



industria del aluminio en Argentina

anuario estadístico 2016

Indicadores

Consumo de aluminio en Argentina →

Consumo per capita →

Consumo por producto →

Consumo por sector →

Consumo por producto y sector →

Producción doméstica →

Balanza comercial →

Consumo de aluminio en Argentina

Las estadísticas internacionales miden el consumo de aluminio en el mercado doméstico como la sumatoria del consumo de semielaborados (a su vez dividida en 6 productos: laminados gruesos, foil, extruídos, alambrón, fundidos y otros). Parte de ese consumo es de producción doméstica, y parte es importado.

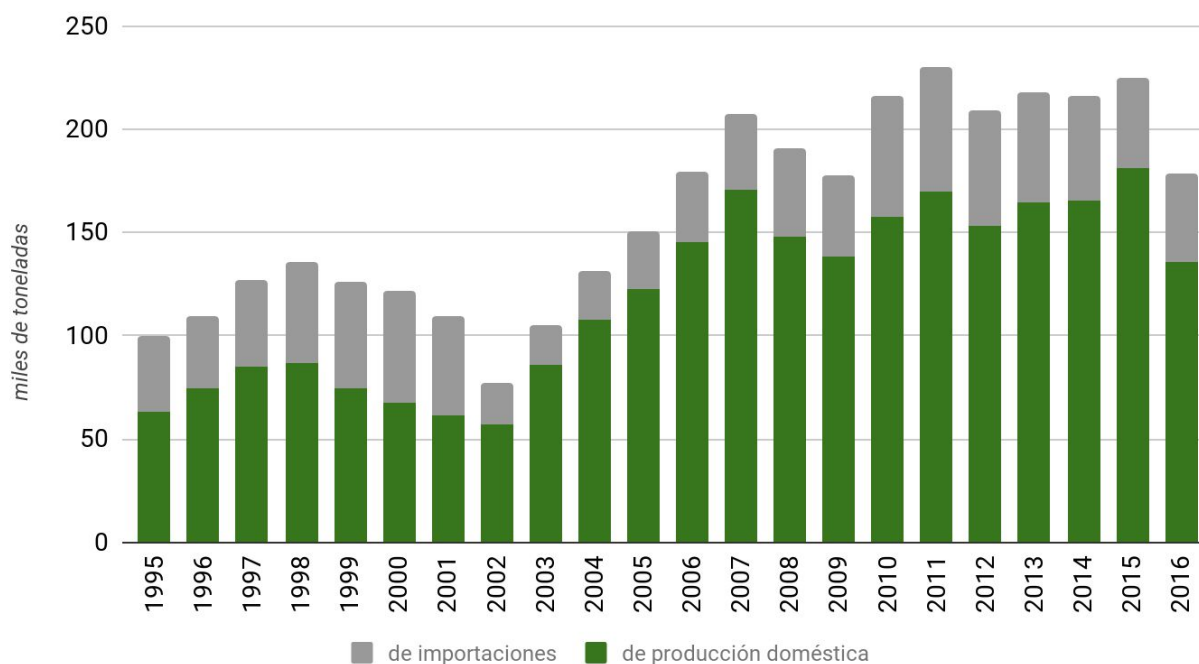
Consumo de aluminio en Argentina (últimos 10 años)

[Valores en miles de toneladas]

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013r	2014r	2015r	2016
demanda total	207,3	191,2	177,3	215,9	230,0	209,3	218,0	215,8	224,6	178,8
de producción doméstica	70,0	70,0	60,0	100,0	140,0	140,0	140,0	160,0	160,0	130,0
de importaciones	137,3	121,2	117,3	115,9	90,0	69,3	78,0	55,8	64,6	48,8

Serie histórica

consumo de aluminio en Argentina



Consumo per capita

La demanda per capita se utiliza para indicar la media por persona en una estadística social determinada. El uso más común es en el área de los ingresos. Así, existen índices de renta per cápita, ingresos familiares per cápita, renta familiar disponible per cápita. También se elaboran índices de consumo de productos per cápita, como energía, alimentos y medios de comunicación, así como sus funciones.

La importancia de este concepto radica en que el valor absoluto del consumo de un determinado bien no explica el potencial que tiene en términos de la evolución futura.

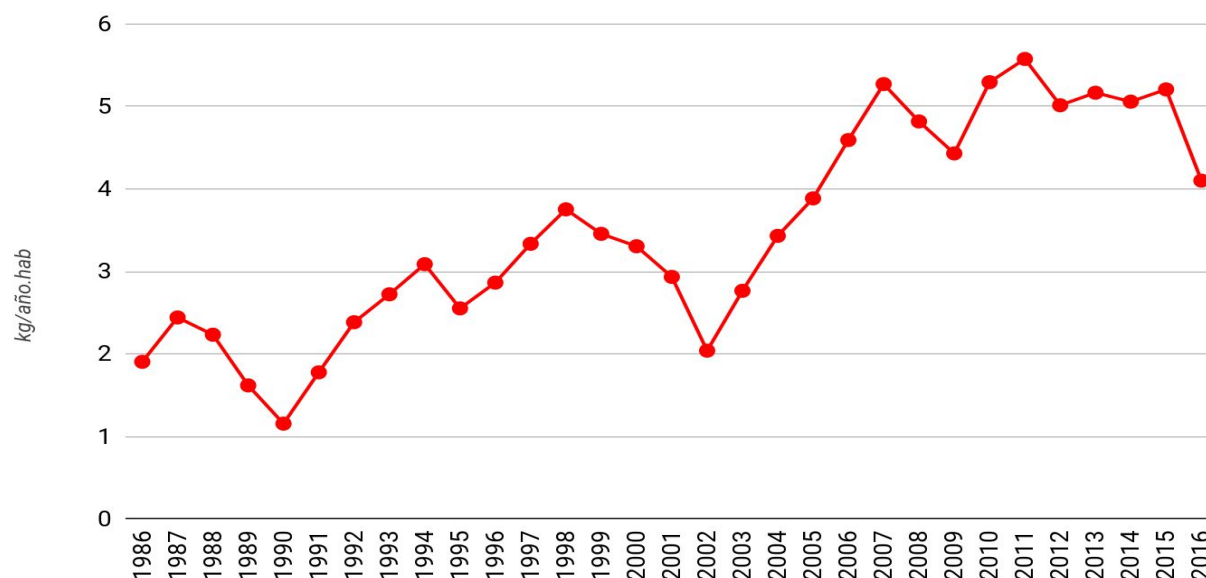
Consumo per capita de aluminio en Argentina (últimos 10 años)

[Valores en kg/hab.año]

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013r	2014r	2015r	2016
consumo per capita	5,3	4,8	4,4	5,3	5,6	5,0	5,2	5,1	5,2	4,1

Serie histórica

consumo per capita en Argentina



Del gráfico se observa que el consumo per capita ha pasado a ser de unos 3 kg/habitante al año hacia fines de los '90 a unos 5 kg/habitante al año para los últimos años. Este importante aumento de más de 60% se explica por un lado por la reactivación económica de distintos sectores, pero por otro lado por el potencial de consumo del aluminio, dado que Argentina todavía presenta consumos relativos muy inferiores a los de los países desarrollados (que tienen picos de hasta 30 kg/habitante al año).

Consumo por producto

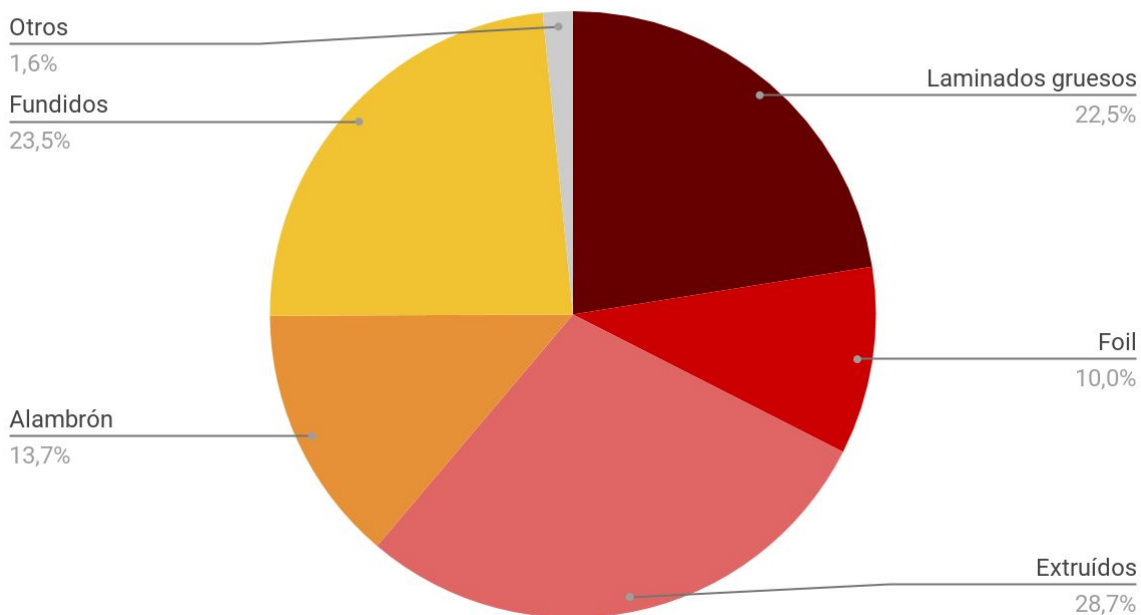
Consumo de aluminio en Argentina por producto (últimos 10 años)

[Valores en miles de toneladas]

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013r	2014r	2015r	2016
Lam. gruesos	36,4	41,2	38,3	50,3	49,7	47,3	50,4	51,0	51,3	47,8
Foil	21,5	19,5	18,7	21,5	22,3	21,5	23,3	19,1	21,0	17,9
Extruídos	52,6	54,1	42,8	55,7	67,6	61,5	65,9	65,6	70,0	56,1
Alambrón	36,1	23,6	35,1	29,1	33,9	24,1	24,0	25,9	33,0	18,8
Fundidos	57,4	48,7	39,1	54,7	52,6	51,6	50,8	50,6	44,8	34,1
Otros	2,1	2,4	2,3	3,4	3,9	3,2	3,6	3,6	4,4	4,0
Total consumo	206,0	189,4	176,2	214,8	230,0	209,3	218,0	215,8	224,6	178,8

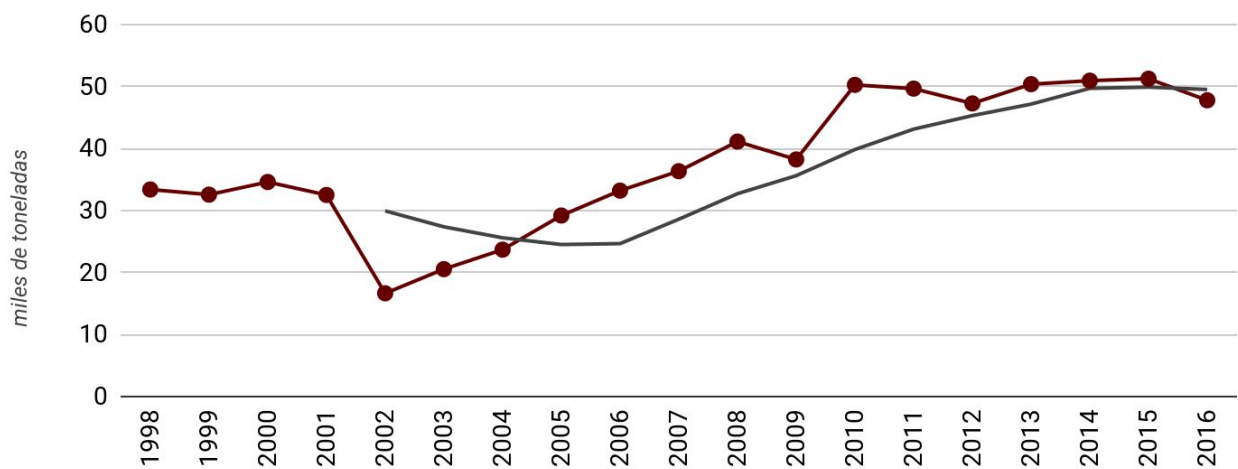
Peso relativo de cada producto

Consumo de aluminio en Argentina por producto (promedio últimos 10 años)

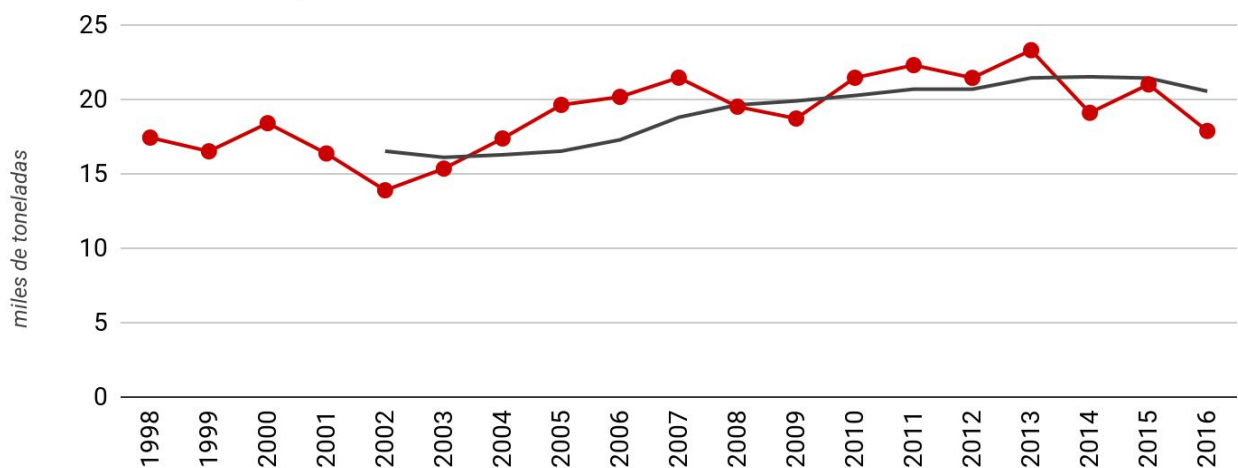


Series históricas por producto

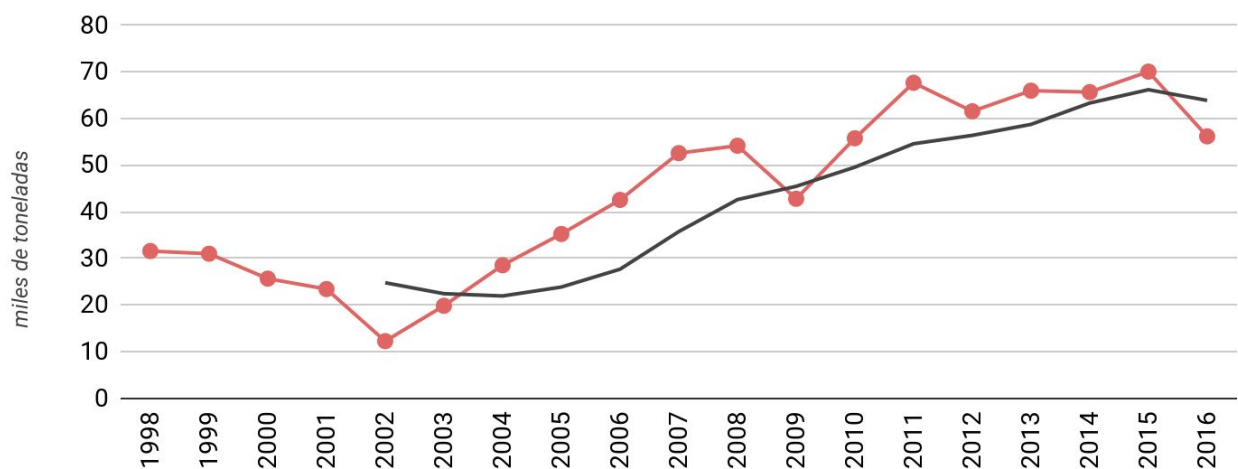
consumo de laminados gruesos en Argentina



consumo de foil en Argentina

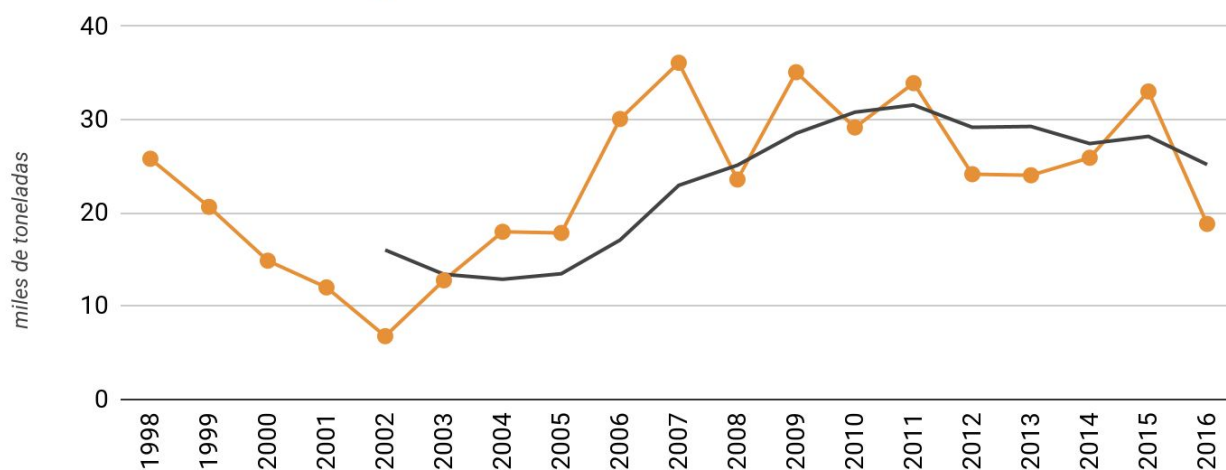


consumo de extruídos en Argentina

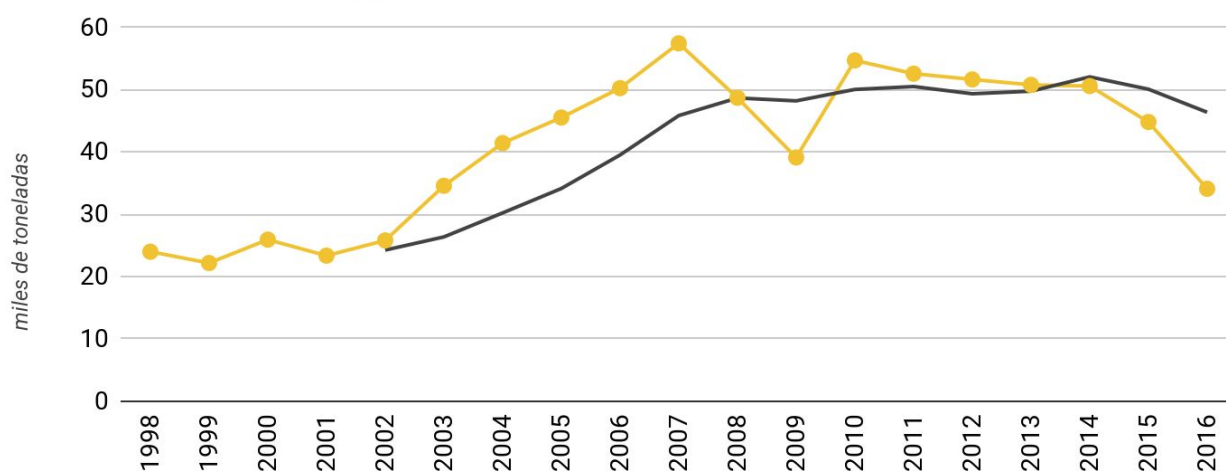


Series históricas por producto (continuación)

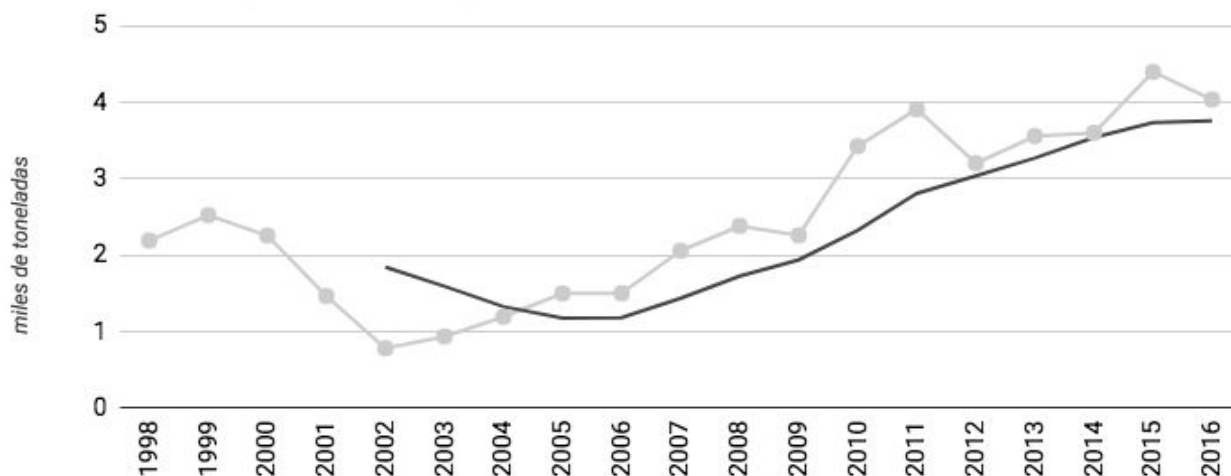
consumo de alambón en Argentina



consumo de fundidos en Argentina



consumo de otros productos en Argentina



Consumo de aluminio en Argentina por subproducto (últimos 10 años)

[Valores en miles de toneladas]

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013r	2014r	2015r	2016
Laminados gruesos										
laminados estándar	11,0	10,5	8,0	11,4	10,7	9,4	11,1	10,1	7,5	8,4
chapas para latas	5,9	7,1	8,4	8,6	8,2	6,7	7,8	6,9	7,4	9,8
tejos	12,6	14,1	15,4	18,2	19,0	21,0	21,3	23,6	25,4	20,6
menaje	3,3	3,8	3,0	4,4	4,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,5
otros	3,5	5,7	3,5	7,7	7,1	6,5	6,7	7,0	7,8	5,6
Foil										
foil estándar	15,9	14,8	15,1	15,9	16,1	15,1	16,7	13,3	16,8	12,1
foil no estándar	5,6	4,7	3,6	5,6	6,2	6,3	6,6	5,8	4,3	5,8
Extruídos										
perfiles construcción	47,8	48,7	38,8	49,8	59,1	53,1	57,4	57,2	59,8	46,6
perfiles industriales	4,4	4,9	3,6	5,4	8,0	7,9	8,0	7,7	9,1	8,8
tubos especiales	0,4	0,5	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	1,1	0,7
Alambrón										
alambrón	1,3	1,1	1,0	1,3	1,5	1,3	1,4	1,3	0,6	1,0
Fundidos										
piezas fundidas	11,8	7,2	5,9	8,3	5,3	4,1	7,3	8,3	5,1	3,9
Otros productos										
otros productos	2,1	2,4	2,3	3,4	3,9	3,2	3,6	3,6	4,4	4,0

Consumo por sector

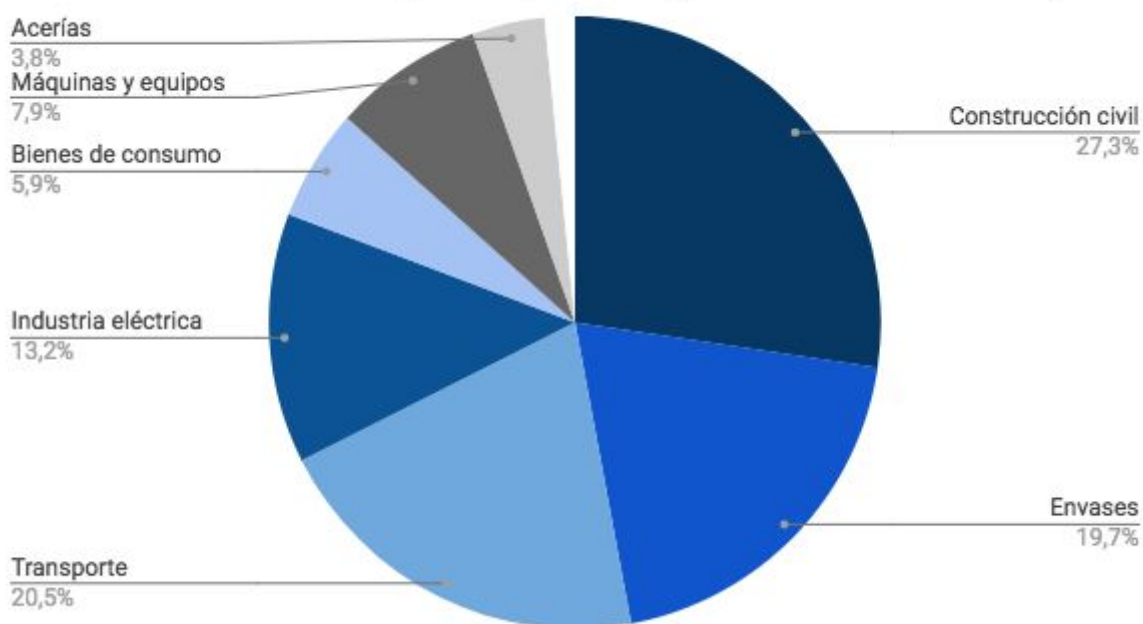
Consumo de aluminio en Argentina por sector (últimos 10 años)

[Valores en miles de toneladas]

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013r	2014r	2015r	2016
Construcción civil	52,4	53,3	43,0	54,9	64,1	57,6	62,5	61,5	64,6	50,4
Envases	32,5	34,0	35,4	41,1	42,3	42,4	45,0	44,1	46,7	43,1
Transporte	43,8	41,5	33,1	47,0	47,7	47,0	44,8	43,1	42,1	32,8
Industria eléctrica	34,7	22,5	34,1	27,8	32,4	22,9	22,6	24,6	32,3	17,8
Bienes de consumo	10,1	11,1	8,4	12,7	14,5	12,9	13,3	12,7	12,8	12,8
Máquinas y equipos	17,2	16,3	13,0	18,2	18,4	17,9	17,6	16,6	15,8	12,8
Acerías	13,2	8,3	6,9	9,7	6,7	5,3	8,6	9,6	5,8	5,0
Otros sectores	2,1	2,4	2,3	3,4	3,9	3,2	3,6	3,6	4,4	4,0

Peso relativo de cada sector

Consumo de aluminio en Argentina por sector (promedio últimos 10 años)



Consumo por producto y sector

Consumo de aluminio en Argentina por sector (año 2016)

[Valores en miles de toneladas]

	Construc- ción civil	Envases	Transporte	Industria eléctrica	Bienes de consumo	Máquinas y equipos	Acerías	Otros sectores	Total
Lam. gruesos	1.311	31.893	4.705	0	6.699	3.221	0	0	47.828
Foil	2.424	11.253	3.001	0	0	1.212	0	0	17.889
Extruidos	46.637	0	2.500	0	6.134	876	0	0	56.148
Alambrón	0	0	0	17.753	0	0	1.039	0	18.792
Fundidos	0	0	22.594	0	0	7.531	3.949	0	34.074
Otros	0	0	0	0	0	0	0	4.037	4.037
Total	50.372	43.146	32.799	17.753	12.834	12.840	4.988	4.037	178.768

Producción doméstica

Producción de aluminio primario en Argentina (últimos 10 años)

[Valores en miles de toneladas]

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producción de aluminio primario	293,0	400,0	407,0	417,0	420,0	408,0	437,0	442,0	428,0	425,0

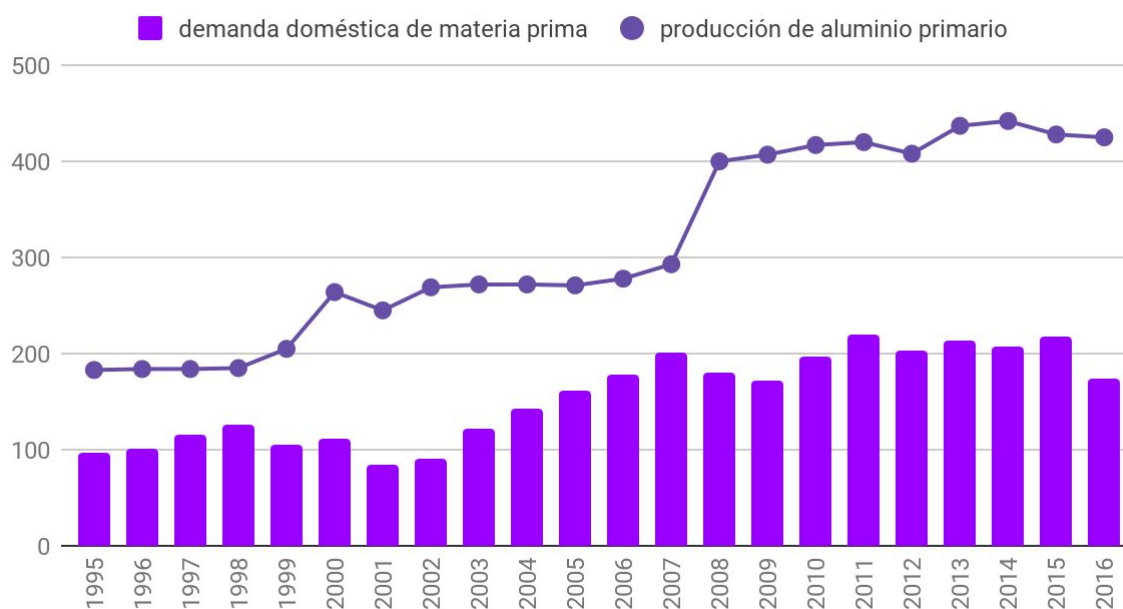
Satisfacción de la demanda doméstica de materia prima (últimos 10 años)

[Valores en miles de toneladas]

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013r	2014r	2015r	2016
total demanda de materia prima	200,0	181,0	172,5	197,4	219,1	203,3	212,9	208,1	217,3	174,0
demanda satisfecha con producción doméstica	195,9	176,3	168,5	187,0	211,2	186,6	202,6	192,1	203,1	157,8
demanda satisfecha con importaciones	4,1	4,7	4,0	10,4	7,9	16,7	10,3	16,0	14,2	16,2
participación producción doméstica	98%	97%	98%	95%	96%	92%	95%	92%	93%	91%

Serie histórica

demanda doméstica de materia prima y producción de aluminio primario

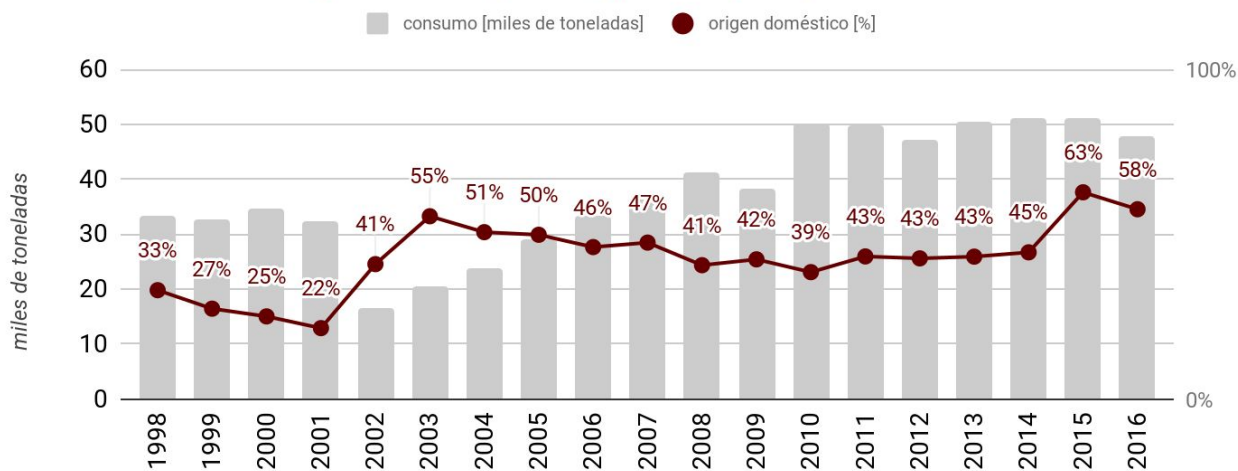


Satisfacción de la demanda doméstica de productos semielaborados (últimos 10 años) [Valores en miles de toneladas]

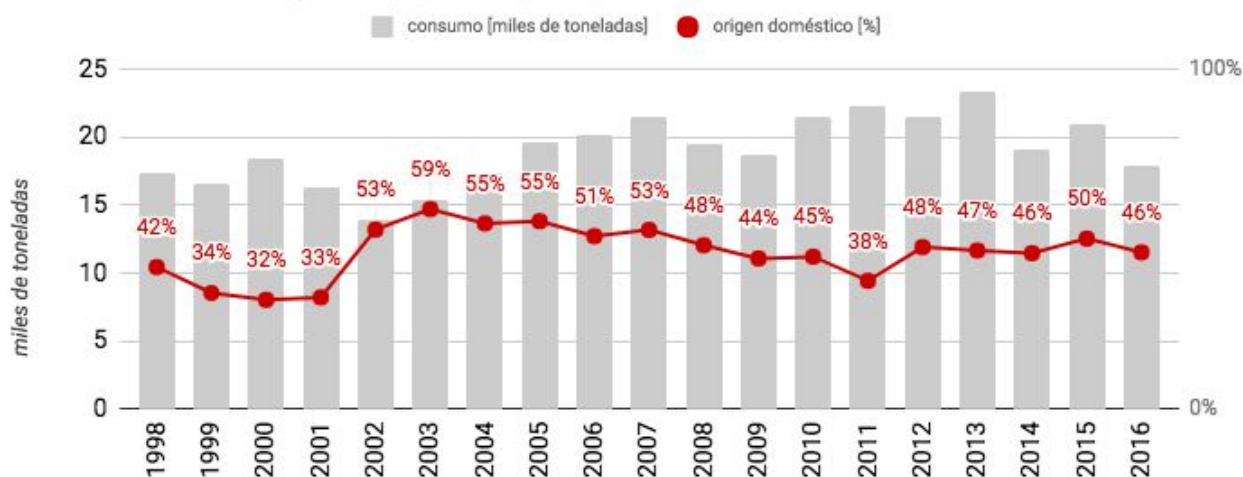
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013r	2014r	2015r	2016
demanda de aluminio semielaborado	207,3	191,2	177,3	215,9	230,0	209,3	218,0	215,8	224,6	178,8
origen doméstico	122,2	145,6	170,5	148,4	138,0	157,8	169,8	153,5	164,1	165,6
origen importaciones	36,8	42,8	39,3	58,1	60,2	55,8	53,9	50,2	43,0	43,1
participación producción doméstica	59%	76%	96%	69%	60%	75%	78%	71%	73%	93%

Series históricas

consumo de laminados gruesos en Argentina y porcentaje de producción doméstica



consumo de foil en Argentina y porcentaje de producción doméstica



Series históricas (continuación)

consumo de extruídos en Argentina y porcentaje de producción doméstica

