Primeros 4 meses | Primeros 4 meses |
| 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 |
| Var.% 12/11 | 12,8 | 9,4 | 5,9 | 4,6 | 15,6 |

Fuente: ⁽¹⁾ INDEC.

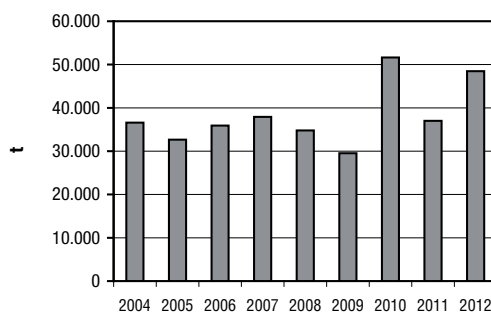
⁽²⁾ Instituto Petroquímico Argentino e INDEC.

⁽³⁾ Instituto Petroquímico Argentino.

Productos químicos, básicos e intermedios

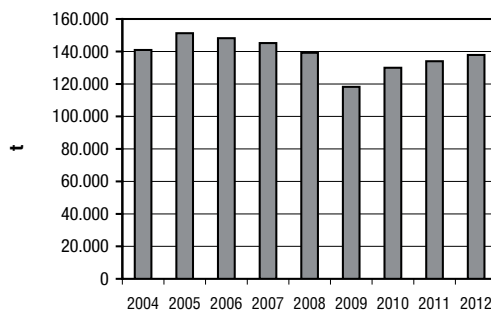
Producción de Estireno. Acumulado Ene-Abr

| Variación porcentual | |
|----------------------|-------------|
| 2005/2004 | -10,8 |
| 2006/2005 | 10,0 |
| 2007/2006 | 5,7 |
| 2008/2007 | -8,3 |
| 2009/2008 | -15,1 |
| 2010/2009 | 74,9 |
| 2011/2010 | -28,4 |
| 2012/2011 | 31,0 |
| 2012/2004 | 32,4 |



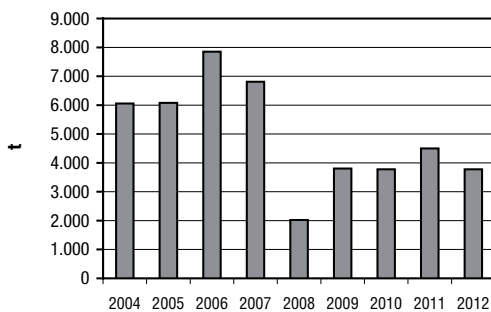
Producción de Metanol. Acumulado Ene-Abr

| Variación porcentual | |
|----------------------|-------------|
| 2005/2004 | 7,4 |
| 2006/2005 | -2,0 |
| 2007/2006 | -2,1 |
| 2008/2007 | -4,1 |
| 2009/2008 | -15,1 |
| 2010/2009 | 9,9 |
| 2011/2010 | 3,1 |
| 2012/2011 | 2,8 |
| 2012/2004 | -2,2 |



Producción de O-Xileno. Acumulado Ene-Abr

| Variación porcentual | |
|----------------------|--------------|
| 2005/2004 | 0,4 |
| 2006/2005 | 29,1 |
| 2007/2006 | -13,3 |
| 2008/2007 | -70,3 |
| 2009/2008 | 88,0 |
| 2010/2009 | -0,7 |
| 2011/2010 | 19,1 |
| 2012/2011 | -16,0 |
| 2012/2004 | -37,6 |



| Período | Producción | | | |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | Estireno ⁽¹⁾ | Metanol ⁽²⁾ | O -Xileno ⁽¹⁾ | Sec-Butanol ⁽¹⁾ |
| t | | | | |
| Datos anuales | | | | |
| 1990 | 71.300 | 45.781 | 21.010 | 8.066 |
| 1991 | 77.000 | 61.843 | 20.600 | 8.493 |
| 1992 | 77.980 | 62.296 | 21.712 | 8.809 |
| 1993 | 81.150 | 67.056 | 21.600 | 9.851 |
| 1994 | 84.920 | 69.773 | 20.639 | 11.111 |
| 1995 | 103.296 | 86.334 | 17.893 | 10.855 |
| 1996 | 105.020 | 53.819 | 20.894 | 12.142 |
| 1997 | 94.330 | 65.437 | 21.400 | 10.669 |
| 1998 | 104.294 | 43.500 | 20.870 | 9.719 |
| 1999 | 112.204 | 42.532 | 15.750 | 10.480 |
| 2000 | 110.434 | 45.200 | 20.100 | 8.380 |
| 2001 | 94.379 | 25.601 | 17.500 | 9.383 |
| 2002 | 97.674 | 158.030 | 17.450 | 8.668 |
| 2003 | 106.178 | 447.810 | 20.109 | 8.719 |
| 2004 | 110.509 | 437.220 | 18.183 | 9.446 |
| 2005 | 107.756 | 403.820 * | 17.848 | 9.559 |
| 2006 | 94.595 | 374.300 * | 20.169 | 10.743 |
| 2007 | 116.272 | 369.263 * | 19.381 | 10.244 |
| 2008 | 122.431 | 389.589 * | 10.355 | 12.348 |
| 2009 | 133.980 | 324.757 * | 11.293 | 10.502 |
| 2010 | 145.867 | 393.655 * | 12.503 | 9.439 |
| 2011 | 136.276 | 393.140 * | 11.522 | 8.041 |
| 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 |
| Var.% 11/10 | -6,6 | -0,1 | -7,8 | -14,8 |
| Datos mensuales | | | | |
| 2011 | | | | |
| Jun | 11.897 | 30.296 * | - | 881 |
| Jul | 10.572 | 33.999 * | 1.009 | 881 |
| Ago | 10.639 | 36.018 * | 1.330 | 159 |
| Sep | 11.570 | 34.848 * | 1.232 | 461 |
| Oct | 13.640 | 17.391 * | 1.169 | 935 |
| Nov | 13.242 | 31.784 * | 657 | 501 |
| Dic | 13.778 | 37.669 * | 1.057 | 990 |
| 2012 | | | | |
| Ene | 12.143 | 27.159 * | 904 | 402 |
| Feb | 11.148 | 36.400 * | 1.036 | 1.148 |
| Mar | 11.924 | 36.221 * | 1.238 | 649 |
| Abr | 13.252 | 38.033 * | 600 | 445 |
| | Primeros 4 meses | Primeros 4 meses | Primeros 4 meses | Primeros 4 meses |
| Var.% 05/04 | -10,8 | 7,4 | 0,4 | -0,6 |
| Var.% 06/05 | 10,0 | -2,0 | 29,1 | 27,8 |
| Var.% 07/06 | 5,7 | -2,1 | -13,3 | 5,4 |
| Var.% 08/07 | -8,3 | -4,1 | -70,3 | 10,9 |
| Var.% 09/08 | -15,1 | -15,1 | 88,0 | -15,8 |
| Var.% 10/09 | 74,9 | 9,9 | -0,7 | -9,7 |
| Var.% 11/10 | -28,4 | 3,1 | 19,1 | -17,4 |
| Var.% 12/11 | 31,0 | 2,8 | -16,0 | -2,1 |

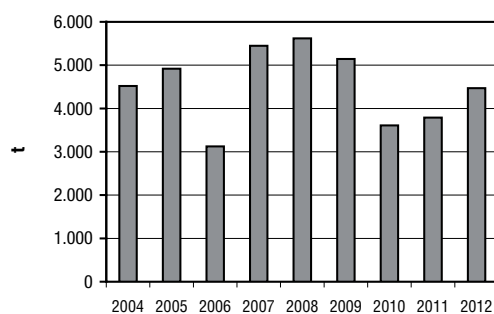
Fuente: ⁽¹⁾ Instituto Petroquímico Argentino e INDEC.

⁽²⁾ Instituto Petroquímico Argentino.

Productos químicos, básicos e intermedios

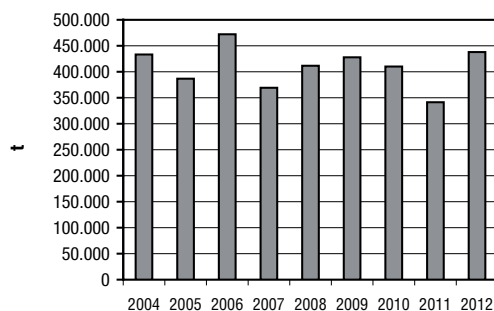
Producción de Sulfuro de carbono. Acumulado Ene-Abr

| Variación porcentual | |
|----------------------|-------------|
| 2005/2004 | 8,8 |
| 2006/2005 | -36,5 |
| 2007/2006 | 74,3 |
| 2008/2007 | 3,2 |
| 2009/2008 | -8,5 |
| 2010/2009 | -29,8 |
| 2011/2010 | 5,0 |
| 2012/2011 | 17,9 |
| 2012/2004 | -1,1 |



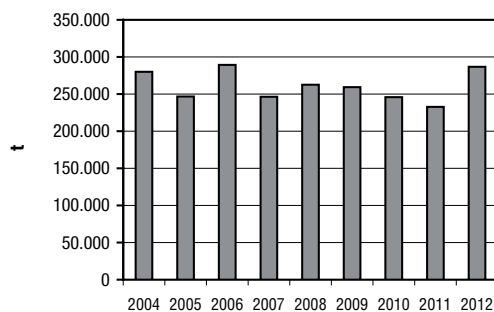
Producción de Urea. Acumulado Ene-Abr

| Variación porcentual | |
|----------------------|------------|
| 2005/2004 | -10,7 |
| 2006/2005 | 22,1 |
| 2007/2006 | -21,8 |
| 2008/2007 | 11,5 |
| 2009/2008 | 3,9 |
| 2010/2009 | -4,1 |
| 2011/2010 | -16,8 |
| 2012/2011 | 28,3 |
| 2012/2004 | 1,1 |



Producción de Amoníaco. Acumulado Ene-Abr

| Variación porcentual | |
|----------------------|------------|
| 2005/2004 | -11,9 |
| 2006/2005 | 17,2 |
| 2007/2006 | -14,9 |
| 2008/2007 | 6,6 |
| 2009/2008 | -1,2 |
| 2010/2009 | -5,2 |
| 2011/2010 | -5,3 |
| 2012/2011 | 23,2 |
| 2012/2004 | 2,4 |



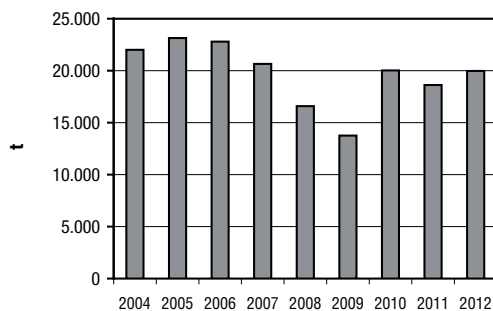
| Período | Producción | | |
|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | Sulfuro de carbono | Urea | Amoniaco ⁽¹⁾ |
| | | t | |
| | | Datos anuales | |
| 1990 | 7.774 | 108.795 | 88.002 |
| 1991 | 9.093 | 103.420 | 85.884 |
| 1992 | 9.780 | 86.335 | 72.075 |
| 1993 | 10.094 | 116.364 | 92.563 |
| 1994 | 9.622 | 97.832 | 89.256 |
| 1995 | 11.732 | 113.874 | 95.780 |
| 1996 | 10.096 | 135.889 | 102.463 |
| 1997 | 10.670 | 170.513 | 126.500 |
| 1998 | 11.387 | 136.014 | 102.050 |
| 1999 | 12.822 | 163.288 | 110.550 |
| 2000 | 14.773 | 187.134 | 236.800 |
| 2001 | 12.488 | 933.773 | 732.350 |
| 2002 | 12.853 | 1.120.490 | 771.153 |
| 2003 | 14.677 | 1.300.489 | 883.736 |
| 2004 | 13.370 | 1.364.549 | 858.051 |
| 2005 | 15.248 | 1.249.438 | 796.577 |
| 2006 | 11.196 | 1.432.859 | 884.391 |
| 2007 | 15.944 | 1.019.431 | 669.161 |
| 2008 | 12.865 | 882.497 | 572.279 |
| 2009 | 15.126 | 1.117.876 | 690.252 |
| 2010 | 11.135 | 941.549 | 589.921 |
| 2011 | 12.720 | 1.159.252 | 758.789 |
| 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 |
| Var.% 11/10 | 14,2 | 23,1 | 28,6 |
| | | Datos mensuales | |
| 2011 | | | |
| Jun | 1.154 | 94.694 | 60.015 |
| Jul | 937 | 66.886 | 42.454 |
| Ago | 594 | 87.632 | 56.884 |
| Sep | 1.171 | 108.844 | 74.507 |
| Oct | 1.013 | 120.387 | 74.505 |
| Nov | 1.375 | 115.956 | 73.356 |
| Dic | 1.141 | 119.468 | 76.234 |
| 2012 | | | |
| Ene | 1.206 | 101.699 | 73.705 |
| Feb | 846 | 109.888 | 71.031 |
| Mar | 1.205 | 121.038 | 75.711 |
| Abr | 1.213 | 105.229 | 66.358 |
| | Primeros 4 meses | Primeros 4 meses | Primeros 4 meses |
| Var.% 05/04 | 8,8 | - 10,7 | - 11,9 |
| Var.% 06/05 | - 36,5 | 22,1 | 17,2 |
| Var.% 07/06 | 74,3 | - 21,8 | - 14,9 |
| Var.% 08/07 | 3,2 | 11,5 | 6,6 |
| Var.% 09/08 | - 8,5 | 3,9 | - 1,2 |
| Var.% 10/09 | - 29,8 | - 4,1 | - 5,2 |
| Var.% 11/10 | 5,0 | - 16,8 | - 5,3 |
| Var.% 12/11 | 17,9 | 28,3 | 23,2 |

Fuente: ⁽¹⁾ Instituto Petroquímico Argentino e INDEC.

Neumáticos

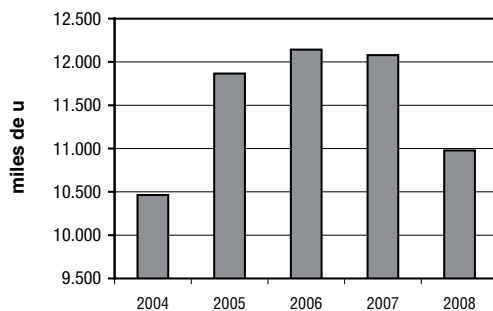
Producción de Negro de humo. Acumulado Ene-Abr

| 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 |
| 2012/2011 | 7,3 |
| 2012/2004 | -9,2 |



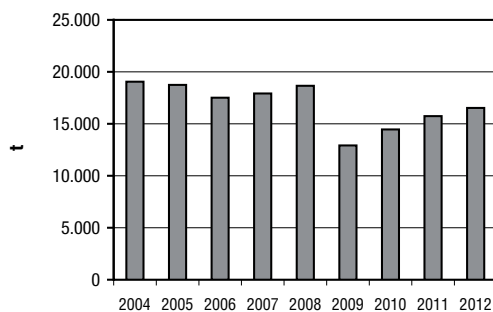
Producción de Neumáticos para automotores. Acumulado Ene-Dic

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



Producción de Caucho sintético. Acumulado Ene-Abr

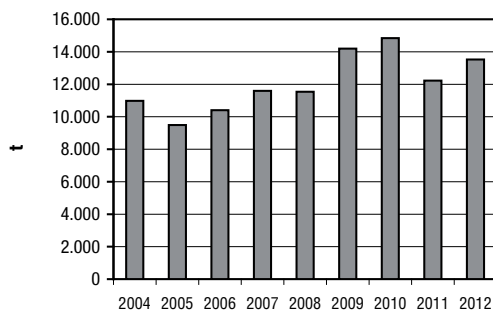
| Variación porcentual | |
|----------------------|--------------|
| 2005/2004 | -1,6 |
| 2006/2005 | -6,6 |
| 2007/2006 | 2,3 |
| 2008/2007 | 4,1 |
| 2009/2008 | -30,8 |
| 2010/2009 | 12,0 |
| 2011/2010 | 8,9 |
| 2012/2011 | 5,0 |
| 2012/2004 | -13,2 |



Productos de limpieza e higiene

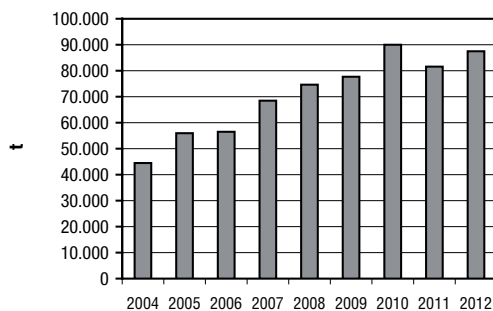
Producción de Jabones de tocador. Acumulado Ene-Mar

| 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 |
| 2012/2011 | 10,6 |
| 2012/2004 | 23,2 |



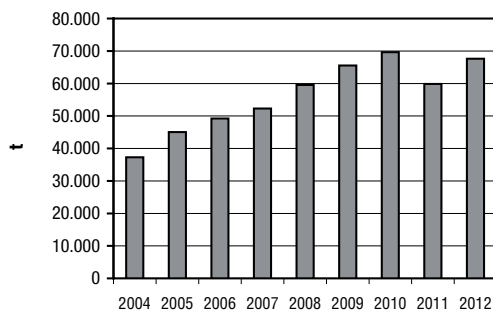
Producción de Detergentes. Acumulado Ene-Mar

| 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 |
| 2012/2011 | 7,3 |
| 2012/2004 | 96,8 |



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 |
| 2012/2011 | 12,9 |
| 2012/2004 | 81,3 |



| Período | Producción | | | | |
|-------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| | Jabones de tocador | Jabones de lavar ⁽¹⁾ | Detergentes ⁽²⁾ | Limpiadores ⁽³⁾ | Otros artículos ⁽⁴⁾ |
| t | | | | | |
| Datos anuales | | | | | |
| 1996 | 51.229 | 195.592 | . | . | . |
| 1997 | 52.388 | 45.901 | 134.551 | 104.758 | 37.311 |
| 1998 | 46.696 | 33.683 | 144.878 | 98.896 | 43.782 |
| 1999 | 49.126 | 25.832 | 177.903 | 99.746 | 46.110 |
| 2000 | 41.302 | 21.165 | 178.237 | 92.561 | 42.656 |
| 2001 | 45.284 | 19.055 | 251.162 | 39.139 | 44.657 |
| 2002 | 60.448 | 22.372 | 175.791 | 65.277 | 22.480 |
| 2003 | 45.661 | 29.842 | 164.314 | 116.621 | 27.476 |
| 2004 | 51.323 | 26.497 | 193.498 | 159.503 | 36.774 |
| 2005 | 34.029 | 25.761 | 230.959 | 177.593 | 46.476 |
| 2006 | 41.267 | 25.946 | 251.732 | 196.886 | 59.408 |
| 2007 | 45.792 | 25.859 | 316.467 | 220.130 | 68.287 |
| 2008 | 46.820 | 27.339 | 311.237 | 229.347 | 70.665 |
| 2009 | 58.826 | 25.686 | 349.189 | 244.379 | 68.002 |
| 2010 | 60.229 | 24.651 | 370.825 | 269.090 | 78.372 |
| 2011 | 52.225 | 22.851 | 334.635 | 258.679 | 67.411 |
| 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 |
| Var.% 11/10 | - 13,3 | - 7,3 | - 9,8 | - 3,9 | - 14,0 |
| 2011 | | | | | |
| Datos mensuales | | | | | |
| Jun | 4.957 | 2.150 | 25.532 | 22.445 | 5.852 |
| Jul | 4.887 | 2.299 | 28.179 | 18.997 | 4.876 |
| Ago | 4.052 | 1.308 | 26.881 | 23.216 | 7.161 |
| Sep | 3.713 | 1.329 | 29.312 | 20.952 | 6.907 |
| Oct | 4.272 | 1.234 | 31.487 | 21.036 | 4.403 |
| Nov | 4.919 | 1.660 | 30.196 | 21.122 | 6.072 |
| Dic | 4.241 | 1.901 | 26.669 | 21.068 | 4.688 |
| 2012 | | | | | |
| Ene | 4.447 | 1.973 | 28.621 | 21.607 | 4.675 |
| Feb | 3.812 | 2.062 | 25.970 | 18.082 | 4.523 |
| Mar | 5.264 | 2.600 | 32.899 | 27.932 | 5.840 |
| Primeros 3 meses | | | | | |
| 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 | - 35,1 |
| Var.% 12/11 | 10,6 | 15,7 | 7,3 | 12,9 | 19,1 |

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

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

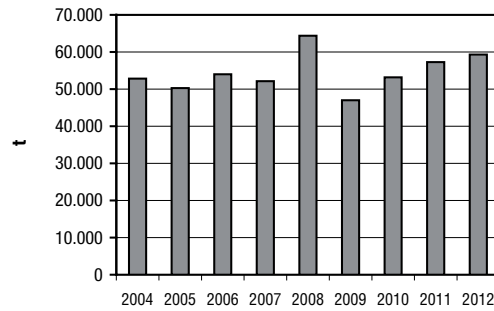
⁽³⁾ Incluye los limpiadores abrasivos y no abrasivos, los líquidos y los lavavajillas.

⁽⁴⁾ Incluye suavizantes, aprestos y glicerina.

Pinturas

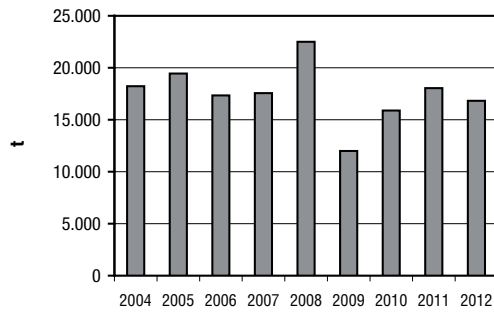
Producción de Pinturas para construcción y uso doméstico. Acumulado Ene-Abr

| Variación porcentual | |
|----------------------|-------------|
| 2005/2004 | - 4,9 |
| 2006/2005 | 7,4 |
| 2007/2006 | - 3,5 |
| 2008/2007 | 23,6 |
| 2009/2008 | - 27,0 |
| 2010/2009 | 13,1 |
| 2011/2010 | 7,7 |
| 2012/2011 | 3,6 |
| 2012/2004 | 12,3 |



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 |
| 2012/2011 | - 6,8 |
| 2012/2004 | - 7,7 |

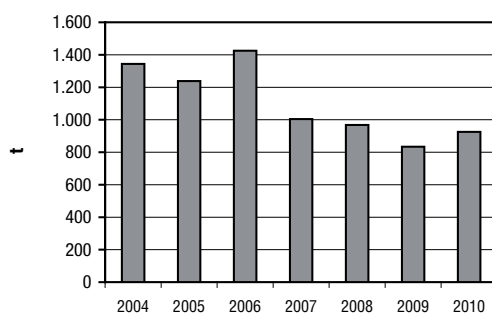


| Período | Producción | |
|-------------|--|--------------------------|
| | Pinturas para construcción y uso doméstico | Pinturas para otros usos |
| | | t |
| | | Datos anuales |
| 1990 | 61.507 | 28.606 |
| 1991 | 87.061 | 34.751 |
| 1992 | 121.658 | 39.110 |
| 1993 | 133.071 | 51.989 |
| 1994 | 141.055 | 50.388 |
| 1995 | 104.880 | 42.414 |
| 1996 | 126.741 | 55.775 |
| 1997 | 144.013 | 60.007 |
| 1998 | 160.899 | 54.544 |
| 1999 | 149.278 | 56.340 |
| 2000 | 148.782 | 50.851 |
| 2001 | 131.841 | 46.097 |
| 2002 | 101.086 | 44.265 |
| 2003 | 146.913 | 68.290 |
| 2004 | 166.486 | 68.678 |
| 2005 | 164.649 * | 77.182 * |
| 2006 | 173.943 * | 77.319 * |
| 2007 | 174.027 * | 81.137 * |
| 2008 | 175.258 * | 85.935 * |
| 2009 | 159.375 * | 63.204 * |
| 2010 | 172.806 * | 69.955 * |
| 2011 | 183.408 * | 68.090 * |
| 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 |
| Var.% 11/10 | 6,1 | -2,7 |
| | | Datos mensuales |
| 2011 | | |
| Jun | 12.976 * | 5.133 * |
| Jul | 12.579 * | 4.380 * |
| Ago | 15.659 * | 5.061 * |
| Sep | 16.615 * | 5.820 * |
| Oct | 17.932 * | 6.626 * |
| Nov | 19.291 * | 7.461 * |
| Dic | 16.662 * | 5.140 * |
| 2012 | | |
| Ene | 16.531 * | 5.372 * |
| Feb | 13.833 * | 5.416 * |
| Mar | 16.092 * | 6.032 * |
| Abr | 12.869 * | ... |
| | Primeros 4 meses | Primeros 3 meses |
| Var.% 05/04 | -4,9 | 6,7 |
| Var.% 06/05 | 7,4 | -10,8 |
| Var.% 07/06 | -3,5 | 1,3 |
| Var.% 08/07 | 23,6 | 28,1 |
| Var.% 09/08 | -27,0 | -46,7 |
| Var.% 10/09 | 13,1 | 32,4 |
| Var.% 11/10 | 7,7 | 13,6 |
| Var.% 12/11 | 3,6 | -6,8 |

Productos textiles

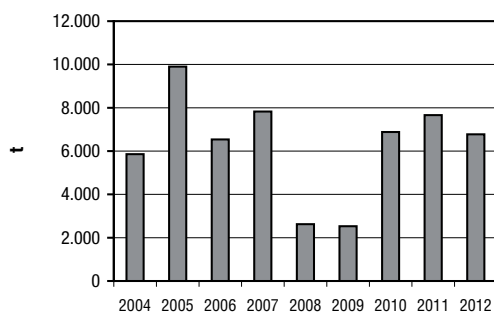
Producción de Hilados celulósicos. Acumulado Ene-Dic

| Variación porcentual | |
|----------------------|---------------|
| 2005/2004 | - 7,9 |
| 2006/2005 | 15,1 |
| 2007/2006 | - 48,8 |
| 2008/2007 | 32,8 |
| 2009/2008 | - 13,8 |
| 2010/2009 | 10,9 |
| 2010/2004 | - 31,2 |



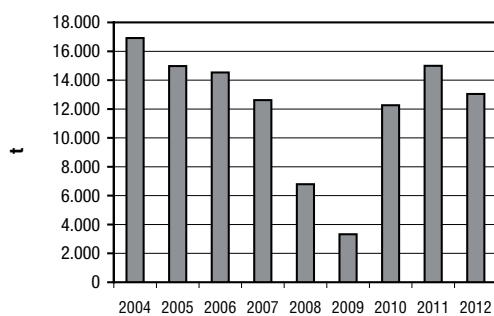
Producción de Fibras sintéticas. Acumulado Ene-Abr

| Variación porcentual | |
|----------------------|-------------|
| 2005/2004 | 68,9 |
| 2006/2005 | - 34,0 |
| 2007/2006 | 19,8 |
| 2008/2007 | - 66,5 |
| 2009/2008 | - 3,7 |
| 2010/2009 | 172,0 |
| 2011/2010 | 11,4 |
| 2012/2011 | - 11,6 |
| 2012/2004 | 15,6 |



Producción de Hilados sintéticos. Acumulado Ene-Abr

| Variación porcentual | |
|----------------------|---------------|
| 2005/2004 | - 11,5 |
| 2006/2005 | - 3,0 |
| 2007/2006 | - 13,2 |
| 2008/2007 | - 46,1 |
| 2009/2008 | - 51,1 |
| 2010/2009 | 269,2 |
| 2011/2010 | 22,3 |
| 2012/2011 | - 13,0 |
| 2012/2004 | - 22,9 |



| Período | Producción | | |
|-------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| | Hilados celulósicos ⁽¹⁾ | Fibras sintéticas ⁽²⁾ | Hilados sintéticos ⁽²⁾ |
| | | t | |
| | | Datos anuales | |
| 1990 | 2.653 | 21.004 | 27.978 |
| 1991 | 3.262 | 23.127 | 33.672 |
| 1992 | 3.202 | 19.143 | 32.007 |
| 1993 | 3.514 | 14.948 | 34.870 |
| 1994 | 3.879 | 15.830 | 37.339 |
| 1995 | 4.082 | 13.558 | 35.001 |
| 1996 | 4.726 | 15.853 | 39.382 |
| 1997 | 4.069 | 29.526 | 40.299 |
| 1998 | 3.794 | 27.964 | 41.096 |
| 1999 | 2.003 | 25.131 | 43.203 |
| 2000 | 1.600 | 31.468 | 56.161 |
| 2001 | 955 | 18.383 | 49.972 |
| 2002 | 822 | 16.190 | 43.424 |
| 2003 | 1.120 | 17.060 | 48.319 |
| 2004 | 1.344 | 23.494 | 50.015 |
| 2005 | 1.238 | 26.886 | 45.372 |
| 2006 | 1.425 | 22.762 | 48.138 |
| 2007 | 1.004 | 18.887 | 35.204 |
| 2008 | 968 | 15.336 | 34.828 |
| 2009 | 834 | 14.660 | 25.455 |
| 2010 | 925 | 22.670 | 40.356 |
| 2011 | ... | 19.594 | 43.056 |
| 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 |
| Var.% 11/10 | . | -13,6 | 6,7 |
| | | Datos mensuales | |
| 2011 | | | |
| Jun | ... | 2.035 | 3.488 |
| Jul | ... | 1.689 | 3.312 |
| Ago | ... | 803 | 3.640 |
| Sep | ... | 1.162 | 3.551 |
| Oct | ... | 1.450 | 3.639 |
| Nov | ... | 1.515 | 3.557 |
| Dic | ... | 1.229 | 2.933 |
| 2012 | | | |
| Ene | ... | 1.176 | 3.277 |
| Feb | ... | 1.531 | 2.937 |
| Mar | ... | 1.990 | 3.522 |
| Abr | ... | 2.076 | 3.304 |
| | Año | Primeros 4 meses | Primeros 4 meses |
| Var.% 05/04 | -7,9 | 68,9 | -11,5 |
| Var.% 06/05 | 15,1 | -34,0 | -3,0 |
| Var.% 07/06 | -48,8 | 19,8 | -13,2 |
| Var.% 08/07 | 32,8 | -66,5 | -46,1 |
| Var.% 09/08 | -13,8 | -3,7 | -51,1 |
| Var.% 10/09 | 10,9 | 172,0 | 269,2 |
| Var.% 11/10 | . | 11,4 | 22,3 |
| Var.% 12/11 | . | -11,6 | -13,0 |

Nota: los hilados sintéticos no incluyen tela cord.

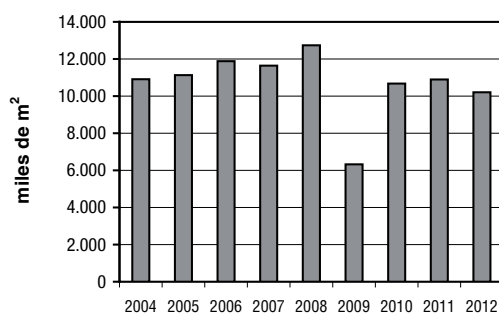
Fuente: ⁽¹⁾ Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas e INDEC.

⁽²⁾ Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas.

Materiales para la construcción

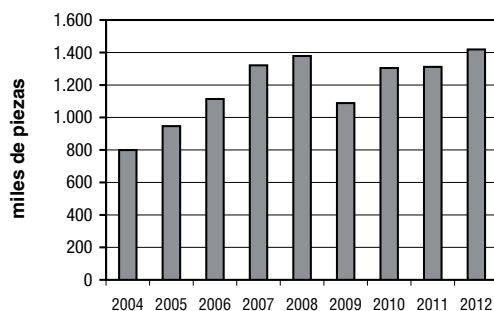
Producción de Cerámicos, pisos y revestimientos. Acumulado Ene-Abr

| 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 |
| 2011/2011 | -6,4 |
| 2012/2004 | -6,4 |



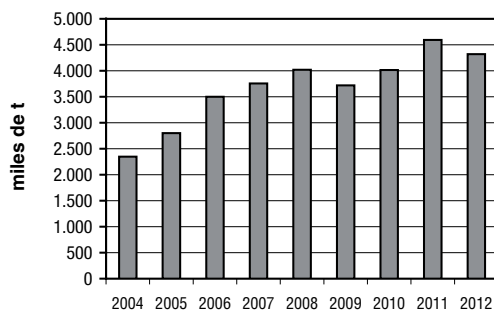
Producción de Artículos sanitarios de cerámica. Acumulado Ene-Abr

| 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 | 0,5 |
| 2012/2011 | 8,2 |
| 2012/2004 | 77,5 |



Despachos de Cemento pórtland. 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 |
| 2012/2011 | -6,0 |
| 2012/2004 | 84,0 |



| Período | Producción | | Despachos ⁽²⁾ | Producción |
|------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | Cerámicos, pisos y revestimientos | Artículos sanitarios de cerámica | Cemento Pórtland ⁽¹⁾ | Cemento Pórtland ⁽¹⁾ |
| | miles de m ² | miles de piezas | miles de t | |
| Datos anuales | | | | |
| 1990 | . | . | 3.580,3 | 3.611,6 |
| 1991 | 25.009,0 | . | 4.385,9 | 4.339,1 |
| 1992 | 27.582,5 | . | 5.067,9 | 5.050,6 |
| 1993 | 29.575,8 | . | 5.640,5 | 5.647,2 |
| 1994 | 32.071,4 | . | 6.298,3 | 6.306,0 |
| 1995 | 27.860,0 | . | 5.475,9 | 5.477,1 |
| 1996 | 33.620,0 | . | 5.118,4 | 5.117,3 |
| 1997 | 37.872,0 | . | 6.795,9 | 6.768,7 |
| 1998 | 36.851,0 | . | 7.090,2 | 7.091,8 |
| 1999 | 35.059,2 | . | 7.129,1 | 7.186,6 |
| 2000 | 30.621,9 | . | 6.048,4 | 6.121,3 |
| 2001 | 25.740,4 | . | 5.299,8 | 5.545,1 |
| 2002 | 20.248,3 | 1.729,0 | 3.911,4 | 3.910,8 |
| 2003 | 29.458,4 | 2.153,0 | 5.111,9 | 5.217,4 |
| 2004 | 32.737,0 | 2.792,3 | 6.152,4 | 6.254,1 |
| 2005 | 35.940,1 | 3.433,4 | 7.523,9 | 7.594,5 |
| 2006 | 37.598,9 | 3.962,2 | 8.923,3 | 8.929,4 |
| 2007 | 37.911,8 | 4.265,2 | 9.604,4 | 9.602,3 |
| 2008 | 36.650,8 | 4.443,0 | 9.754,2 | 9.703,3 |
| 2009 | 27.729,7 | 3.703,8 | 9.412,8 | 9.384,9 |
| 2010 | 34.568,3 | 4.328,1 | 10.433,4 | 10.422,6 |
| 2011 | 33.331,3 | 4.628,0 | 11.598,8 | 11.592,3 |
| 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 |
| Var.% 11/10 | - 3,6 | 6,9 | 11,2 | 11,2 |
| Datos mensuales | | | | |
| 2011 | | | | |
| Ago | 2.369,2 | 434,3 | 1.030,4 | 1.009,4 |
| Sep | 3.049,1 | 382,0 | 1.103,1 | 1.087,2 |
| Oct | 2.978,8 | 423,3 | 1.028,4 | 1.061,7 |
| Nov | 2.905,7 | 494,6 | 1.065,3 | 1.053,0 |
| Dic | 2.868,0 | 399,6 | 929,8 | 933,9 |
| 2012 | | | | |
| Ene | 2.033,3 | 241,6 | 874,8 | 874,1 |
| Feb | 2.610,7 | 386,5 | 783,8 | 790,7 |
| Mar | 2.787,9 | 416,8 | 973,1 | 952,5 |
| Abr | 2.774,2 | 373,9 | 798,5 | 857,4 |
| May | ... | ... | 889,2 * | ... |
| | Primeros 4 meses | Primeros 4 meses | Primeros 5 meses | Primeros 4 meses |
| Var.% 05/04 | 2,1 | 18,5 | 19,3 | 13,0 |
| Var.% 06/05 | 6,7 | 17,6 | 25,0 | 23,1 |
| Var.% 07/06 | - 2,1 | 18,6 | 7,3 | 5,3 |
| Var.% 08/07 | 9,4 | 4,3 | 7,0 | 7,2 |
| Var.% 09/08 | - 50,4 | - 21,0 | - 7,5 | - 4,2 |
| Var.% 10/09 | 68,9 | 19,8 | 7,9 | 7,8 |
| Var.% 11/10 | 2,1 | 0,5 | 14,4 | 12,6 |
| Var.% 12/11 | - 6,4 | 8,2 | - 6,0 | - 3,0 |

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

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

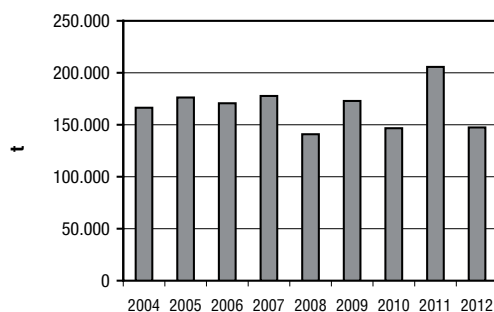
Fuente: ⁽¹⁾ Asociación de Fabricantes de Cemento Pórtland.

⁽²⁾ Incluyen exportaciones y excluyen importaciones propias.

Materiales para la construcción

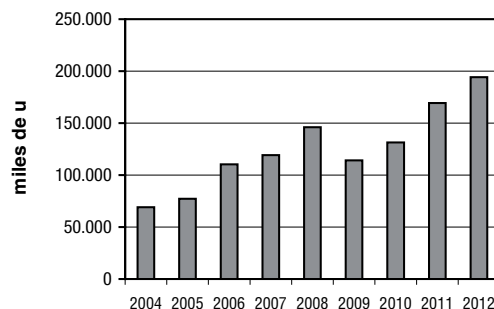
Producción de Asfalto. Acumulado Ene-Mar

| Variación porcentual | |
|----------------------|---------------|
| 2005/2004 | 5,9 |
| 2006/2005 | - 3,1 |
| 2007/2006 | 4,1 |
| 2008/2007 | - 20,7 |
| 2009/2008 | 22,8 |
| 2010/2009 | - 15,2 |
| 2011/2010 | 40,1 |
| 2012/2011 | - 28,3 |
| 2012/2004 | - 11,4 |



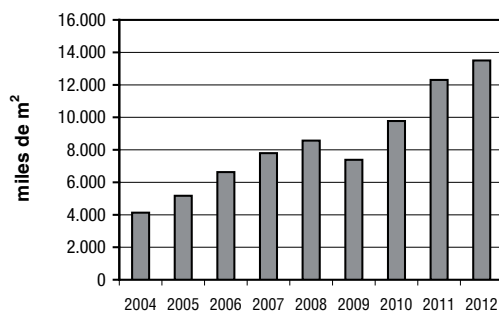
Despachos de Ladrillos cerámicos huecos. Acumulado Ene-Abr

| 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 |
| 2012/2011 | 14,7 |
| 2012/2004 | 181,3 |



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 |
| 2012/2011 | 9,7 |
| 2012/2004 | 226,6 |



| Período | Producción | | Despachos | Producción |
|-------------|---|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| | Hierro redondo para hormigón ⁽¹⁾ | Asfalto ⁽²⁾ | Ladrillos cerámicos huecos | Placas de yeso |
| | miles de t | t | miles de u | miles de m ² |
| | Datos anuales | | | |
| 1990 | 229,9 | . | . | . |
| 1991 | 257,0 | . | . | . |
| 1992 | 340,4 | . | . | . |
| 1993 | 342,8 | . | . | . |
| 1994 | 372,0 | 520.071 | . | . |
| 1995 | 342,8 | 443.911 | . | . |
| 1996 | 417,6 | 461.826 | . | . |
| 1997 | 518,5 | 590.517 | . | . |
| 1998 | 532,8 | 825.882 | . | . |
| 1999 | 517,0 | 741.682 | . | . |
| 2000 | 426,7 | 533.703 | 199.845,6 | . |
| 2001 | 384,1 | 393.386 | 183.337,4 | . |
| 2002 | 294,5 | 318.290 | 139.187,6 | . |
| 2003 | 376,8 | 478.991 | 206.619,1 | . |
| 2004 | 496,7 * | 645.181 | 197.044,0 | 17.775,6 |
| 2005 | 566,2 * | 665.593 | 280.680,9 | 20.558,2 |
| 2006 | 678,7 * | 659.010 | 355.302,1 | 23.008,6 |
| 2007 | 657,3 * | 679.501 | 389.369,0 | 25.341,1 |
| 2008 | 784,6 * | 572.117 * | 432.225,9 | 29.460,9 |
| 2009 | 494,1 * | 641.420 * | 376.791,8 | 24.499,5 |
| 2010 | ... | 631.825 * | 439.954,4 | 33.397,1 |
| 2011 | ... | 675.164 * | 536.529,1 | 40.980,3 |
| 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 |
| Var.% 11/10 | . | 6,9 | 22,0 | 22,7 |
| | Datos mensuales | | | |
| 2011 | | | | |
| Jun | ... | 51.815 * | 40.911,7 | 3.109,1 |
| Jul | ... | 55.709 * | 40.061,8 | 3.772,9 |
| Ago | ... | 49.635 * | 49.243,1 | 3.845,9 |
| Sep | ... | 60.316 * | 48.477,9 | 3.795,5 |
| Oct | ... | 47.396 * | 47.333,1 | 3.830,5 |
| Nov | ... | 39.468 * | 48.991,4 | 3.741,2 |
| Dic | ... | 69.994 * | 43.505,0 | 3.213,9 |
| 2012 | | | | |
| Ene | ... | 48.285 * | 49.999,1 | 3.429,3 |
| Feb | ... | 49.199 * | 44.517,6 | 3.354,1 |
| Mar | ... | 49.974 * | 53.512,3 | 3.576,2 |
| Abr | ... | ... | 46.174,4 | 3.142,6 |
| | Año | Primeros 3 meses | Primeros 4 meses | Primeros 4 meses |
| Var.% 05/04 | 14,0 | 5,9 | 11,8 | 25,2 |
| Var.% 06/05 | 19,9 | - 3,1 | 42,9 | 28,1 |
| Var.% 07/06 | - 3,2 | 4,1 | 8,0 | 17,7 |
| Var.% 08/07 | 19,4 | - 20,7 | 22,5 | 9,9 |
| Var.% 09/08 | - 37,0 | 22,8 | - 21,9 | - 13,8 |
| Var.% 10/09 | . | - 15,2 | 15,2 | 32,4 |
| Var.% 11/10 | . | 40,1 | 28,8 | 25,9 |
| Var.% 12/11 | . | - 28,3 | 14,7 | 9,7 |

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

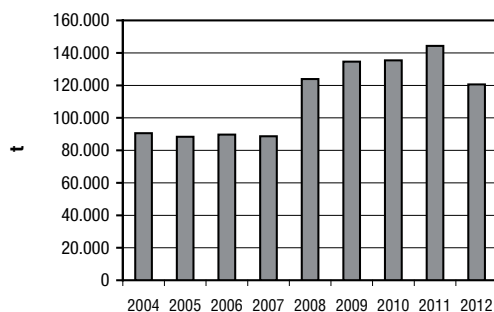
Fuente: ⁽¹⁾ Hasta el año 2004: CIS. Desde el año 2005: INDEC.

⁽²⁾ Secretaría de Energía de la Nación.

Productos metálicos básicos

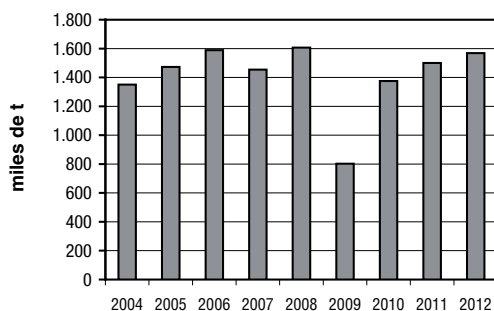
Producción de Aluminio primario. Acumulado Ene-Abr

| 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 | 6,5 |
| 2012/2011 | - 16,4 |
| 2012/2004 | 33,1 |



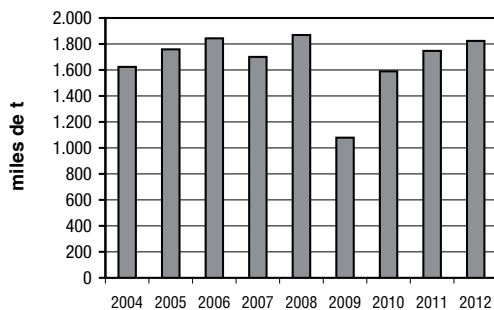
Producción de Hierro primario. Acumulado Ene-Abr

| 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 |
| 2012/2011 | 4,6 |
| 2012/2004 | 16,2 |



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 |
| 2012/2011 | 4,4 |
| 2012/2004 | 12,3 |



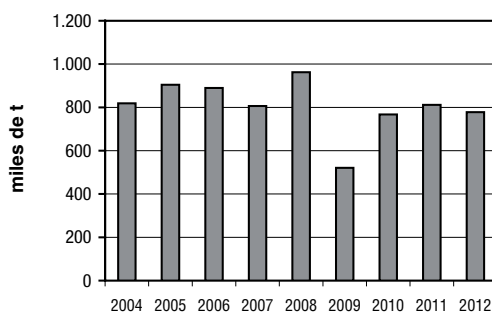
| Período | Producción | | | |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| | Aluminio primario | Zinc electrolítico | Hierro primario ⁽¹⁾ | Acero crudo ⁽¹⁾ |
| | t | | | miles de t |
| | | | Datos anuales | |
| 1990 | 162.981 | 30.713 | 2.967,8 | 3.635,6 |
| 1991 | 166.290 | 33.452 | 2.259,0 | 2.971,7 |
| 1992 | 153.002 | 34.500 | 1.993,1 | 2.679,9 |
| 1993 | 170.600 | 31.069 | 2.140,4 | 2.869,9 |
| 1994 | 173.371 | 35.214 | 2.659,1 | 3.274,1 |
| 1995 | 183.176 | 35.682 | 2.897,6 | 3.574,7 |
| 1996 | 184.533 | 36.697 | 3.388,0 | 4.068,6 |
| 1997 | 187.158 | 38.672 | 3.576,0 | 4.157,0 |
| 1998 | 186.702 | 39.938 | 3.659,5 | 4.209,9 |
| 1999 | 206.394 | 40.135 | 2.972,9 | 3.799,0 |
| 2000 | 261.395 | 36.624 | 3.602,1 | 4.471,6 |
| 2001 | 247.657 | 40.137 | 3.192,9 | 4.106,9 |
| 2002 | 268.806 | 40.029 | 3.649,6 | 4.354,3 |
| 2003 | 272.369 | 39.456 | 4.140,4 | 5.033,2 |
| 2004 | 272.048 | 35.780 | 4.147,5 | 5.133,3 |
| 2005 | 270.714 | 36.753 | 4.466,5 | 5.385,6 |
| 2006 | 272.942 | 42.582 | 4.427,5 | 5.532,7 |
| 2007 | 286.386 | 42.757 | 4.393,0 | 5.387,1 |
| 2008 | 393.900 | 38.502 | 4.428,2 | 5.541,4 |
| 2009 | 412.594 | 32.989 | 2.849,0 | 4.013,2 |
| 2010 | 417.088 | 39.539 | 4.098,4 | 5.138,3 |
| 2011 | 416.177 | 42.067 | 4.470,9 | 5.610,6 |
| 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 |
| Var.% 11/10 | -0,2 | 6,4 | 9,1 | 9,2 |
| | | | Datos mensuales | |
| 2011 | | | | |
| Jun | 36.989 | 3.472 | 325,9 | 470,0 |
| Jul | 38.598 | 3.720 | 333,6 | 491,0 |
| Ago | 37.842 | 3.656 | 333,9 | 489,5 |
| Sep | 37.036 | 3.423 | 384,3 | 472,9 |
| Oct | 38.055 | 3.234 | 413,1 | 505,9 |
| Nov | 22.792 | 3.499 | 384,6 | 483,7 |
| Dic | 22.292 | 3.370 | 418,4 | 454,8 |
| 2012 | | | | |
| Ene | 26.243 | 1.839 | 415,8 | 396,8 |
| Feb | 28.584 | 2.147 | 384,3 | 450,0 |
| Mar | 32.708 | 3.150 | 398,4 | 496,7 |
| Abr | 33.026 | 3.392 | 370,4 | 480,0 |
| | | | | |
| | Primeros 4 meses | Primeros 4 meses | Primeros 4 meses | Primeros 4 meses |
| 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 | 6,5 | 23,8 | 9,1 | 9,9 |
| Var.% 12/11 | -16,4 | -24,9 | 4,6 | 4,4 |

Fuente: ⁽¹⁾ Centro de Industriales Siderúrgicos.

Productos metálicos básicos

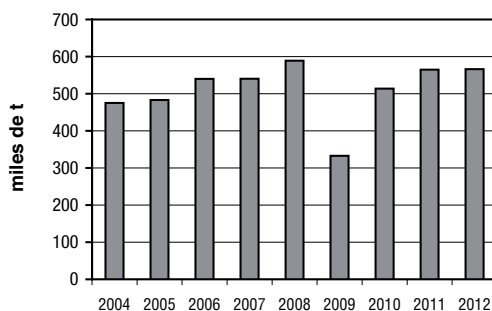
Producción de Laminados planos en caliente. Acumulado Ene-Abr

| 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 |
| 2012/2011 | -4,1 |
| 2012/2004 | -5,0 |



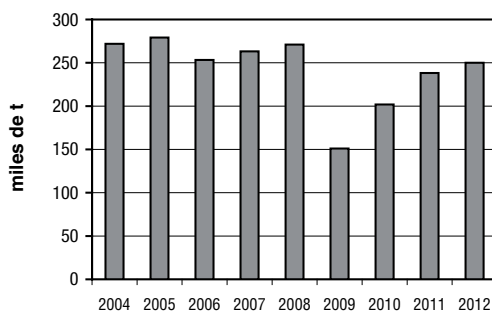
Producción de Laminados no planos en caliente. Acumulado Ene-Abr

| 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 |
| 2012/2011 | 0,2 |
| 2012/2004 | 19,1 |



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 |
| 2012/2011 | 5,0 |
| 2012/2004 | -8,1 |



| Período | Producción | | | |
|------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| | Laminados en caliente | | | Laminados en frío ⁽¹⁾ |
| | Planos ⁽¹⁾ | No planos ⁽¹⁾ | Tubos sin costura | |
| miles de t | | | | |
| Datos anuales | | | | |
| 1990 | 1.368,1 | 998,4 | 525,6 | 733,3 |
| 1991 | 1.214,3 | 795,8 | 661,4 | 673,2 |
| 1992 | 892,0 | 951,2 | 568,2 | 717,9 |
| 1993 | 1.264,9 | 1.009,0 | 588,4 | 780,2 |
| 1994 | 1.627,3 | 1.209,8 | 606,5 | 1.092,1 |
| 1995 | 1.793,2 | 1.153,7 | 694,2 | 1.170,3 |
| 1996 | 2.003,6 | 1.272,1 | 740,9 | 1.222,0 |
| 1997 | 2.147,6 | 1.359,3 | 754,5 | 1.303,2 |
| 1998 | 2.150,9 | 1.317,9 | 649,1 | 1.323,8 |
| 1999 | 2.201,8 | 1.100,1 | 485,7 | 1.407,1 |
| 2000 | 2.271,0 | 1.147,9 | 755,4 | 1.351,0 |
| 2001 | 2.046,8 | 1.052,7 | 759,3 | 1.237,8 |
| 2002 | 2.100,3 | 1.068,2 | 663,0 | 1.319,0 |
| 2003 | 2.640,2 | 1.314,0 | 731,5 | 1.550,5 |
| 2004 | 2.451,3 | 1.501,2 | 850,9 | 1.435,1 |
| 2005 | 2.577,7 | 1.492,3 | 862,4 | 1.443,2 |
| 2006 | 2.779,6 | 1.645,5 | 883,4 | 1.406,3 |
| 2007 | 2.727,4 | 1.612,1 | 838,7 | 1.561,9 |
| 2008 | 2.553,6 | 1.744,5 | 912,8 | 1.434,6 |
| 2009 | 1.990,5 | 1.257,6 | 502,2 | 1.240,8 |
| 2010 | 2.656,3 | 1.610,9 | 778,7 | 1.491,1 |
| 2011 | 2.741,6 | 1.794,1 | 849,8 | 1.467,7 |
| 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 |
| Var.% 11/10 | 3,2 | 11,4 | 9,1 | - 1,6 |
| Datos mensuales | | | | |
| 2011 | | | | |
| Jun | 243,6 | 158,5 | 69,4 | 136,2 |
| Jul | 256,4 | 163,6 | 70,5 | 137,8 |
| Ago | 249,7 | 163,9 | 86,0 | 116,5 |
| Sep | 225,8 | 130,5 | 86,9 | 95,3 |
| Oct | 247,8 | 168,6 | 76,0 | 141,6 |
| Nov | 245,1 | 157,4 | 83,4 | 128,2 |
| Dic | 224,6 | 127,2 | 71,5 | 125,9 |
| 2012 | | | | |
| Ene | 114,4 | 107,4 | 49,6 | 113,5 |
| Feb | 205,5 | 131,2 | 53,0 | 103,1 |
| Mar | 243,8 | 167,2 | 75,9 | 111,7 |
| Abr | 214,2 | 160,3 | 71,5 | 116,6 |
| | Primeros 4 meses | Primeros 4 meses | Primeros 4 meses | Primeros 4 meses |
| 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 |
| Var.% 12/11 | - 4,1 | 0,2 | 5,0 | - 3,9 |

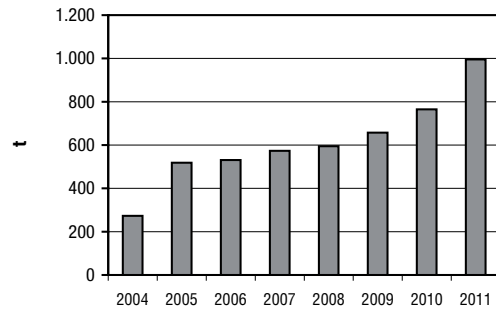
Nota: los tubos sin costura están excluidos de los laminados no planos.

Fuente: ⁽¹⁾ Centro de Industriales Siderúrgicos.

Productos metalmecánicos

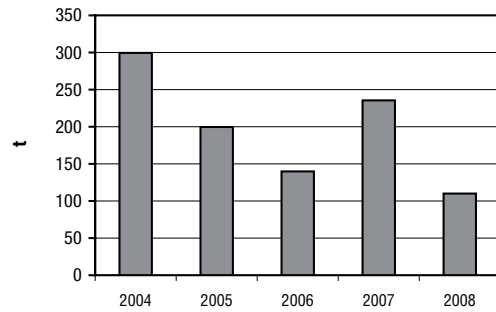
Producción de Máquinas-herramientas para trabajar metales. Acumulado Ene-Jun

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



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

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

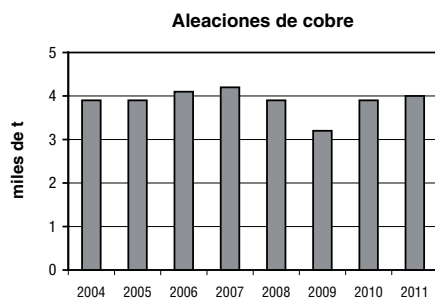
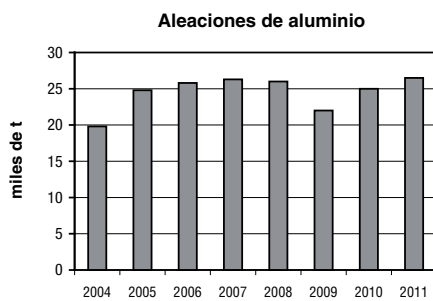
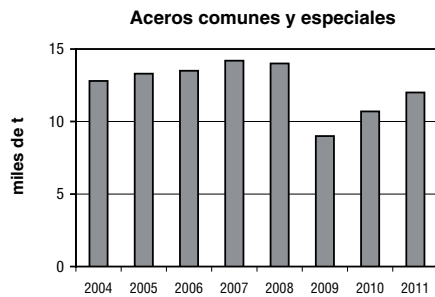
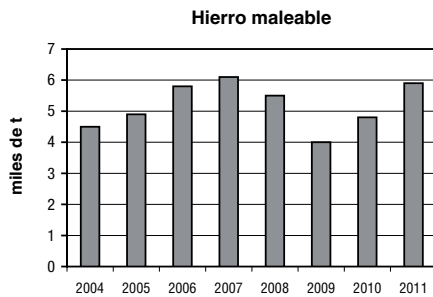
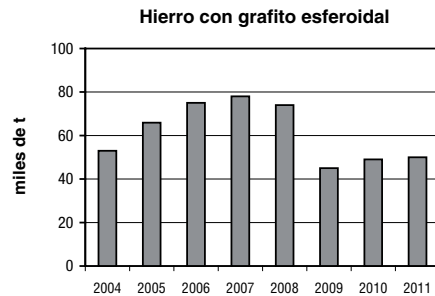
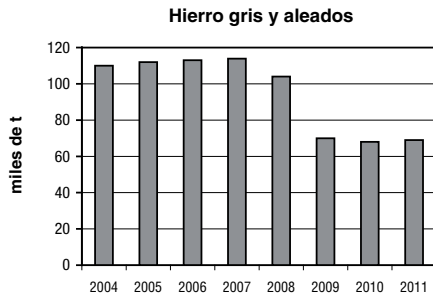


| Período | Producción | | | |
|-------------|---------------------------------------|-------------------------|------------|------------|
| | Máquinas - herramientas para trabajar | | | |
| | Metales | | Maderas | |
| | u | t | u | t |
| | Datos anuales | | | |
| 1990 | 3.420 | 3.968,0 | 246 | 215,2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

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

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

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



| Período | Producción | | | |
|--------------------|---|---|-----------------|-----------------------------|
| | Partes y piezas moldeadas y coladas en metales ferrosos | | | |
| | Hierro gris y aleados | Hierro con grafito esferoidal (nodular) | Hierro maleable | Aceros comunes y especiales |
| | miles de t | | | |
| | Datos anuales | | | |
| 2002 | 71,0 | 36,0 | 2,8 | 7,0 |
| 2003 | 93,0 | 46,0 | 4,0 | 10,8 |
| 2004 | 110,0 | 53,0 | 4,5 | 12,8 |
| 2005 | 112,0 | 65,9 | 4,9 | 13,3 |
| 2006 | 113,0 | 75,0 | 5,8 | 13,5 |
| 2007 | 113,9 | 78,0 | 6,1 | 14,2 |
| 2008 | 104,0 | 74,0 | 5,5 | 14,0 |
| 2009 | 70,0 | 45,0 | 4,0 | 9,0 |
| 2010 | 68,0 | 49,0 | 4,8 | 10,7 |
| 2011 | 69,0 * | 50,0 * | 5,9 * | 12,0 * |
| Var.% 05/04 | 1,8 | 24,3 | 8,9 | 3,9 |
| Var.% 06/05 | 0,9 | 13,8 | 18,4 | 1,5 |
| Var.% 07/06 | 0,8 | 4,0 | 5,2 | 5,2 |
| Var.% 08/07 | - 8,7 | - 5,1 | - 9,8 | - 1,4 |
| Var.% 09/08 | - 32,7 | - 39,2 | - 27,3 | - 35,7 |
| Var.% 10/09 | - 2,9 | 8,9 | 20,0 | 18,9 |
| Var.% 11/10 | 1,5 | 2,0 | 22,9 | 12,1 |
| Var.% 11/04 | - 37,3 | - 5,7 | 31,1 | - 6,3 |

| Período | Producción | |
|--------------------|--|---------------------------------------|
| | Partes y piezas moldeadas y coladas en metales no ferrosos | |
| | Aleaciones de aluminio | Aleaciones de cobre (bronces/latones) |
| | miles de t | |
| | Datos anuales | |
| 2002 | 12,8 | 2,6 |
| 2003 | 14,5 | 3,4 |
| 2004 | 19,8 | 3,9 |
| 2005 | 24,8 | 3,9 |
| 2006 | 25,8 | 4,1 |
| 2007 | 26,3 | 4,2 |
| 2008 | 26,0 | 3,9 |
| 2009 | 22,0 | 3,2 |
| 2010 | 25,0 | 3,9 |
| 2011 | 26,5 * | 4,0 * |
| Var.% 05/04 | 25,3 | - |
| Var.% 06/05 | 4,0 | 5,1 |
| Var.% 07/06 | 1,9 | 2,4 |
| Var.% 08/07 | - 1,1 | - 7,1 |
| Var.% 09/08 | - 15,4 | - 17,9 |
| Var.% 10/09 | 13,6 | 21,9 |
| Var.% 11/10 | 6,0 | 2,6 |
| Var.% 11/04 | 33,8 | 2,6 |

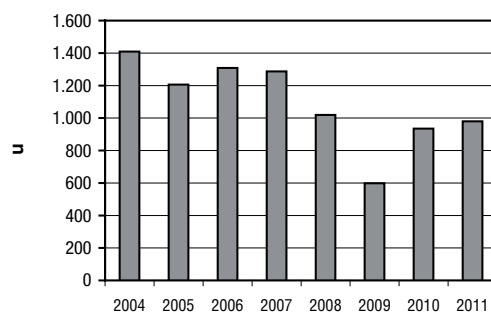
Nota: la producción no incluye las piezas fundidas elaboradas a partir de aleaciones de zinc o magnesio por no alcanzar el volumen establecido al efecto estadístico de 1.000 t/año.

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

Maquinaria de uso agropecuario y sus partes

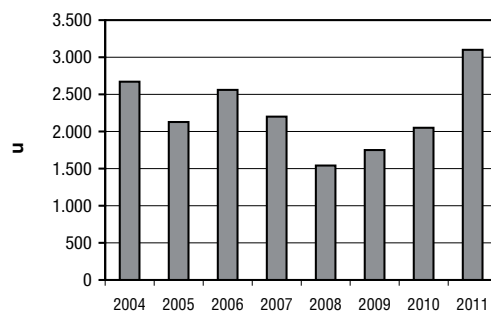
Producción de Implementos de labranza y roturación. Acumulado Ene-Jun

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



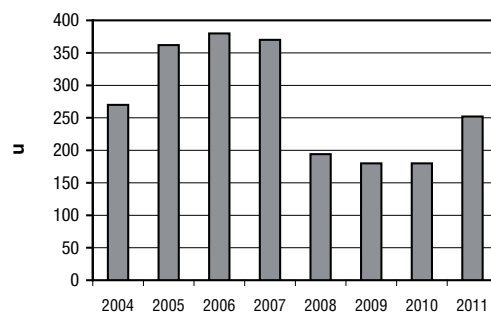
Producción de Sembradoras. Acumulado Ene-Jun

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



Producción de Cosechadoras-trilladoras. Acumulado Ene-Jun

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



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

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

⁽²⁾ Para siembra convencional y directa.

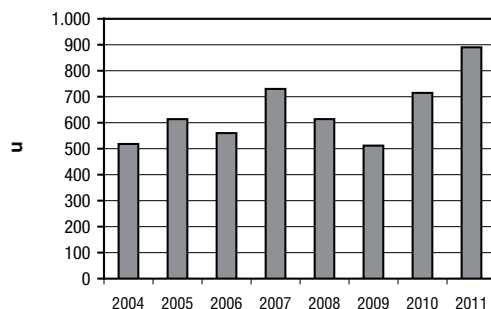
⁽³⁾ Cabezales maiceros y girasoleros.

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

Maquinaria de uso agropecuario y sus partes

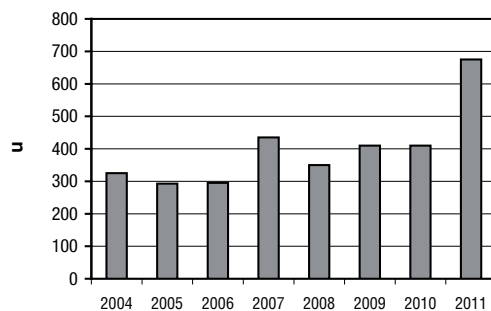
Producción de Desmalezadoras-cortadoras. Acumulado Ene-Jun

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



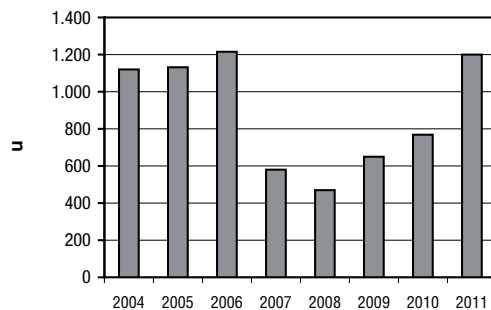
Producción de Enfardadoras. Acumulado Ene-Jun

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



Producción de Pulverizadoras de arrastre. Acumulado Ene-Jun

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



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

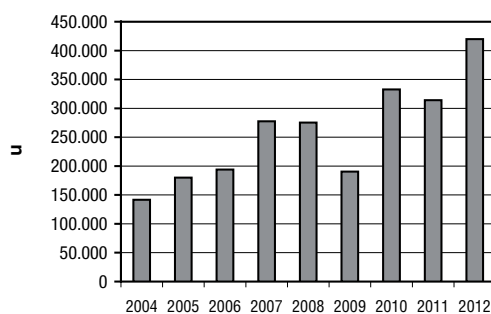
⁽¹⁾ Incluye rotoenfardadoras.

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

Artículos para el hogar

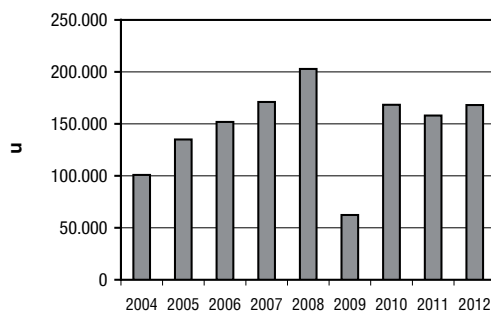
Producción de Lavarropas. Acumulado Ene-Abr

| 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 |
| 2012/2011 | 33,6 |
| 2012/2004 | 196,5 |



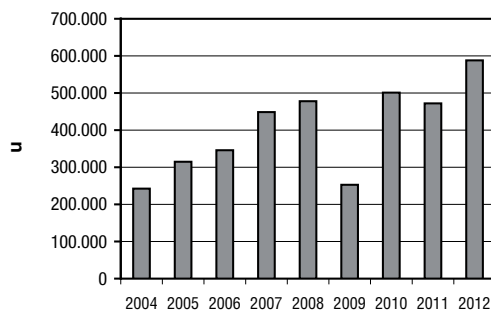
Producción de Secarropas. Acumulado Ene-Abr

| 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 |
| 2012/2011 | 6,4 |
| 2012/2004 | 66,7 |



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 |
| 2012/2011 | 24,5 |
| 2012/2004 | 142,5 |



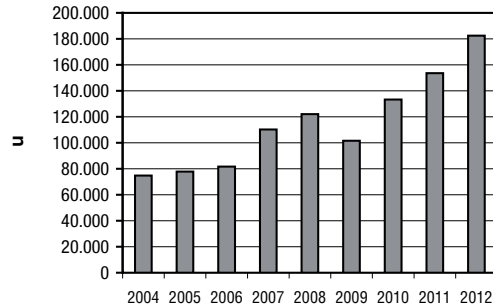
| Período | Producción | | |
|-------------|------------|-------------------------|-------------------------|
| | Lavarropas | Secarropas | Lavarropas y Secarropas |
| | | u | |
| | | Datos anuales | |
| 1991 | . | . | 436.488 |
| 1992 | . | . | 756.455 |
| 1993 | . | . | 801.342 |
| 1994 | . | . | 701.925 |
| 1995 | . | . | 457.889 |
| 1996 | . | . | 524.244 |
| 1997 | . | . | 603.329 |
| 1998 | . | . | 624.207 |
| 1999 | 279.203 | 355.872 | 635.075 |
| 2000 | 316.855 | 377.235 | 694.090 |
| 2001 | 294.879 | 263.166 | 558.045 |
| 2002 | 163.370 | 99.584 | 262.954 |
| 2003 | 366.566 | 241.752 | 608.318 |
| 2004 | 521.277 | 397.885 | 919.162 |
| 2005 | 696.646 | 405.495 | 1.102.141 |
| 2006 | 774.496 | 468.998 | 1.243.494 |
| 2007 | 968.513 | 577.118 | 1.545.631 |
| 2008 | 764.831 | 522.436 | 1.287.267 |
| 2009 | 908.303 | 305.799 | 1.214.102 |
| 2010 | 1.102.501 | 554.593 | 1.657.094 |
| 2011 | 1.241.537 | 561.077 | 1.802.614 |
| 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 | - 16,7 |
| Var.% 09/08 | 18,8 | - 41,5 | - 5,7 |
| Var.% 10/09 | 21,4 | 81,4 | 36,5 |
| Var.% 11/10 | 12,6 | 1,2 | 8,8 |
| | | Datos mensuales | |
| 2011 | | | |
| Jun | 107.800 | 45.798 | 153.598 |
| Jul | 119.842 | 46.155 | 165.997 |
| Ago | 127.416 | 57.401 | 184.817 |
| Sep | 129.777 | 53.697 | 183.474 |
| Oct | 121.104 | 50.154 | 171.258 |
| Nov | 122.591 | 50.358 | 172.949 |
| Dic | 110.250 | 48.632 | 158.882 |
| 2012 | | | |
| Ene | 50.992 | 35.723 | 86.715 |
| Feb | 106.209 | 24.582 | 130.791 |
| Mar | 143.199 | 59.344 | 202.543 |
| Abr | 119.358 | 48.511 | 167.869 |
| | | Primeros 4 meses | |
| 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 |
| Var.% 12/11 | 33,6 | 6,4 | 24,5 |

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

Artículos para el hogar

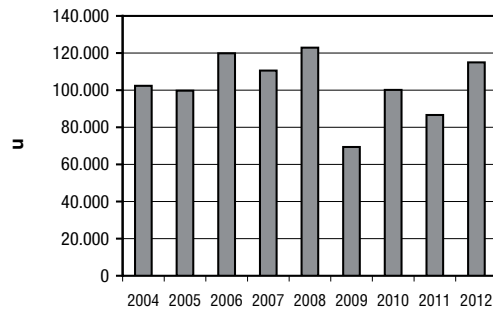
Producción de Cocinas a gas. Acumulado Ene-Mar

| 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 |
| 2012/2011 | 18,8 |
| 2012/2004 | 144,0 |



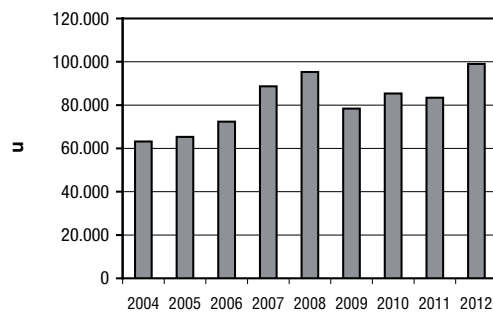
Producción de Calefactores y Estufas. Acumulado Ene-Mar

| 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 |
| 2012/2011 | 32,7 |
| 2012/2004 | 12,3 |



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 |
| 2012/2011 | 18,7 |
| 2012/2004 | 56,6 |



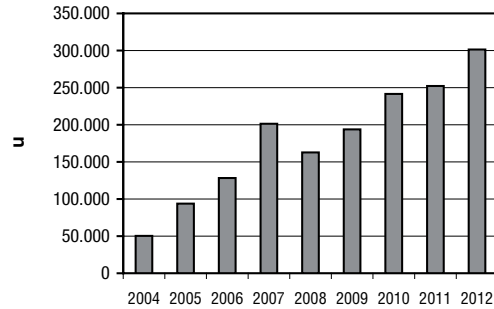
| Período | Producción | | | |
|-----------------|--|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| | Cocinas a gas de uso familiar ⁽¹⁾ | Calefactores y estufas ⁽¹⁾ | Calefones ⁽¹⁾ | Termotanques ⁽¹⁾ |
| u | | | | |
| Datos anuales | | | | |
| 1991 | 218.403 | 273.488 | . | . |
| 1992 | 290.092 | 363.563 | . | . |
| 1993 | 437.949 | 386.045 | . | . |
| 1994 | 364.369 | 406.522 | . | . |
| 1995 | 251.801 | 195.878 | . | . |
| 1996 | 250.570 | 231.241 | . | . |
| 1997 | 244.601 | 288.790 | . | . |
| 1998 | 244.811 | 330.469 | . | . |
| 1999 | 191.477 | 336.347 | . | . |
| 2000 | 145.464 | 389.977 | 42.359 | 258.993 |
| 2001 | 135.609 | 413.253 | 32.634 | 222.214 |
| 2002 | 107.511 | 69.203 | 19.554 | 154.866 |
| 2003 | 241.665 | 282.529 | 58.868 | 239.442 |
| 2004 | 345.964 | 334.895 | 73.826 | 284.556 |
| 2005 | 419.822 | 338.948 | 77.898 | 312.687 |
| 2006 | 466.399 | 368.822 | 80.454 | 352.465 |
| 2007 | 573.711 | 421.842 | 91.311 | 442.272 |
| 2008 | 534.987 | 412.989 | 74.751 | 404.794 |
| 2009 | 598.199 | 264.653 | 66.369 | 381.913 |
| 2010 | 726.398 | 371.995 | 69.003 | 397.256 |
| 2011 | 841.854 | 393.976 | 71.513 | 466.635 |
| 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 |
| Var.% 11/10 | 15,9 | 5,9 | 3,6 | 17,5 |
| Datos mensuales | | | | |
| 2011 | | | | |
| Jun | 77.209 | 36.426 | 6.676 | 44.210 |
| Jul | 77.021 | 38.044 | 4.230 | 44.583 |
| Ago | 79.157 | 27.477 | 7.705 | 45.500 |
| Sep | 81.958 | 30.240 | 7.278 | 43.941 |
| Oct | 80.813 | 34.718 | 7.165 | 41.100 |
| Nov | 75.261 | 33.452 | 6.724 | 47.858 |
| Dic | 76.072 | 24.077 | 5.087 | 28.033 |
| 2012 | | | | |
| Ene | 43.094 | 31.833 | 2.358 | 19.765 |
| Feb | 56.516 | 29.734 | 3.045 | 30.561 |
| Mar | 82.828 | 53.399 | 6.739 | 48.670 |
| | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses |
| 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 |
| Var.% 12/11 | 18,8 | 32,7 | 2,3 | 18,7 |

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

Artículos para el hogar

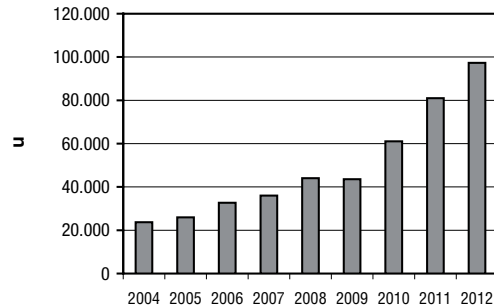
Producción de Refrigeradores domésticos. Acumulado Ene-Abr

| 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 |
| 2012/2011 | 19,5 |
| 2012/2004 | 499,4 |



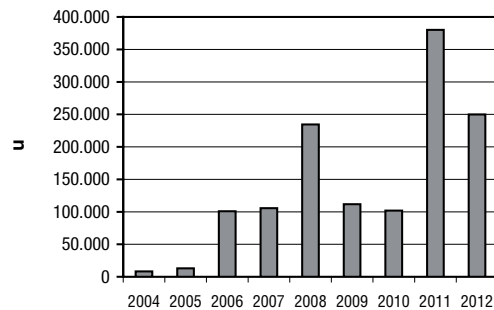
Producción de Congeladores domésticos. Acumulado Ene-Abr

| 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 |
| 2012/2011 | 20,2 |
| 2012/2004 | 310,1 |



Producción de Acondicionadores de aire domésticos. Acumulado Ene-Abr

| Variación porcentual | |
|----------------------|----------------|
| 2005/2004 | 56,7 |
| 2006/2005 | 677,8 |
| 2007/2006 | 4,6 |
| 2008/2007 | 122,0 |
| 2009/2008 | -52,4 |
| 2010/2009 | -8,7 |
| 2011/2010 | 272,9 |
| 2012/2011 | -34,3 |
| 2012/2004 | 2.919,5 |



| Período | Producción | | |
|------------------------|--|--|--|
| | Refrigeradores domésticos ⁽¹⁾ | Congeladores domésticos ⁽¹⁾ | Acondicionadores de aire domésticos ⁽²⁾ |
| u | | | |
| Datos anuales | | | |
| 1990 | 264.877 | 62.000 | . |
| 1991 | 438.817 | 137.616 | . |
| 1992 | 553.561 | 207.392 | 43.000 |
| 1993 | 688.262 | 139.353 | 51.900 |
| 1994 | 493.583 | 126.749 | 59.500 |
| 1995 | 389.214 | 99.759 | 58.000 |
| 1996 | 378.533 | 83.392 | 43.498 |
| 1997 | 401.000 | 90.500 | 84.804 |
| 1998 | 423.670 | 88.640 | 80.112 |
| 1999 | 354.073 | 101.775 | 53.502 |
| 2000 | 325.416 | 80.034 | 112.336 |
| 2001 | 247.634 | 63.730 | 190.930 |
| 2002 | 167.912 | 29.319 | 4.159 |
| 2003 | 149.286 | 50.515 | 39.227 |
| 2004 | 241.178 | 80.180 | 173.527 |
| 2005 | 352.461 | 105.460 | 394.996 |
| 2006 | 423.181 | 108.672 | 751.901 |
| 2007 | 645.502 | 131.824 | 1.005.852 |
| 2008 | 451.126 | 139.405 | 1.373.662 |
| 2009 | 641.943 | 154.170 | 570.897 |
| 2010 | 749.533 | 208.532 | 1.138.006 |
| 2011 | 822.376 | 242.764 | 1.684.853 |
| 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 |
| Var.% 11/10 | 9,7 | 16,4 | 48,1 |
| Datos mensuales | | | |
| 2011 | | | |
| Jun | 60.893 | 6.611 | 132.536 |
| Jul | 67.741 | 12.907 | 181.132 |
| Ago | 72.610 | 17.799 | 204.959 |
| Sep | 77.404 | 23.447 | 193.578 |
| Oct | 81.843 | 30.012 | 185.680 |
| Nov | 82.980 | 28.994 | 168.795 |
| Dic | 77.982 | 31.132 | 118.397 |
| 2012 | | | |
| Ene | 82.365 | 29.629 | 81.238 * |
| Feb | 69.259 | 21.271 | 50.689 * |
| Mar | 78.939 | 26.877 | 56.424 * |
| Abr | 70.857 | 19.527 | 61.574 * |
| | Primeros 4 meses | Primeros 4 meses | Primeros 4 meses |
| Var.% 05/04 | 86,5 | 9,3 | 56,7 |
| Var.% 06/05 | 36,7 | 26,1 | 677,8 |
| Var.% 07/06 | 57,1 | 10,1 | 4,6 |
| Var.% 08/07 | - 19,2 | 22,4 | 122,0 |
| Var.% 09/08 | 19,1 | - 1,1 | - 52,4 |
| Var.% 10/09 | 24,6 | 40,2 | - 8,7 |
| Var.% 11/10 | 4,5 | 32,6 | 272,9 |
| Var.% 12/11 | 19,5 | 20,2 | - 34,3 |

Nota: los refrigeradores incluyen refrigeradores-congeladores.

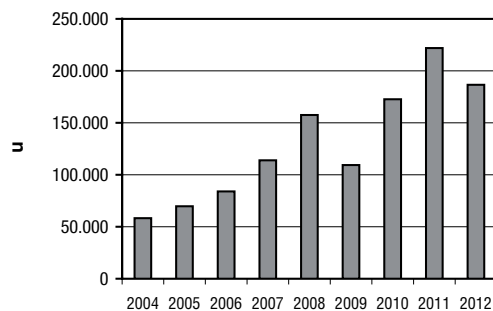
Fuente: ⁽¹⁾ Hasta el año 1998, la Cámara Argentina de Industrias de Refrigeración y Aire Acondicionado. A partir de 1999 la fuente es INDEC.

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

Material de transporte

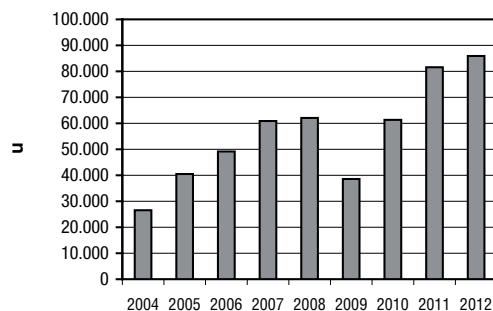
Producción de Automóviles. Acumulado Ene-May

| 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 | 28,6 |
| 2012/2011 | -15,9 |
| 2012/2004 | 220,7 |



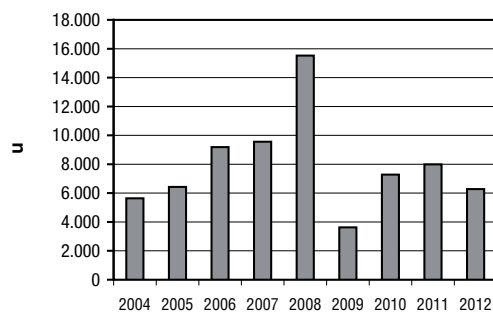
Producción de Utilitarios. Acumulado Ene-May

| 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 | 33,0 |
| 2012/2011 | 5,3 |
| 2012/2004 | 223,3 |



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 |
| 2012/2011 | -21,4 |
| 2012/2004 | 11,3 |



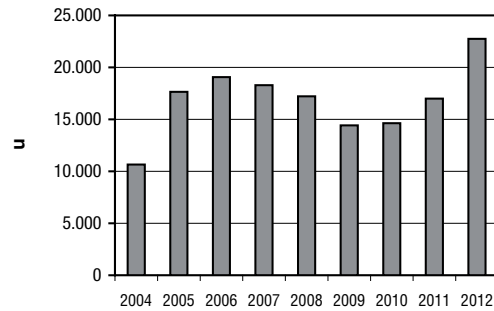
| Período | Producción | | |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | Automotores | | |
| | Automóviles | Utilitarios | Carga y pasajeros |
| | u | | |
| | Datos anuales | | |
| 1990 | 81.107 | 13.879 | 4.653 |
| 1991 | 114.113 | 18.906 | 5.939 |
| 1992 | 220.502 | 31.441 | 10.079 |
| 1993 | 286.964 | 44.131 | 11.249 |
| 1994 | 338.355 | 54.853 | 15.569 |
| 1995 | 226.656 | 47.843 | 10.936 |
| 1996 | 269.439 | 33.303 | 10.410 |
| 1997 | 366.466 | 58.758 | 21.082 |
| 1998 | 353.074 | 81.929 | 22.954 |
| 1999 | 224.733 | 66.544 | 13.532 |
| 2000 | 238.706 | 85.945 | 14.595 |
| 2001 | 169.580 | 57.509 | 8.488 |
| 2002 | 111.340 | 41.778 | 6.283 |
| 2003 | 109.784 | 50.799 | 9.039 |
| 2004 | 171.400 | 72.943 | 16.059 |
| 2005 | 182.761 | 116.444 | 20.550 |
| 2006 | 263.120 | 145.754 | 23.227 |
| 2007 | 350.735 | 162.497 | 31.415 |
| 2008 | 399.236 | 157.840 | 40.010 |
| 2009 | 380.067 | 118.525 | 14.332 |
| 2010 | 508.401 | 187.225 | 20.914 |
| 2011 | 577.233 | 227.182 | 24.356 |
| 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 |
| Var.% 11/10 | 13,5 | 21,3 | 16,5 |
| | Datos mensuales | | |
| 2011 | | | |
| Jun | 57.896 | 20.840 | 2.059 |
| Jul | 50.192 | 18.285 | 2.151 |
| Ago | 59.790 | 22.078 | 2.787 |
| Sep | 55.381 | 22.043 | 2.553 |
| Oct | 50.490 | 20.755 | 1.992 |
| Nov | 50.160 | 22.363 | 3.041 |
| Dic | 31.373 | 19.252 | 1.787 |
| 2012 | | | |
| Ene | 28.242 * | 13.313 * | 456 * |
| Feb | 37.268 * | 16.112 * | 779 * |
| Mar | 47.156 * | 19.142 * | 1.369 * |
| Abr | 37.011 * | 16.395 * | 1.366 * |
| May | 36.959 * | 20.937 * | 2.310 * |
| | Primeros 5 meses | Primeros 5 meses | Primeros 5 meses |
| 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 | 28,6 | 33,0 | 9,8 |
| Var.% 12/11 | - 15,9 | 5,3 | - 21,4 |

Fuente: Asociación de Fábricas de Automotores.

Material de transporte

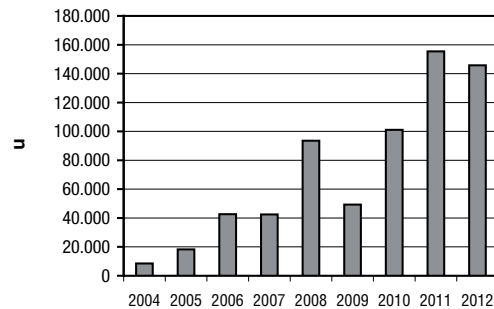
Producción de Motocicletas hasta 100 cm³ de cilindrada. Acumulado Ene-Abr

| Variación porcentual | |
|----------------------|--------------|
| 2005/2004 | 65,8 |
| 2006/2005 | 8,0 |
| 2007/2006 | - 4,0 |
| 2008/2007 | - 5,9 |
| 2009/2008 | - 16,2 |
| 2010/2009 | 1,5 |
| 2011/2010 | 16,2 |
| 2012/2011 | 33,8 |
| 2012/2004 | 113,6 |



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

| Variación porcentual | |
|----------------------|----------------|
| 2005/2004 | 114,5 |
| 2006/2005 | 133,8 |
| 2007/2006 | - 0,4 |
| 2008/2007 | 120,2 |
| 2009/2008 | - 47,3 |
| 2010/2009 | 105,2 |
| 2011/2010 | 53,8 |
| 2012/2011 | - 6,2 |
| 2012/2004 | 1.614,6 |



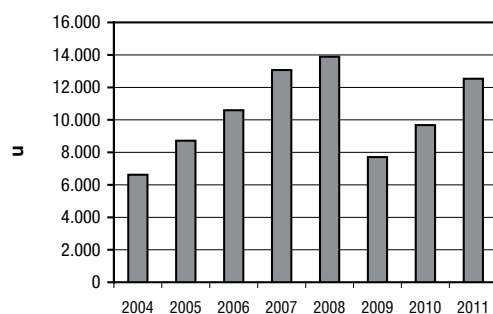
| Período | Producción | |
|------------------------|---|---|
| | Motocicletas | |
| | Hasta 100 cm ³ de cilindrada | Mayor a 100 cm ³ de cilindrada |
| u | | |
| Datos anuales | | |
| 1998 | 59.892 | 233 |
| 1999 | 46.640 | 582 |
| 2000 | 44.474 | 987 |
| 2001 | 26.668 | 8.053 |
| 2002 | 5.593 | 1.685 |
| 2003 | 15.814 | 7.286 |
| 2004 | 29.447 | 34.168 |
| 2005 | 48.651 | 83.240 |
| 2006 | 54.587 | 154.390 |
| 2007 | 47.285 | 178.112 |
| 2008 | 49.182 | 234.333 |
| 2009 | 44.321 | 181.796 |
| 2010 | 52.156 | 328.523 |
| 2011 | 59.521 | 511.684 |
| 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 |
| Var.% 11/10 | 14,1 | 55,8 |
| Datos mensuales | | |
| 2011 | | |
| Jun | 4.299 | 43.001 |
| Jul | 3.729 | 52.111 |
| Ago | 4.289 | 33.218 |
| Sep | 6.202 | 44.604 |
| Oct | 5.992 | 50.981 |
| Nov | 7.058 | 46.992 |
| Dic | 6.699 | 41.287 |
| 2012 | | |
| Ene | 8.283 | 46.528 |
| Feb | 3.790 | 30.111 |
| Mar | 6.853 | 39.413 |
| Abr | 3.817 | 29.759 |
| | Primeros 4 meses | Primeros 4 meses |
| Var.% 05/04 | 65,8 | 114,5 |
| Var.% 06/05 | 8,0 | 133,8 |
| Var.% 07/06 | - 4,0 | - 0,4 |
| Var.% 08/07 | - 5,9 | 120,2 |
| Var.% 09/08 | - 16,2 | - 47,3 |
| Var.% 10/09 | 1,5 | 105,2 |
| Var.% 11/10 | 16,2 | 53,8 |
| Var.% 12/11 | 33,8 | - 6,2 |

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

Material de transporte

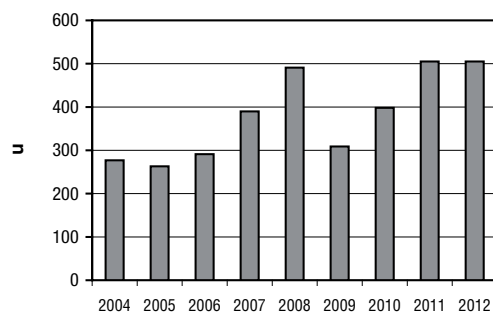
Patentamientos de Acoplados y Semirremolques. Acumulado Ene-Dic

| Variación porcentual | |
|----------------------|-------------|
| 2005/2004 | 31,6 |
| 2006/2005 | 21,5 |
| 2007/2006 | 23,3 |
| 2008/2007 | 6,2 |
| 2009/2008 | -44,5 |
| 2010/2009 | 25,5 |
| 2011/2010 | 29,5 |
| 2011/2004 | 89,2 |



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 |
| 2012/2011 | - |
| 2012/2004 | 82,3 |



| Período | Patentamientos | Producción |
|------------------------|---|-----------------------------|
| | Acoplados y Semirremolques ⁽¹⁾ | Tractores ⁽²⁾ |
| u | | |
| Datos anuales | | |
| 1990 | . | 6.135 |
| 1991 | . | 3.739 |
| 1992 | . | 4.298 |
| 1993 | . | 3.830 |
| 1994 | . | 4.642 |
| 1995 | . | 3.490 |
| 1996 | . | 5.681 |
| 1997 | . | 4.631 |
| 1998 | . | 3.513 |
| 1999 | 6.206 | 1.673 |
| 2000 | 4.904 | 422 |
| 2001 | 3.496 | 98 |
| 2002 | 1.993 | 313 |
| 2003 | 4.055 | 619 |
| 2004 | 6.624 | 962 |
| 2005 | 8.720 | 925 |
| 2006 | 10.597 | 1.172 |
| 2007 | 13.070 | 1.579 |
| 2008 | 13.886 | 1.748 |
| 2009 | 7.710 | 1.317 |
| 2010 | 9.679 | 1.592 |
| 2011 | 12.533 | 1.886 |
| 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 | 25,5 | 20,9 |
| Var.% 11/10 | 29,5 | 18,5 |
| Datos mensuales | | |
| 2011 | | |
| Jun | 1.092 | 126 |
| Jul | 1.109 | 169 |
| Ago | 1.146 | 184 |
| Sep | 1.184 | 195 |
| Oct | 1.079 | 182 |
| Nov | 1.067 | 186 |
| Dic | 625 | 143 |
| 2012 | | |
| Ene | ... | 78 |
| Feb | ... | 128 |
| Mar | ... | 165 |
| Abr | ... | 134 |
| | Año | Primeros 4 meses |
| Var.% 05/04 | 31,6 | - 5,1 |
| Var.% 06/05 | 21,5 | 10,6 |
| Var.% 07/06 | 23,3 | 34,0 |
| Var.% 08/07 | 6,2 | 25,9 |
| Var.% 09/08 | - 44,5 | - 37,1 |
| Var.% 10/09 | 25,5 | 28,8 |
| Var.% 11/10 | 29,5 | 26,9 |
| Var.% 12/11 | . | - |

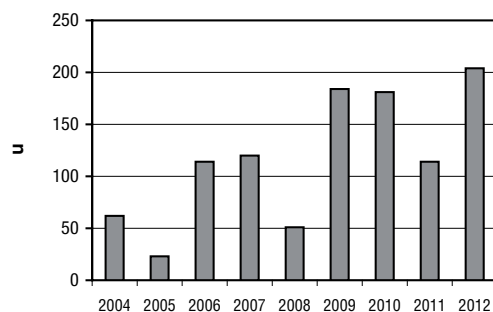
Fuente: ⁽¹⁾ Cámara Argentina de Fabricantes de Acoplados y Semirremolques y Registro Nacional de la Propiedad Automotor.

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

Material de transporte

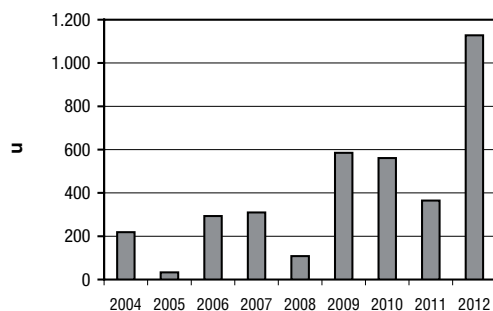
Inscripción de Bote motor. Acumulado Ene-Mar

| 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 |
| 2012/2011 | 78,9 |
| 2012/2004 | 229,0 |



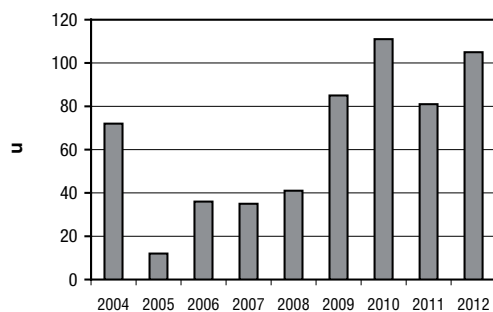
Inscripción de Lancha motor. Acumulado Ene-Mar

| 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 |
| 2012/2011 | 209,0 |
| 2012/2004 | 415,1 |



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 |
| 2012/2011 | 29,6 |
| 2012/2004 | 45,8 |



| Período | Embarcaciones ⁽¹⁾ | | | |
|-----------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | Bote motor | Lancha motor | Velero y motovelero | Yate ⁽²⁾ |
| | Inscripción de Embarcaciones en el Registro Especial de Yates (REY: mayor a 1,5 tonelada) | | | |
| u | | | | |
| Datos anuales | | | | |
| 2000 | 258 | 772 | 5 | 316 |
| 2001 | 267 | 695 | 14 | 277 |
| 2002 | 204 | 445 | 9 | 165 |
| 2003 | 117 | 481 | 8 | 142 |
| 2004 | 223 | 730 | 9 | 250 |
| 2005 | 204 | 552 | 4 | 133 |
| 2006 | 403 | 1.155 | 10 | 143 |
| 2007 | 340 | 1.252 | 13 | 173 |
| 2008 | 261 | 777 | 2 | 160 |
| 2009 | 784 | 2.510 | 16 | 314 |
| 2010 | 694 | 2.514 | 15 | 457 |
| 2011 | 502 | 2.040 | 13 | 264 |
| 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 |
| Var.% 11/10 | - 27,7 | - 18,9 | - 13,3 | - 42,2 |
| Datos mensuales | | | | |
| 2011 | | | | |
| Jun | 5 | 43 | - | 11 |
| Jul | 39 | 233 | - | 36 |
| Ago | 56 | 250 | 2 | 36 |
| Sep | 66 | 279 | 1 | 39 |
| Oct | 77 | 317 | 1 | 30 |
| Nov | 60 | 220 | 3 | 7 |
| Dic | 28 | 101 | - | 5 |
| 2012 | | | | |
| Ene | 90 | 449 | 3 | 56 |
| Feb | 64 | 353 | 2 | 27 |
| Mar | 50 | 326 | 1 | 22 |
| | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses |
| 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 |
| Var.% 12/11 | 78,9 | 209,0 | - | 29,6 |

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

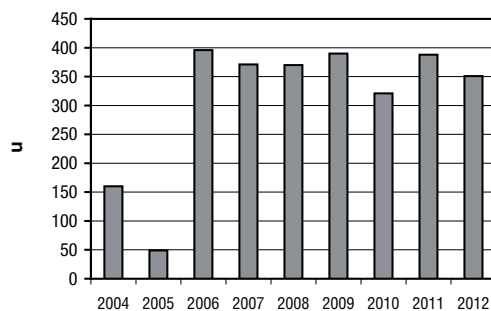
⁽²⁾ Incluye yate de vela, yate de vela con motor auxiliar y yate motor.

Fuente: Dirección de Planeamiento de la Prefectura Naval Argentina.

Material de transporte

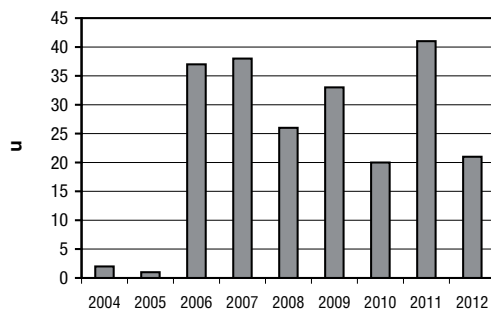
Inscripción de Bote motor. Acumulado Ene-Mar

| 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 |
| 2012/2011 | - 9,5 |
| 2012/2004 | 119,4 |



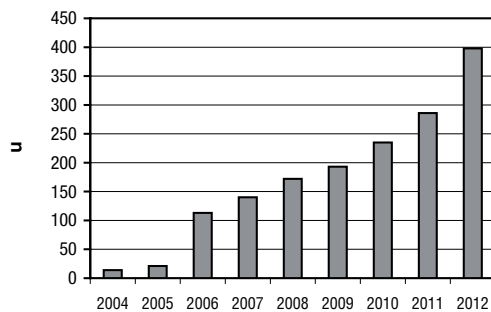
Inscripción de Canoa motor. Acumulado Ene-Mar

| 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 |
| 2012/2011 | - 48,8 |
| 2012/2004 | 950,0 |



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 |
| 2012/2011 | 39,2 |
| 2012/2004 | 2.742,9 |



| Período | Embarcaciones | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | Bote motor | Canoa a motor | Lancha motor | Velero y yate a vela |
| Inscripción de Embarcaciones en el Registro Jurisdiccional (menor a 1,5 tonelada) | | | | |
| u | | | | |
| Datos anuales | | | | |
| 2000 | 1.597 | 30 | 613 | 19 |
| 2001 | 1.501 | 11 | 422 | 15 |
| 2002 | 1.075 | 21 | 290 | 6 |
| 2003 | 951 | 47 | 261 | 6 |
| 2004 | 623 | 41 | 179 | 5 |
| 2005 | 1.010 | 96 | 310 | 1 |
| 2006 | 1.344 | 136 | 432 | 1 |
| 2007 | 1.248 | 90 | 458 | 4 |
| 2008 | 1.305 | 66 | 539 | – |
| 2009 | 1.391 | 96 | 885 | 4 |
| 2010 | 1.386 | 85 | 1.037 | 5 |
| 2011 | 1.495 | 124 | 1.296 | 2 |
| 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 |
| Var.% 11/10 | 7,9 | 45,9 | 25,0 | – 60,0 |
| Datos mensuales | | | | |
| 2011 | | | | |
| Jun | 117 | 5 | 116 | – |
| Jul | 95 | 11 | 80 | – |
| Ago | 103 | 7 | 111 | – |
| Sep | 126 | 8 | 134 | – |
| Oct | 99 | 11 | 106 | – |
| Nov | 134 | 12 | 140 | – |
| Dic | 145 | 5 | 126 | – |
| 2012 | | | | |
| Ene | 156 | 15 | 151 | 5 |
| Feb | 94 | 4 | 116 | – |
| Mar | 101 | 2 | 131 | – |
| | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses |
| 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 | /// |
| Var.% 12/11 | – 9,5 | – 48,8 | 39,2 | 400,0 |

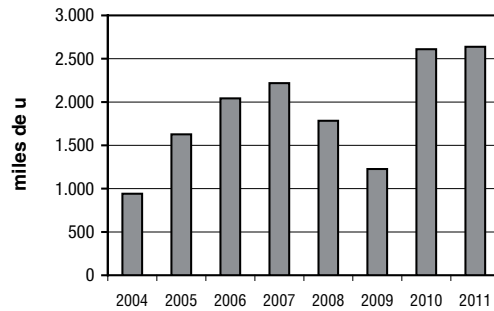
Nota: la implementación de un nuevo sistema por parte de la PNA demoró el proceso de inscripciones del primer cuatrimestre de 2005.

Fuente: Dirección de Planeamiento de la Prefectura Naval Argentina.

Productos electrónicos

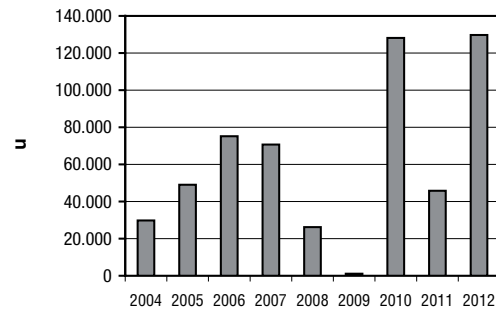
Producción de Televisores color. Acumulado Ene-Dic

| Variación porcentual | |
|----------------------|--------------|
| 2005/2004 | 72,8 |
| 2006/2005 | 25,5 |
| 2007/2006 | 8,7 |
| 2008/2007 | -19,6 |
| 2009/2008 | -31,2 |
| 2010/2009 | 112,7 |
| 2011/2010 | 1,1 |
| 2011/2004 | 180,2 |



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 |
| 2012/2011 | 183,3 |
| 2012/2004 | 335,5 |



| Período | Producción | | | |
|-------------|-------------------|-------------------------|--|-----------------------------|
| | Televisores color | TV LCD | Videograbadores con DVD ⁽¹⁾ | Reproductores de discos DVD |
| | | miles de u | | u |
| | | Datos anuales | | |
| 1990 | 310 | . | 212.000 | . |
| 1991 | 607 | . | 337.000 | . |
| 1992 | 1.386 | . | 580.000 | . |
| 1993 | 1.612 | . | 498.000 | . |
| 1994 | 1.523 | . | 319.000 | . |
| 1995 | 949 | . | 126.000 | . |
| 1996 | 1.096 | . | 135.000 | . |
| 1997 | 1.630 | . | 278.000 | . |
| 1998 | 1.592 | . | 333.000 | . |
| 1999 | 1.335 | . | 263.000 | . |
| 2000 | 1.556 | . | 370.226 | . |
| 2001 | 1.201 | . | 330.100 | 14.747 |
| 2002 | 220 | . | 20.715 | 14.217 |
| 2003 | 332 | . | 29.543 | 52.659 |
| 2004 | 941 | . | 148.510 | 141.634 |
| 2005 | 1.627 | . | 66.176 | 307.601 |
| 2006 | 2.042 | 36 | 29.147 | 502.473 |
| 2007 | 2.219 | 82 | 5.245 | 410.674 |
| 2008 | 1.784 | 184 | – | 80.438 |
| 2009 | 1.227 | 402 | 693 | 163.147 |
| 2010 | 2.609 | 1.223 | – | 333.522 |
| 2011 | 2.637 * | 1.824 | – | 251.271 |
| 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 |
| Var.% 11/10 | 1,1 | 49,1 | – | – 24,7 |
| | | Datos mensuales | | |
| 2011 | | | | |
| Jun | 259,8 * | 160,2 | – | 18.212 |
| Jul | 240,7 * | 147,9 | – | 16.509 |
| Ago | 273,9 * | 198,1 | – | 16.977 |
| Sep | 262,1 * | 193,4 | – | 22.871 |
| Oct | 255,0 * | 73,2 | – | 20.959 |
| Nov | 309,3 * | 266,7 | – | 29.928 |
| Dic | 182,2 * | 185,6 | – | 40.327 |
| 2012 | | | | |
| Ene | ... | 109,1 * | – | 28.862 * |
| Feb | ... | 157,4 * | – | 19.159 * |
| Mar | ... | 255,6 * | – | 81.700 * |
| | Año | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses |
| Var.% 05/04 | 72,8 | . | 22,4 | 64,6 |
| Var.% 06/05 | 25,5 | . | – 58,6 | 53,4 |
| Var.% 07/06 | 8,7 | 17,4 | – 92,1 | – 6,0 |
| Var.% 08/07 | – 19,6 | 410,8 | /// | – 62,9 |
| Var.% 09/08 | – 31,2 | 11,1 | /// | – 95,9 |
| Var.% 10/09 | 112,7 | 515,0 | /// | 11.844,3 |
| Var.% 11/10 | 1,1 | 15,0 | – | – 64,3 |
| Var.% 12/11 | . | 79,8 | – | 183,3 |

⁽¹⁾ Hasta 1997 se produjeron videograbadores y videorreproductores. Desde el año 1998 se produjeron exclusivamente videograbadores y desde el año 2007 videograbadores con DVD.

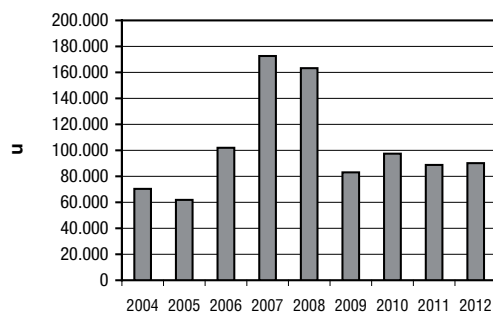
Nota: la producción corresponde a la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida Argentina e Islas del Atlántico Sur.

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

Productos electrónicos

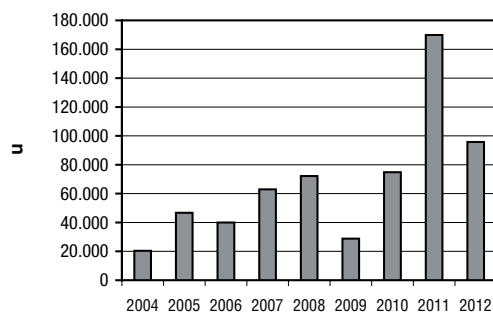
Producción de Autorradios. Acumulado Ene-Mar

| 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 |
| 2012/2011 | 1,5 |
| 2012/2004 | 28,2 |



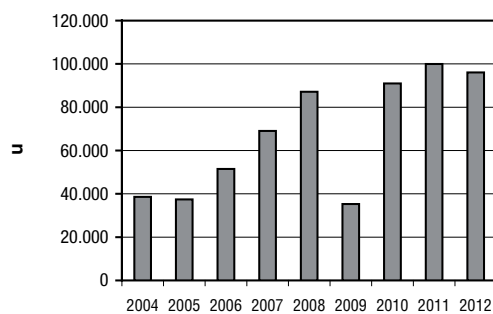
Producción de Hornos a microondas. Acumulado Ene-Mar

| 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 | 127,0 |
| 2012/2011 | - 43,7 |
| 2012/2004 | 369,7 |



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 |
| 2012/2011 | - 3,9 |
| 2012/2004 | 148,8 |



| Período | Producción | | | |
|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| | Autorradios | Hornos a microondas | Cámaras fotográficas | Acondicionadores de aire para autos |
| u | | | | |
| Datos anuales | | | | |
| 1992 | 325.624 | 53.849 | . | 131.423 |
| 1993 | 380.690 | 41.710 | . | 135.196 |
| 1994 | 503.899 | 34.410 | . | 161.873 |
| 1995 | 457.803 | 24.979 | . | 116.149 |
| 1996 | 518.250 | 96.813 | . | 194.435 |
| 1997 | 662.642 | 137.821 | . | 234.265 |
| 1998 | 512.438 | 182.557 | . | 239.844 |
| 1999 | 480.837 | 171.901 | . | 154.006 |
| 2000 | 222.884 | 188.359 | . | 191.289 |
| 2001 | 184.372 | 137.359 | . | 121.654 |
| 2002 | 116.770 | 16.804 | . | 102.205 |
| 2003 | 203.447 | 70.851 | . | 108.471 |
| 2004 | 339.664 | 193.295 | . | 185.673 |
| 2005 | 300.687 | 219.196 | . | 193.983 |
| 2006 | 516.783 | 333.244 | . | 288.174 |
| 2007 | 679.348 | 499.005 | . | 369.247 |
| 2008 | 627.944 | 460.844 | . | 405.526 |
| 2009 | 352.882 | 242.629 | . | 314.853 |
| 2010 | 408.510 | 546.730 | 107.669 | 488.999 |
| 2011 | 430.200 | 689.017 | 280.351 | 491.245 |
| Var.% 05/04 | - 11,5 | 13,4 | . | 4,5 |
| Var.% 06/05 | 71,9 | 52,0 | . | 48,6 |
| Var.% 07/06 | 31,5 | 49,7 | . | 28,1 |
| Var.% 08/07 | - 7,6 | - 7,6 | . | 9,8 |
| Var.% 09/08 | - 43,8 | - 47,4 | . | - 22,4 |
| Var.% 10/09 | 15,8 | 125,3 | . | 55,3 |
| Var.% 11/10 | 5,3 | 26,0 | 160,4 | 0,5 |
| Datos mensuales | | | | |
| 2011 | | | | |
| Jun | 36.505 | 66.895 | 6.132 | 44.764 |
| Jul | 39.200 | 57.234 | 33.840 | 42.314 |
| Ago | 37.050 | 74.863 | 26.640 | 47.021 |
| Sep | 43.088 | 81.457 | 33.886 | 48.733 |
| Oct | 37.475 | 56.961 | 48.152 | 45.666 |
| Nov | 38.990 | 51.908 | 35.018 | 45.343 |
| Dic | 27.670 | 35.584 | 30.678 | 31.412 |
| 2012 | | | | |
| Ene | 26.245 * | 18.085 * | 15.465 * | 32.980 * |
| Feb | 25.195 * | 23.936 * | 8.058 * | 23.476 * |
| Mar | 38.687 * | 53.699 * | 24.174 * | 39.616 * |
| | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses |
| Var.% 05/04 | - 12,0 | 129,1 | . | - 3,1 |
| Var.% 06/05 | 64,9 | - 14,3 | . | 37,7 |
| Var.% 07/06 | 69,2 | 57,3 | . | 34,2 |
| Var.% 08/07 | - 5,4 | 14,7 | . | 26,1 |
| Var.% 09/08 | - 49,1 | - 60,1 | . | - 59,5 |
| Var.% 10/09 | 17,4 | 160,0 | . | 157,8 |
| Var.% 11/10 | - 8,9 | 127,0 | /// | 9,9 |
| Var.% 12/11 | 1,5 | - 43,7 | 26,8 | - 3,9 |

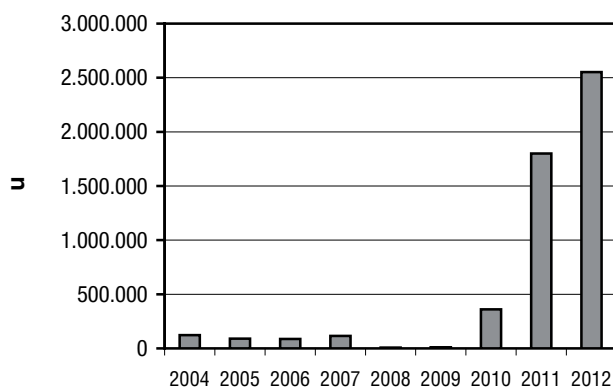
Nota: la producción corresponde a la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida Argentina e Islas del Atlántico Sur.

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

Productos electrónicos

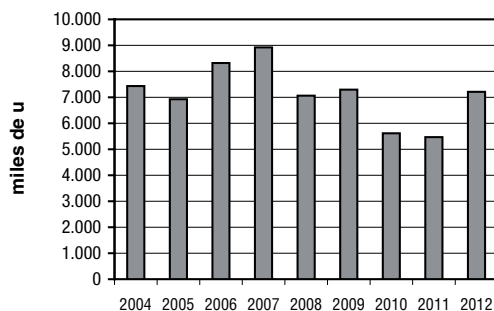
Producción de Teléfonos celulares. Acumulado Ene-Mar

| 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 | 399,0 |
| 2012/2011 | 41,8 |
| 2012/2004 | 1.987,4 |



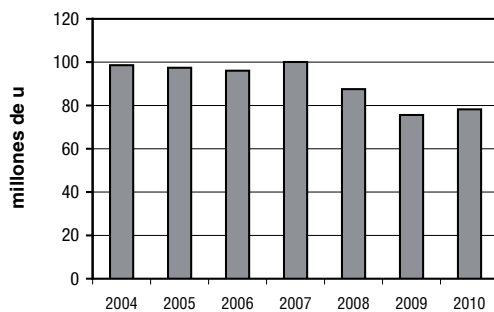
Producción de Discos compactos. Acumulado Ene-Mar

| 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 |
| 2012/2011 | 31,9 |
| 2012/2004 | - 3,0 |



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 |
| 2010/2004 | - 20,7 |



| Período | Producción | | | |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | Teléfonos celulares | Discos compactos | Monitores LCD para PC | Lámparas ⁽¹⁾ |
| | u | miles de u | u | millones de u |
| Datos anuales | | | | |
| 2000 | 930 | 3.275,5 | . | 83,2 |
| 2001 | 249.829 | 17.558,1 | . | 74,8 |
| 2002 | 75.410 | 14.167,3 | . | 67,6 |
| 2003 | 268.991 | 17.686,1 | . | 91,3 |
| 2004 | 380.522 | 30.680,7 | . | 98,6 |
| 2005 | 523.752 | 30.938,7 | . | 97,4 |
| 2006 | 988.401 | 34.609,1 | . | 96,0 |
| 2007 | 862.306 | 44.595,2 | . | 100,1 |
| 2008 | 189.763 | 41.483,0 | . | 87,6 |
| 2009 | 398.742 | 36.092,9 | . | 75,6 |
| 2010 | 4.922.728 | 39.210,4 | 440.218 | 78,2 |
| 2011 | 11.487.980 | 18.419,1 | 768.249 | . |
| Var.% 05/04 | 37,6 | 0,8 | . | -1,2 |
| Var.% 06/05 | 88,7 | 11,9 | . | -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 |
| Var.% 11/10 | 133,4 | -53,0 | 74,5 | . |
| Datos mensuales | | | | |
| 2011 | | | | |
| Jun | 1.116.522 | 870,4 | 72.816 | . |
| Jul | 1.088.205 | 2.614,4 | 98.883 | . |
| Ago | 1.332.541 | 2.869,6 | 53.957 | . |
| Sep | 1.476.682 | 650,8 | 71.260 | . |
| Oct | 1.174.225 | - | 69.490 | . |
| Nov | 1.098.643 | 137,6 | 65.462 | . |
| Dic | 865.135 | 2.132,0 | 78.859 | . |
| 2012 | | | | |
| Ene | 510.258 * | 2.191,1 * | 12.500 * | . |
| Feb | 737.803 * | 1.897,6 * | 44.468 * | . |
| Mar | 1.303.658 * | 3.124,0 * | 85.459 * | . |
| | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses |
| Var.% 05/04 | -26,6 | -6,8 | . | -1,2 |
| Var.% 06/05 | -3,1 | 20,1 | . | -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 | 399,0 | -2,6 | 3.189,4 | . |
| Var.% 12/11 | 41,8 | 31,9 | 24,0 | . |

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

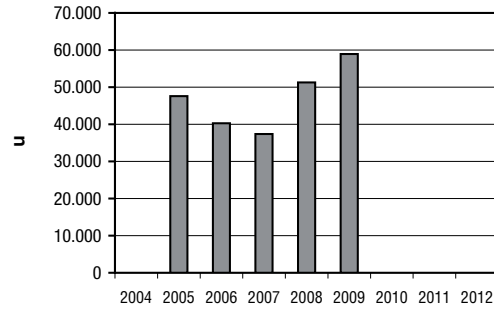
Nota: la producción (excepto lámparas) corresponde a la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida Argentina e Islas del Atlántico Sur.

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

Productos electrónicos

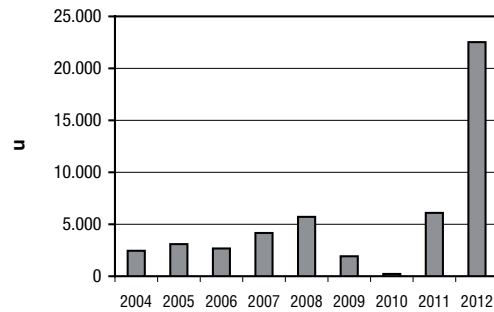
Producción de Agendas y calculadoras electrónicas. Acumulado Ene-Mar

| Variación porcentual | |
|----------------------|------------|
| 2005/2004 | /// |
| 2006/2005 | - 15,4 |
| 2007/2006 | - 7,2 |
| 2008/2007 | 37,3 |
| 2009/2008 | 14,9 |
| 2010/2009 | /// |
| 2011/2010 | - |
| 2012/2011 | - |
| 2012/2004 | /// |



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 |
| 2012/2011 | 269,8 |
| 2012/2004 | 818,3 |



| Período | Producción | | |
|------------------------|--|-----------------------------|------------------------------------|
| | Calculadoras y Agendas electrónicas | Videocámaras | Equipos de audio ⁽¹⁾ |
| u | | | |
| Datos anuales | | | |
| 1996 | 26.372 | 14.405 | . |
| 1997 | 54.970 | 20.854 | . |
| 1998 | 96.607 | 34.144 | 18.861 |
| 1999 | 47.498 | 42.034 | 166.011 |
| 2000 | 28.938 | 47.664 | 264.183 |
| 2001 | 23.752 | 51.473 | 197.777 |
| 2002 | 7.055 | 4.312 | 33.735 |
| 2003 | - | 1.975 | 34.411 |
| 2004 | 39.376 | 14.965 | 118.110 |
| 2005 | 179.013 | 23.933 | 110.083 |
| 2006 | 177.700 | 26.696 | 168.388 |
| 2007 | 99.187 | 38.309 | 42.637 |
| 2008 | 125.388 | 30.541 | 32 |
| 2009 | 74.498 | 17.279 | 6.588 |
| 2010 | - | 13.694 | 9.052 |
| 2011 | - | 56.468 | 92.562 |
| 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 |
| Var.% 11/10 | - | 312,4 | 922,6 |
| Datos mensuales | | | |
| 2011 | | | |
| Jun | - | 4.783 | - |
| Jul | - | 589 | 3.080 |
| Ago | - | 4.918 | 6.968 |
| Sep | - | 7.383 | 9.599 |
| Oct | - | 8.838 | 14.184 |
| Nov | - | 10.265 | 24.431 |
| Dic | - | 11.953 | 34.300 |
| 2012 | | | |
| Ene | - * | 2.624 * | 9.768 * |
| Feb | - * | 3.490 * | 12.500 * |
| Mar | - * | 16.411 * | 22.904 * |
| | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses |
| 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 | /// |
| Var.% 12/11 | - | 269,8 | /// |

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

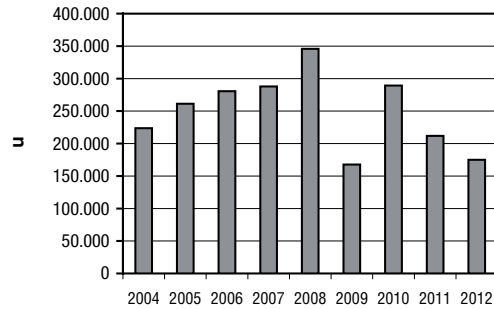
Nota: la producción corresponde a la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida Argentina e Islas del Atlántico Sur.

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

Productos electrónicos

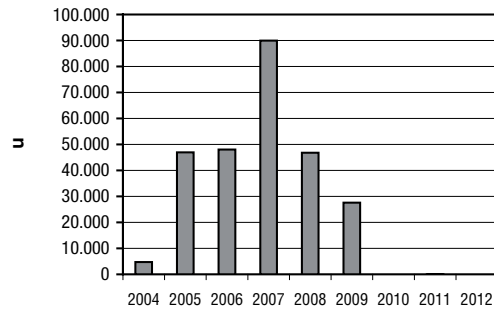
Producción de Módulos de control para autos. Acumulado Ene-Mar

| 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 | -26,8 |
| 2012/2011 | -17,4 |
| 2012/2004 | -21,7 |



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 |
| 2012/2011 | /// |
| 2012/2004 | /// |



| Período | Producción | | |
|-------------|------------------|-------------------------------|---------------------------|
| | MP4 | Módulos de control para autos | Inmovilizadores y alarmas |
| | | u | |
| | | Datos anuales | |
| 1991 | . | . | . |
| 1992 | . | . | . |
| 1993 | . | . | . |
| 1994 | . | . | . |
| 1995 | . | . | . |
| 1996 | . | . | . |
| 1997 | . | . | . |
| 1998 | . | . | . |
| 1999 | . | . | . |
| 2000 | . | . | 528.502 |
| 2001 | . | 613.234 | 163.710 |
| 2002 | . | 573.453 | 7.640 |
| 2003 | . | 519.413 | 50.793 |
| 2004 | . | 1.004.688 | 77.489 |
| 2005 | . | 1.085.469 | 206.943 |
| 2006 | . | 1.097.239 | 247.510 |
| 2007 | . | 1.324.882 | 254.130 |
| 2008 | . | 1.153.354 | 188.265 |
| 2009 | . | 893.670 | 56.568 |
| 2010 | 23.496 | 1.084.665 | 100 |
| 2011 | 49.168 | 963.955 | 50 |
| Var.% 05/04 | . | 8,0 | 167,1 |
| Var.% 06/05 | . | 1,1 | 19,6 |
| Var.% 07/06 | . | 20,7 | 2,7 |
| Var.% 08/07 | . | -12,9 | -25,9 |
| Var.% 09/08 | . | -22,5 | -70,0 |
| Var.% 10/09 | . | 21,4 | -99,8 |
| Var.% 11/10 | 109,3 | -11,1 | -50,0 |
| | | Datos mensuales | |
| 2011 | | | |
| Jun | 3.888 | 81.835 | - |
| Jul | 5.328 | 107.925 | - |
| Ago | 3.968 | 88.880 | - |
| Sep | 5.152 | 100.790 | 25 |
| Oct | 4.816 | 68.650 | - |
| Nov | 5.294 | 68.955 | - |
| Dic | 7.194 | 40.905 | - |
| 2012 | | | |
| Ene | 5.390 * | 46.510 * | - * |
| Feb | 2.296 * | 59.425 * | - * |
| Mar | 3.472 * | 69.060 * | - * |
| | | | |
| | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses | Primeros 3 meses |
| Var.% 05/04 | . | 16,8 | 888,7 |
| Var.% 06/05 | . | 7,4 | 2,2 |
| Var.% 07/06 | . | 2,6 | 87,3 |
| Var.% 08/07 | . | 20,1 | -48,0 |
| Var.% 09/08 | . | -51,5 | -41,0 |
| Var.% 10/09 | . | 72,6 | -99,9 |
| Var.% 11/10 | 435,1 | -26,8 | 25,0 |
| Var.% 12/11 | 34,4 | -17,4 | /// |

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

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

**NOTAS DESCRIPTIVAS DE
PRODUCTOS INDUSTRIALES**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Negro de Humo

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Consumo de Cemento Pórtland por jurisdicción
Años 2010 y 2011
Ordenamientos varios

Consumo de Cemento Pórtland clasificado por jurisdicción. Años 2010 y 2011

| N° | Jurisdicción | Año 2010 | | Año 2011 | | Variac. % 2011 respecto al año 2010 |
|----|--|-------------------|---------------|-------------------|---------------|--|
| | | t | % | t | % | |
| | Total | 10.192.109 | 100,00 | 11.386.211 | 100,00 | 11,72 |
| 1 | Ciudad Autónoma de Buenos Aires | 328.447 | 3,22 | 373.752 | 3,28 | 13,79 |
| 2 | Buenos Aires | 3.759.378 | 36,89 | 4.218.472 | 37,05 | 12,21 |
| 3 | Catamarca | 69.425 | 0,68 | 81.867 | 0,72 | 17,92 |
| 4 | Córdoba | 1.249.940 | 12,26 | 1.313.009 | 11,53 | 5,05 |
| 5 | Corrientes | 159.938 | 1,57 | 196.840 | 1,73 | 23,07 |
| 6 | Chaco | 241.305 | 2,37 | 272.901 | 2,40 | 13,09 |
| 7 | Chubut | 265.094 | 2,60 | 280.064 | 2,46 | 5,65 |
| 8 | Entre Ríos | 375.802 | 3,69 | 452.058 | 3,97 | 20,29 |
| 9 | Formosa | 97.059 | 0,95 | 129.934 | 1,14 | 33,87 |
| 10 | Jujuy | 149.222 | 1,46 | 162.225 | 1,42 | 8,71 |
| 11 | La Pampa | 65.803 | 0,65 | 80.423 | 0,71 | 22,22 |
| 12 | La Rioja | 90.269 | 0,89 | 102.431 | 0,90 | 13,47 |
| 13 | Mendoza | 477.914 | 4,69 | 552.058 | 4,85 | 15,51 |
| 14 | Misiones | 229.679 | 2,25 | 272.833 | 2,40 | 18,79 |
| 15 | Neuquén | 186.064 | 1,83 | 199.764 | 1,75 | 7,36 |
| 16 | Río Negro | 202.720 | 1,99 | 227.492 | 2,00 | 12,22 |
| 17 | Salta | 271.232 | 2,66 | 307.260 | 2,70 | 13,28 |
| 18 | San Juan | 179.800 | 1,76 | 238.916 | 2,10 | 32,88 |
| 19 | San Luis | 237.231 | 2,33 | 195.767 | 1,72 | - 17,48 |
| 20 | Santa Cruz | 113.078 | 1,11 | 131.682 | 1,16 | 16,45 |
| 21 | Santa Fe | 834.203 | 8,18 | 934.043 | 8,20 | 11,97 |
| 22 | Santiago del Estero | 235.821 | 2,31 | 230.071 | 2,02 | - 2,44 |
| 23 | Tierra del Fuego, Antártida Argentina e Islas del Atlántico Sur | 33.814 | 0,33 | 44.019 | 0,39 | 30,18 |
| 24 | Tucumán | 338.871 | 3,32 | 388.330 | 3,41 | 14,60 |

Nota: las importaciones no clasificadas por jurisdicción son 2,324 t y 206 t para los años 2010 y 2011 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 2011

| N° | Jurisdicción | Año 2010 | | Año 2011 | | Variac. % 2011 respecto al año 2010 |
|----|--|-------------------|---------------|-------------------|---------------|--|
| | | t | % | t | % | |
| | Total | 10.192.109 | 100,00 | 11.386.211 | 100,00 | 11,72 |
| 1 | Buenos Aires | 3.759.378 | 36,89 | 4.218.472 | 37,05 | 12,21 |
| 2 | Córdoba | 1.249.940 | 12,26 | 1.313.009 | 11,53 | 5,05 |
| 3 | Santa Fe | 834.203 | 8,18 | 934.043 | 8,20 | 11,97 |
| 4 | Mendoza | 477.914 | 4,69 | 552.058 | 4,85 | 15,51 |
| 5 | Entre Ríos | 375.802 | 3,69 | 452.058 | 3,97 | 20,29 |
| 6 | Tucumán | 338.871 | 3,32 | 388.330 | 3,41 | 14,60 |
| 7 | Ciudad Autónoma de Buenos Aires | 328.447 | 3,22 | 373.752 | 3,28 | 13,79 |
| 8 | Salta | 271.232 | 2,66 | 307.260 | 2,70 | 13,28 |
| 9 | Chubut | 265.094 | 2,60 | 280.064 | 2,46 | 5,65 |
| 10 | Chaco | 241.305 | 2,37 | 272.901 | 2,40 | 13,09 |
| 11 | Misiones | 229.679 | 2,25 | 272.833 | 2,40 | 18,79 |
| 12 | San Juan | 179.800 | 1,76 | 238.916 | 2,10 | 32,88 |
| 13 | Santiago del Estero | 235.821 | 2,31 | 230.071 | 2,02 | -2,44 |
| 14 | Río Negro | 202.720 | 1,99 | 227.492 | 2,00 | 12,22 |
| 15 | Neuquén | 186.064 | 1,83 | 199.764 | 1,75 | 7,36 |
| 16 | Corrientes | 159.938 | 1,57 | 196.840 | 1,73 | 23,07 |
| 17 | San Luis | 237.231 | 2,33 | 195.767 | 1,72 | -17,48 |
| 18 | Jujuy | 149.222 | 1,46 | 162.225 | 1,42 | 8,71 |
| 19 | Santa Cruz | 113.078 | 1,11 | 131.682 | 1,16 | 16,45 |
| 20 | Formosa | 97.059 | 0,95 | 129.934 | 1,14 | 33,87 |
| 21 | La Rioja | 90.269 | 0,89 | 102.431 | 0,90 | 13,47 |
| 22 | Catamarca | 69.425 | 0,68 | 81.867 | 0,72 | 17,92 |
| 23 | La Pampa | 65.803 | 0,65 | 80.423 | 0,71 | 22,22 |
| 24 | Tierra del Fuego, Antártida Argentina e Islas del Atlántico Sur | 33.814 | 0,33 | 44.019 | 0,39 | 30,18 |

Fuente: A.F.C.P

Consumo de Cemento Pórtland clasificado por jurisdicción y ordenado por mayor variación porcentual del consumo del año 2011 con respecto al año 2010

| N° | Jurisdicción | Año 2010 | | Año 2011 | | Variac. % 2011 respecto al año 2010 |
|----|--|-------------------|---------------|-------------------|---------------|--|
| | | t | % | t | % | |
| | Total | 10.192.109 | 100,00 | 11.386.211 | 100,00 | 11,72 |
| 1 | Formosa | 97.059 | 0,95 | 129.934 | 1,14 | 33,87 |
| 2 | San Juan | 179.800 | 1,76 | 238.916 | 2,10 | 32,88 |
| 3 | Tierra del Fuego, Antártida Argentina e Islas del Atlántico Sur | 33.814 | 0,33 | 44.019 | 0,39 | 30,18 |
| 4 | Corrientes | 159.938 | 1,57 | 196.840 | 1,73 | 23,07 |
| 5 | La Pampa | 65.803 | 0,65 | 80.423 | 0,71 | 22,22 |
| 6 | Entre Ríos | 375.802 | 3,69 | 452.058 | 3,97 | 20,29 |
| 7 | Misiones | 229.679 | 2,25 | 272.833 | 2,40 | 18,79 |
| 8 | Catamarca | 69.425 | 0,68 | 81.867 | 0,72 | 17,92 |
| 9 | Santa Cruz | 113.078 | 1,11 | 131.682 | 1,16 | 16,45 |
| 10 | Mendoza | 477.914 | 4,69 | 552.058 | 4,85 | 15,51 |
| 11 | Tucumán | 338.871 | 3,32 | 388.330 | 3,41 | 14,60 |
| 12 | Ciudad Autónoma de Buenos Aires | 328.447 | 3,22 | 373.752 | 3,28 | 13,79 |
| 13 | La Rioja | 90.269 | 0,89 | 102.431 | 0,90 | 13,47 |
| 14 | Salta | 271.232 | 2,66 | 307.260 | 2,70 | 13,28 |
| 15 | Chaco | 241.305 | 2,37 | 272.901 | 2,40 | 13,09 |
| 16 | Río Negro | 202.720 | 1,99 | 227.492 | 2,00 | 12,22 |
| 17 | Buenos Aires | 3.759.378 | 36,89 | 4.218.472 | 37,05 | 12,21 |
| 18 | Santa Fe | 834.203 | 8,18 | 934.043 | 8,20 | 11,97 |
| 19 | Jujuy | 149.222 | 1,46 | 162.225 | 1,42 | 8,71 |
| 20 | Neuquén | 186.064 | 1,83 | 199.764 | 1,75 | 7,36 |
| 21 | Chubut | 265.094 | 2,60 | 280.064 | 2,46 | 5,65 |
| 22 | Córdoba | 1.249.940 | 12,26 | 1.313.009 | 11,53 | 5,05 |
| 23 | Santiago del Estero | 235.821 | 2,31 | 230.071 | 2,02 | -2,44 |
| 24 | San Luis | 237.231 | 2,33 | 195.767 | 1,72 | -17,48 |

Fuente: A.F.C.P

Consumo de Cemento Pórtland por jurisdicción, según tipo de envase. Año 2011

| N° | Jurisdicción | Bolsas | Granel | Total |
|----|--|-------------|-------------------|------------|
| | | | Porcentaje | |
| | Total | 61,9 | 38,1 | 100 |
| 1 | Ciudad Autónoma de Buenos Aires | 52,2 | 47,8 | 100 |
| 2 | Buenos Aires | 58,2 | 41,8 | 100 |
| 3 | Catamarca | 79,6 | 20,4 | 100 |
| 4 | Córdoba | 60,4 | 39,6 | 100 |
| 5 | Corrientes | 75,1 | 24,9 | 100 |
| 6 | Chaco | 77,3 | 22,7 | 100 |
| 7 | Chubut | 53,7 | 46,3 | 100 |
| 8 | Entre Ríos | 63,9 | 36,1 | 100 |
| 9 | Formosa | 87,7 | 12,3 | 100 |
| 10 | Jujuy | 77,3 | 22,7 | 100 |
| 11 | La Pampa | 82,3 | 17,7 | 100 |
| 12 | La Rioja | 84,9 | 15,1 | 100 |
| 13 | Mendoza | 58,2 | 41,8 | 100 |
| 14 | Misiones | 77,6 | 22,4 | 100 |
| 15 | Neuquén | 57,8 | 42,2 | 100 |
| 16 | Río Negro | 68,1 | 31,9 | 100 |
| 17 | Salta | 78,1 | 21,9 | 100 |
| 18 | San Juan | 60,8 | 39,2 | 100 |
| 19 | San Luis | 46,4 | 53,6 | 100 |
| 20 | Santa Cruz | 57,2 | 42,8 | 100 |
| 21 | Santa Fe | 59,9 | 40,1 | 100 |
| 22 | Santiago del Estero | 65,7 | 34,3 | 100 |
| 23 | Tierra del Fuego, Antártida Argentina e Islas del Atlántico Sur | 50,6 | 49,4 | 100 |
| 24 | Tucumán | 67,1 | 32,9 | 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 | Despachos internos | Variación % | Participación % en el total | Despachos externos | Variación % | Participación % en el total | Despachos totales | Variación % |
| 1998 | 12.928,2 | | 92,2 | 1.089,0 | | 7,8 | 14.017,2 | |
| 1999 | 12.808,0 | -0,9 | 93,6 | 880,5 | -19,2 | 6,4 | 13.688,5 | -2,3 |
| 2000 | 12.491,3 | -2,5 | 93,7 | 843,0 | -4,3 | 6,3 | 13.334,3 | -2,6 |
| 2001 | 12.036,4 | -3,6 | 93,2 | 881,6 | 4,6 | 6,8 | 12.918,1 | -3,1 |
| 2002 | 11.988,5 | -0,4 | 90,7 | 1.234,4 | 40,0 | 9,3 | 13.222,9 | 2,4 |
| 2003 | 12.338,4 | 2,9 | 86,9 | 1.852,3 | 50,1 | 13,1 | 14.190,7 | 7,3 |
| 2004 | 11.112,6 | -9,9 | 87,7 | 1.553,4 | -16,1 | 12,3 | 12.666,0 | -10,7 |
| 2005 | 10.972,5 | -1,3 | 83,6 | 2.147,8 | 38,3 | 16,4 | 13.120,2 | 3,6 |
| 2006 | 11.103,9 | 1,2 | 79,1 | 2.934,2 | 36,6 | 20,9 | 14.038,2 | 7,0 |
| 2007 | 11.166,0 | 0,6 | 75,6 | 3.597,7 | 22,6 | 24,4 | 14.763,7 | 5,2 |
| 2008 | 10.677,2 | -4,4 | 72,1 | 4.140,5 | 15,1 | 27,9 | 14.817,7 | 0,4 |
| 2009 | 10.342,3 | -3,1 | 78,5 | 2.830,5 | -31,6 | 21,5 | 13.172,8 | -11,1 |
| 2010 | 9.753,1 | -5,7 | 78,0 | 2.744,3 | -3,0 | 22,0 | 12.497,4 | -5,1 |
| 2011 | 9.793,5 | 0,4 | 75,9 | 3.111,8 | 13,4 | 24,1 | 12.905,4 | |
| Variac. % | | | | | | | | |
| 2011/2004 | -11,9 | | | 100,3 | | | 1,9 | |

Datos provisorios para el año 2011

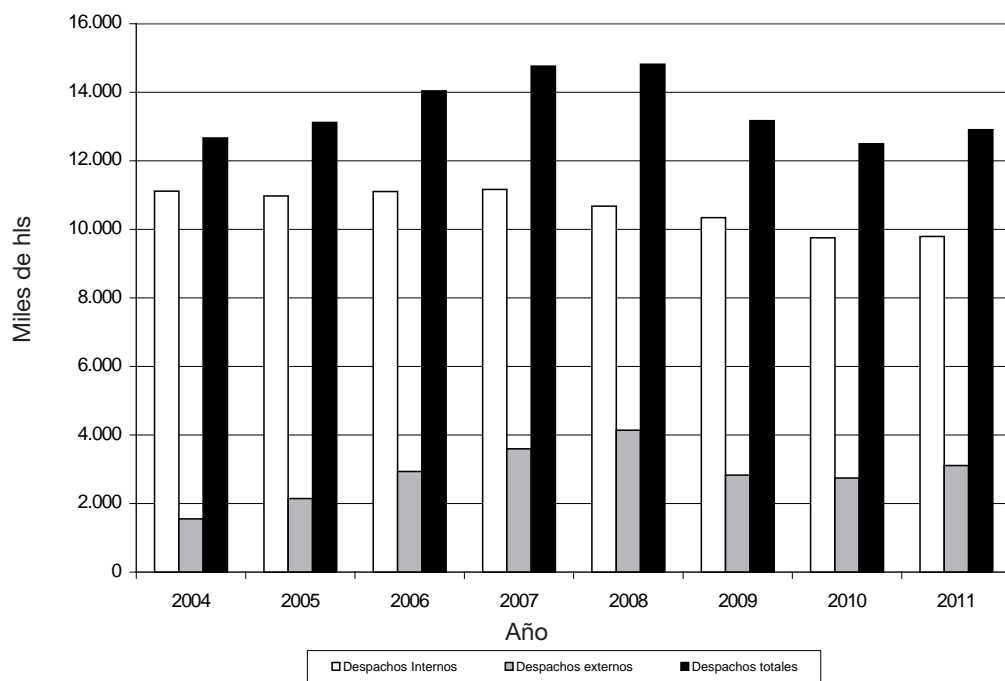
Nota: los tipos de vino corresponden a varietales, sin mención varietal, espumosos y otros. No incluyen mostos.

Fuente: Instituto Nacional de Vitivinicultura.

La variación de los despachos internos para el período 2011/2004 fue del -11,9 %, mientras que para los despachos externos resultó el 100,3%, aumentando los despachos totales, para ese mismo período, un 1,9 %.

La participación total de los despachos externos en el total de despachos pasó de un 12,3% en el año 2004 al 24,1% en el año 2011, mientras que los despachos internos perdieron 11,8 puntos porcentuales de participación en el período mencionado.

Despachos totales de vino



ESTE VOLUMEN
ESTADÍSTICAS DE PRODUCTOS INDUSTRIALES - JUNIO 2012
CON UNA TIRADA DE 450 EJEMPLARES
SE TERMINÓ DE IMPRIMIR
EN EL MES DE JUNIO DE 2012
EN EL DEPARTAMENTO PUBLICACIONES DEL INDEC,
AV. PRESIDENTE JULIO A. ROCA 609
C1067ABB CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES
REPÚBLICA ARGENTINA