



CAIAMA

5,5
kilos/hab.

Consumo
“per capita”

+4,4%

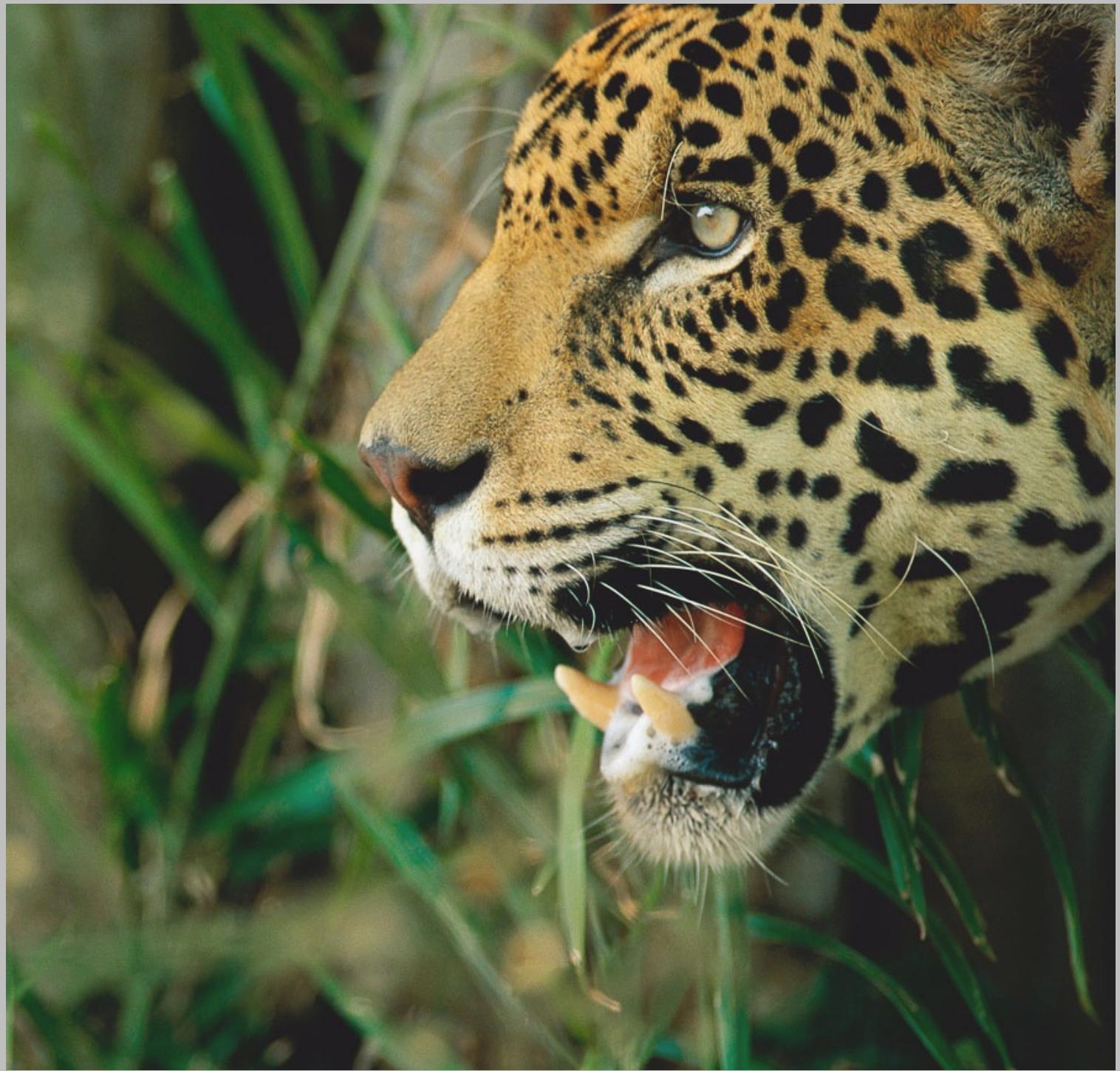
variación anual
del consumo
doméstico

+254
millones
de us\$

balanza comercial
de la industria del
aluminio

industria del aluminio en Argentina

anuario estadístico 2015



Yaguaré - Fauna autóctona



CAIAMA

5,5
kilos/
inhab.

+4,4%

+254
million
us\$

"Per capita"
consumption

Annual variation
of domestic
consumption

Aluminum industry
foreign
trade balance

aluminum industry in Argentina

2015 statistical yearbook



índice

anuario estadístico 2015



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

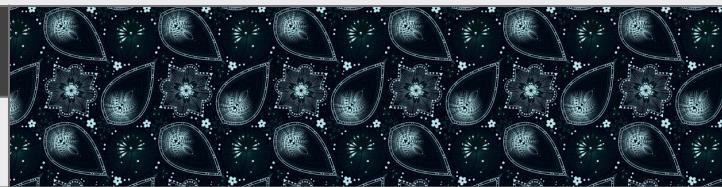
evolución del saldo comercial	23
evolución de las exportaciones por producto	25
evolución de las importaciones	27

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



Una industria con superávit

El anuario 2015 muestra la evolución del consumo en el mercado doméstico del mercado de aluminio en Argentina. Que, en medio de un momento de transición, muestra una evolución positiva, en casi todos los segmentos del mercado.

Así y todo, creemos muy importante destacar la importancia de nuestra industria no sólo en el mercado doméstico, sino también en lo que hace al ingreso de divisas como resultado de una balanza comercial positiva. Y con dos aspectos dignos de resaltar. Por un lado, los productos de aluminio son el resultado de procesos industriales complejos, que convierten materia prima (bauxita y energía eléctrica principalmente) en productos de valor agregado, aún en su forma más básica, el aluminio primario. Por otro lado, la balanza comercial de la industria del aluminio muestra un saldo positivo en toda la serie analizada (más de 20 años de historia).

Desde esta Cámara estamos convencidos del valor de nuestra industria, y cada año de estadísticas es un año más de contribución a esta industria tan importante y dinámica, permitiendo tener en una base de libre disponibilidad los datos necesarios para la comprensión del mercado del aluminio.



Subcomisión de Estadísticas de CAIAMA

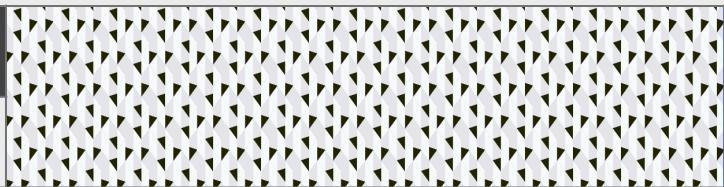
An industry with surplus

The 2015 yearbook shows the evolution of the demand in the domestic aluminum market in Argentina. Which, in the midst of a transition, shows a positive development in almost every market segment.

Yet, we believe that it is very important to emphasize the importance of our industry not only in domestic market but also in foreign exchange earnings as a result of a positive trade balance. And two aspects worthy of note. On the one hand, aluminum products are the result of complex industrial processes that convert raw materials (bauxite and electricity mainly) in value-added products even in its most basic form, primary aluminum. On the other hand, the trade balance of the aluminum industry shows a positive balance in the whole analyzed series (more than 20 years of history).

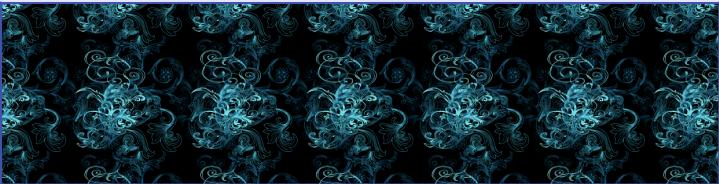
In this chamber we are convinced of the value of our industry, and each year of statistics is another year of contribution to this important and dynamic industry, allowing to have a freely available database with the necessary data for understanding the aluminum market.

CAIAMA's Statistics Subcommission



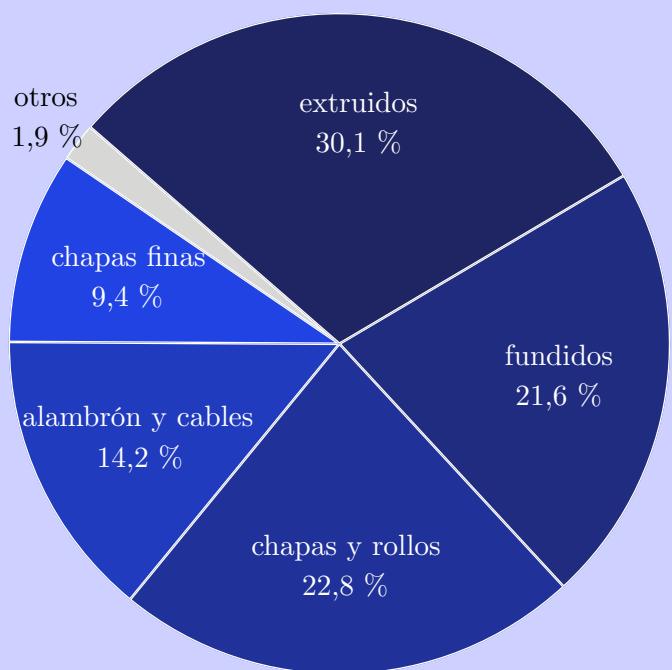
demandas domésticas

demandas totales por origen año 2015 [ton]

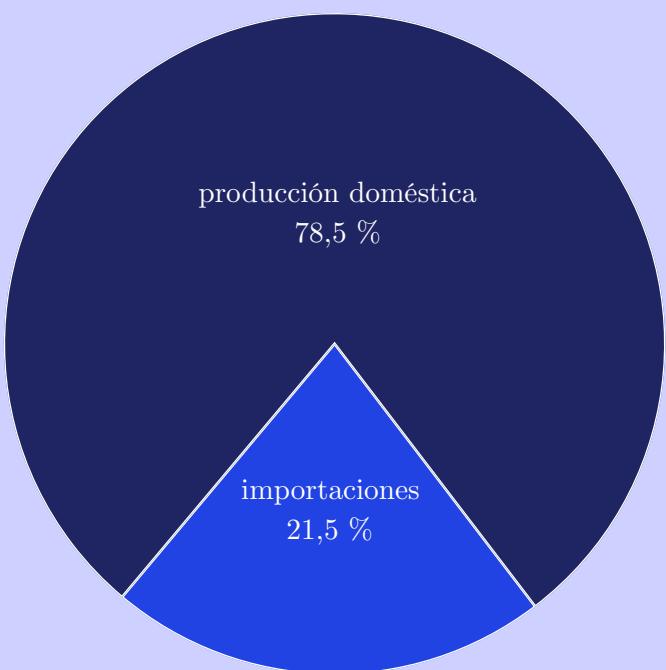


producto	demandas de producción doméstica	importaciones	demandas totales del mercado doméstico	variación respecto al año 2014
chapas y rollos	34.094	18.966	53.060	10,5 %
chapas finas y foil	10.549	11.390	21.939	9,2 %
extruidos	61.927	8.186	70.113	1,5 %
alambrón y cables	32.164	825	32.989	27,4 %
fundidos	44.057	6.305	50.362	-10,6 %
otros productos	0	4.370	4.370	21,3 %
consumo total	182.791	50.042	232.833	4,4 %

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).

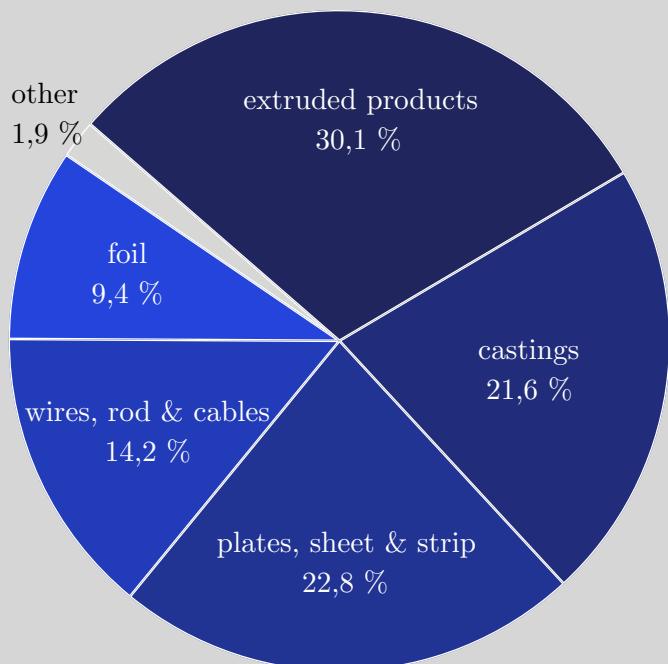
domestic demand

total demand by origin for year 2015 [ton]

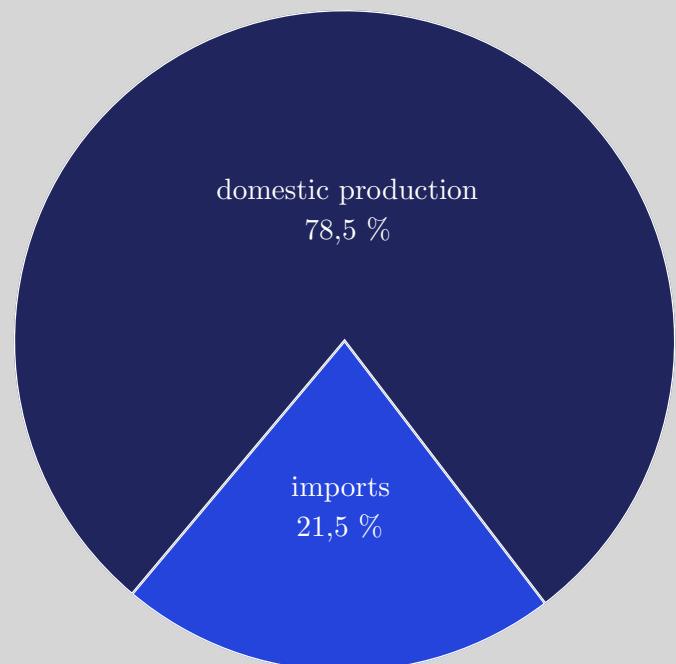


product	demand of domestic origin	imports	total domestic demand	variation respect year 2014
plates, sheets & strip	34.094	18.966	53.060	10,5 %
foil	10.549	11.390	21.939	9,2 %
extruded products	61.927	8.186	70.113	1,5 %
wires, rod & cables	32.164	825	32.989	27,4 %
castings	44.057	6.305	50.362	-10,6 %
other products	0	4.370	4.370	21,3 %
total consumption	182.791	50.042	232.833	4,4 %

total demand by product



total demand by origin



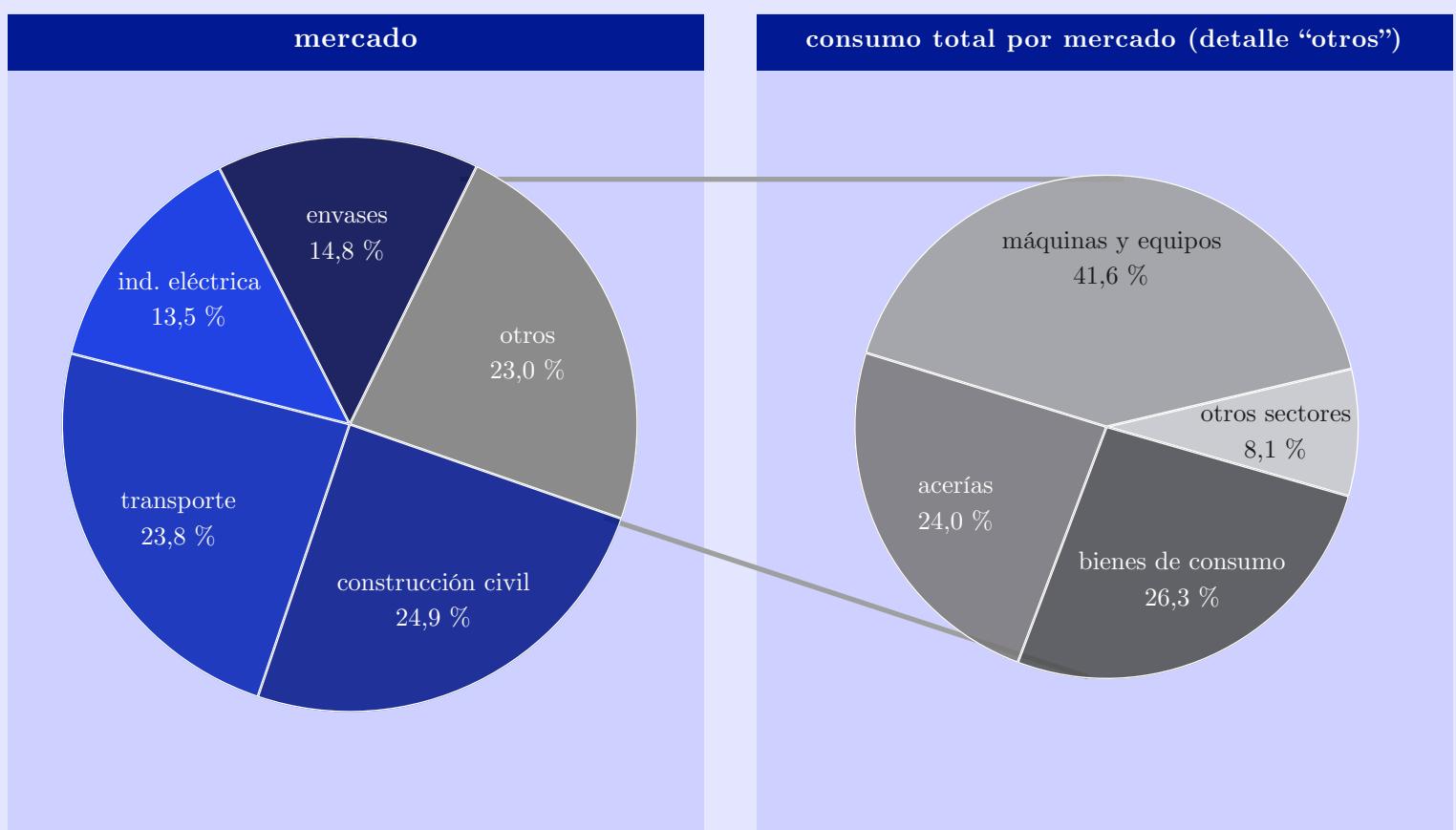
Source: own elaboration based on domestic producers data and imports report (INDEC-MARIA System).

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	2.955	21.820	9.550	0	10.950	7.785	0	0	53.060	22,8 %
chapas finas y foil	2.577	12.583	5.730	0	0	1.049	0	0	21.939	9,4 %
extruidos	52.336	0	10.892	0	3.156	3.729	0	0	70.113	30,1 %
alambrón y cables	0	0	0	31.537	0	0	1.452	0	32.989	14,2 %
fundidos	0	0	29.196	0	0	9.732	11.434	0	50.362	21,6 %
otros productos	0	0	0	0	0	0	0	4.370	4.370	1,9 %
demandas totales	57.868	34.403	55.368	31.537	14.106	22.295	12.886	4.370	232.833	100,0 %
participación	24,9 %	14,8 %	23,8 %	13,5 %	6,1 %	9,6 %	5,5 %	1,9 %		100,0 %



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

domestic demand

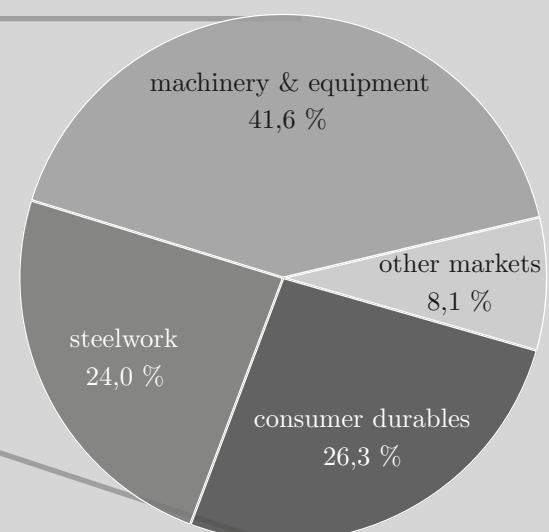
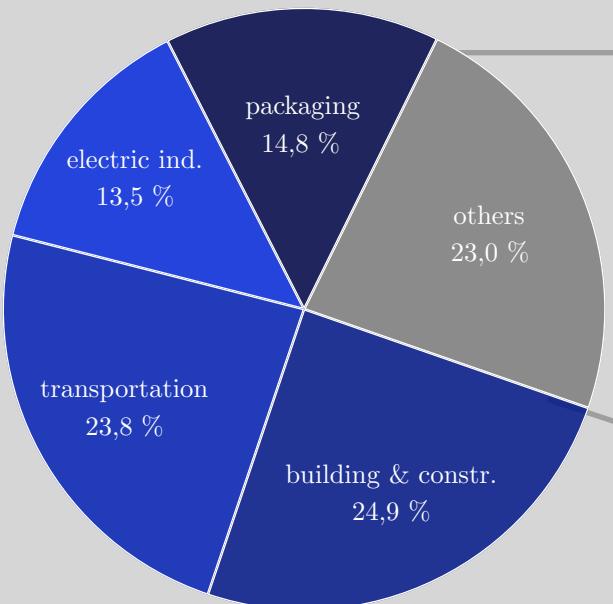
total demand by product and end-use market [ton]



product	end-use market								total demand	share
	building & construction	packaging	transportation	electric industry	consumer durables	machinery & equipment	steelwork	other markets		
plates, sheets & strip	2.955	21.820	9.550	0	10.950	7.785	0	0	53.060	22,8 %
foil	2.577	12.583	5.730	0	0	1.049	0	0	21.939	9,4 %
extruded products	52.336	0	10.892	0	3.156	3.729	0	0	70.113	30,1 %
wires, rod & cables	0	0	0	31.537	0	0	1.452	0	32.989	14,2 %
castings	0	0	29.196	0	0	9.732	11.434	0	50.362	21,6 %
other products	0	0	0	0	0	0	0	4.370	4.370	1,9 %
total demand	57.868	34.403	55.368	31.537	14.106	22.295	12.886	4.370	232.833	100,0 %
share	24,9 %	14,8 %	23,8 %	13,5 %	6,1 %	9,6 %	5,5 %	1,9 %	100,0 %	

total demand by end-use market

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



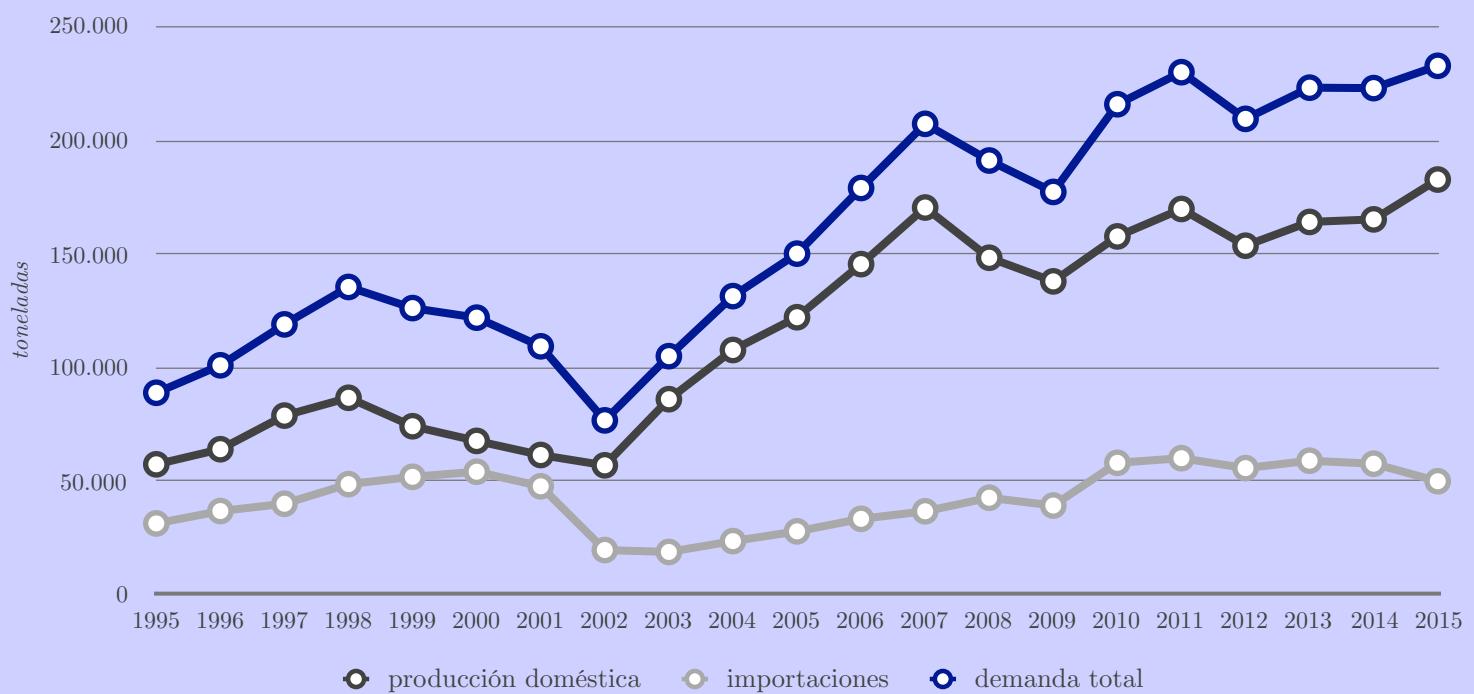
Source: own elaboration based on domestic producers data and imports report (INDEC-MARIA System).

demanda doméstica

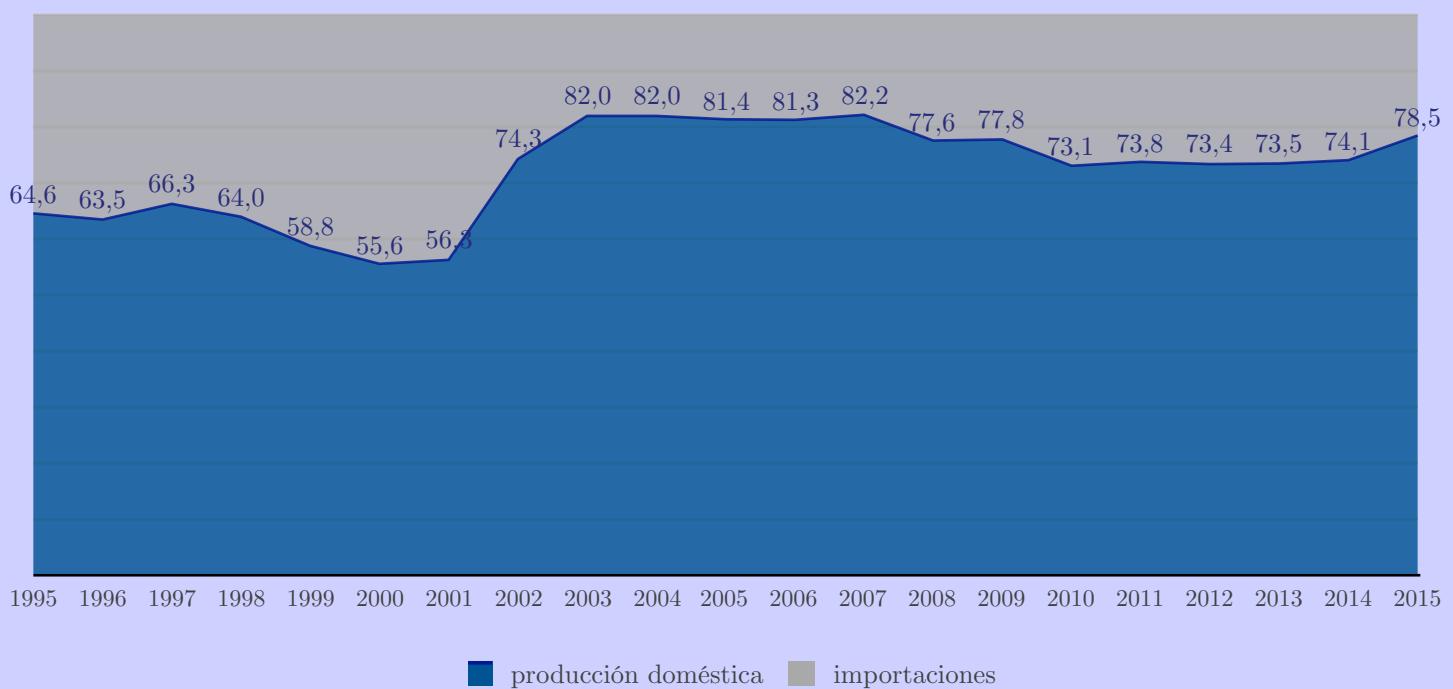
evolución de la demanda doméstica [ton]



evolución de la demanda total del mercado doméstico



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



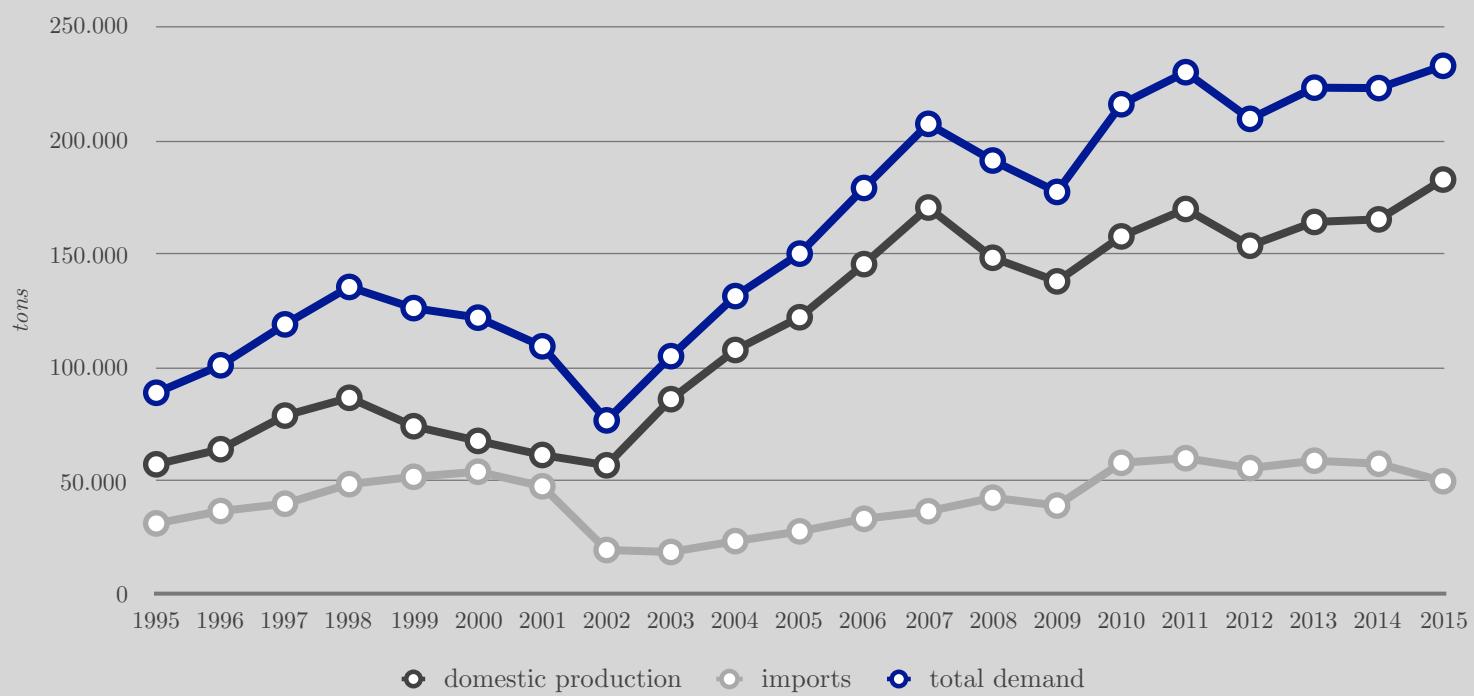
Fuente: elaboración propia en base a datos de productores domésticos e informe de importaciones (INDEC-Sistema MARIA).

domestic demand

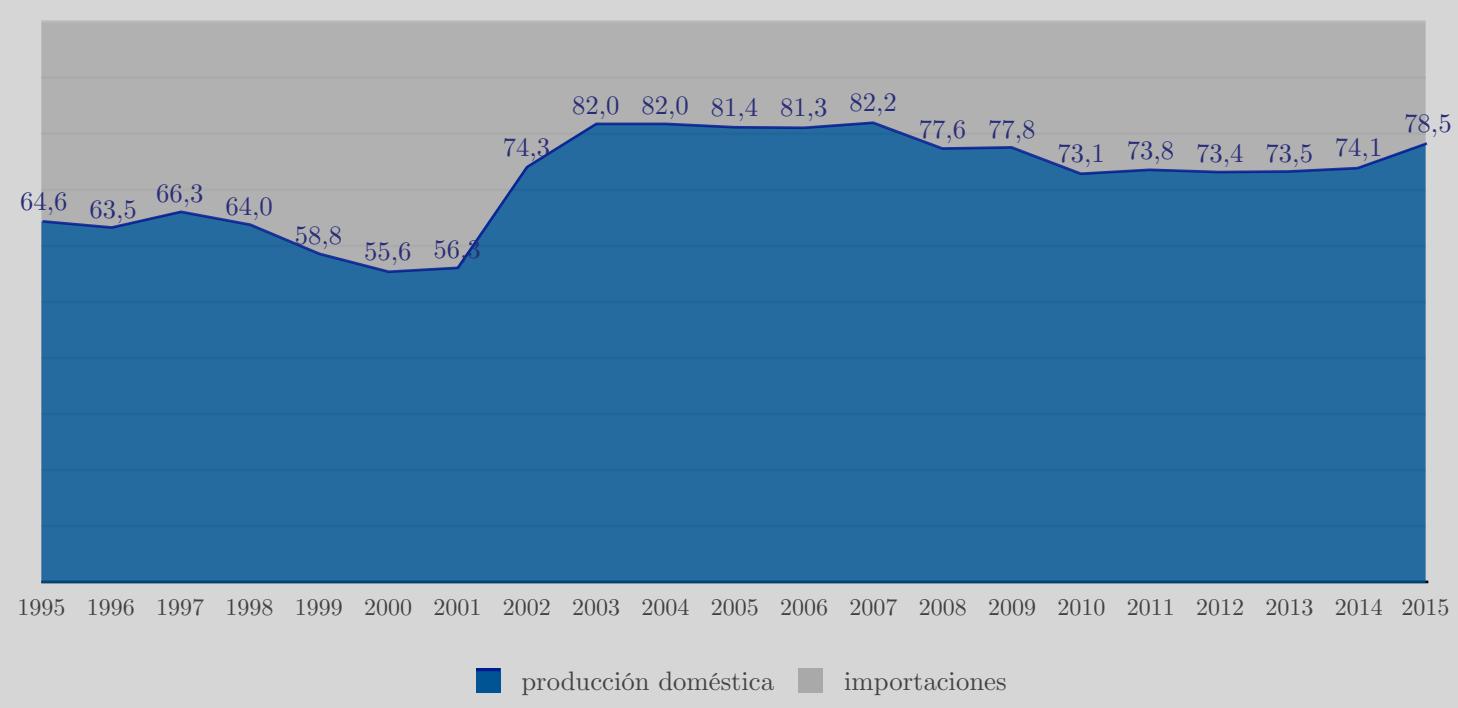
evolution of domestic demand [ton]



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).

demanda doméstica

evolución de la demanda por producto/subproducto [ton]

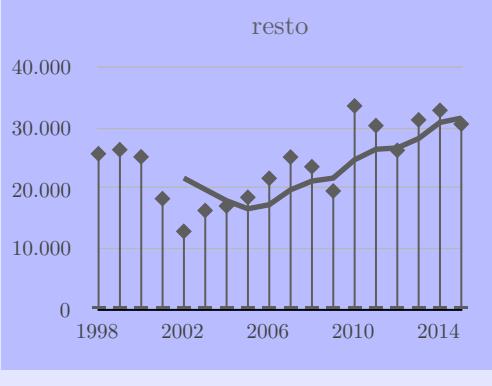
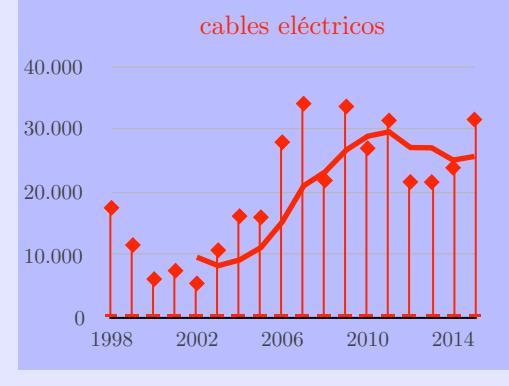
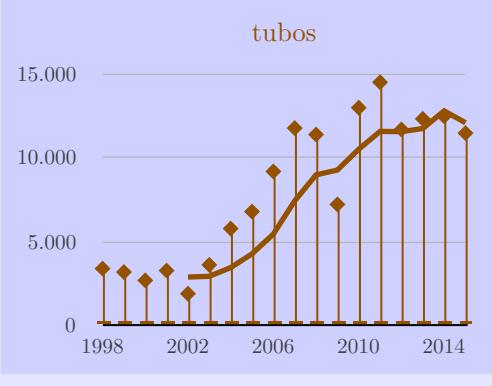
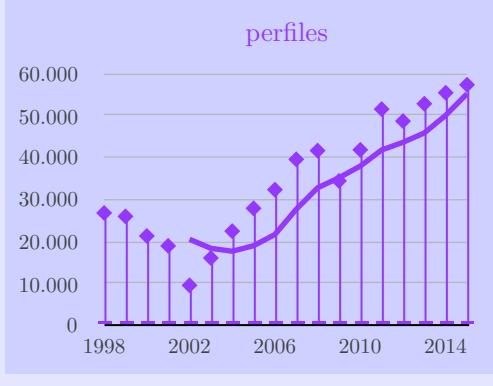
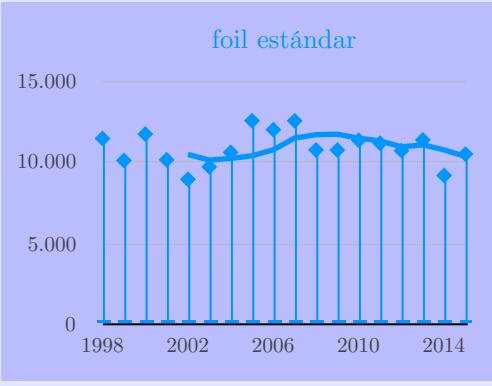
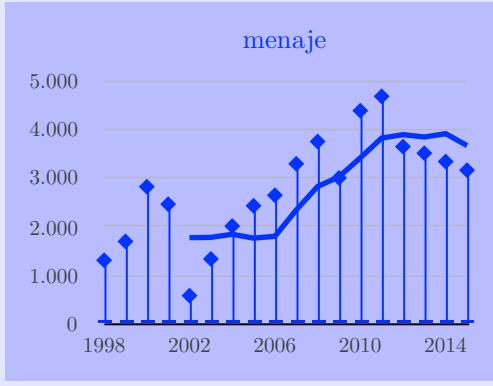
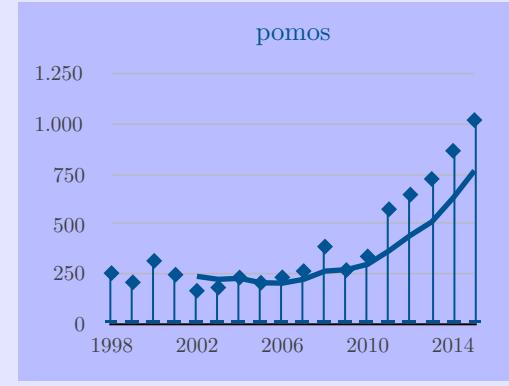
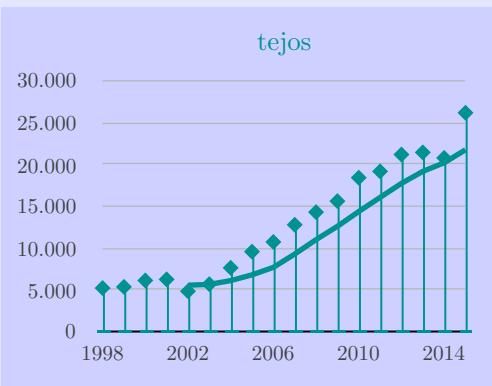
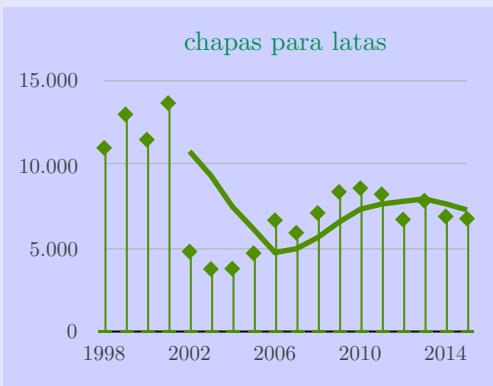
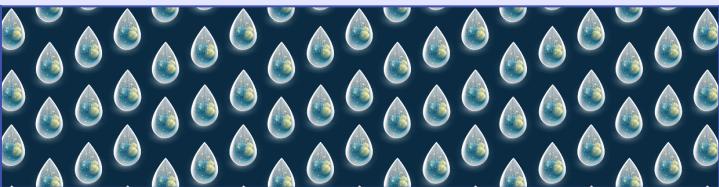


producto/subproducto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
chapas y rollos	33.229	36.372	41.159	38.268	50.318	49.711	47.546	50.432	48.000	53.060
laminados estándar	10.357	10.810	10.310	7.777	11.217	10.489	9.461	10.886	9.959	8.719
chapas para latas	6.675	5.927	7.111	8.370	8.589	8.225	6.719	7.844	6.904	6.772
tejos	10.758	12.813	14.318	15.634	18.430	19.187	21.198	21.451	20.792	26.180
pomos	234	265	387	270	338	573	646	724	864	1.017
menaje	2.651	3.297	3.754	3.006	4.387	4.682	3.649	3.514	3.342	3.165
otros	2.554	3.260	5.279	3.211	7.357	6.555	5.873	6.013	6.139	7.207
chapas finas y foil	20.184	21.477	19.524	18.727	21.468	22.318	21.463	23.324	20.096	21.939
foil estándar	11.992	12.536	10.742	10.737	11.338	11.160	10.698	11.359	9.170	10.487
foil impreso/con soporte	5.110	5.553	4.709	3.591	5.603	6.232	6.332	6.626	5.853	6.656
otros	3.082	3.388	4.073	4.399	4.527	4.926	4.433	5.339	5.073	4.796
extruidos	42.518	52.552	54.138	42.759	55.736	67.637	61.522	65.940	69.098	70.113
perfles	32.343	39.583	41.665	34.432	41.855	51.572	48.715	52.866	55.484	57.389
tubos	9.173	11.762	11.375	7.206	12.978	14.500	11.680	12.312	12.470	11.460
otros	1.002	1.207	1.098	1.121	903	1.565	1.127	762	1.144	1.264
alambrón y cables	30.044	36.073	23.554	35.061	29.135	33.887	24.124	24.008	25.887	32.989
cables eléctricos	27.934	34.072	21.838	33.615	26.962	31.392	21.609	21.583	23.858	31.538
otros	2.110	2.001	1.716	1.446	2.173	2.495	2.515	2.425	2.029	1.451
fundidos	50.235	57.427	48.682	39.098	54.684	52.562	51.631	55.954	56.342	50.362
piezas fundidas	40.238	45.585	41.448	33.178	40.722	41.748	42.574	42.842	41.553	38.928
otros	9.997	11.842	7.234	5.920	13.962	10.814	9.057	13.112	14.789	11.434
otros productos	2.866	3.402	4.106	3.429	4.579	3.910	3.204	3.559	3.602	4.370
consumo total	179.076	207.303	191.163	177.342	215.920	230.025	209.490	223.217	223.025	232.833

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]

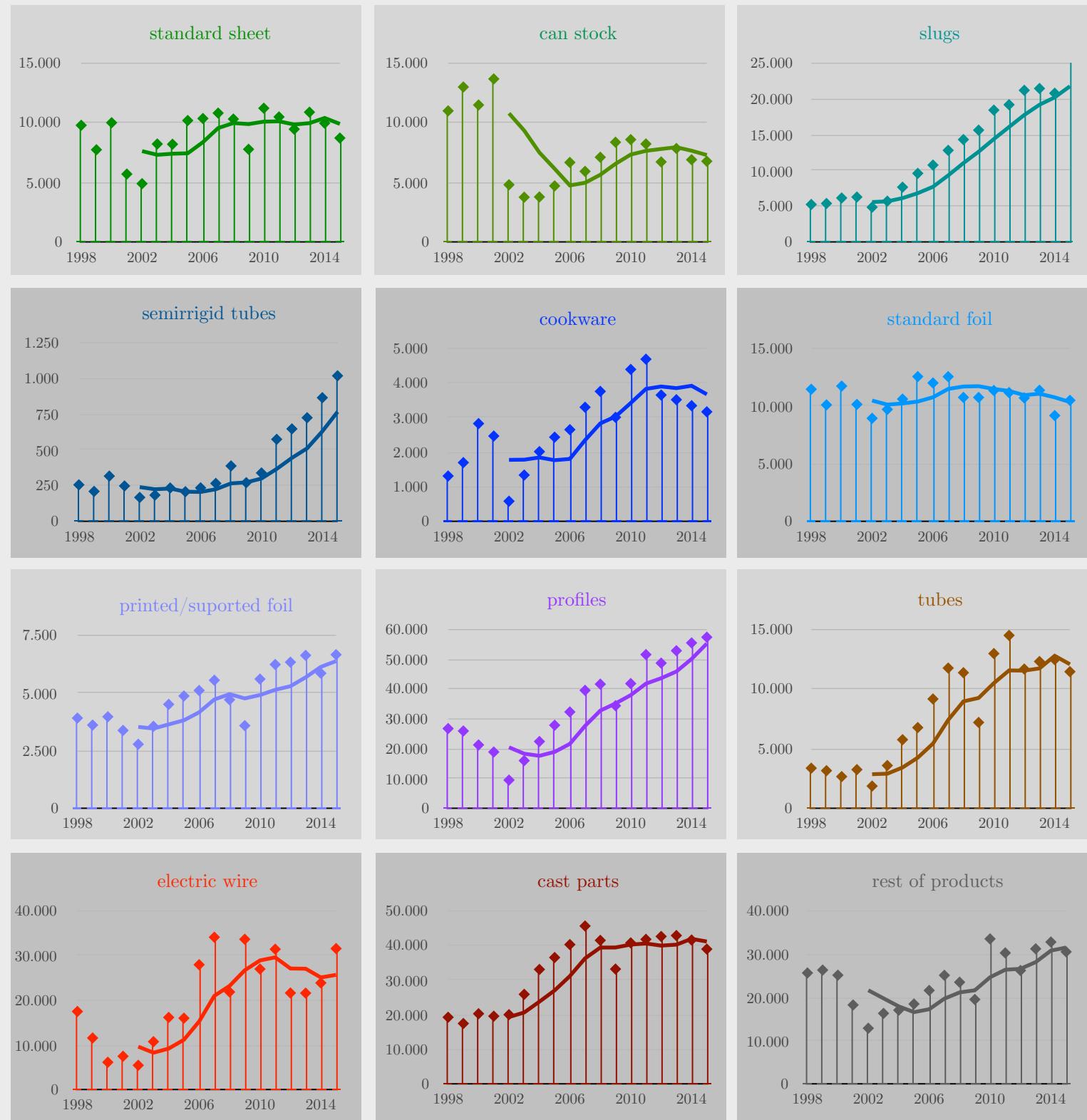


product	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
plates, sheets & strip	33.229	36.372	41.159	38.268	50.318	49.711	47.546	50.432	48.000	53.060
<i>standard sheets</i>	<i>10.357</i>	<i>10.810</i>	<i>10.310</i>	<i>7.777</i>	<i>11.217</i>	<i>10.489</i>	<i>9.461</i>	<i>10.886</i>	<i>9.959</i>	<i>8.719</i>
<i>can stock</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>6.772</i>
<i>slugs</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>26.180</i>
<i>semirigid tubes</i>	<i>234</i>	<i>265</i>	<i>387</i>	<i>270</i>	<i>338</i>	<i>573</i>	<i>646</i>	<i>724</i>	<i>864</i>	<i>1.017</i>
<i>cookware</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>3.165</i>
<i>others</i>	<i>2.554</i>	<i>3.260</i>	<i>5.279</i>	<i>3.211</i>	<i>7.357</i>	<i>6.555</i>	<i>5.873</i>	<i>6.013</i>	<i>6.139</i>	<i>7.207</i>
foil	20.184	21.477	19.524	18.727	21.468	22.318	21.463	23.324	20.096	21.939
<i>standard foil</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>9.170</i>	<i>10.487</i>
<i>printed/supported foil</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>6.656</i>
<i>others</i>	<i>3.082</i>	<i>3.388</i>	<i>4.073</i>	<i>4.399</i>	<i>4.527</i>	<i>4.926</i>	<i>4.433</i>	<i>5.339</i>	<i>5.073</i>	<i>4.796</i>
extruded products	42.518	52.552	54.138	42.759	55.736	67.637	61.522	65.940	69.098	70.113
<i>profiles</i>	<i>32.343</i>	<i>39.583</i>	<i>41.665</i>	<i>34.432</i>	<i>41.855</i>	<i>51.572</i>	<i>48.715</i>	<i>52.866</i>	<i>55.484</i>	<i>57.389</i>
<i>tubes</i>	<i>9.173</i>	<i>11.762</i>	<i>11.375</i>	<i>7.206</i>	<i>12.978</i>	<i>14.500</i>	<i>11.680</i>	<i>12.312</i>	<i>12.470</i>	<i>11.460</i>
<i>others</i>	<i>1.002</i>	<i>1.207</i>	<i>1.098</i>	<i>1.121</i>	<i>903</i>	<i>1.565</i>	<i>1.127</i>	<i>762</i>	<i>1.144</i>	<i>1.264</i>
wires, rod & cables	30.044	36.073	23.554	35.061	29.135	33.887	24.124	24.008	25.887	32.989
<i>electric wire</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>23.858</i>	<i>31.538</i>
<i>others</i>	<i>2.110</i>	<i>2.001</i>	<i>1.716</i>	<i>1.446</i>	<i>2.173</i>	<i>2.495</i>	<i>2.515</i>	<i>2.425</i>	<i>2.029</i>	<i>1.451</i>
castings	50.235	57.427	48.682	39.098	54.684	52.562	51.631	55.954	56.342	50.362
<i>cast parts</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>42.574</i>	<i>42.842</i>	<i>41.553</i>	<i>38.928</i>
<i>others</i>	<i>9.997</i>	<i>11.842</i>	<i>7.234</i>	<i>5.920</i>	<i>13.962</i>	<i>10.814</i>	<i>9.057</i>	<i>13.112</i>	<i>14.789</i>	<i>11.434</i>
other products	2.866	3.402	4.106	3.429	4.579	3.910	3.204	3.559	3.602	4.370
total consumption	179.076	207.303	191.163	177.342	215.920	230.025	209.490	223.217	223.025	232.833

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	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
construcción civil	34.326	41.458	42.904	35.515	43.653	52.731	48.987	52.655	88.288	56.506
extruídos	29.326	35.998	37.691	30.708	38.172	46.737	43.744	47.399	49.656	51.073
resto	5.000	5.460	5.213	4.807	5.481	5.994	5.243	5.256	38.632	5.433
envases	29.249	31.414	33.166	34.550	40.127	41.372	41.524	44.040	40.837	47.349
chapas y rollos	18.312	19.708	22.595	24.824	28.285	28.836	29.329	30.864	29.365	34.766
chapas finas y foil	10.937	11.706	10.571	9.726	11.842	12.536	12.195	13.176	11.472	12.583
transporte	47.551	54.569	51.935	40.700	54.343	56.209	53.754	55.628	53.900	51.961
chapas y rollos	3.994	4.496	5.481	3.710	6.851	6.228	5.595	6.028	5.866	6.143
chapas finas y foil	5.341	5.671	5.323	5.340	5.773	5.942	5.616	6.206	5.366	5.730
extruídos	8.038	10.213	10.045	6.766	11.177	12.728	10.612	11.262	11.503	10.892
fundidos	30.178	34.189	31.086	24.884	30.542	31.311	31.931	32.132	31.165	29.196
industria eléctrica	27.934	34.072	21.838	33.615	26.962	31.392	21.609	21.583	23.858	31.538
alambrón y cables	27.934	34.072	21.838	33.615	26.962	31.392	21.609	21.583	23.858	31.538
bienes de consumo	7.987	9.302	10.006	7.722	11.272	11.753	10.096	10.633	10.337	10.018
chapas y rollos	6.141	7.029	7.638	5.820	8.855	8.812	7.368	7.682	7.251	6.862
extruídos	1.846	2.273	2.368	1.902	2.417	2.941	2.728	2.951	3.086	3.156
máquinas y equipos	17.053	19.243	18.257	14.446	18.850	19.349	18.745	19.582	18.923	18.207
chapas y rollos	3.490	3.732	3.885	2.815	4.469	4.130	3.719	4.168	3.909	3.697
chapas finas y foil	1.199	1.254	1.074	1.074	1.134	1.116	1.070	1.136	917	1.049
extruídos	2.305	2.861	2.936	2.262	3.066	3.666	3.312	3.567	3.709	3.729
fundidos	10.059	11.396	10.362	8.295	10.181	10.437	10.644	10.711	10.388	9.732
acerías	12.107	13.844	8.949	7.366	16.135	13.307	11.571	15.537	16.818	12.886
alambrón y cables	2.110	2.002	1.715	1.446	2.173	2.494	2.514	2.425	2.029	1.452
fundidos	9.997	11.842	7.234	5.920	13.962	10.813	9.057	13.112	14.789	11.434
otros sectores	2.866	3.402	4.106	3.429	4.579	3.910	3.204	3.559	3.602	4.370
consumo total	179.073	207.304	191.161	177.343	215.921	230.023	209.490	223.217	256.563	232.833

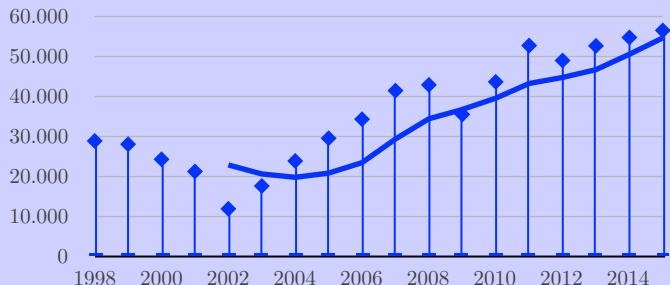
Fuente: elaboración propia en base a datos de productores domésticos e informe de importaciones (INDEC-Sistema MARIA).

demanda doméstica

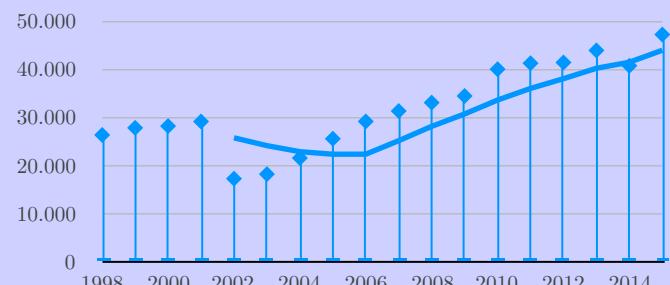
evolución de la demanda por sector [ton]



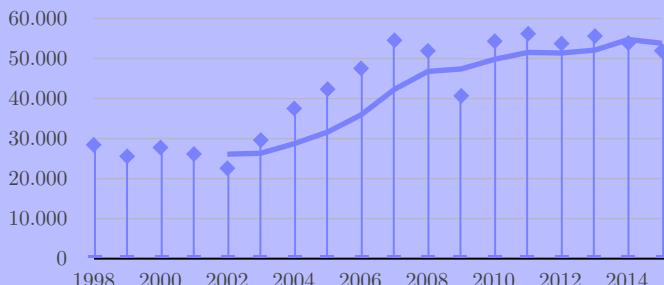
construcción civil



envases



transporte



industria eléctrica



bienes de consumo



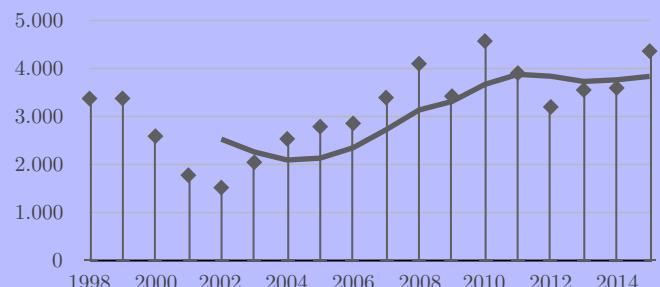
máquinas y equipos



acerías



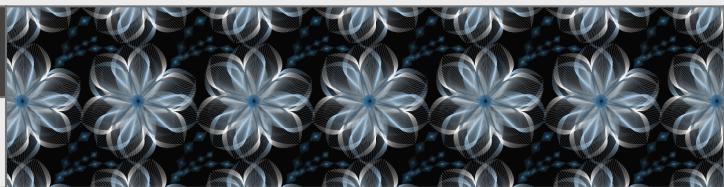
otros sectores



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	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
building & construction	34.326	41.458	42.904	35.515	43.653	52.731	48.987	52.655	88.288	56.506
extruded products	29.326	35.998	37.691	30.708	38.172	46.737	43.744	47.399	49.656	51.073
rest	5.000	5.460	5.213	4.807	5.481	5.994	5.243	5.256	38.632	5.433
packaging	29.249	31.414	33.166	34.550	40.127	41.372	41.524	44.040	40.837	47.349
plates, sheets & strip	18.312	19.708	22.595	24.824	28.285	28.836	29.329	30.864	29.365	34.766
foil	10.937	11.706	10.571	9.726	11.842	12.536	12.195	13.176	11.472	12.583
transportation	47.551	54.569	51.935	40.700	54.343	56.209	53.754	55.628	53.900	51.961
plates, sheets & strip	3.994	4.496	5.481	3.710	6.851	6.228	5.595	6.028	5.866	6.143
foil	5.341	5.671	5.323	5.340	5.773	5.942	5.616	6.206	5.366	5.730
extruded products	8.038	10.213	10.045	6.766	11.177	12.728	10.612	11.262	11.503	10.892
castings	30.178	34.189	31.086	24.884	30.542	31.311	31.931	32.132	31.165	29.196
electric industry	27.934	34.072	21.838	33.615	26.962	31.392	21.609	21.583	23.858	31.538
wires, rod & cables	27.934	34.072	21.838	33.615	26.962	31.392	21.609	21.583	23.858	31.538
consumer durables	7.987	9.302	10.006	7.722	11.272	11.753	10.096	10.633	10.337	10.018
plates, sheets & strip	6.141	7.029	7.638	5.820	8.855	8.812	7.368	7.682	7.251	6.862
extruded products	1.846	2.273	2.368	1.902	2.417	2.941	2.728	2.951	3.086	3.156
machinery & equipment	17.053	19.243	18.257	14.446	18.850	19.349	18.745	19.582	18.923	18.207
plates, sheets & strip	3.490	3.732	3.885	2.815	4.469	4.130	3.719	4.168	3.909	3.697
foil	1.199	1.254	1.074	1.074	1.134	1.116	1.070	1.136	917	1.049
extruded products	2.305	2.861	2.936	2.262	3.066	3.666	3.312	3.567	3.709	3.729
rest	10.059	11.396	10.362	8.295	10.181	10.437	10.644	10.711	10.388	9.732
steelwork	12.107	13.844	8.949	7.366	16.135	13.307	11.571	15.537	16.818	12.886
plates, sheets & strip	2.110	2.002	1.715	1.446	2.173	2.494	2.514	2.425	2.029	1.452
castings	9.997	11.842	7.234	5.920	13.962	10.813	9.057	13.112	14.789	11.434
other end-use markets	2.866	3.402	4.106	3.429	4.579	3.910	3.204	3.559	3.602	4.370
total consumption	179.073	207.304	191.161	177.343	215.921	230.023	209.490	223.217	256.563	232.833

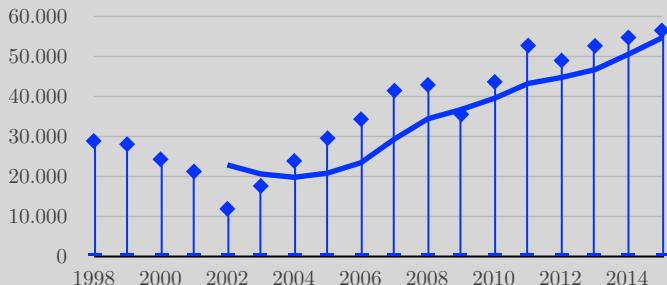
Source: own elaboration based on domestic producers data and imports report (INDEC-MARIA System).

domestic demand

evolution of demand by end-use market [ton]



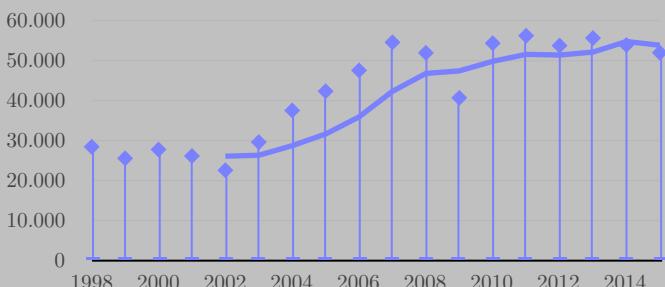
building & construction



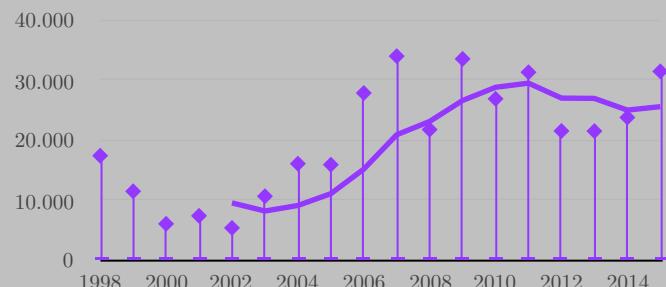
packaging



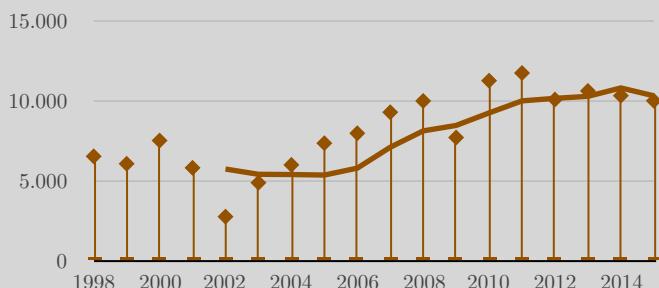
transportation



electric industry



consumer durables



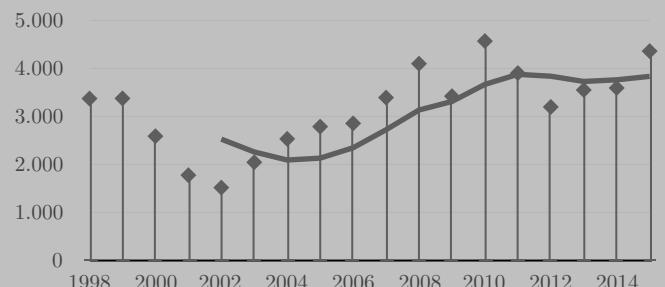
machinery & equipment



steelwork



other end-use markets



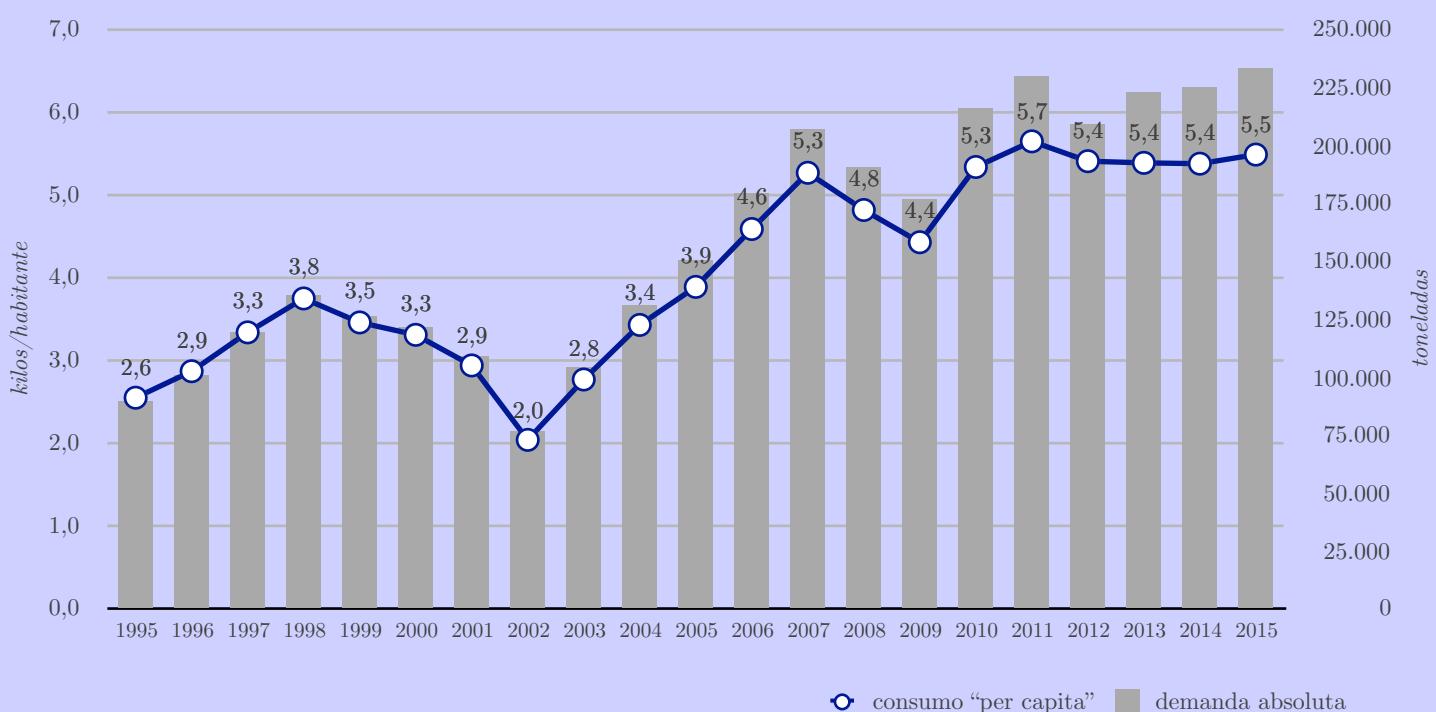
Source: own elaboration based on domestic producers data and imports report (INDEC-MARIA System).

demanda doméstica

evolución del consumo “per capita” [ton]

descripción	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
producción primario [ton]	277.779	292.700	399.715	406.700	410.947	415.799	406.996	436.181	441.703	428.206
importación primario/scrap [ton]	4.820	4.690	4.013	10.420	7.877	16.693	15.274	10.349	16.027	14.148
importación elaborado [ton]	33.504	36.822	42.787	37.020	58.149	60.183	55.811	59.079	57.761	50.042
exportación primario [ton]	131.070	151.459	243.009	288.521	287.606	254.392	246.964	267.786	219.760	213.786
exportación elaborado [ton]	32.465	29.410	32.448	34.026	39.124	47.226	49.632	48.837	42.454	35.498
consumo aparente [ton]	179.077	207.306	191.165	177.343	215.920	230.026	222.483	223.218	224.948	232.833
población [millones de habitantes]	39,0	39,3	39,7	40,0	40,4	40,7	41,1	41,4	41,8	42,4
consumo “per capita” [kilos/hab.]	4,6	5,3	4,8	4,4	5,3	5,6	5,4	5,4	5,4	5,5

evolución del consumo doméstico “per capita”



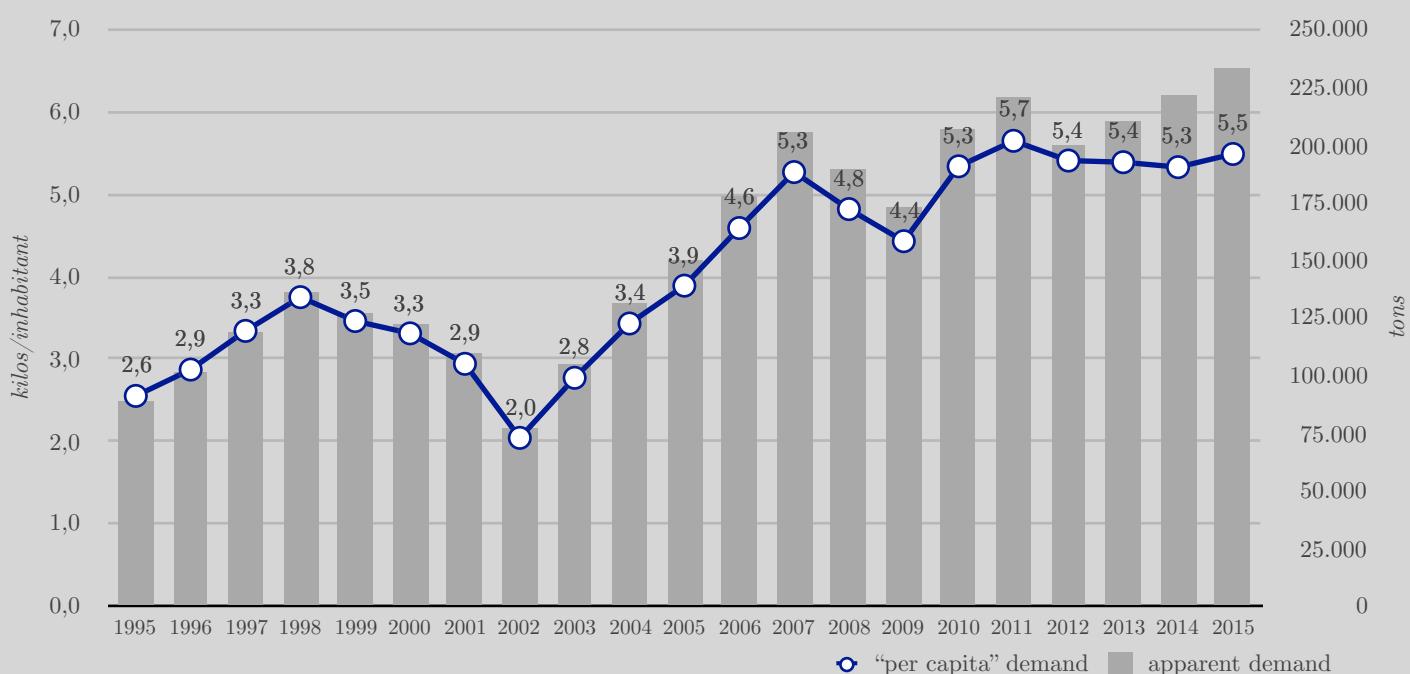
Fuente: elaboración propia en base a datos de productores domésticos, informe de importaciones (INDEC-Sistema MARIA) y datos de población (INDEC).

domestic demand

evolution of “per capita” demand [ton]

description	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ingot production [ton]	277.779	292.700	399.715	406.700	417.056	420.255	408.240	436.607	441.893	428.206
imports of ingots/scrap [ton]	4.820	4.690	4.013	10.420	7.877	16.693	15.274	10.349	16.027	14.148
imports of mill products [ton]	33.504	36.822	42.787	37.020	58.149	60.183	55.811	59.079	57.761	50.042
exports of ingots [ton]	131.070	151.459	243.009	288.521	287.606	254.392	246.964	267.786	219.760	213.786
exports of mill products [ton]	32.465	29.410	32.448	34.026	39.124	47.226	49.632	48.837	42.454	35.498
apparent demand [ton]	179.077	207.306	191.165	177.343	215.920	230.026	222.483	223.218	224.948	232.833
population [million inhabitants]	39,0	39,3	39,7	40,0	40,4	40,7	41,1	41,4	41,8	42,4
“per capita” demand [kg/inhab.]	4,6	5,3	4,8	4,4	5,3	5,6	5,4	5,4	5,4	5,5

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									
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
exportaciones totales Argentina	46.546	55.980	70.019	55.672	68.174	82.981	79.982	75.963	68.335	56.752
exportaciones aluminio (capítulo 76)	475	544	796	573	759	860	728	733	632	541
participación	1,02 %	0,97 %	1,14 %	1,03 %	1,11 %	1,04 %	0,91 %	0,96 %	0,92 %	0,95 %

importaciones [millones de dólares corrientes]

descripción	año									
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
importaciones totales Argentina	34.154	44.707	57.462	38.786	56.793	73.961	67.974	74.442	65.229	59.787
importaciones aluminio (capítulo 76)	171	207	259	195	294	358	300	335	321	287
participación	0,50 %	0,46 %	0,45 %	0,50 %	0,52 %	0,48 %	0,44 %	0,45 %	0,49 %	0,48 %

saldo comercial de la industria del aluminio [millones de dólares constantes 2015]



Fuente: elaboración propia en base a informe de importaciones y del Intercambio Comercial Argentino (INDEC-Sistema MARIA).

foreign trade

evolution of foreign trade balance [million dollars of 2014]



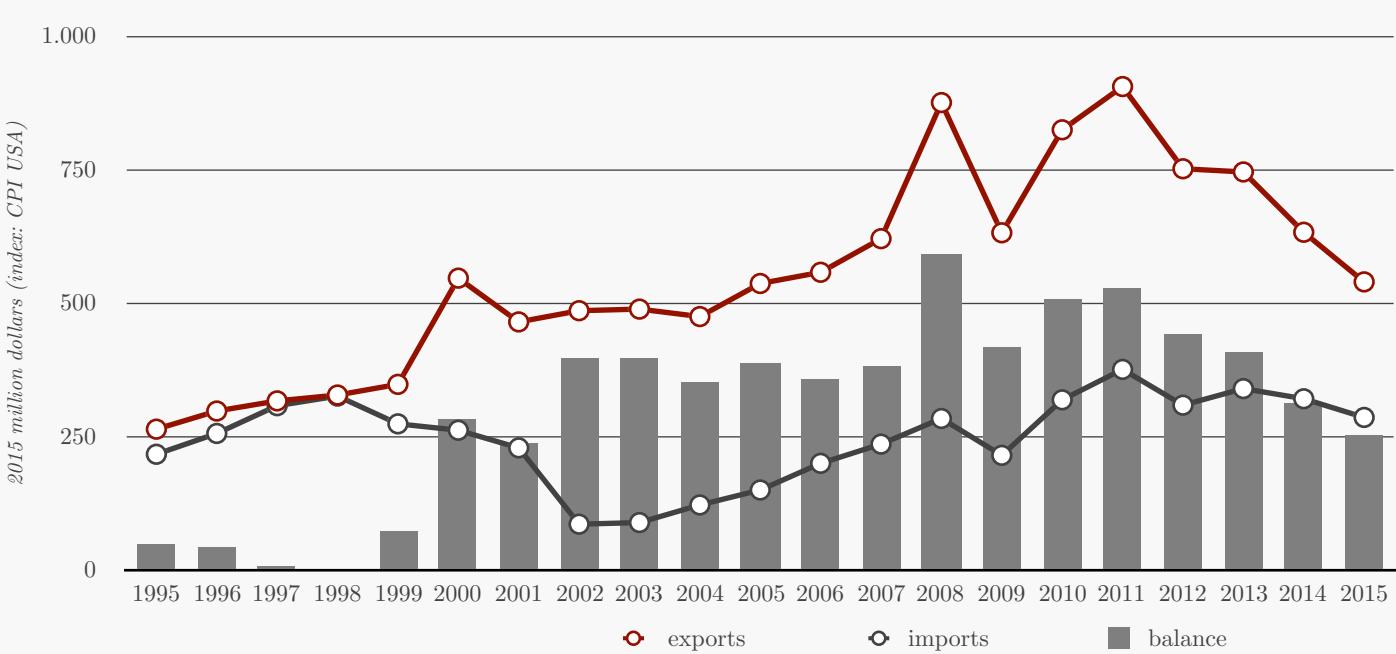
exports [current million dollars]

description	year									
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
total exports Argentina	46.546	55.980	70.019	55.672	68.174	82.981	79.982	75.963	68.335	56.752
aluminum exports (chapter 76)	475	544	796	573	759	860	728	733	632	541
share	1,02 %	0,97 %	1,14 %	1,03 %	1,11 %	1,04 %	0,91 %	0,96 %	0,92 %	0,95 %

imports [current million dollars]

description	year									
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
total imports Argentina	34.154	44.707	57.462	38.786	56.793	73.961	67.974	74.442	65.229	59.787
aluminum imports (chapter 76)	171	207	259	195	294	358	300	335	321	287
share	0,50 %	0,46 %	0,45 %	0,50 %	0,52 %	0,48 %	0,44 %	0,45 %	0,49 %	0,48 %

aluminum industry foreign trade balance [2015 constant million dollars]

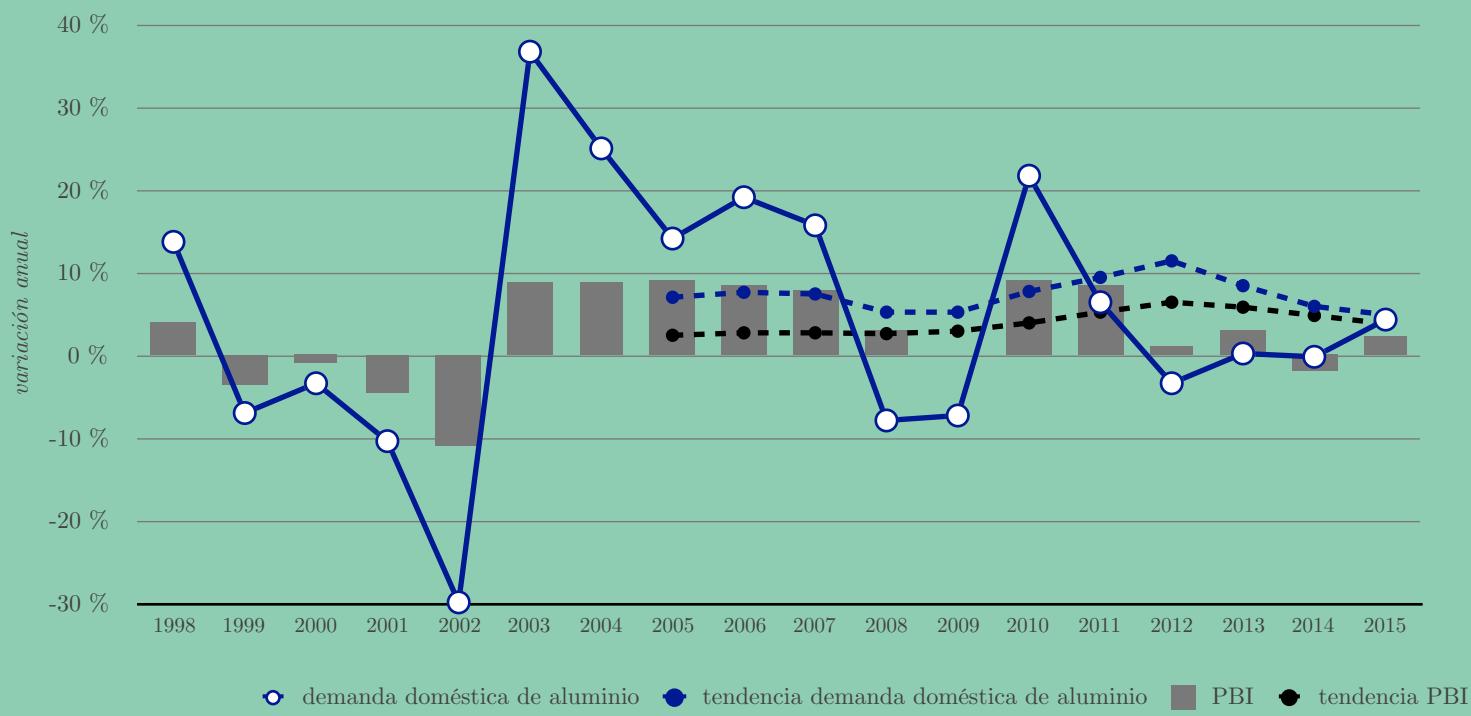


Source: own elaboration based on imports report and Foreign Trade Report (INDEC-MARIA System).

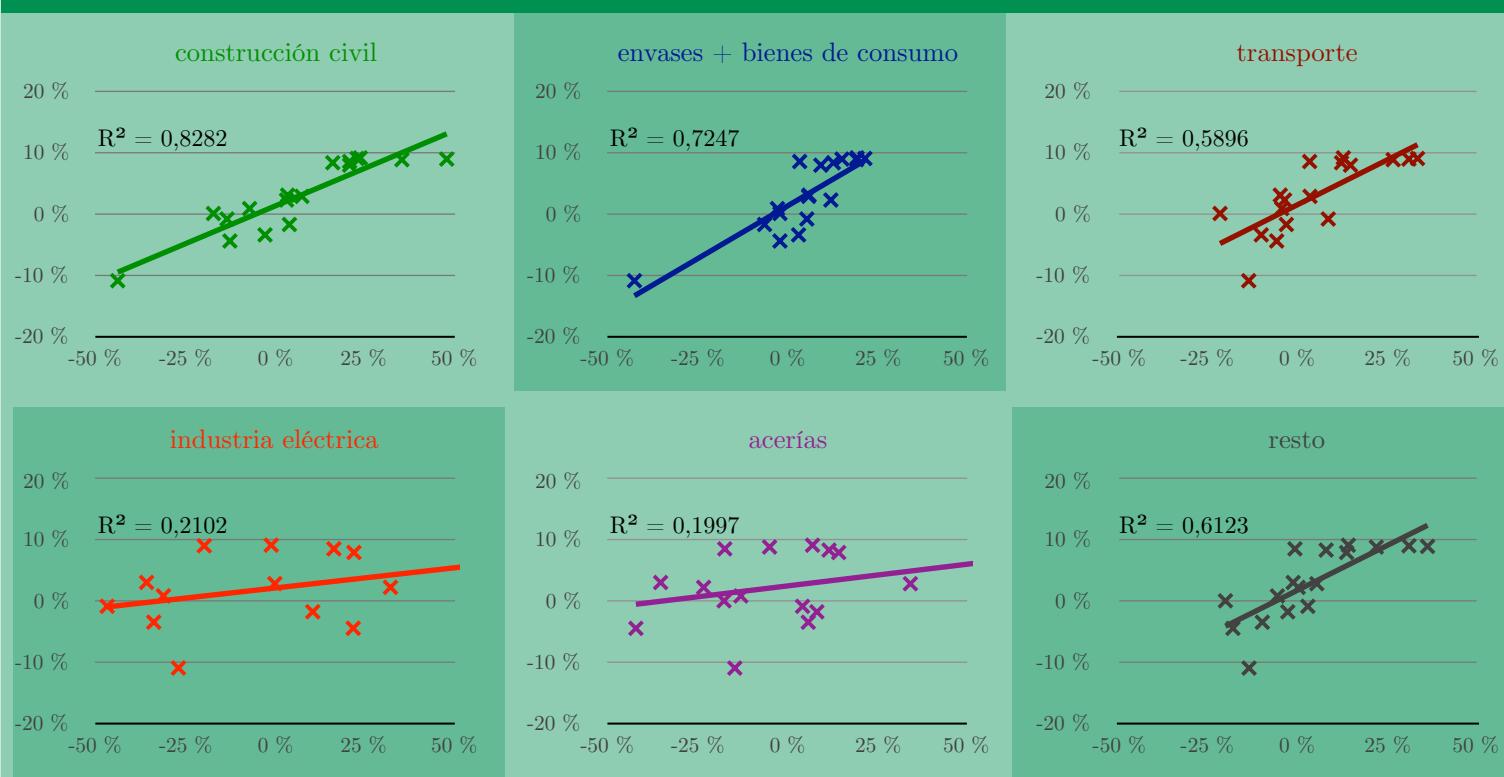
indicadores económicos

indicadores de actividad

demanda doméstica de aluminio y PBI (variación anual)



correlación entre variación de demanda por sector y variación de PBI

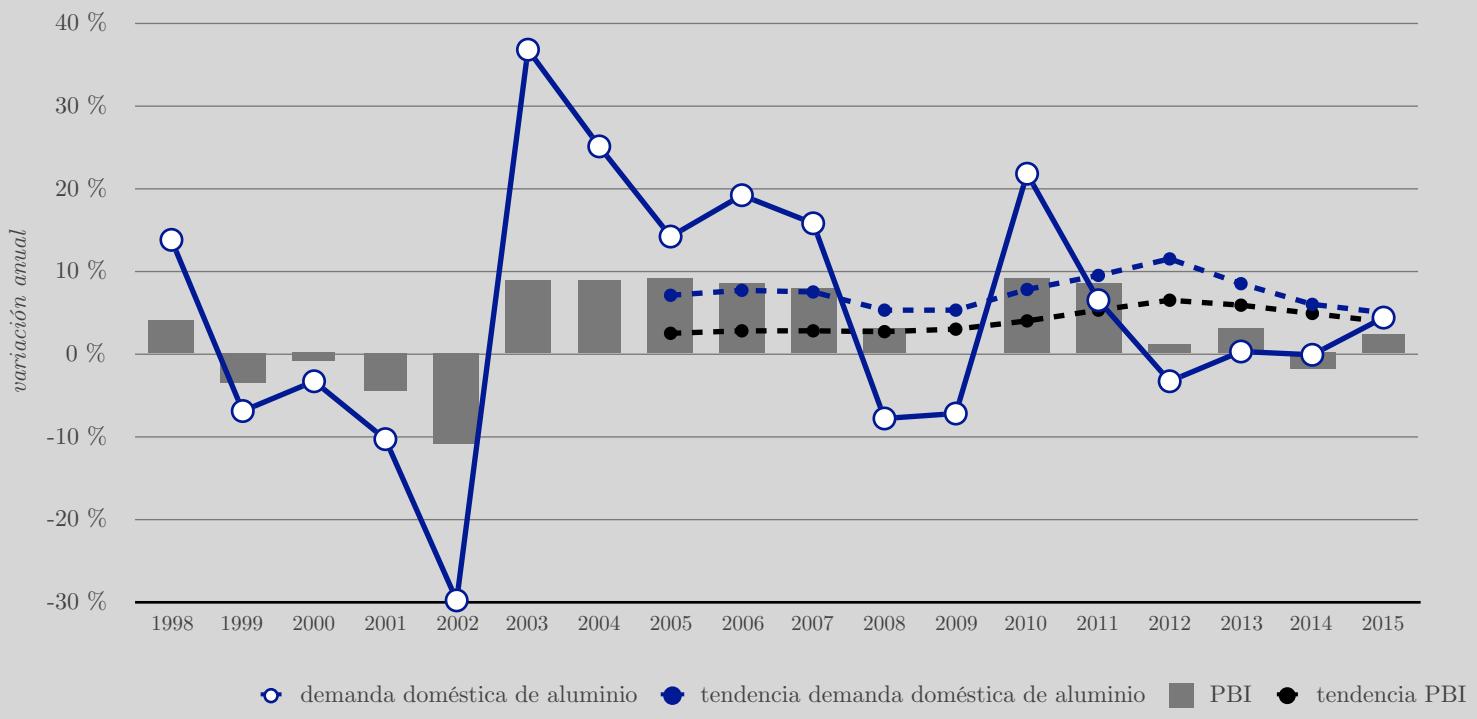


Fuente: elaboración propia en base a datos de productores domésticos, informe de importaciones (INDEC-Sistema MARIA) y datos de PBI (FMI).

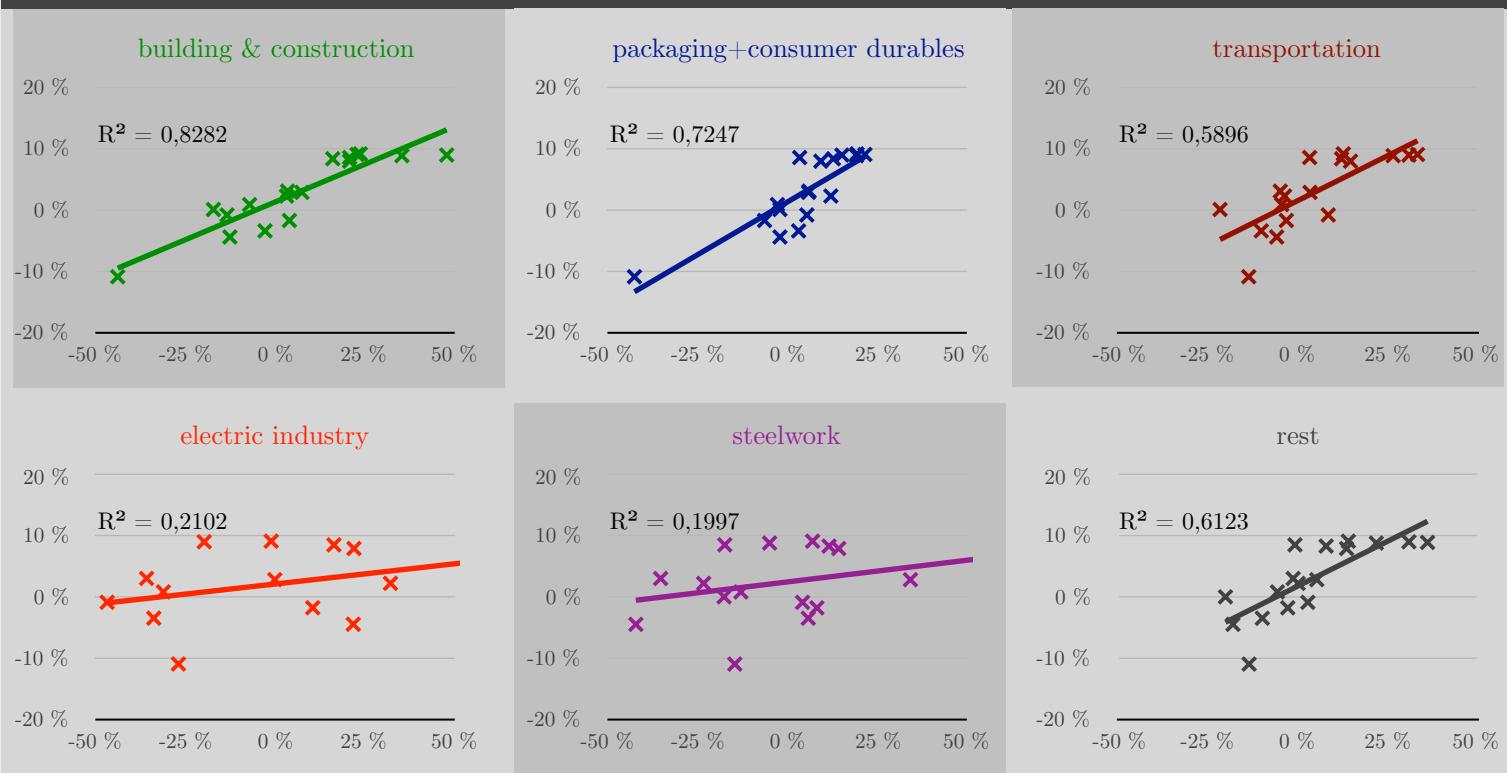
economic figures

activity indexes

aluminum domestic demand and GDP (annual variation)



correlation between demand-by-sector variation and GDP variation

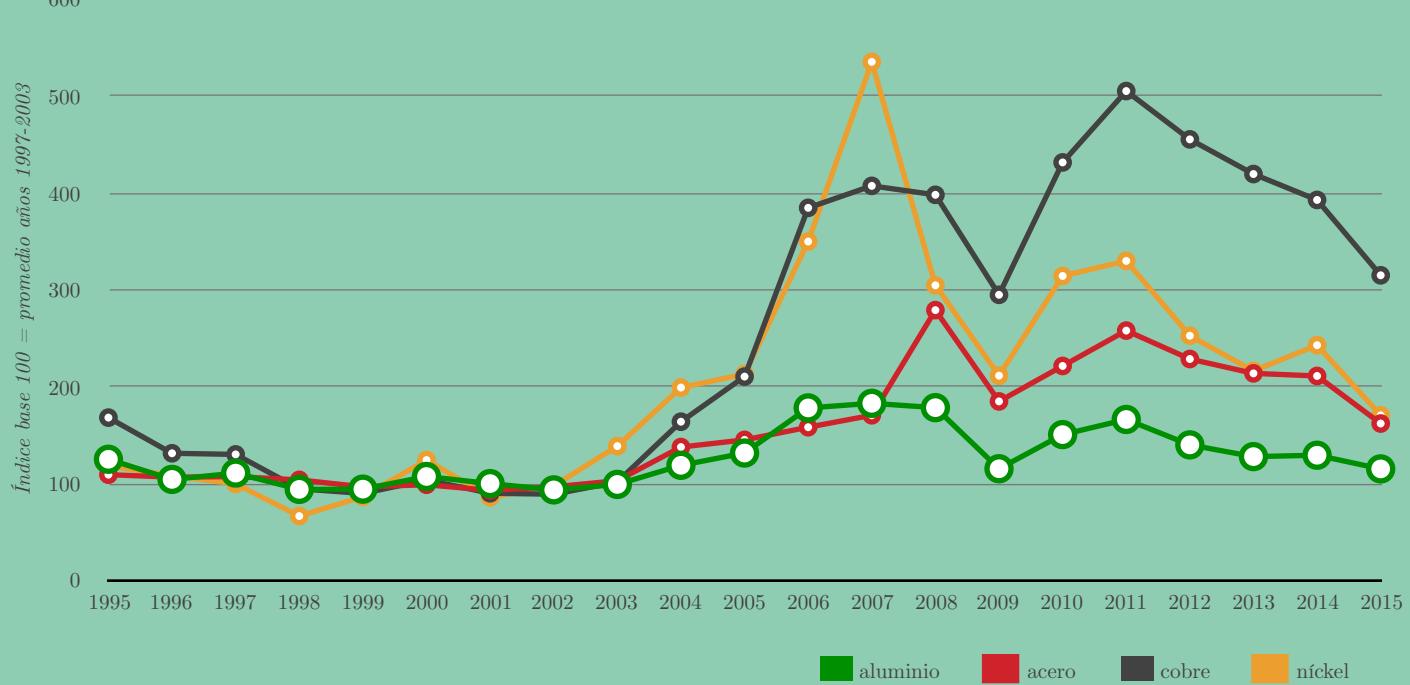


Source: own elaboration based on domestic producers data, imports report (INDEC-MARIA System) and GDP data (IMF).

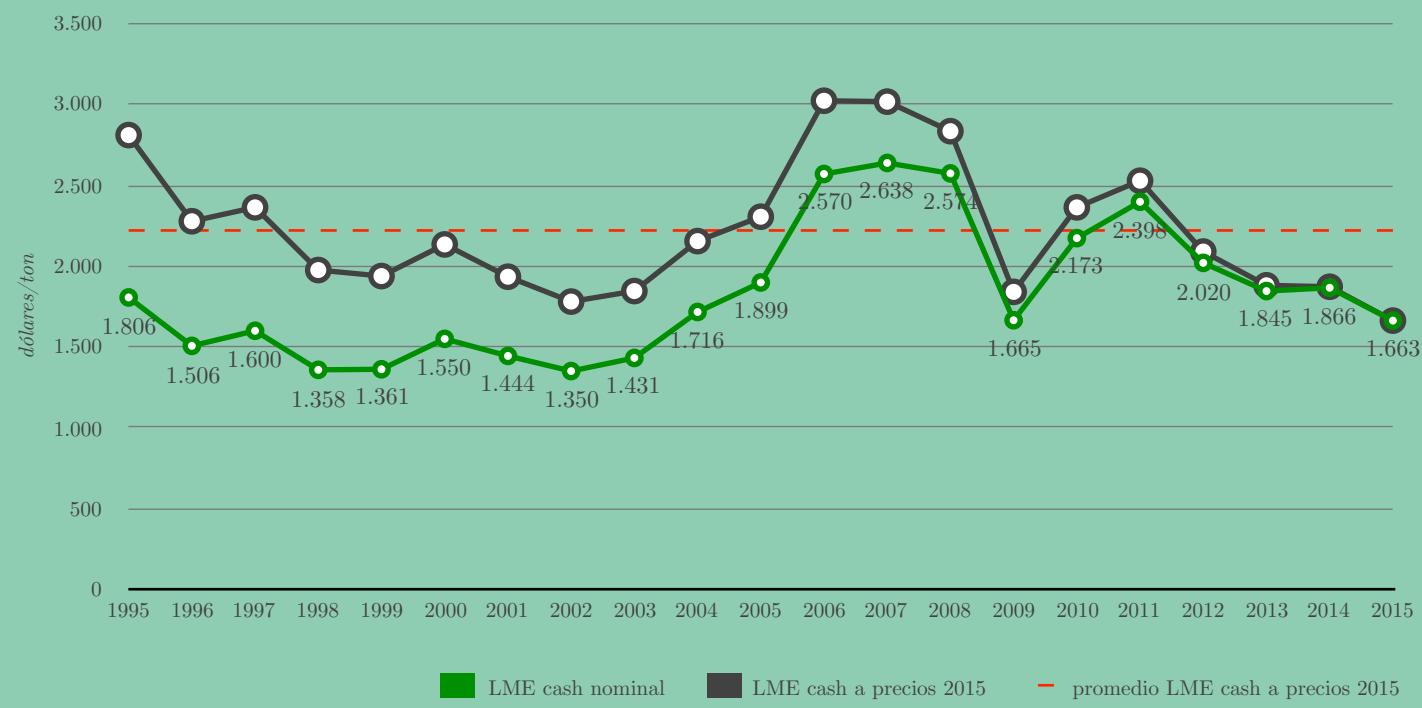
indicadores económicos

indicadores de precios

evolución de los precios internacionales de commodities industriales



evolución del precio del aluminio primario a precios constantes 2015 (IPC Estados Unidos)

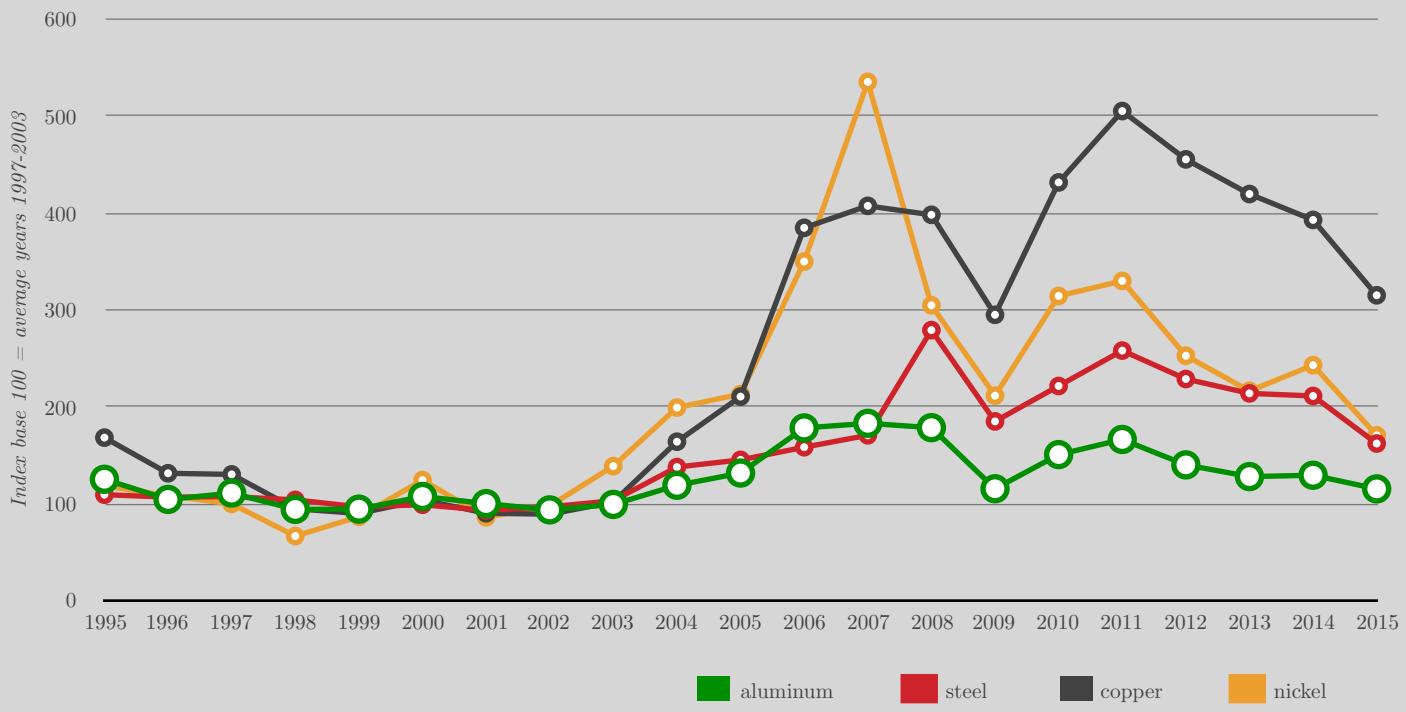


Fuente: elaboración propia en base a datos del London Metal Exchange, MEPS International y el Departamento de Estadísticas del Trabajo de EE.UU.

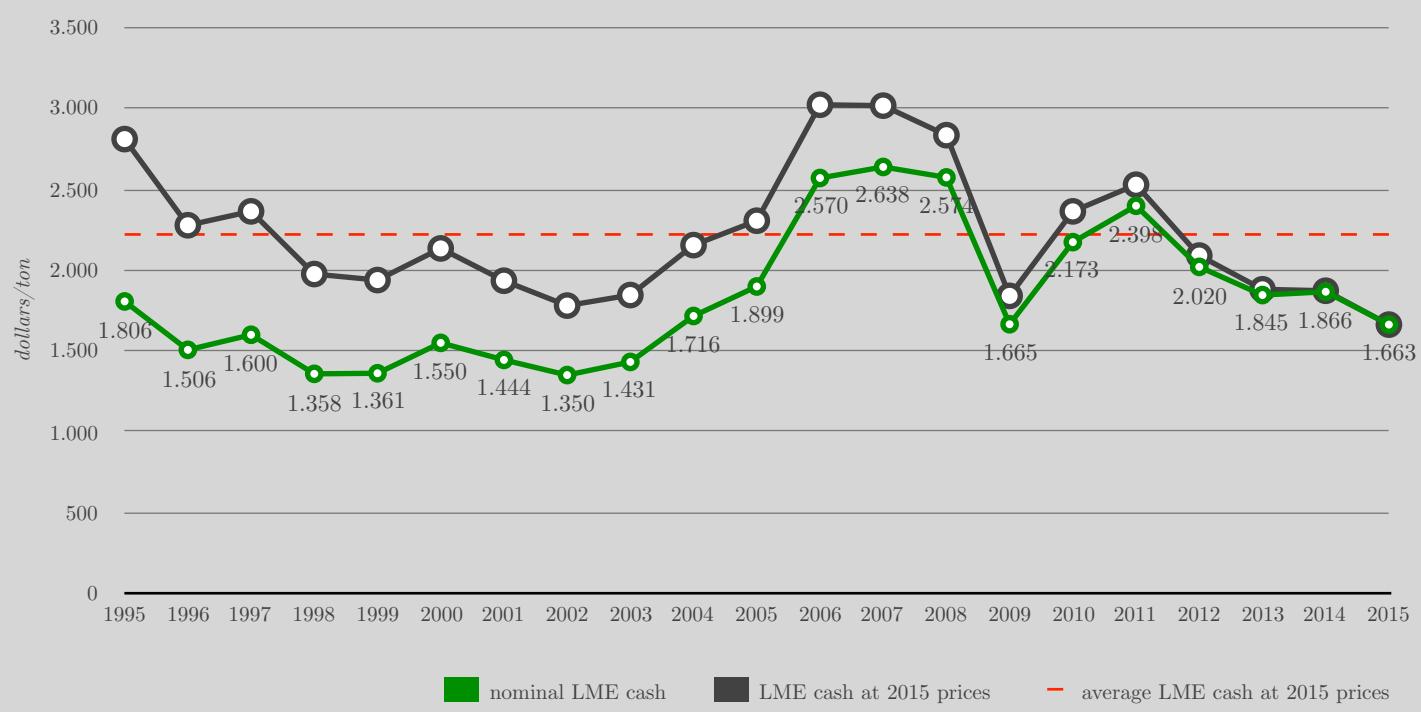
economic figures

prices indexes

evolution of industrial commodities international prices



primary aluminum price evolution at 2015 prices (United States PCI)



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

institucional

organización de CAIAMA



Comisión directiva

Presidente	Cdr. Jorge Luis Fernández	METALES DEL TALAR
Vicepresidente 1	Lic. Héctor Cañete	TUBAPLAS
Vicepresidente 2	Sr. Luis M. Costa	FUNDICIÓN Y LAMINACIÓN LUIS COSTA
Vicepresidente 3	Cdr. Ricardo J. Wagner	SAPA 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. J. García Arias	ENVASES DEL PLATA
.....	Ing. Helvio Bonilauri	FAPIM
.....	Ing. Rubén Yantorno	EXAL ARGENTINA
.....	Dr. Rodolfo Sánchez Moreno	REXAM ARGENTINA
.....	Dr. Daniel Volpe	ANODIZADO CALIFORNIA
.....	Lic. Hernán Arébalo	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
.....	Sr. Gustavo Castells	HEIL TRAILER INTERNATIONAL
.....	Lic. Gustavo Kallenbach	OK INDUSTRIAL
Revisores de cuentas titulares	Sr. Leonardo Monteleone	QUIMING
.....	Sr. Luciano Principi	MADEXA
Revisores de cuentas suplentes	Sr. Darío La Greca	LA GRECA HOME

Ramas de socios

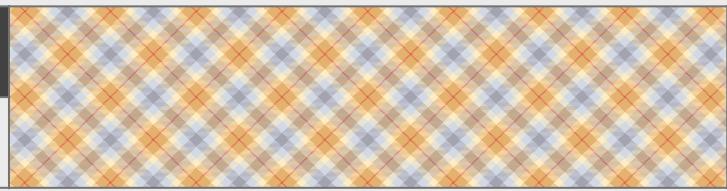
Envases	Lic. J. García Arias	ENVASES DEL PLATA
Extrusión	Lic. Mariano Mazzer	ALUAR DIVISION ELABORADOS
Refinadores	Sr. Antonio Bacero	SICAMAR METALES

Asesorías

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

institutional

CAIAMA organization



Board

President	Acc. Jorge Luis Fernández	METALES DEL TALAR
1st Vice-president	Lic. Héctor Cañete	TUBAPLAS
2nd Vice-president	Mr. Luis M. Costa	FUNDICION Y LAMINACION LUIS COSTA
3rd Vice-president	Acc. Ricardo J. Wagner	SAPA 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. J. García Arias	ENVASES DEL PLATA
.....	Eng. Helvio Bonilauri	FAPIM
.....	Eng. Rubén Yantorno	EXAL ARGENTINA
.....	Dr. Rodolfo Sánchez Moreno	REXAM ARGENTINA
.....	Dr. Daniel Volpe	ANODIZADO CALIFORNIA
.....	Lic. Hernán Aréballo	ALUDEX
.....	Arq. Margarita Casanova	GIESSE GROUP ARGENTINA
.....	Mr. Vicente Labate	MONT PAT
Substitute representatives	Mr. Jorge Lentino	OBRAS METÁLICAS
.....	Mr. Luis A. Maglione	METAL VENETA
.....	Mr. Gustavo Castells	HEIL TRAILER INTERNATIONAL
.....	Lic. Gustavo Kallenbach	OK INDUSTRIAL
Holding accounts auditors	Mr. Leonardo Monteleone	QUIMING
.....	Mr. Luciano Principi	MADEXA
Substitute accounts auditors	Dr. Otto Ecke	ARCOLANA FIDEICOMISO
.....	Sr. Darío La Greca	LA GRECA HOME

Associates' committees

Packaging	Lic. J. García Arias	ENVASES DEL PLATA
Extruded products	Lic. Mariano Mazzer	ALUAR DIVISION ELABORADOS
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.	perfles para puertas y ventanas; perfles para aplicaciones arquitectónicas; perfles para cielorrasos; perfles 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; perfles para puertas y ventanillas de ómnibus y carrocerías; perfles 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.	perfles para carcasas de motores eléctricos; perfles para disipadores para electrónica; perfles para "bus bars"; perfles 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.	perfles para antenas de televisión; tubos para heladeras; perfles para mástiles de veleros; tubos para bicicletas; tubos para muebles; perfles para escaleras de aluminio; perfles 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; perfles 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.	alambré 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 2015



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

2015 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