



CAIAMA

5,4
kilos/hab.

+0,8%

+311
millones
de us\$

Consumo
“per capita”

variación anual
del consumo
doméstico

balanza comercial
de la industria del
aluminio

industria del aluminio en Argentina

anuario estadístico 2014



Volcán Achén Niyeu - Neuquén



CAIAMA

5,4
kilos/
inhab.

"Per capita"
consumption

+0,8%

Annual variation
of domestic
consumption

+311
million
us\$

Aluminum industry
foreign
trade balance

aluminum industry in Argentina

2014 statistical yearbook



Achén Niyeu Volcano - Neuquén



editorial	5
-----------------	---

demanda doméstica

demanda total por origen	7
demanda total pr producto y sector	9
evolución de la demanda total	11
evolución de la demanda por producto/subproducto	13
evolución de la demanda por subproducto	14
evolución de la demanda por sector/producto	17
evolución de la demanda por sector	18
evolución del consumo “per capita”	21

comercio exterior

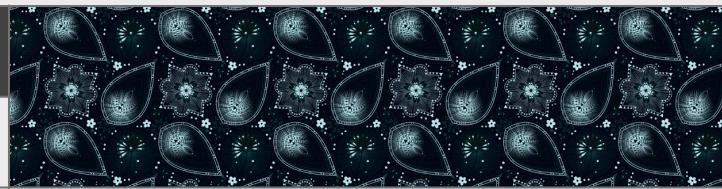
evolución del saldo comercial	23
evolución de las exportaciones por producto	25
evolución de las importaciones	27

indicadores económicos

indicadores de actividad	29
indicadores de precios	31

institucional

organización de CAIAMA	33
criterios para la clasificación de productos	35



editorial	6
-----------------	---

domestic demand

total demand by origin	8
total demand by product and end-use market	10
evolution of total demand	12
evolution of demand by product/subproduct	15
evolution of demand by subproduct	16
evolution of demand by end-use market/product	19
evolution of demand by end-use market	20
evolution of “per capita” demand	22

foreign trade

evolution of foreign trade balance	24
evolution of exports by product	26
evolution of imports	28

economic figures

activity indexes	30
price indexes	32

institutional

CAIAMA organization	34
criteria for product classification	36

20 años de estadísticas

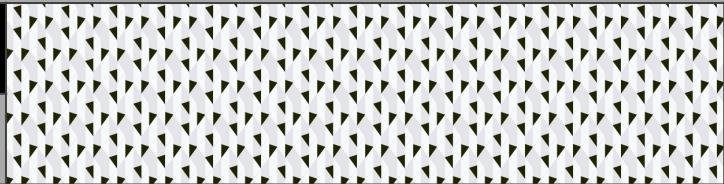
Este año presentamos el Anuario 2014 con 20 años de estadísticas del mercado del aluminio en Argentina. En 1996 se publicaron los primeros datos sobre el mercado de 1995, y desde ese momento fuimos incorporando cada vez más datos e información valiosa, no sólo para describir lo que sucede en nuestro sector, sino también para que quienes toman las decisiones puedan evaluar lo hecho, y para que tengan la posibilidad de proyectar cómo será el mercado en el futuro.

También hemos ido modificando los formatos de las tablas y gráficas, con el objetivo de que sean más visibles, pero al mismo tiempo que contengan las series temporales más larga. En este Anuario 2014 hemos dividido la información que se presenta en las tablas (los últimos 10 años de datos) de la que se presenta en los gráficos (todos los años disponibles). Así, quien lea las tablas podrá ver con mayor claridad los números correspondientes a los últimos años, y quien vea los gráficos podrá tener una idea de las tendencias mucho más acabada, con una información que pocas Cámaras Empresariales en el mundo ofrecen con este nivel de detalle.

Es importante con respecto a esto último destacar que toda nuestra información se encuentra disponible en manera pública y gratuita a la Sociedad en su Conjunto, tanto a través de los informes que se publican en nuestro sitio web, como también ante requerimientos puntuales de información que se hagan de parte de socios e interesados.

Por último también es importante señalar que muchos de nuestros datos son revisados con periodicidad y, de ser necesario, corregidos. Cada vez que contamos con información con mayor nivel de detalle, y avanzamos más en la comprensión de un mercado complejo y en constante desarrollo, hacemos estas revisiones no sólo en el año en curso, sino también en los años anteriores del Anuario. De esta manera, cumplimos con nuestra política de entregar la mejor información disponible, que permita tener la mejor visión integral del mercado y sus tendencias.

Subcomisión de Estadísticas de CAIAMA



20 years of Statistics

This year we present the 2014 Yearbook, displaying 20 years of Statistics of the Argentinian Aluminum Market. In 1996 we published the first set of data containing the 1995 Market Data. Since then we've been incorporating more and more valuable data, which not only describes what is happening in our Sector, but also allows decision-makers to assess what has been done, and anticipate the future behaviour of the Market.

In these years we have also modified the look and format of the tables and graphs, with the intention to enhance visibility of single figures, and aiming at showing the longest possible series. In this 2014 Yearbook we have divided the information provided in tables (last 10 years) from the information provided in graphs (every available year). In this way, the ones looking at the tables will be able to get a better look at the figures of the last years, and the ones looking at the graphs will have a better idea of the trends of the Market. It is important to state that there are very few Corporate Chambers around the world that offer this type of information with this level of detail.

It is also important to highlight that all of our data is free for the Society in general, and is available both through our website-published reports, and through data requests on behalf of our associates or any interested party.

To conclude, we must point out that many of our figures are revised and updated on a regular basis. When needed, this data is corrected, specially when we perform in-depth analysis of a complex Market which is constantly developing. For a better comprehension of the figures, every correction is made not only in the current year, but also in the past ones. In this way we enforce our policy of delivering the best available data, which allows the best comprehensive vision of the Market and its trends.

CAIAMA's Statistics Subcommission



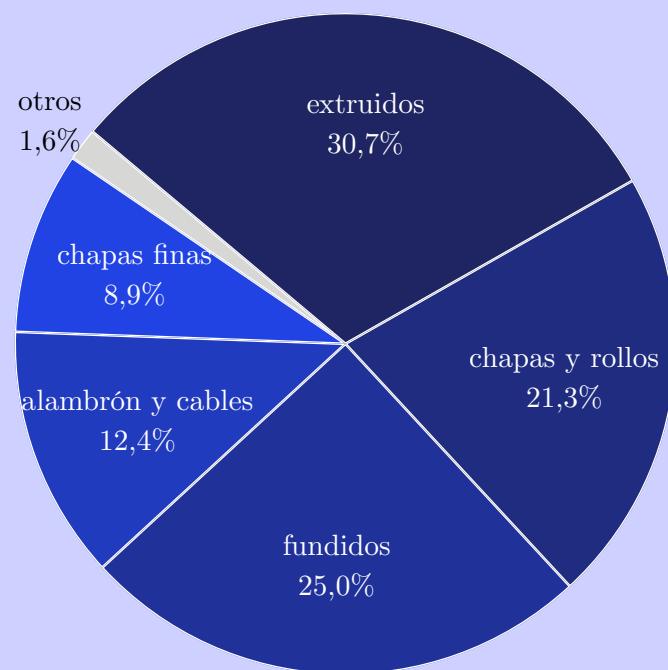
demandas domésticas

demandas totales por origen [ton]

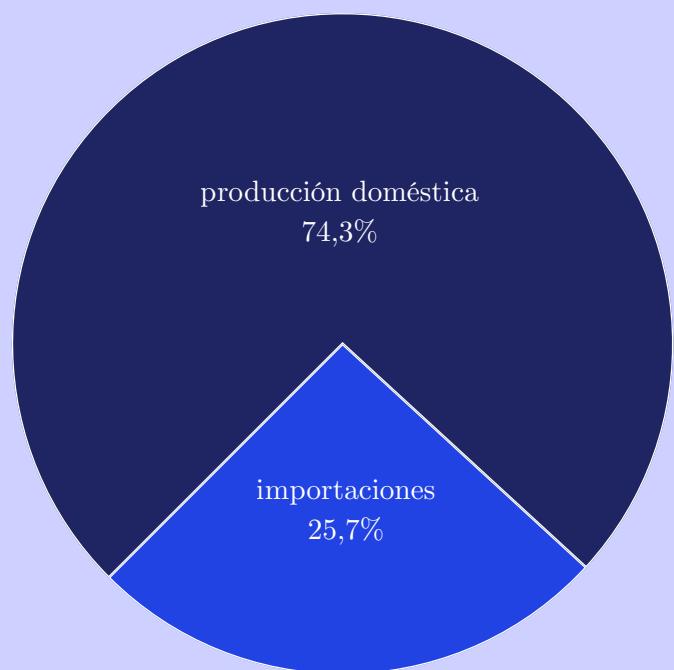


producto	demandas de producción doméstica	importaciones	demandas totales del mercado doméstico	variación respecto al año 2013
chapas y rollos	19.717	28.283	48.000	-4,8%
chapas finas y foil	8.773	11.323	20.096	-13,8%
extruidos	61.679	7.299	68.978	4,6%
alambrón y cables	27.131	799	27.930	16,3%
fundidos	49.887	6.455	56.342	0,7%
otros productos	0	3.602	3.602	1,2%
consumo total	167.187	57.761	224.948	0,8%

demandas totales por producto



demandas totales por origen



Fuente: elaboración propia en base a datos de productores domésticos e informe de importaciones (INDEC-Sistema MARIA).

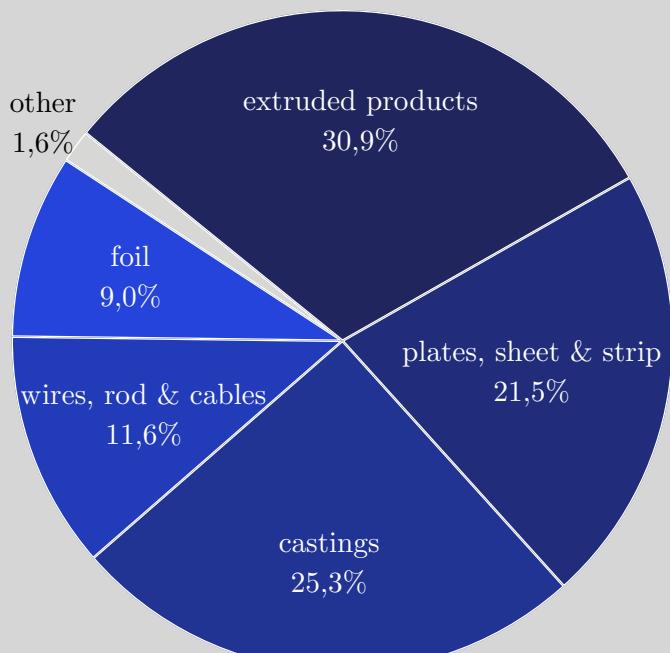
domestic demand

total demand by origin [ton]

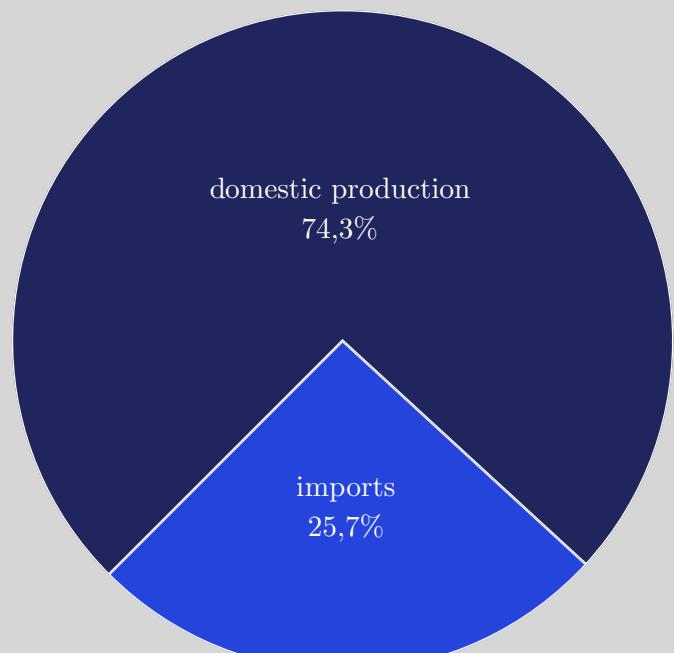


product	demand of domestic origin	imports	total domestic demand	variation respect year 2013
plates, sheets & strip	19.717	28.283	48.000	-4,8%
foil	8.773	11.323	20.096	-13,8%
extruded products	61.679	7.299	68.978	4,6%
wires, rod & cables	27.131	799	27.930	16,3%
castings	49.887	6.455	56.342	0,7%
other products	0	3.602	3.602	1,2%
total consumption	167.187	57.761	224.948	0,8%

total demand by product



total demand by origin



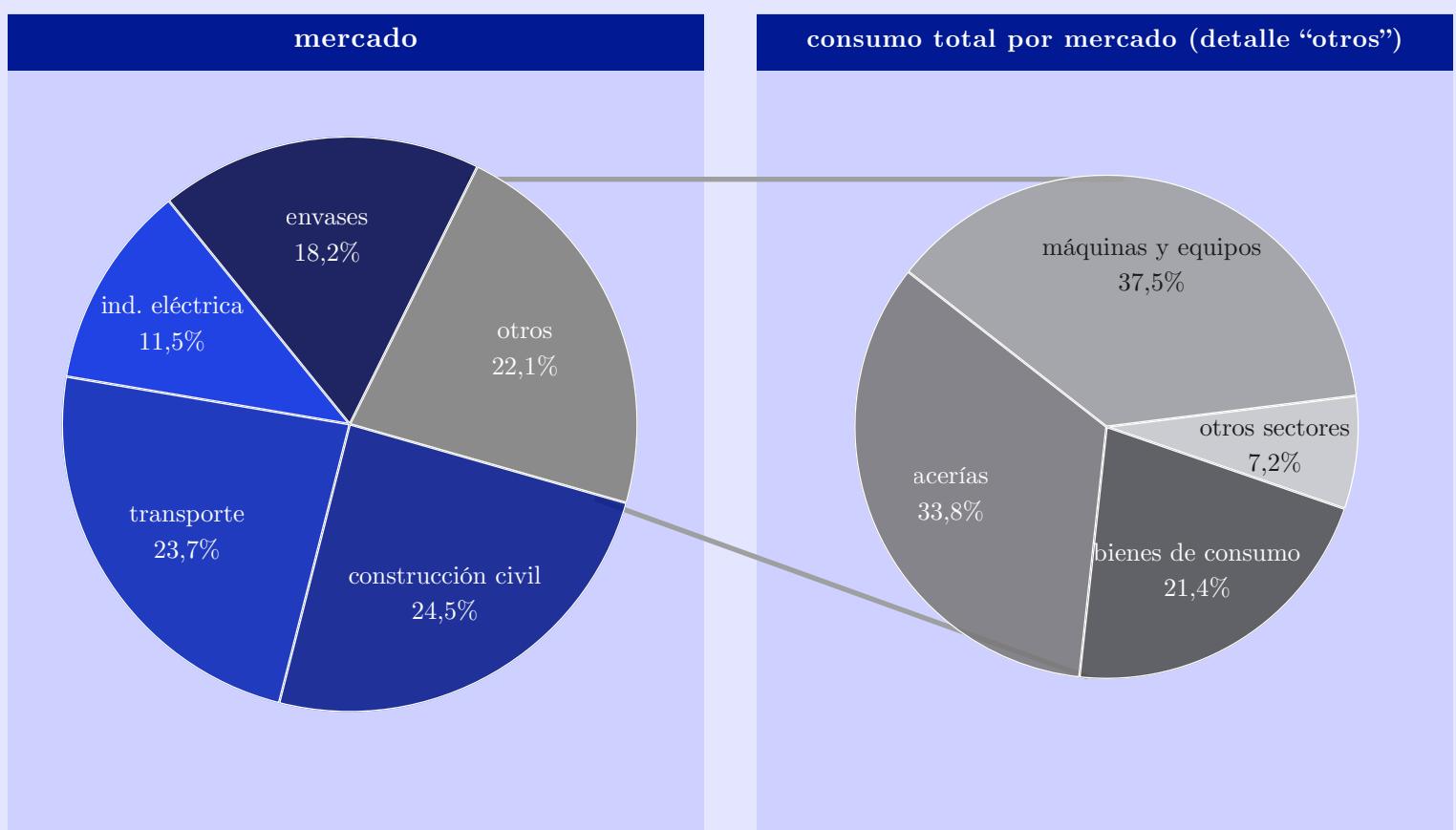
Source: own elaboration based on domestic producers data and imports report (INDEC-MARIA System).

demandas domésticas

demandas totales por producto y mercado [ton]



producto	mercado								demanda total	participación
	construcción civil	envases	transporte	industria eléctrica	bienes de consumo	máquinas y equipos	acerías	otros sectores		
chapas y rollos	1.610	29.365	5.836	0	7.266	3.924	0	0	48.000	21,3%
chapas finas y foil	2.343	11.470	5.364	0	0	919	0	0	20.096	8,9%
extruidos	51.238	0	10.957	0	3.392	3.392	0	0	68.979	30,7%
alambrón y cables	0	0	0	25.901	0	0	2.029	0	27.930	12,4%
fundidos	0	0	31.165	0	0	10.388	14.789	0	56.342	25,0%
otros productos	0	0	0	0	0	0	0	3.602	3.602	1,6%
demandas totales	55.191	40.835	53.321	25.901	10.658	18.623	16.818	3.602	224.948	100,0%
participación	24,5%	18,2%	23,7%	11,5%	4,7%	8,3%	7,5%	1,6%		100,0%



Fuente: elaboración propia en base a datos de productores domésticos e informe de importaciones (INDEC-Sistema MARIA).

domestic demand

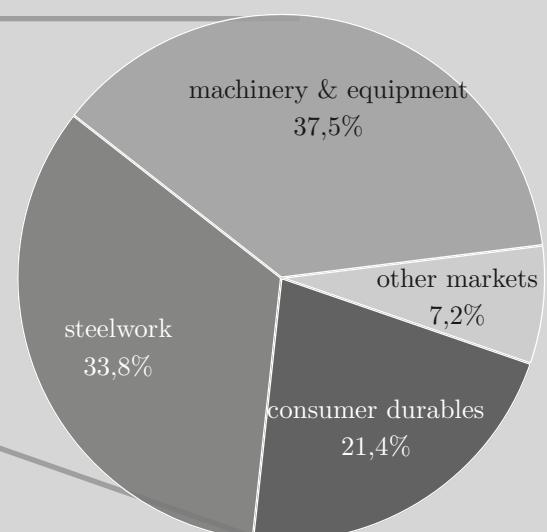
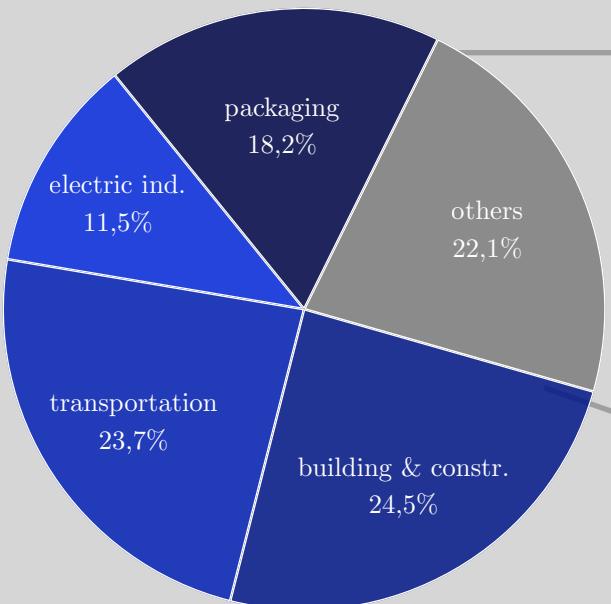
total demand by product and end-use market [ton]



product	end-use market								total demand	share
	building & construction	packaging	transportation	electric industry	consumer durables	machinery & equipment	steelwork	other markets		
plates, sheets & strip	1.610	29.365	5.836	0	7.266	3.924	0	0	48.000	21,3%
foil	2.343	11.470	5.364	0	0	919	0	0	20.096	8,9%
extruded products	51.238	0	10.957	0	3.392	3.392	0	0	68.979	30,7%
wires, rod & cables	0	0	0	25.901	0	0	2.029	0	27.930	12,4%
castings	0	0	31.165	0	0	10.388	14.789	0	56.342	25,0%
other products	0	0	0	0	0	0	0	3.602	3.602	1,6%
total demand	55.191	40.835	53.321	25.901	10.658	18.623	16.818	3.602	224.948	100,0%
share	24,5%	18,2%	23,7%	11,5%	4,7%	8,3%	7,5%	1,6%	100,0%	

total demand by end-use market

total demand by end-use market (detail “others”)



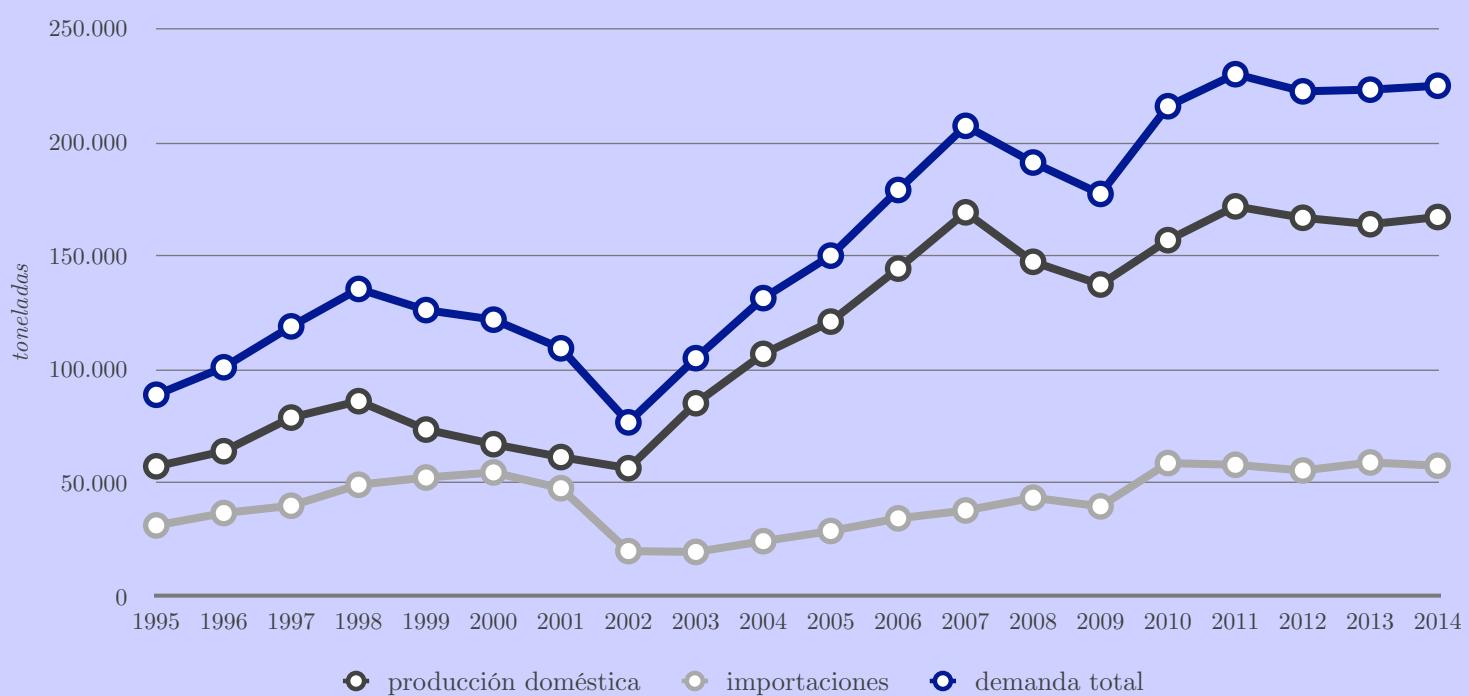
Source: own elaboration based on domestic producers data and imports report (INDEC-MARIA System).

demanda doméstica

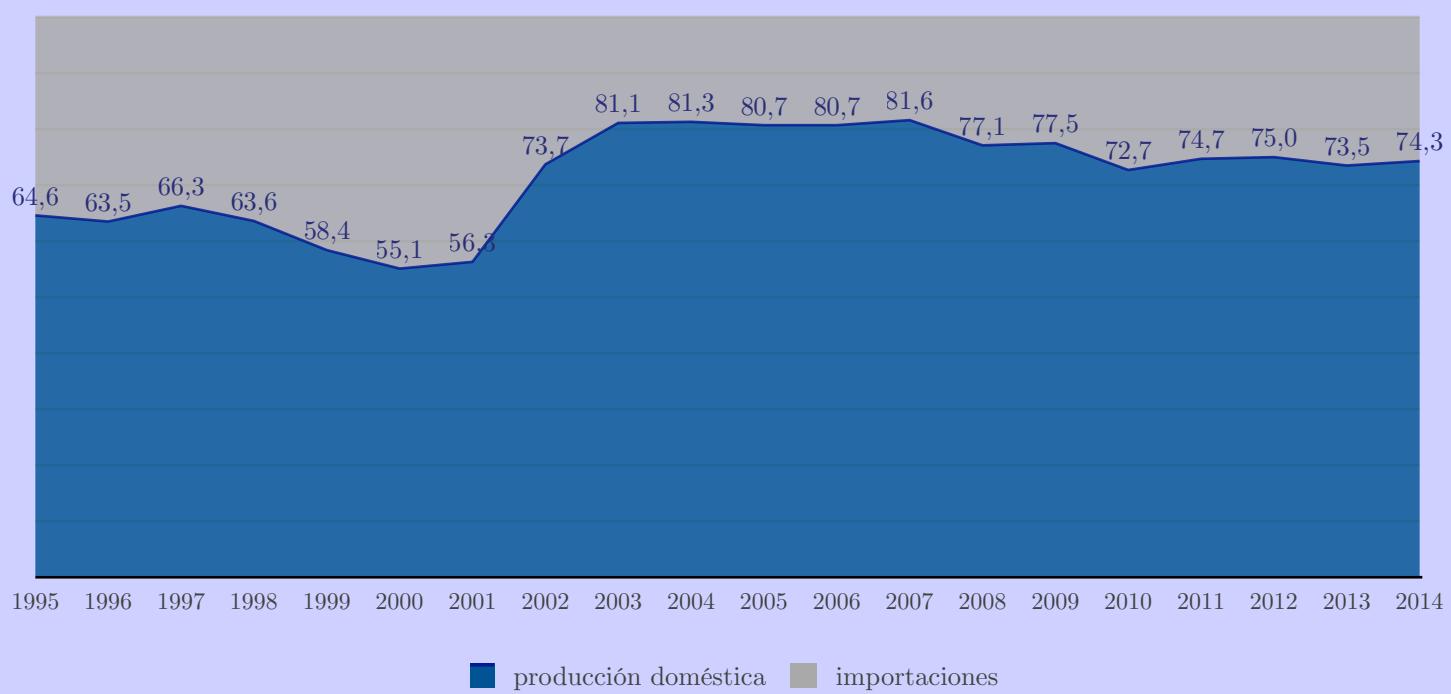
evolución de la demanda doméstica [ton]



evolución de la demanda total del mercado doméstico



evolución de la participación de la producción doméstica en la oferta total



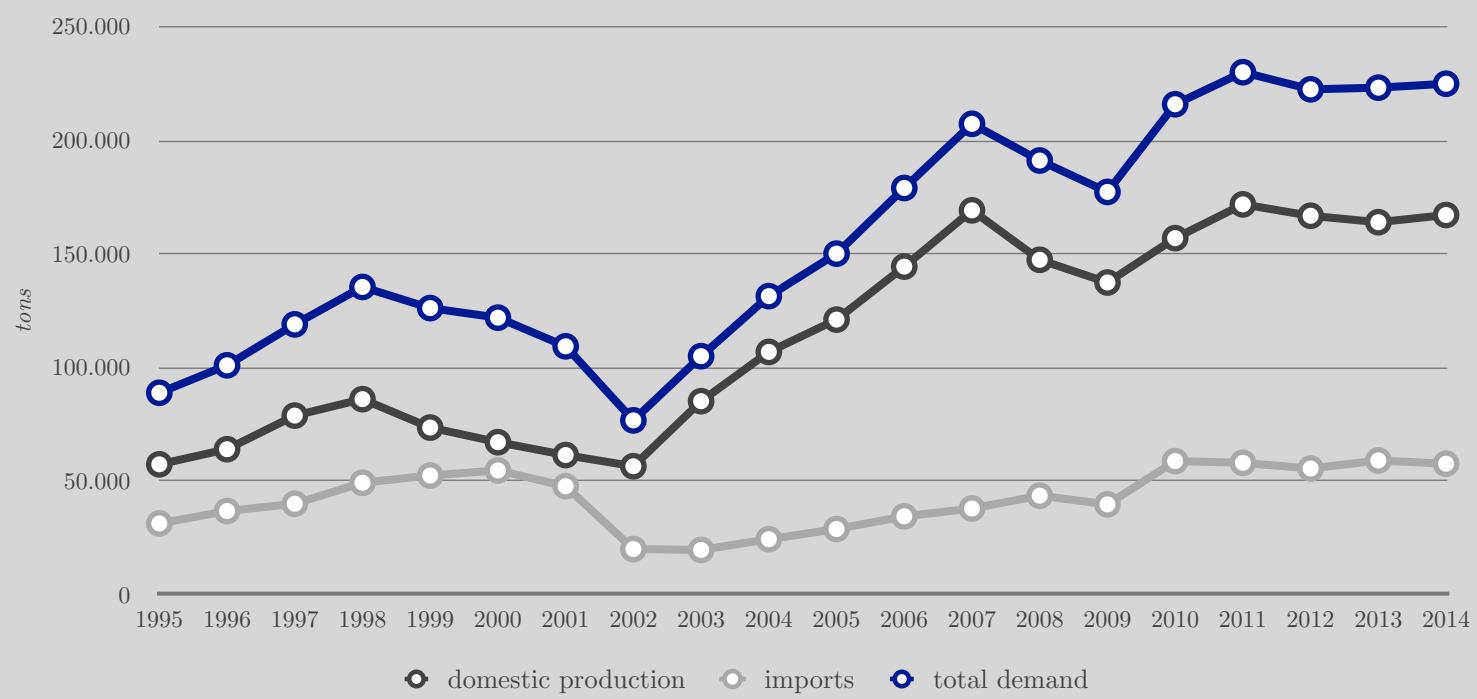
Fuente: elaboración propia en base a datos de productores domésticos e informe de importaciones (INDEC-Sistema MARIA).

domestic demand

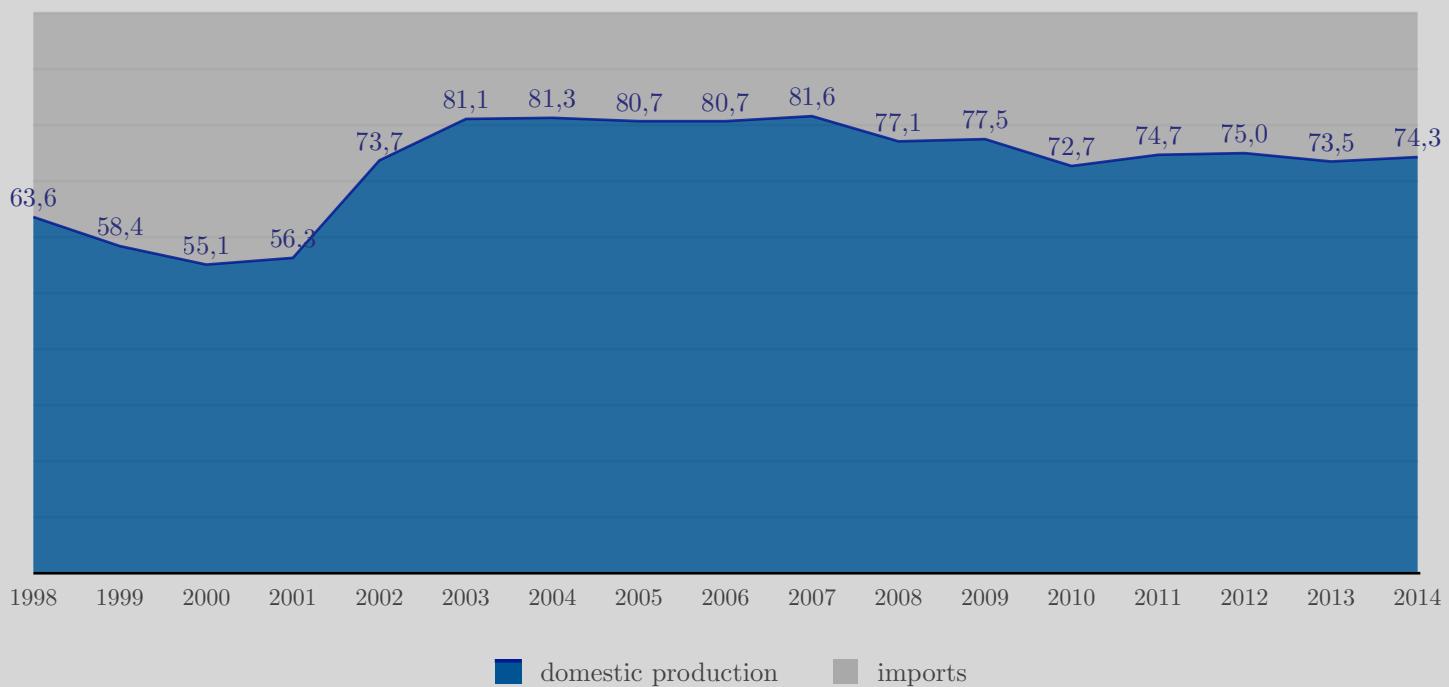
evolution of domestic demand [ton]



evolution of total demand in the domestic market



domestic production share's evolution



Source: own elaboration based on domestic producers data and imports report (INDEC-MARIA System).

demandada doméstica

evolución de la demanda por producto/subproducto [ton]

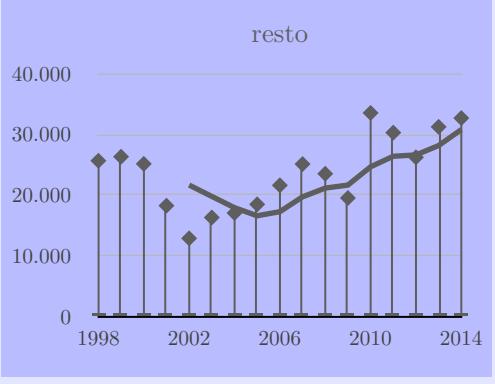
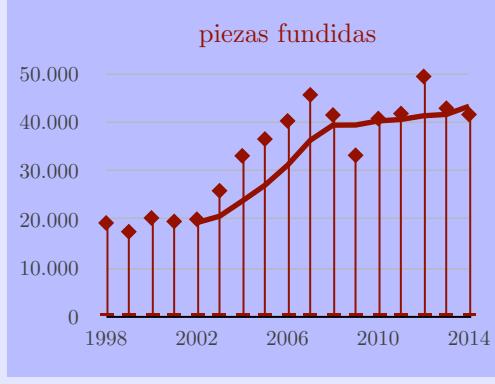
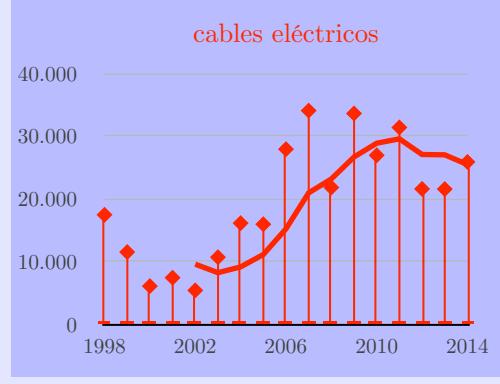
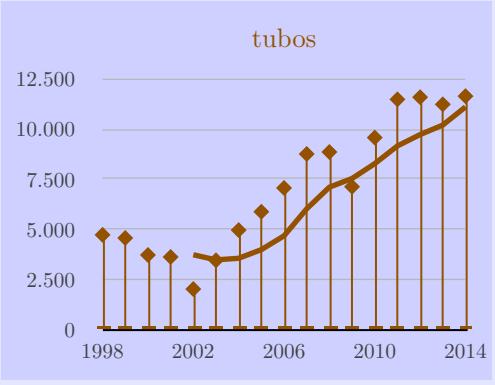
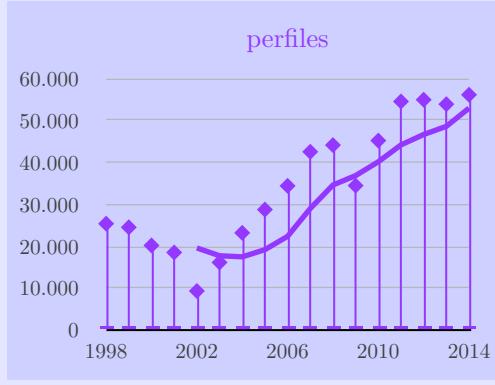
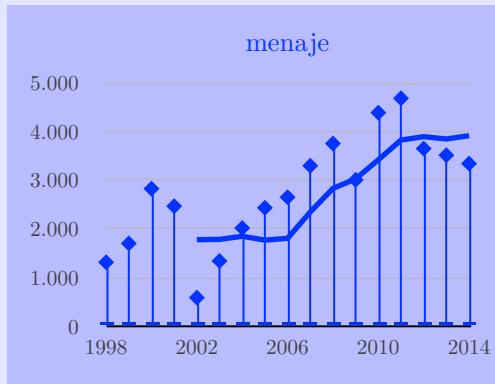
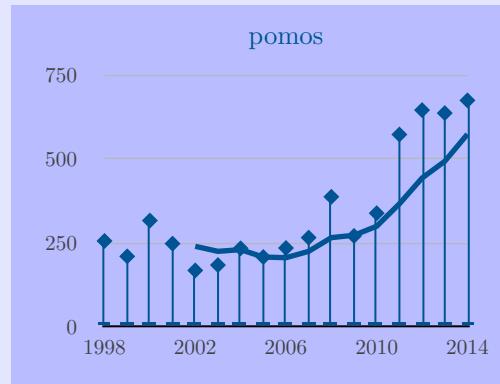
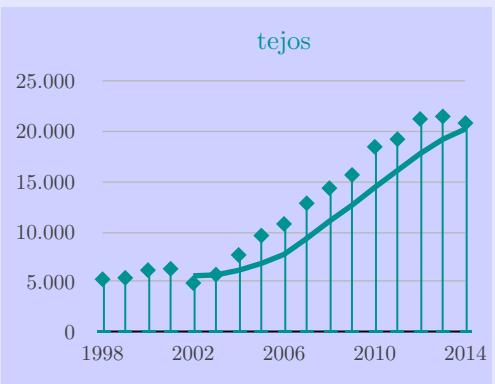
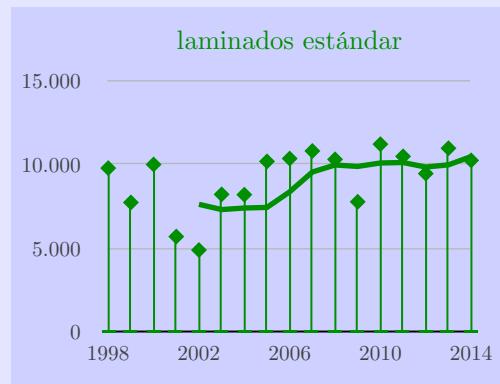
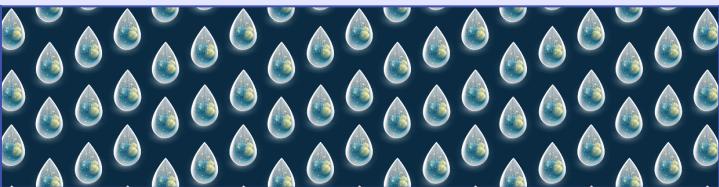


producto/subproducto	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
chapas y rollos	29.208	33.230	36.372	41.160	38.268	50.319	49.713	47.546	50.433	48.000
laminados estándar	10.188	10.357	10.810	10.310	7.777	11.217	10.489	9.461	10.974	10.060
chapas para latas	4.708	6.675	5.927	7.111	8.370	8.589	8.225	6.719	7.844	6.904
tejos	9.599	10.758	12.813	14.318	15.634	18.430	19.187	21.198	21.451	20.792
pomos	207	234	265	387	270	338	573	646	637	864
menaje	2.434	2.651	3.297	3.754	3.006	4.387	4.682	3.649	3.514	3.342
otros	2.072	2.555	3.260	5.280	3.211	7.358	6.557	5.873	6.013	6.038
chapas finas y foil	19.645	20.184	21.478	19.525	18.727	21.468	22.319	21.462	23.324	20.096
foil estándar	12.542	11.992	12.536	10.742	10.737	11.338	11.160	10.698	11.359	9.190
foil impreso/con soporte	4.871	5.110	5.553	4.709	3.591	5.603	6.232	6.332	6.626	5.853
otros	2.232	3.082	3.389	4.074	4.399	4.527	4.927	4.432	5.339	5.053
extruidos	35.207	42.518	52.553	54.139	42.760	55.735	67.637	67.724	65.940	68.979
perfles	28.782	34.445	42.585	44.179	34.507	45.254	54.594	55.011	53.948	56.197
tubos	5.888	7.071	8.761	8.861	7.132	9.578	11.478	11.586	11.231	11.639
otros	537	1.002	1.207	1.099	1.121	903	1.565	1.127	761	1.143
alambrón y cables	17.823	30.044	36.074	23.553	35.061	29.135	33.886	24.123	24.008	27.930
cables eléctricos	15.984	27.934	34.072	21.838	33.615	26.962	31.392	21.609	21.583	25.901
otros	1.839	2.110	2.002	1.715	1.446	2.173	2.494	2.514	2.425	2.029
fundidos	45.514	50.235	57.427	48.682	39.098	54.684	52.561	58.424	55.954	56.342
piezas fundidas	36.506	40.238	45.585	41.448	33.178	40.722	41.748	49.367	42.842	41.553
otros	9.008	9.997	11.842	7.234	5.920	13.962	10.813	9.057	13.112	14.789
otros productos	2.796	2.866	3.402	4.106	3.429	4.579	3.910	3.204	3.559	3.602
consumo total	150.193	179.077	207.306	191.165	177.343	215.920	230.026	222.483	223.218	224.948

Fuente: elaboración propia en base a datos de productores domésticos e informe de importaciones (INDEC-Sistema MARIA).

demanda doméstica

evolución de la demanda por subproducto [ton]



Fuente: elaboración propia en base a datos de productores domésticos e informe de importaciones (INDEC-Sistema MARIA).

domestic demand

evolution of demand by product/subproduct [ton]

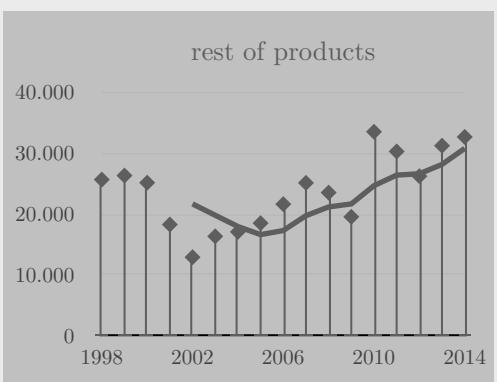
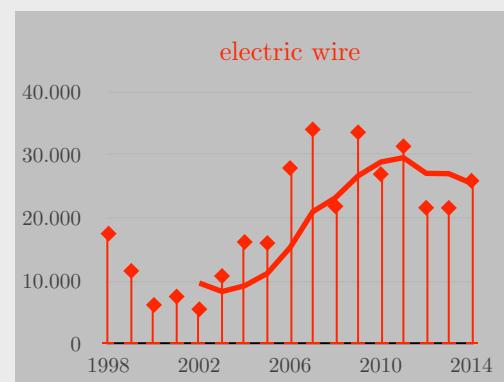
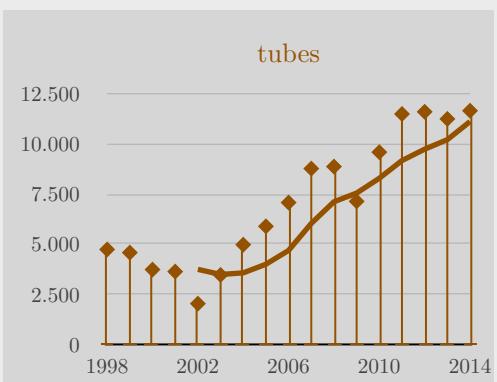
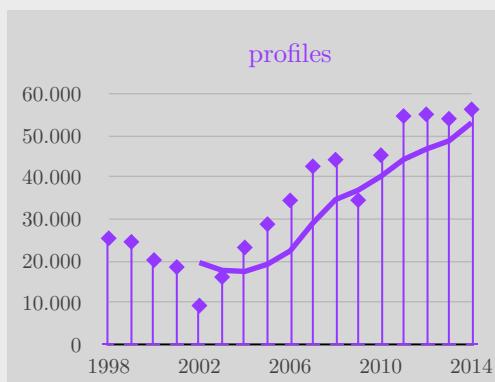
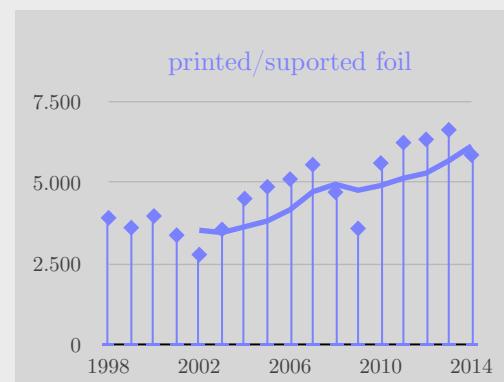
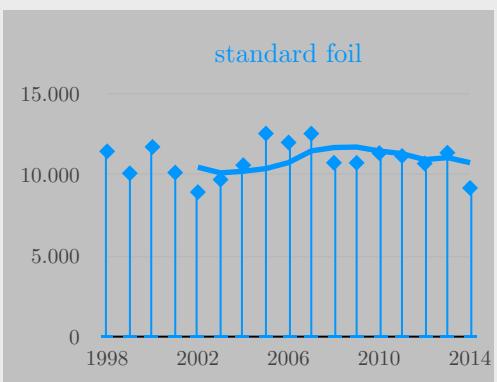
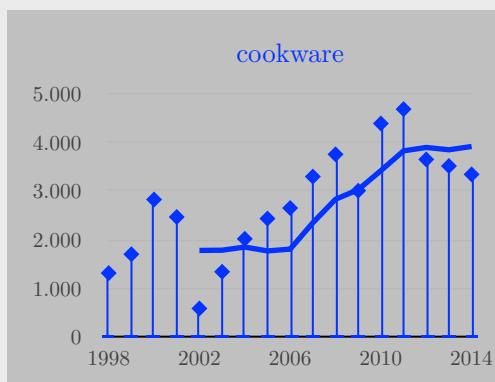
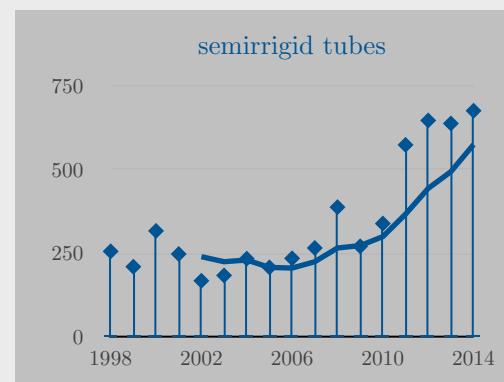
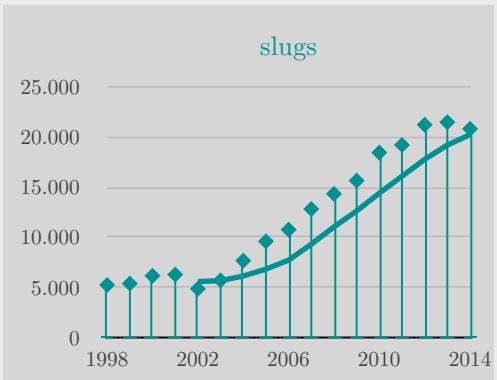
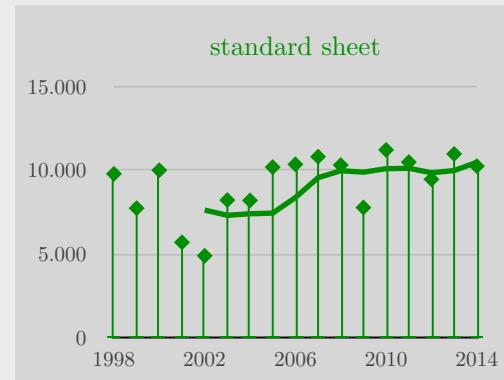


product	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
plates, sheets & strip	29.208	33.230	36.372	41.160	38.268	50.319	49.713	47.546	50.433	48.000
<i>standard sheets</i>	<i>10.188</i>	<i>10.357</i>	<i>10.810</i>	<i>10.310</i>	<i>7.777</i>	<i>11.217</i>	<i>10.489</i>	<i>9.461</i>	<i>10.974</i>	<i>10.248</i>
<i>can stock</i>	<i>4.708</i>	<i>6.675</i>	<i>5.927</i>	<i>7.111</i>	<i>8.370</i>	<i>8.589</i>	<i>8.225</i>	<i>6.719</i>	<i>7.844</i>	<i>6.904</i>
<i>slugs</i>	<i>9.599</i>	<i>10.758</i>	<i>12.813</i>	<i>14.318</i>	<i>15.634</i>	<i>18.430</i>	<i>19.187</i>	<i>21.198</i>	<i>21.451</i>	<i>20.792</i>
<i>semirigid tubes</i>	<i>207</i>	<i>234</i>	<i>265</i>	<i>387</i>	<i>270</i>	<i>338</i>	<i>573</i>	<i>646</i>	<i>637</i>	<i>675</i>
<i>cookware</i>	<i>2.434</i>	<i>2.651</i>	<i>3.297</i>	<i>3.754</i>	<i>3.006</i>	<i>4.387</i>	<i>4.682</i>	<i>3.649</i>	<i>3.514</i>	<i>3.342</i>
<i>others</i>	<i>2.072</i>	<i>2.555</i>	<i>3.260</i>	<i>5.280</i>	<i>3.211</i>	<i>7.358</i>	<i>6.557</i>	<i>5.873</i>	<i>6.013</i>	<i>6.039</i>
foil	19.645	20.184	21.478	19.525	18.727	21.468	22.319	21.462	23.324	20.096
<i>standard foil</i>	<i>12.542</i>	<i>11.992</i>	<i>12.536</i>	<i>10.742</i>	<i>10.737</i>	<i>11.338</i>	<i>11.160</i>	<i>10.698</i>	<i>11.359</i>	<i>9.190</i>
<i>printed/supported foil</i>	<i>4.871</i>	<i>5.110</i>	<i>5.553</i>	<i>4.709</i>	<i>3.591</i>	<i>5.603</i>	<i>6.232</i>	<i>6.332</i>	<i>6.626</i>	<i>5.853</i>
<i>others</i>	<i>2.232</i>	<i>3.082</i>	<i>3.389</i>	<i>4.074</i>	<i>4.399</i>	<i>4.527</i>	<i>4.927</i>	<i>4.432</i>	<i>5.339</i>	<i>5.053</i>
extruded products	35.207	42.518	52.553	54.139	42.760	55.735	67.637	67.724	65.940	68.979
<i>profiles</i>	<i>28.782</i>	<i>34.445</i>	<i>42.585</i>	<i>44.179</i>	<i>34.507</i>	<i>45.254</i>	<i>54.594</i>	<i>55.011</i>	<i>53.948</i>	<i>56.197</i>
<i>tubes</i>	<i>5.888</i>	<i>7.071</i>	<i>8.761</i>	<i>8.861</i>	<i>7.132</i>	<i>9.578</i>	<i>11.478</i>	<i>11.586</i>	<i>11.231</i>	<i>11.639</i>
<i>others</i>	<i>537</i>	<i>1.002</i>	<i>1.207</i>	<i>1.099</i>	<i>1.121</i>	<i>903</i>	<i>1.565</i>	<i>1.127</i>	<i>761</i>	<i>1.143</i>
wires, rod & cables	17.823	30.044	36.074	23.553	35.061	29.135	33.886	24.123	24.008	27.930
<i>electric wire</i>	<i>15.984</i>	<i>27.934</i>	<i>34.072</i>	<i>21.838</i>	<i>33.615</i>	<i>26.962</i>	<i>31.392</i>	<i>21.609</i>	<i>21.583</i>	<i>25.901</i>
<i>others</i>	<i>1.839</i>	<i>2.110</i>	<i>2.002</i>	<i>1.715</i>	<i>1.446</i>	<i>2.173</i>	<i>2.494</i>	<i>2.514</i>	<i>2.425</i>	<i>2.029</i>
castings	45.514	50.235	57.427	48.682	39.098	54.684	52.561	58.424	55.954	56.342
<i>cast parts</i>	<i>36.506</i>	<i>40.238</i>	<i>45.585</i>	<i>41.448</i>	<i>33.178</i>	<i>40.722</i>	<i>41.748</i>	<i>49.367</i>	<i>42.842</i>	<i>41.553</i>
<i>others</i>	<i>9.008</i>	<i>9.997</i>	<i>11.842</i>	<i>7.234</i>	<i>5.920</i>	<i>13.962</i>	<i>10.813</i>	<i>9.057</i>	<i>13.112</i>	<i>14.789</i>
other products	2.796	2.866	3.402	4.106	3.429	4.579	3.910	3.204	3.559	3.602
total consumption	150.193	179.077	207.306	191.165	177.343	215.920	230.026	222.483	223.218	224.948

Source: own elaboration based on domestic producers data and imports report (INDEC-MARIA System).

domestic demand

evolution of demand by subproduct [ton]



Source: own elaboration based on domestic producers data and imports report (INDEC-MARIA System).

demandada doméstica

evolución de la demanda por sector/producto [ton]



sector	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
construcción civil	30.137	35.692	43.409	44.537	35.564	45.863	54.695	49.653	53.358	55.191
extruídos	25.642	30.692	37.949	39.324	30.757	40.382	48.701	44.410	48.102	50.095
resto	4.495	5.000	5.460	5.213	4.807	5.481	5.994	5.243	5.256	5.096
envases	25.643	29.249	31.414	33.166	34.550	40.127	41.372	41.524	44.040	40.835
chapas y rollos	15.126	18.312	19.708	22.595	24.824	28.285	28.836	29.329	30.864	29.365
chapas finas y foil	10.517	10.937	11.706	10.571	9.726	11.842	12.536	12.195	13.176	11.470
transporte	41.769	46.185	52.618	50.301	40.651	52.133	54.245	53.088	54.925	53.322
chapas y rollos	3.687	3.994	4.496	5.481	3.710	6.851	6.228	5.595	6.028	5.836
chapas finas y foil	5.142	5.341	5.671	5.323	5.340	5.773	5.942	5.616	6.206	5.364
extruídos	5.561	6.672	8.262	8.411	6.717	8.967	10.764	9.946	10.559	10.957
fundidos	27.379	30.178	34.189	31.086	24.884	30.542	31.311	31.931	32.132	31.165
industria eléctrica	15.984	27.934	34.072	21.838	33.615	26.962	31.392	21.609	21.583	25.901
alambrón y cables	15.984	27.934	34.072	21.838	33.615	26.962	31.392	21.609	21.583	25.901
bienes de consumo	7.534	8.217	9.596	10.290	7.902	11.597	12.116	10.388	10.941	10.658
chapas y rollos	5.801	6.141	7.029	7.638	5.820	8.855	8.812	7.368	7.682	7.266
extruídos	1.733	2.076	2.567	2.652	2.082	2.742	3.304	3.020	3.259	3.392
máquinas y equipos	15.480	16.824	18.949	17.973	14.266	18.526	18.987	18.453	19.274	18.623
chapas y rollos	3.367	3.490	3.732	3.885	2.815	4.469	4.130	3.719	4.168	3.924
chapas finas y foil	1.254	1.199	1.254	1.074	1.074	1.134	1.116	1.070	1.136	919
extruídos	1.733	2.076	2.567	2.652	2.082	2.742	3.304	3.020	3.259	3.392
fundidos	9.126	10.059	11.396	10.362	8.295	10.181	10.437	10.644	10.711	10.388
acerías	10.847	12.107	13.844	8.949	7.366	16.135	13.307	11.571	15.537	16.818
alambrón y cables	1.839	2.110	2.002	1.715	1.446	2.173	2.494	2.514	2.425	2.029
fundidos	9.008	9.997	11.842	7.234	5.920	13.962	10.813	9.057	13.112	14.789
otros sectores	2.796	2.866	3.402	4.106	3.429	4.579	3.910	3.204	3.559	3.602
consumo total	150.190	179.074	207.304	191.160	177.343	215.922	230.024	209.490	223.217	224.948

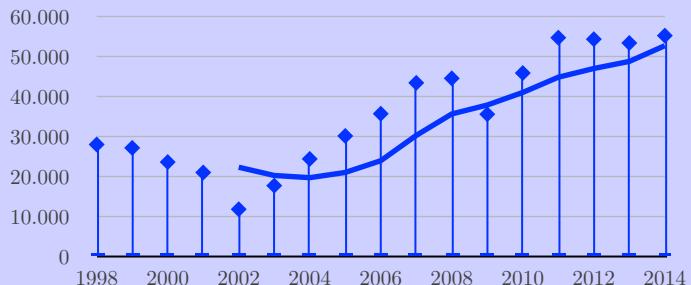
Fuente: elaboración propia en base a datos de productores domésticos e informe de importaciones (INDEC-Sistema MARIA).

demanda doméstica

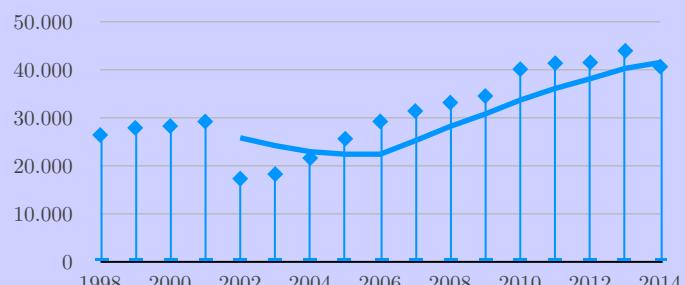
evolución de la demanda por sector [ton]



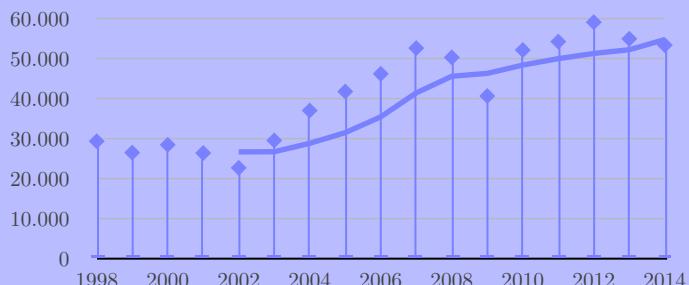
construcción civil



envases



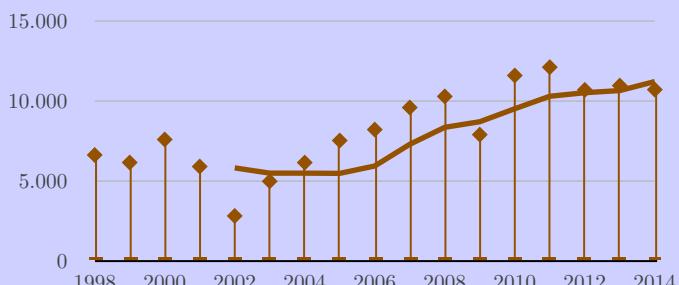
transporte



industria eléctrica



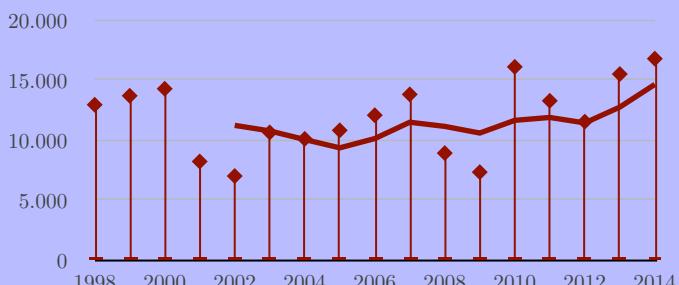
bienes de consumo



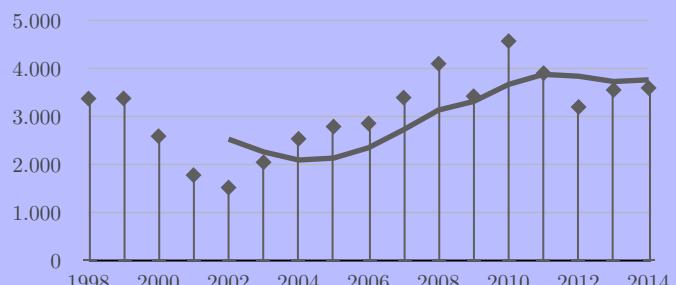
máquinas y equipos



acerías



otros sectores



Fuente: elaboración propia en base a datos de productores domésticos e informe de importaciones (INDEC-Sistema MARIA).

domestic demand

evolution of demand by end-use market/product [ton]



end-use market/product	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
building & construction	30.137	35.692	43.409	44.537	35.564	45.863	54.695	49.653	53.358	55.191
extruded products	25.642	30.692	37.949	39.324	30.757	40.382	48.701	44.410	48.102	50.095
rest	4.495	5.000	5.460	5.213	4.807	5.481	5.994	5.243	5.256	5.096
packaging	25.643	29.249	31.414	33.166	34.550	40.127	41.372	41.524	44.040	40.835
plates, sheets & strip	15.126	18.312	19.708	22.595	24.824	28.285	28.836	29.329	30.864	29.365
foil	10.517	10.937	11.706	10.571	9.726	11.842	12.536	12.195	13.176	11.470
transportation	41.769	46.185	52.618	50.301	40.651	52.133	54.245	53.088	54.925	53.322
plates, sheets & strip	3.687	3.994	4.496	5.481	3.710	6.851	6.228	5.595	6.028	5.836
foil	5.142	5.341	5.671	5.323	5.340	5.773	5.942	5.616	6.206	5.364
extruded products	5.561	6.672	8.262	8.411	6.717	8.967	10.764	9.946	10.559	10.957
castings	27.379	30.178	34.189	31.086	24.884	30.542	31.311	31.931	32.132	31.165
electric industry	15.984	27.934	34.072	21.838	33.615	26.962	31.392	21.609	21.583	25.901
wires, rod & cables	15.984	27.934	34.072	21.838	33.615	26.962	31.392	21.609	21.583	25.901
consumer durables	7.534	8.217	9.596	10.290	7.902	11.597	12.116	10.388	10.941	10.658
plates, sheets & strip	5.801	6.141	7.029	7.638	5.820	8.855	8.812	7.368	7.682	7.266
extruded products	1.733	2.076	2.567	2.652	2.082	2.742	3.304	3.020	3.259	3.392
machinery & equipment	15.480	16.824	18.949	17.973	14.266	18.526	18.987	18.453	19.274	18.623
plates, sheets & strip	3.367	3.490	3.732	3.885	2.815	4.469	4.130	3.719	4.168	3.924
foil	1.254	1.199	1.254	1.074	1.074	1.134	1.116	1.070	1.136	919
extruded products	1.733	2.076	2.567	2.652	2.082	2.742	3.304	3.020	3.259	3.392
rest	9.126	10.059	11.396	10.362	8.295	10.181	10.437	10.644	10.711	10.388
steelwork	10.847	12.107	13.844	8.949	7.366	16.135	13.307	11.571	15.537	16.818
plates, sheets & strip	1.839	2.110	2.002	1.715	1.446	2.173	2.494	2.514	2.425	2.029
castings	9.008	9.997	11.842	7.234	5.920	13.962	10.813	9.057	13.112	14.789
other end-use markets	2.796	2.866	3.402	4.106	3.429	4.579	3.910	3.204	3.559	3.602
total consumption	150.190	179.074	207.304	191.160	177.343	215.922	230.024	209.490	223.217	224.948

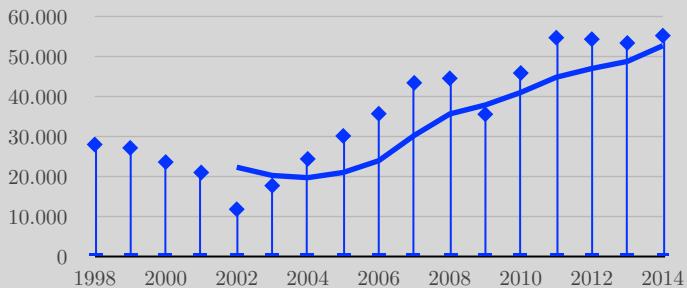
Source: own elaboration based on domestic producers data and imports report (INDEC-MARIA System).

domestic demand

evolution of demand by end-use market [ton]



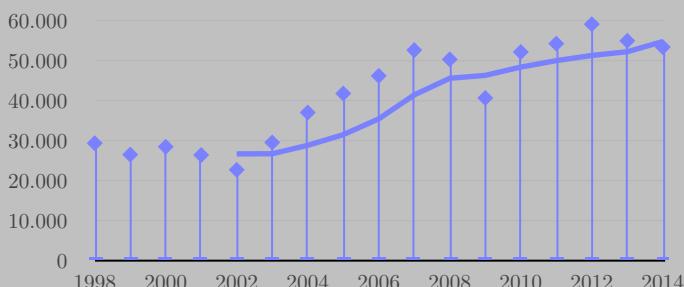
building & construction



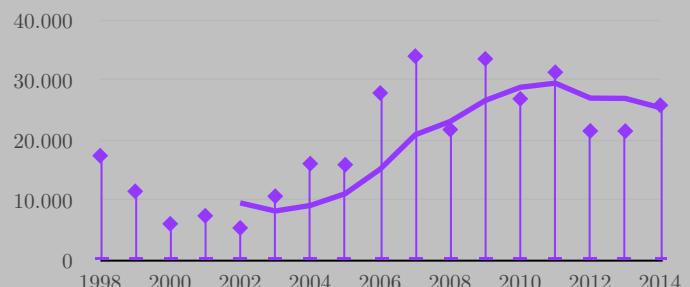
packaging



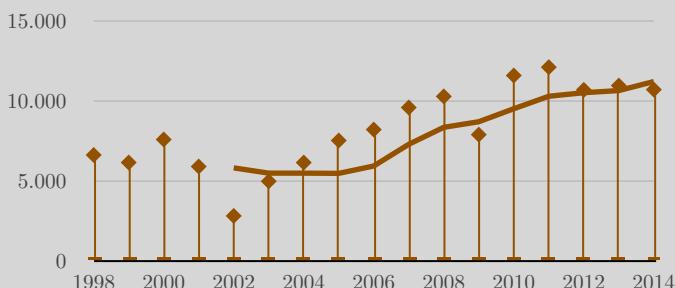
transportation



electric industry



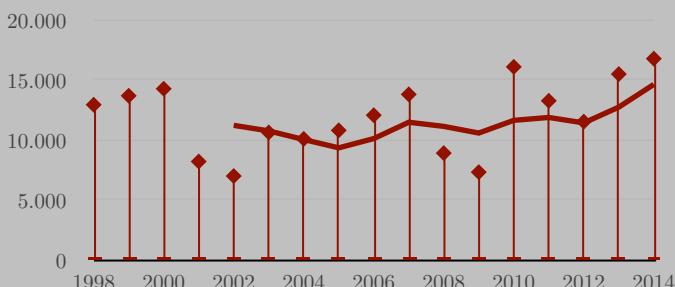
consumer durables



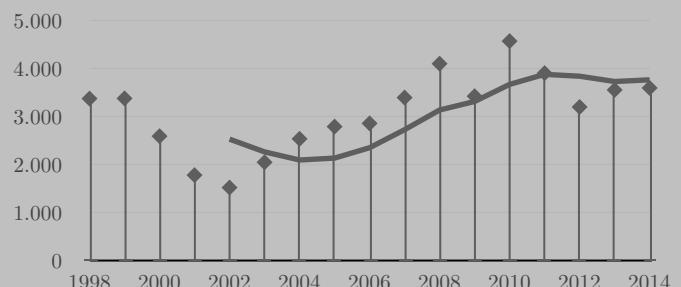
machinery & equipment



steelwork



other end-use markets



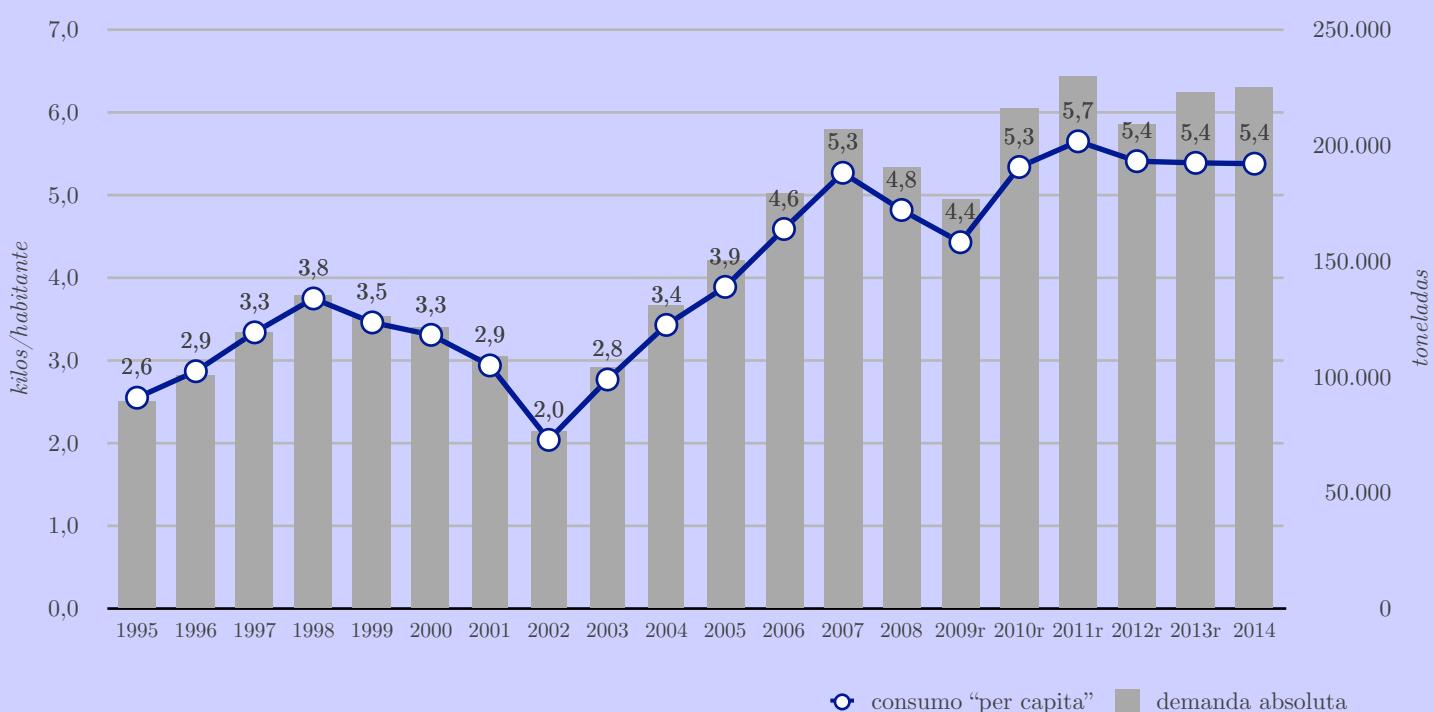
Source: own elaboration based on domestic producers data and imports report (INDEC-MARIA System).

demanda doméstica

evolución del consumo “per capita” [ton]

descripción	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013r	2014
producción primario [ton]	270.580	277.779	292.700	399.715	406.700	417.056	420.255	408.240	436.607	441.893
importación primario/scrap [ton]	1.944	4.820	4.690	4.013	10.420	7.877	16.693	15.274	10.349	16.027
importación elaborado [ton]	27.986	33.504	36.822	42.787	37.020	58.149	60.183	55.811	59.079	57.761
exportación primario [ton]	168.511	131.070	151.459	243.009	288.521	287.606	254.392	246.964	267.786	219.760
exportación elaborado [ton]	39.497	32.465	29.410	32.448	34.026	39.124	47.226	49.632	48.837	42.454
consumo aparente [ton]	150.193	179.077	207.306	191.165	177.343	215.920	230.026	222.483	223.218	224.948
población [millones de habitantes]	38,6	39,0	39,3	39,7	40,0	40,4	40,7	41,1	41,4	41,8
consumo “per capita” [kilos/hab.]	3,9	4,6	5,3	4,8	4,4	5,3	5,6	5,4	5,4	5,4

evolución del consumo doméstico “per capita”



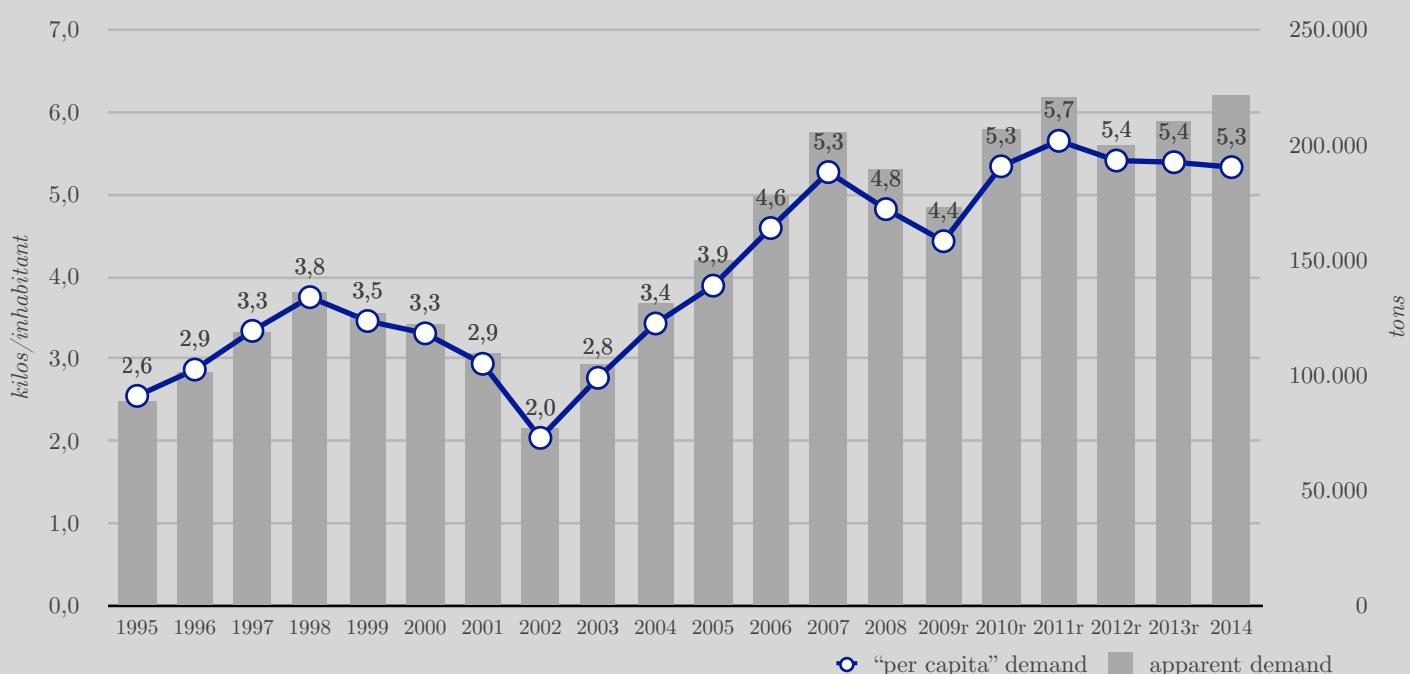
Fuente: elaboración propia en base a datos de productores domésticos, informe de importaciones (INDEC-Sistema MARIA) y datos de población (INDEC).

domestic demand

evolution of “per capita” demand [ton]

description	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013r	2014r
ingot production [ton]	270.580	277.779	292.700	399.715	406.700	417.056	420.255	408.240	436.607	441.893
imports of ingots/scrap [ton]	1.944	4.820	4.690	4.013	10.420	7.877	16.693	15.274	10.349	16.027
imports of mill products [ton]	27.986	33.504	36.822	42.787	37.020	58.149	60.183	55.811	59.079	57.761
exports of ingots [ton]	168.511	131.070	151.459	243.009	288.521	287.606	254.392	246.964	267.786	219.760
exports of mill products [ton]	39.497	32.465	29.410	32.448	34.026	39.124	47.226	49.632	48.837	42.454
apparent demand [ton]	150.193	179.077	207.306	191.165	177.343	215.920	230.026	222.483	223.218	224.948
population [million inhabitants]	38,6	39,0	39,3	39,7	40,0	40,4	40,7	41,1	41,4	41,8
“per capita” demand [kg/inhab.]	3,9	4,6	5,3	4,8	4,4	5,3	5,6	5,4	5,4	5,4

Evolution of “per capita” demand



Source: own elaboration based on domestic producers data, imports report (INDEC-MARIA System) and population data (INDEC).

comercio exterior

evolución del saldo comercial [millones de dólares]



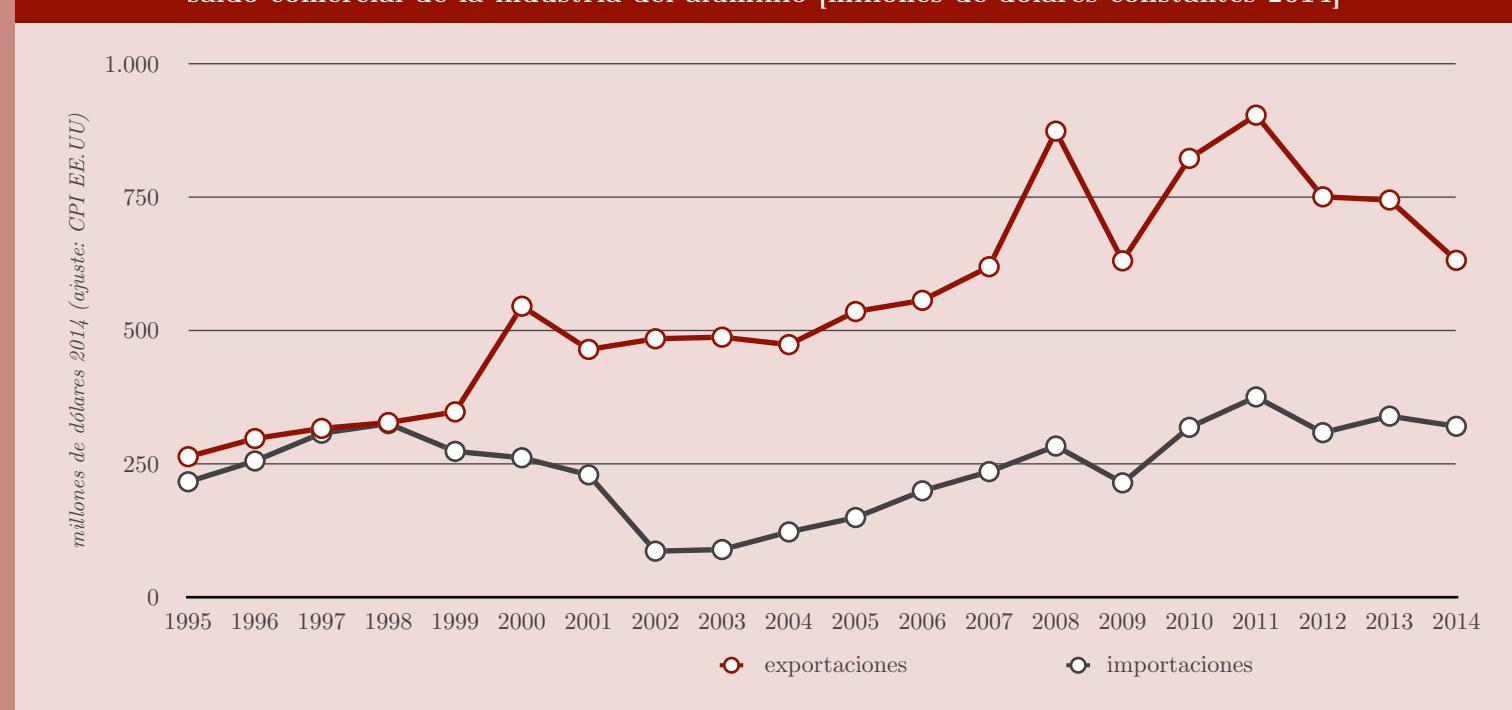
exportaciones [millones de dólares corrientes]

descripción	año									
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
exportaciones totales Argentina	40.387	46.546	55.980	70.019	55.672	68.187	84.051	80.927	83.026	71.935
exportaciones aluminio (capítulo 76)	443	475	544	796	573	759	860	728	733	632
participación	1,10%	1,02%	0,97%	1,14%	1,03%	1,11%	1,02%	0,90%	0,88%	0,88%

importaciones [millones de dólares corrientes]

descripción	año									
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
importaciones totales Argentina	28.687	34.154	44.707	57.462	38.786	56.793	74.319	65.508	74.002	65.249
importaciones aluminio (capítulo 76)	124	171	207	259	195	294	358	300	335	321
participación	0,43%	0,50%	0,46%	0,45%	0,50%	0,52%	0,48%	0,46%	0,45%	0,49%

saldo comercial de la industria del aluminio [millones de dólares constantes 2014]



Fuente: elaboración propia en base a informe de importaciones (INDEC-Sistema MARIA).

foreign trade

evolution of foreign trade balance [million dollars of 2014]



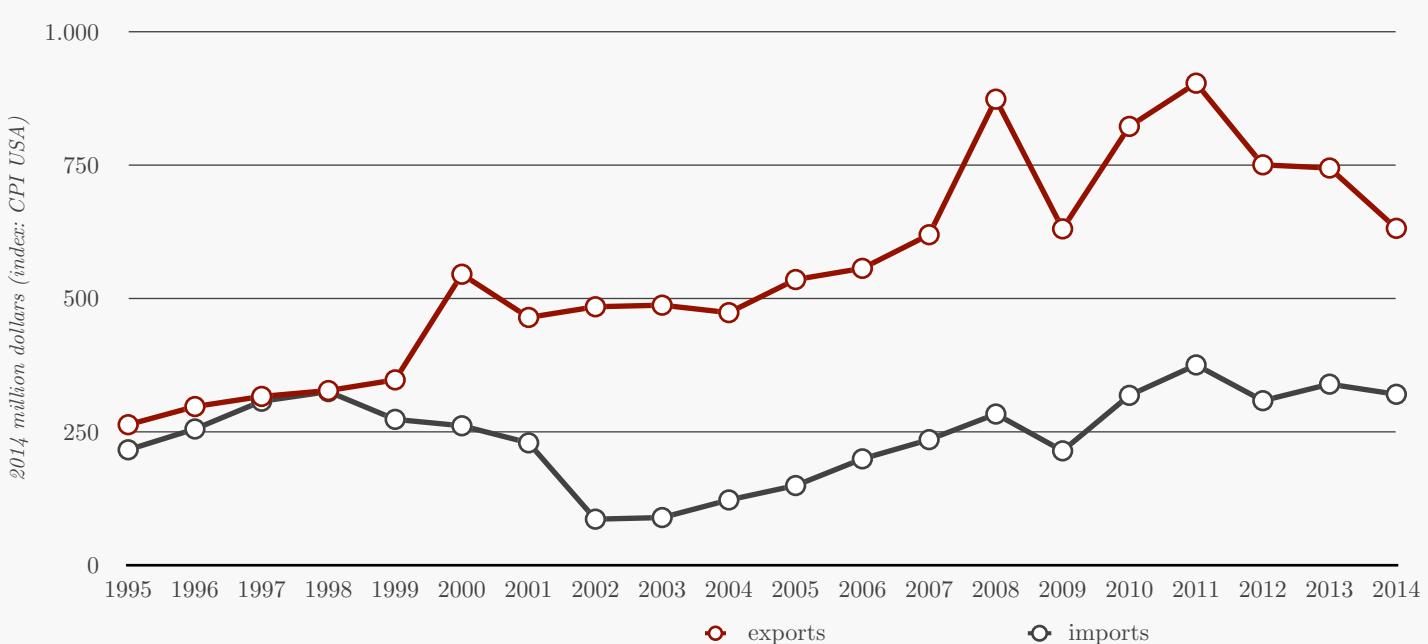
exports [current million dollars]

description	year									
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
total exports Argentina	40.387	46.546	55.980	70.019	55.672	68.187	84.051	80.927	83.026	71.935
aluminum exports (chapter 76)	443	475	544	796	573	759	860	728	733	632
share	1,10%	1,02%	0,97%	1,14%	1,03%	1,11%	1,02%	0,90%	0,88%	0,88%

imports [current million dollars]

description	year									
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
total imports Argentina	28.687	34.154	44.707	57.462	38.786	56.793	74.319	65.508	74.002	65.249
aluminum imports (chapter 76)	124	171	207	259	195	294	358	300	335	321
share	0,43%	0,50%	0,46%	0,45%	0,50%	0,52%	0,48%	0,46%	0,45%	0,49%

aluminum industry foreign trade balance [2014 constant million dollars]

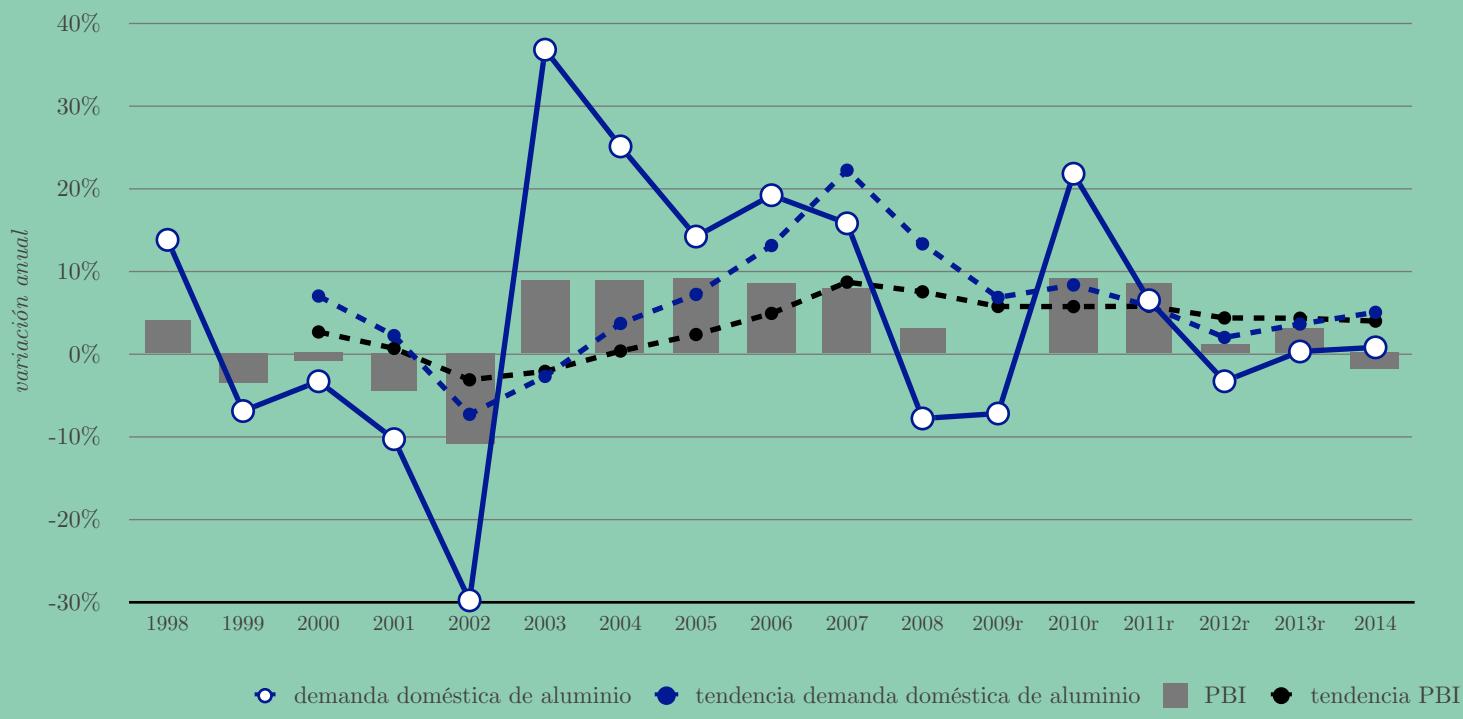


Source: own elaboration based on imports report (INDEC-MARIA System).

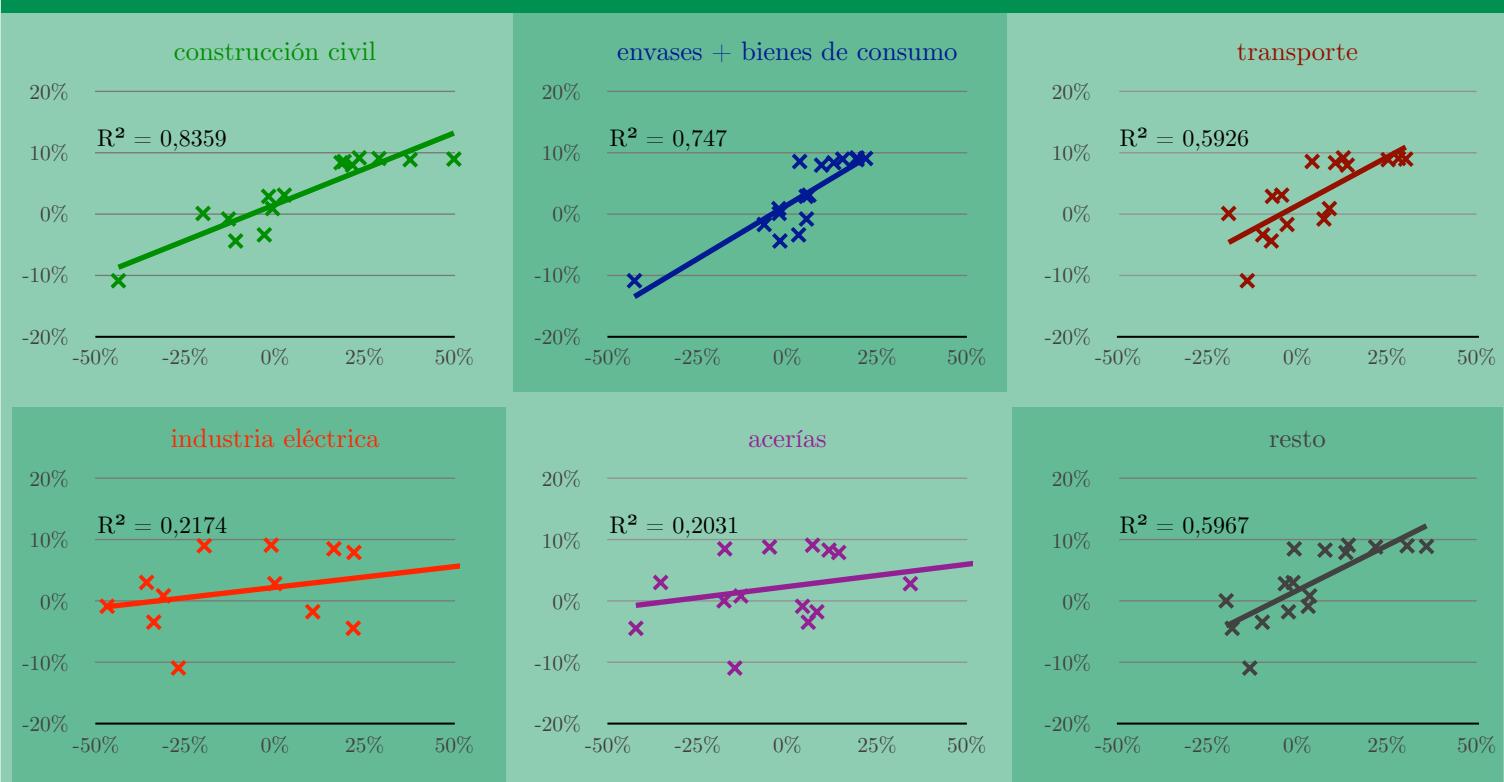
indicadores económicos

indicadores de actividad

demanda doméstica de aluminio y PBI (variación anual)



correlación entre variación de demanda por sector y variación de PBI

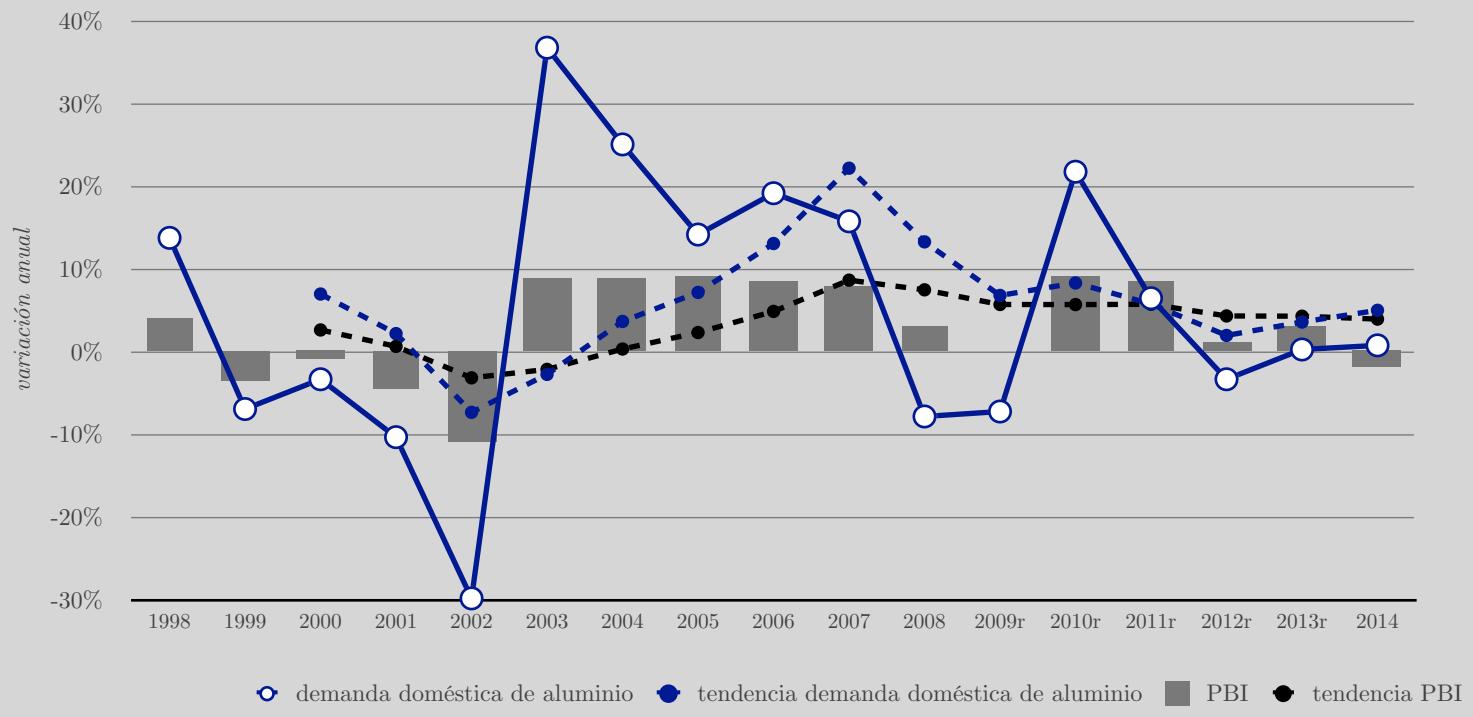


Fuente: elaboración propia en base a datos de productores domésticos, informe de importaciones (INDEC-Sistema MARIA) y datos de PBI (FMI).

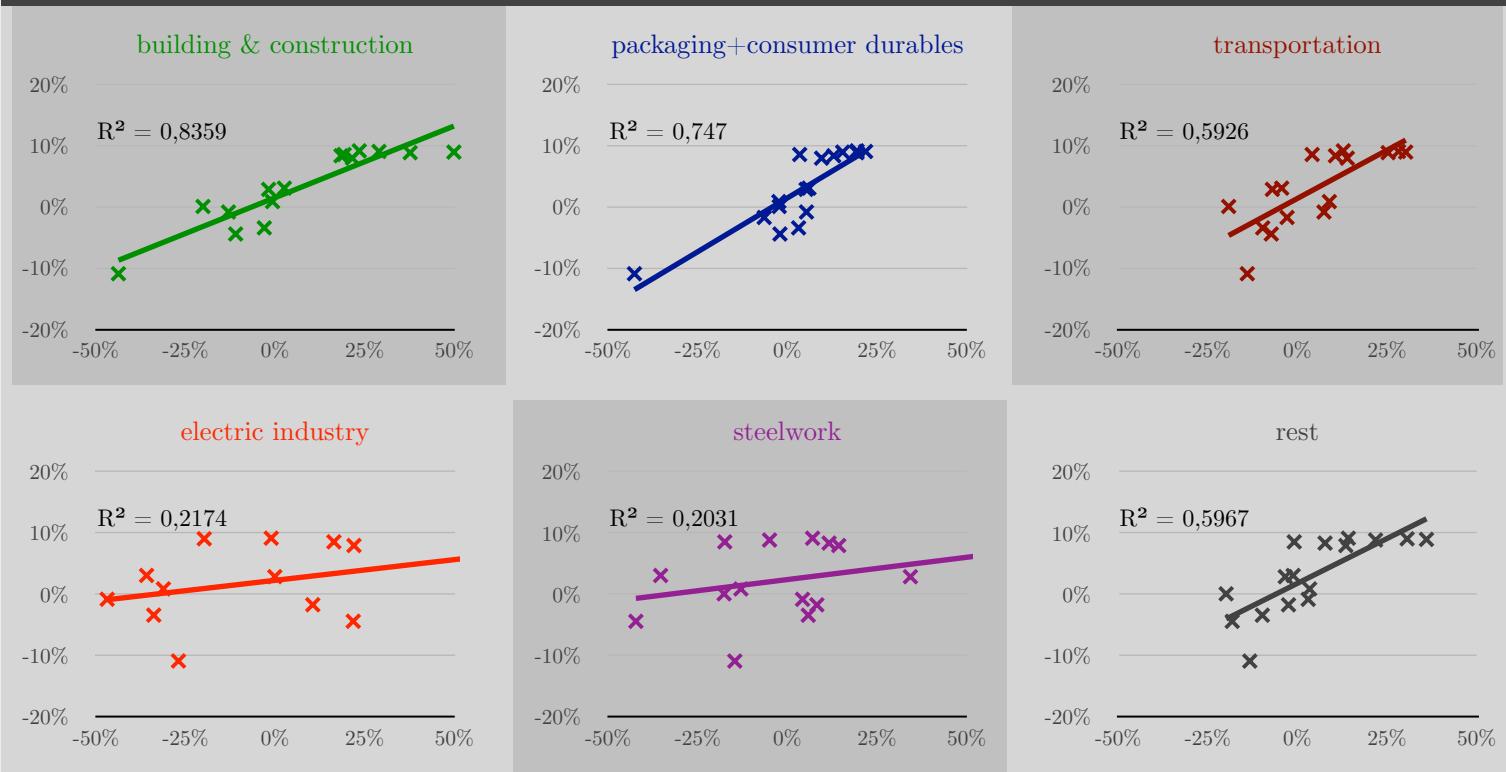
economic figures

activity indexes

aluminum domestic demand and GDP (annual variation)



correlation between demand-by-sector variation and GDP variation

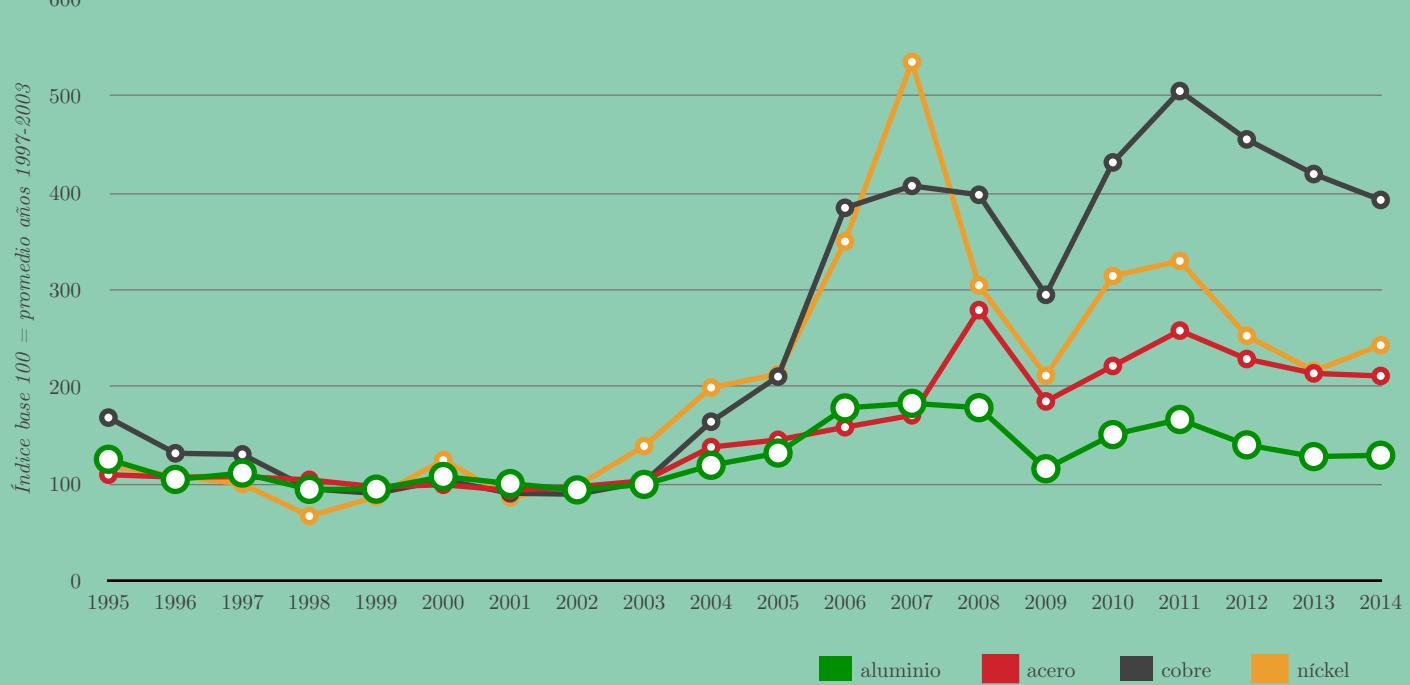


Source: own elaboration based on domestic producers data, imports report (INDEC-MARIA System) and GDP data (IMF).

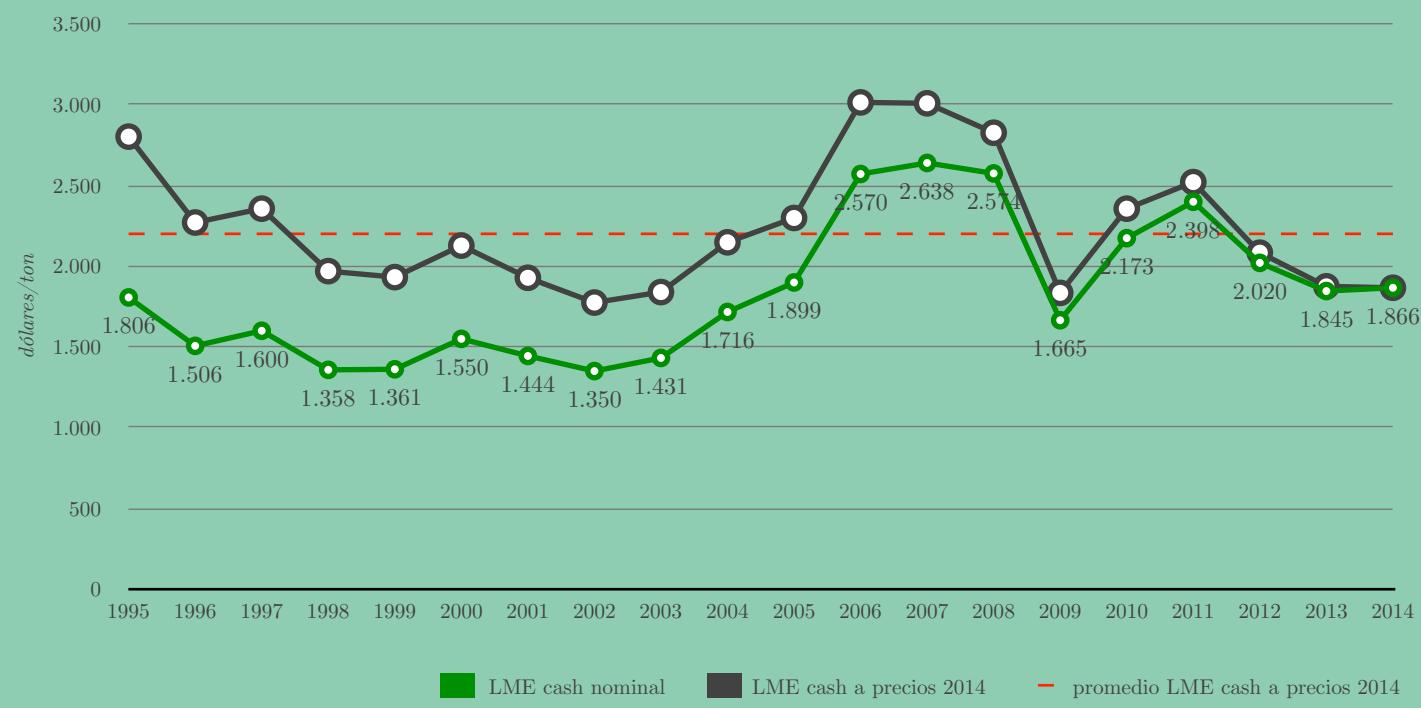
indicadores económicos

indicadores de precios

evolución de los precios internacionales de commodities industriales



evolución del precio del aluminio primario a precios constantes 2014 (IPC Estados Unidos)

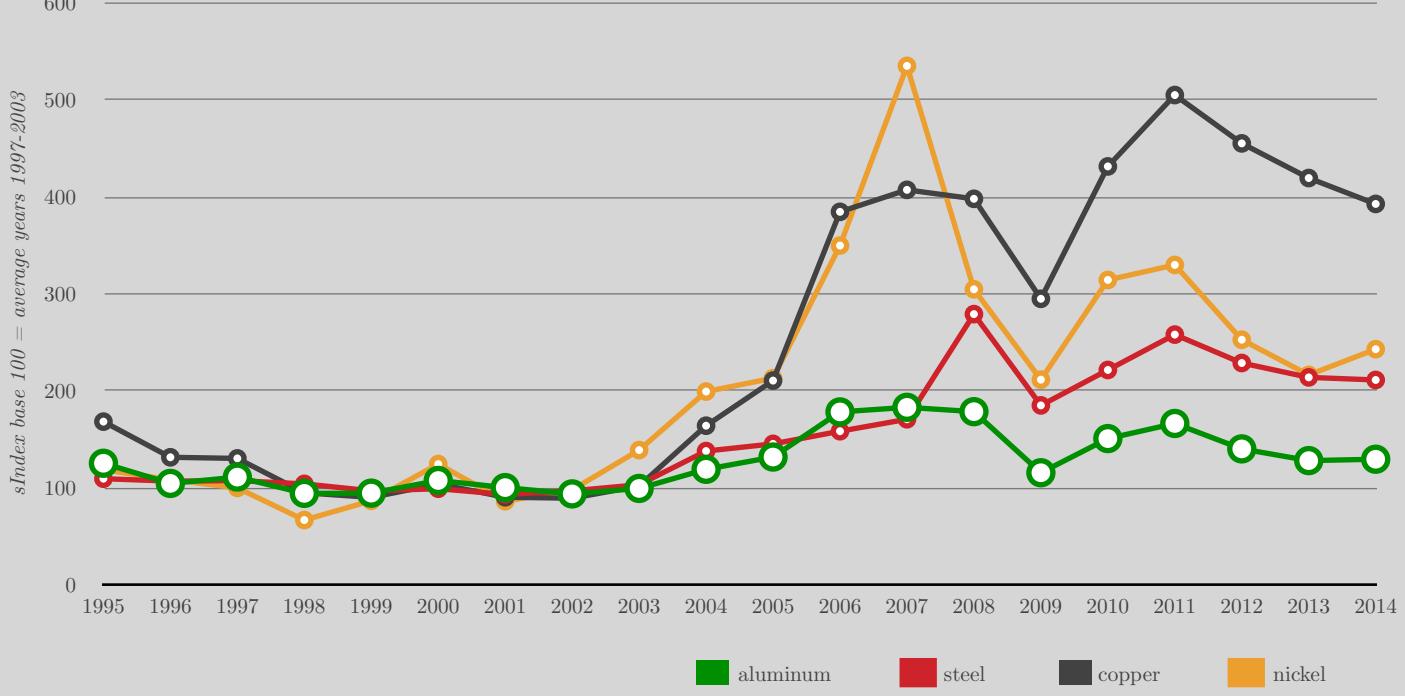


Fuente: elaboración propia en base a datos del London Metal Exchange, MEPS International y el Departamento de Estadísticas del Trabajo de EE.UU.

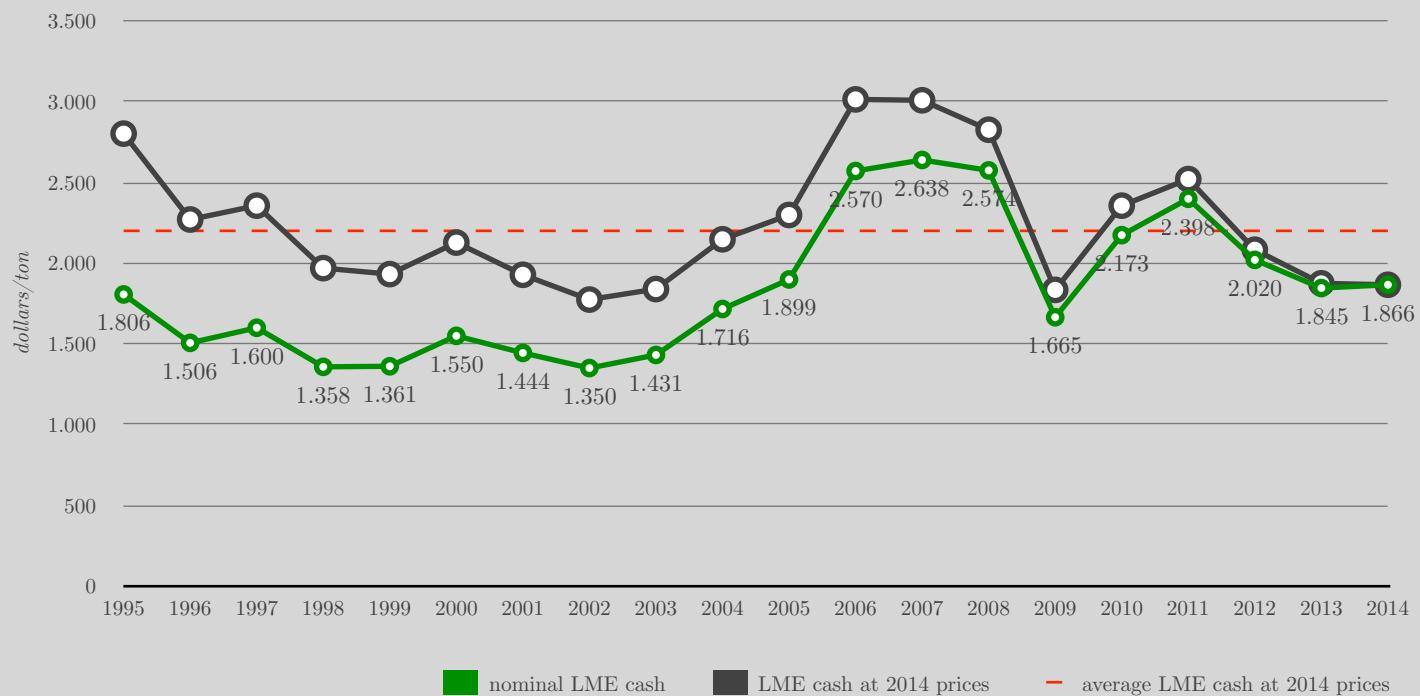
economic figures

prices indexes

evolution of industrial commodities international prices



primary aluminum price evolution at 2014 prices (United States PCI)



Sources: own elaboration based on London Metal Exchange, MEPS International and the U.S. Bureau of Labor Statistics data.



Comisión directiva

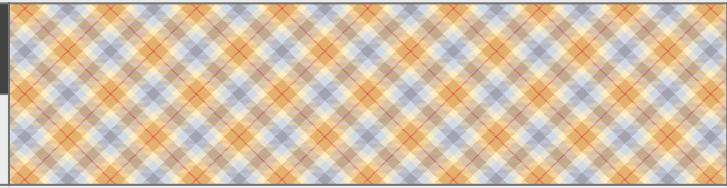
Presidente	Lic. Héctor Cañete	TUBAPLAS
Vicepresidente 1	Sr. Luis M. Costa	FUNDICIÓN Y LAMINACIÓN LUIS COSTA
Vicepresidente 2	Dr. Jorge L. Fernández	METALES DEL TALAR
Vicepresidente 3	Cdr. Ricardo J. Wagner	HYDRO ALUMINIUM ARGENTINA
Vicepresidente 4	Ing. Evando Figallo	ALUAR ALUMINIO ARGENTINO
Secretario	Cdr. Norberto Fedele	LAMINACIÓN PAULISTA ARGENTINA
Prosecretario	Sr. Manuel Carbone	ALUMINIUM MANUFACTURERS EXPRESS
Tesorero	Dr. Jorge H. Losa	ALUMINIUN
Protesorero	Ing. Elio Lamanna	INOFER
Vocales titulares	Sr. José Caudarella	ALUOEST
.....	Sr. Antonio Bacero	SICAMAR METALES
.....	Lic. Cecilia Urrea	FLAMIA
.....	Sr. Rogelio Ceresato	ALCEMAR
.....	Lic. Jorge García Arias	ENVASES DEL PLATA
.....	Ing. Helvio Bonilauri	FAPIM
.....	Ing. Rubén Yantorno	EXAL ARGENTINA
.....	Ing. Jorge Hermann	REXAM ARGENTINA
.....	Dr. Daniel Volpe	ANODIZADO CALIFORNIA
.....	Sr. Alfredo Vanini	ALUEX
.....	Arq. Margarita Casanova	GIESSE GROUP ARGENTINA
.....	Sr. Vicente Labate	MONT PAT
Vocales suplentes	Sr. Jorge Lentino	OBRAS METÁLICAS
.....	Sr. Luis A. Maglione	METAL VENETA
.....	Cdr. Leandro Meaca	HEIL TRAILER INTERNATIONAL
.....	Lic. Gustavo Kallenbach	OK INDUSTRIAL
Revisores de cuentas titulares	Sr. Leonardo Monteleone	QUIMING
.....	Sr. Luciano Principi	MADEXA
Revisores de cuentas suplentes	Ing. Héctor Dall'O	ARCOLANA FIDEICOMISO
.....	Sr. Vicente Miele	GRUPO MAX

Ramas de socios

Envases	Ing. Hugo Della Ninna	AKAPOL
Extrusión	Ing. Roberto Bossi	ALCEMAR
Recubrimientos	Dr. Daniel Volpe	ANODIZADO CALIFORNIA
Refinadores	Sr. Antonio Bacero	SICAMAR METALES

Asesorías

Contable e impositiva	Dr. Fernando Piovano	CAIAMA
Jurídica y laboral	Dr. Carlos Echezarreta	CAIAMA
Letrada	Dr. Carlos Echezarreta	CAIAMA
.....	Dr. Eduardo Zamorano	CAIAMA



Board

President	Lic. Héctor Cañete	TUBAPLAS
1st Vice-president	Mr. Luis M. Costa	FUNDICIÓN Y LAMINACIÓN LUIS COSTA
2nd Vice-president	Dr. Jorge L. Fernández	METALES DEL TALAR
3rd Vice-president	Acc. Ricardo J. Wagner	HYDRO ALUMINIUM ARGENTINA
4th Vice-president	Eng. Evando Figallo	ALUAR ALUMINIO ARGENTINO
Secretary	Acc. Norberto Fedele	LAMINACIÓN PAULISTA ARGENTINA
Pro-secretary	Mr. Manuel Carbone	ALUMINIUM MANUFACTURERS EXPRESS
Treasurer	Dr. Jorge H. Losa	ALUMINIUN
Pro-treasurer	Eng. Elio Lamanna	INOFER
Holding representatives	Mr. José Caudarella	ALUOEST
.....	Mr. Antonio Bacero	SICAMAR METALES
.....	Lic. Cecilia Urrea	FLAMIA
.....	Mr. Rogelio Ceresato	ALCEMAR
.....	Lic. Jorge García Arias	ENVASES DEL PLATA
.....	Eng. Helvio Bonilauri	FAPIM
.....	Eng. Rubén Yantorno	EXAL ARGENTINA
.....	Eng. Jorge Hermann	REXAM ARGENTINA
.....	Dr. Daniel Volpe	ANODIZADO CALIFORNIA
.....	Mr. Alfredo Vanini	ALUEX
.....	Arq. Margarita Casanova	GIESSE GROUP ARGENTINA
.....	Mr. Vicente Labate	MONT PAT
Substitute representatives	Mr. Jorge Lentino	OBRAS METÁLICAS
.....	Mr. Luis A. Maglione	METAL VENETA
.....	Acc. Leandro Meaca	HEIL TRAILER INTERNATIONAL
.....	Lic. Gustavo Kallenbach	OK INDUSTRIAL
Holding accounts auditors	Mr. Leonardo Monteleone	QUIMING
.....	Mr. Luciano Principi	MADEXA
Substitute accounts auditors	Eng. Héctor Dall'O	ARCOLANA FIDEICOMISO
.....	Mr. Vicente Miele	GRUPO MAX

Associates' committees

Packaging	Eng. Hugo Della Ninna	AKAPOL
Extruded products	Eng. Roberto Bossi	ALCEMAR
Coatings	Dr. Daniel Volpe	ANODIZADO CALIFORNIA
Refiners	Mr. Antonio Bacero	SICAMAR METALES

Advisers

Accountings and taxes	Dr. Fernando Piovano	CAIAMA
Law and labor	Dr. Carlos Echezarreta	CAIAMA
Legal	Dr. Carlos Echezarreta	CAIAMA
.....	Dr. Eduardo Zamorano	CAIAMA



	laminación	extrusión	fundición
construcción civil	flejes para cielorrasos; chapas para techos; membranas para techos; chapas para recubrir frentes; chapas de uso arquitectónico; chapas antideslizantes; paneles compuestos.	perfiles para puertas y ventanas; perfiles para aplicaciones arquitectónicas; perfiles para cielorrasos; perfiles para carteles.	chapas aluminizadas, piezas fundidas para radiadores para calefacción.
envases	hojas delgadas (foil) desnudas y compuestas para envases de alimentos, cigarrillos, etc.; tejos para aerosoles y pomos; chapas para envases de bebidas; chapas para tapas de envases y botellas.	(no hay productos identificados)	(no hay productos identificados)
transporte	chapas para camiones tanque; chapas para carrocería; flejes y foil (hojas delgadas) para calefactores y radiadores de vehículos; chapas para señales viales.	tubos para radiadores; perfiles para puertas y ventanillas de ómnibus y carrocerías; perfiles para pisos de camiones.	llantas de automóviles; pistones, blocks y tapas de motor; autopartes fundidas; chapas aluminizadas.
industria eléctrica	chapas para transformadores; compuestos para telefonía; foil para capacitores; chapas para artefactos y luminaria.	perfiles para carcasas de motores eléctricos; perfiles para disipadores para electrónica; perfiles para "bus bars"; perfiles para luminarias.	cables a partir de colada continua; piezas fundidas para industria eléctrica.
bienes de consumo	chapas para heladeras y artículos del hogar; chapas para menaje; hojas delgadas para bandejas descartables; hojas delgadas para uso hogareño; chapas para antenas parabólicas de televisión; flejes para ojalillos.	perfiles para antenas de televisión; tubos para heladeras; perfiles para mástiles de veleros; tubos para bicicletas; tubos para muebles; perfiles para escaleras de aluminio; perfiles para exhibidores refrigerados.	mesas y sillas de aluminio fundido; menaje fundido; piezas fundidas para decoración.
máquinas y equipos	flejes para tubos de riego; flejes para intercambiadores de calor; chapas para tanques de almacenamiento; chapas para calderería; foil para aislación; chapas para bandejas para pescado y panaderías.	tubos para riego; perfiles para uso industrial.	piezas fundidas para maquinaria industrial; moldes fundidos; placas modelos.
acerías	(no hay productos identificados)	(no hay productos identificados)	posta; granalla; conos; estrellas; lingotes; alambrón.
otros	chapas para chapa patente; todo producto no incluido entre los anteriores.	barras para tornería; tubos para remaches rápidos; todo producto no incluido entre los anteriores.	alambre de soldadura; polvo para pintura y explosivos; polvo para fabricación de productos químicos; todo producto no incluido entre los anteriores.



	rolling	extrusion	casting
building & construction	ceiling coils; ceiling sheet; roof coating; architectural use sheet; anti-slip sheet; composite panel.	doors and windows profiles; architectural application profiles; ceiling profiles; signboard profiles	aluminized sheet; radiator cast parts.
packaging	foil, backed and not backed for packaging of food, cigarettes, etc.; slugs for aerosols and tubes; can stock; sheets for bottle caps.	(no identified products)	(no identified products)
transportation	sheets for tank trucks; sheets for bodywork; coils and foil for radiators; road sign sheets.	radiator tubes; busses windows and doors profiles; truck floor profiles.	automobile rims; pistons; engine blocks; engine covers; cast parts for automobiles; aluminized sheet.
electric industry	transformer and capacitor sheets; foil for telephonic composites; sheets for electrical and lighting appliances.	electric engine housing profiles; electronic dissipating devices profiles; bus bars; profiles for electrical and lighting appliances.	continuous cast cables; cast parts for electric industry.
consumer durables	sheets for refrigerators and other home appliances; cookware sheet; foil for semi-rigid containers; household foil; sheet for parabolic TV antennas; coils for shoe eyelets.	TV antennas profiles; refrigerator tubes; sailboat mast profiles; bicycle profiles; furniture tubes; ladder profiles; refrigerated exhibitors profiles.	cast chairs and tables; cast cookware; cast decoration parts.
machinery & equipment	coils for irrigation piping; industrial heat exchanger coils; tank sheet; caldron sheet; coils for insulation; fish and bakery tray sheet.	irrigation piping tubes; industrial use profiles.	cast parts for industrial machinery; cast molds.
steelwork	(no identified products)	(no identified products)	products for steel deoxidization.
others	car plate sheets; every product not included above.	every product not included above.	welding wire; paint and explosive powders; chemical product powders; every product not included above.

industria del aluminio en Argentina

anuario estadístico 2014



Cámara Argentina de la Industria del Aluminio y Metales Afines
Paraná 467 1er piso, oficinas 3 y 4. (1017) Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
(+5411) 4371-1987/4301
www.aluminiocaiama.org

aluminum industry in Argentina

2014 statistical yearbook



Cámara Argentina de la Industria del Aluminio y Metales Afines
Paraná 467 1st floor, offices 3 and 4. (1017) Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
(+5411) 4371-1987/4301
www.aluminiocaiama.org