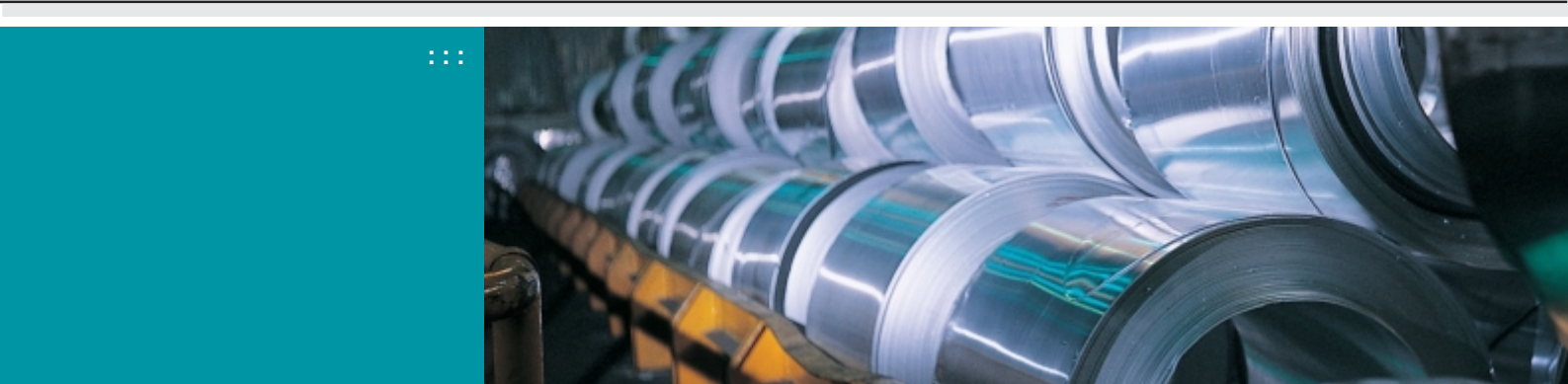


ANUARIO

Estadístico/2003



CAMARA ARGENTINA DE LA INDUSTRIA DEL ALUMINIO Y METALES AFINES

2	Indice
3	Editorial año 2003
4	Consumo doméstico de aluminio
5 y 6	Consumo total por producto y origen (año 2003)
7 y 8	Consumo de producción nacional por producto y sector (año 2003)
	Consumo de producción nacional en el mercado interno por producto y sector (años 1999/2002)
9 y 10	Evolución del sector doméstico del aluminio
	Principales indicadores (años 1994/2003)
11 y 12	Comercio exterior
13	Importaciones y exportaciones totales del Capítulo 76 (años 2000/2003)
14	Importaciones y exportaciones del Mercosur del Capítulo 76 (año 2003)
	Incidencia del sector aluminio en el intercambio comercial (años 2001/2003)
15	Anexos
16	Evolución de precios del aluminio primario (año 2003)
	Principales indicadores del sector de latas de aluminio (años 1994/2003)
17	Información institucional
18	Comisión Directiva CAIAMA
19	Glosario
	Ramas Asociadas

Los parámetros estadísticos que muestra la presente edición, reflejan la reactivación de la economía general del país como consecuencia de la estabilización postcrisis, la recuperación del consumo y la sustitución de importaciones. Así, la actividad industrial y económica del sector aluminio está creciendo y ratifica la reversión de la profunda crisis iniciada a partir de 1999, que alcanzó su piso en el 2002.

El consumo doméstico total del aluminio aumentó un 30% respecto del año anterior, apoyándose principalmente en el abastecimiento de metal de producción nacional, cuyo consumo en el mercado doméstico creció 42 % respecto del 2002.

La mayor demanda se observó en los productos extruídos, como consecuencia de la fuerte recuperación de la industria de la construcción civil. También los envases rígidos y colapsibles, como los flexibles, se recuperaron; no así los de bebidas gaseosas y cerveza, que continúan siendo envasados en otros tipos de envases (vidrio, PET, etc) debido a su menor costo relativo.

Sin embargo, el aumento del consumo no fue suficiente para equilibrar la capacidad productiva del sector industrial de productos semielaborados y de las industrias que, su vez, utilizan estos últimos como insumo, para elaborar productos terminados (aberturas, cables, menaje, etc).

Queda una significativa capacidad disponible para incrementar el consumo doméstico per cápita que, no obstante haber alcanzado los 2,47 Kg por habitante-año, que corresponde a un incremento del 33% respecto del año anterior, sigue siendo muy bajo en comparación con los valores de los mercados más desarrollados.

La importación de productos de aluminio sigue en disminución (12% respecto del año anterior) observándose las principales reducciones en la chapa para envases de gaseosas y cervezas, y artículos de uso doméstico.

Respecto de la exportación, cabe destacar que la chatarra (posición 7602.00.00) bajó considerablemente su volumen, como consecuencia de las medidas de protección implementadas por el gobierno para evitar el desabastecimiento del mercado interno y el consecuente incremento de costos.

El intercambio en el ámbito del MERCOSUR siguió las pautas generales de la reactivación.

La industria del aluminio contribuye, a través de esta recuperación, que se sustenta no solo en la situación económica general, sino también en la inversión y apoyo del sector a la investigación y desarrollo, a cumplir con su compromiso social de mantener e incrementar las fuentes de trabajo, como así también con las pautas de calidad y cuidado del medio ambiente, por la implementación de las normas ISO 9000 y 14000.



Luis María Costa
Presidente

Consumo doméstico de aluminio

Consumo total por producto y origen (en toneladas)

Año 2003

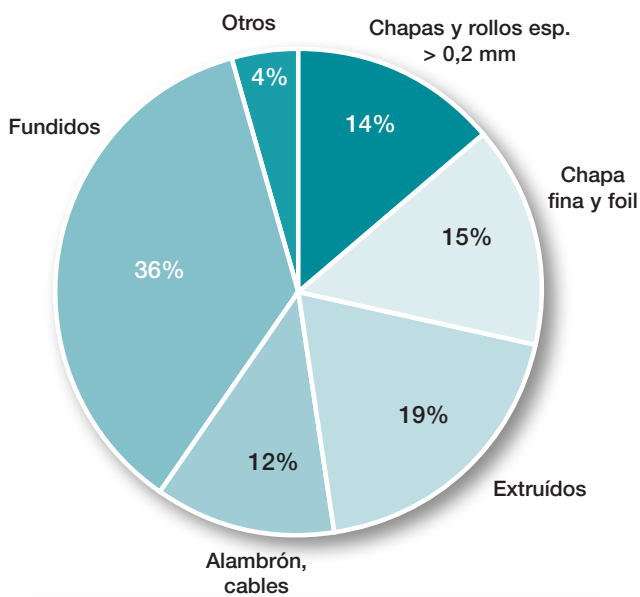
CONSUMO ...

PRODUCTO/SECTOR	PRODUCCIÓN NACIONAL	IMPORTACIÓN	TOTAL
Chapas y rollos esp. > 0,2 mm	11.956	1.652 (*)	13.608
Chapa fina y foil	8.255	6.312	14.567
Extruidos	17.578	1.352	18.930
Alambrón, cables	10.742	1.132	11.874
Fundidos	33.841	1.697	35.538
Otros	1.121	3.257	4.378
TOTALES	83.493	15.402	98.895
Participación s/ total (%)	84,4%	15,6%	100%

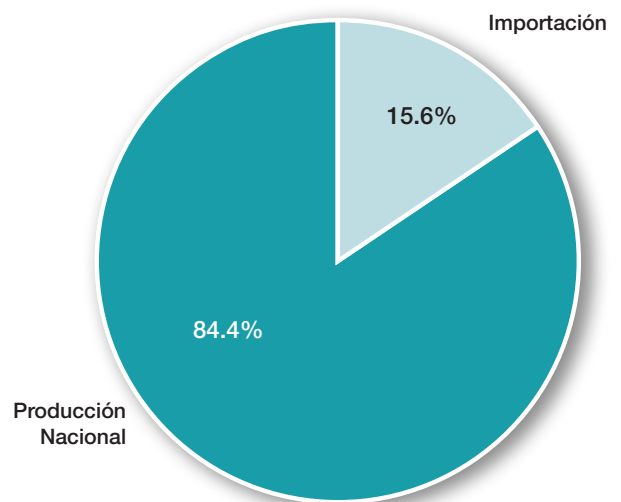
(*) No incluye 4060 toneladas de laminado importado para fabricación de latas para gaseosas y cerveza (Can body / Lid stock).

Unidad: Toneladas

CONSUMO DOMÉSTICO TOTAL POR PRODUCTO



CONSUMO DOMÉSTICO TOTAL POR ORIGEN



Consumo doméstico de aluminio

Consumo de producción nacional por producto y sector
Año 2003

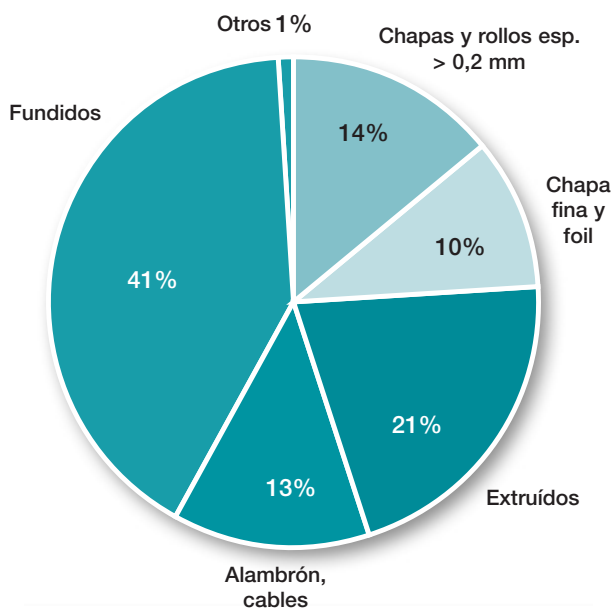
CONSUMO ...

PRODUCTO/SECTOR	Construcción Civil	Envases (*)	Transporte	Industria eléctrica	Bienes consumo	Maq. y equipos	Acerías	Otros	TOTAL	Participación s/total
Chapas y rollos esp. > 0,2 mm	343	6.260	464	10	2.310	2.243	-	326	11.956	14,3%
Chapa fina y foil	1.386	5.458	588	-	631	145	-	47	8.255	9,9%
Extruidos	12.063	-	992	318	1.392	2.014	-	799	17.578	21,1%
Alambrón, cables	-	-	-	10.240	-	-	502	-	10.742	12,9%
Fundidos	7.403	-	17.495	385	3.311	274	4.558	415	33.841	40,5%
Otros	-	-	-	-	-	-	-	1.121	1.121	1,3%
TOTALES	21.195	11.718	19.539	10.953	7.644	4.676	5.060	2.708	83.493	100,0%
Participación s/ total (%)	25,4%	14,0%	23,4%	13,1%	9,2%	5,6%	6,1%	3,2%	100,0%	

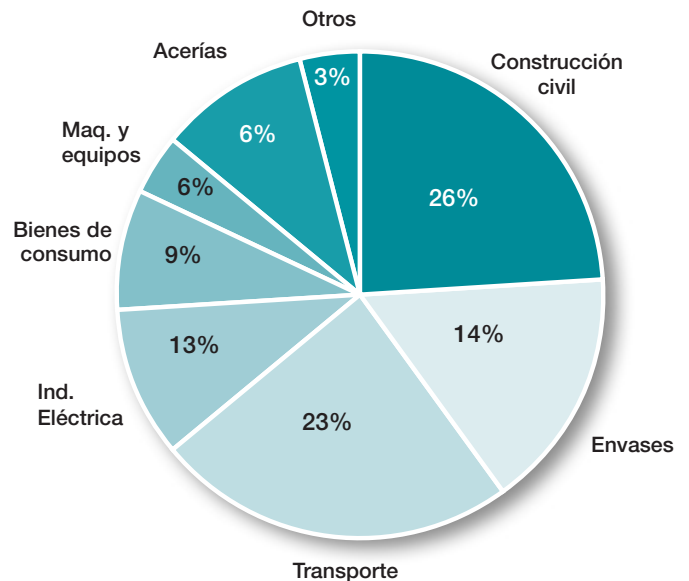
(*) No incluye latas para gaseosas y cerveza • Datos suministrados por las empresas productoras de manufacturas de aluminio.

Unidad: Toneladas

CONSUMO DOMÉSTICO DE ALUMINIO NACIONAL POR PRODUCTO



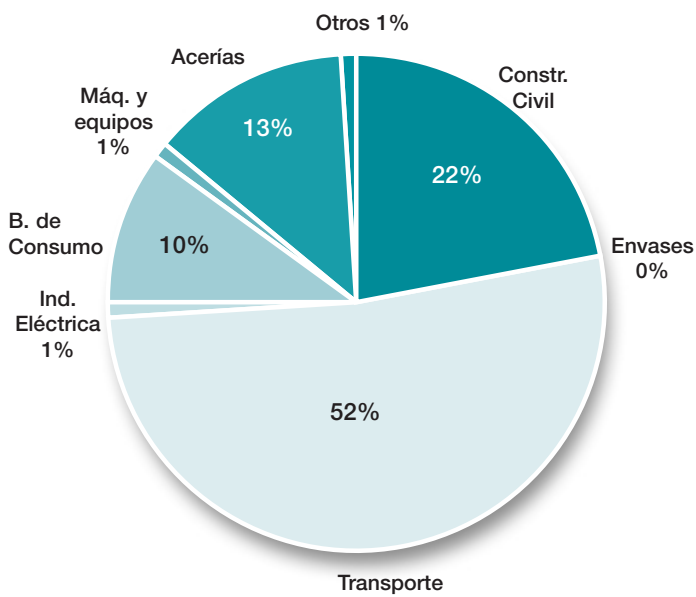
CONSUMO DOMÉSTICO DE ALUMINIO NACIONAL POR SECTOR



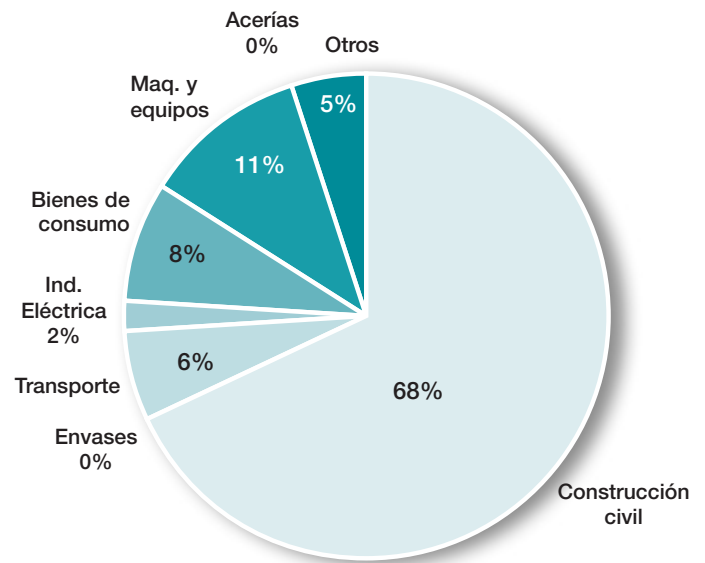
Consumo doméstico de aluminio

Consumo de producción nacional por producto y sector
Año 2003

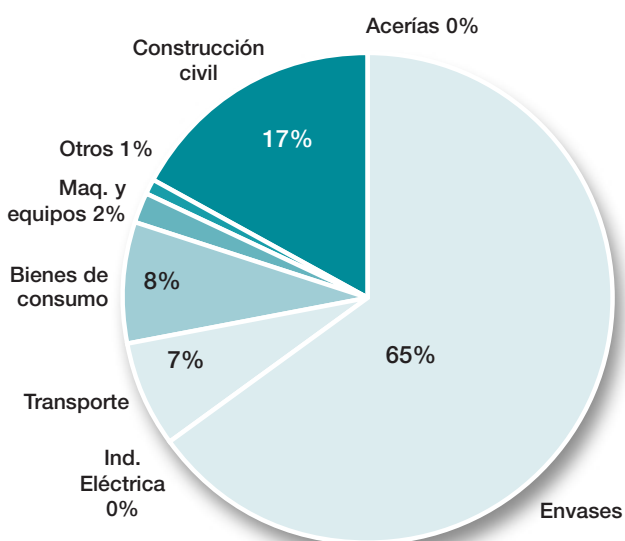
CONSUMO DOMÉSTICO DE PRODUCTOS FUNDIDOS



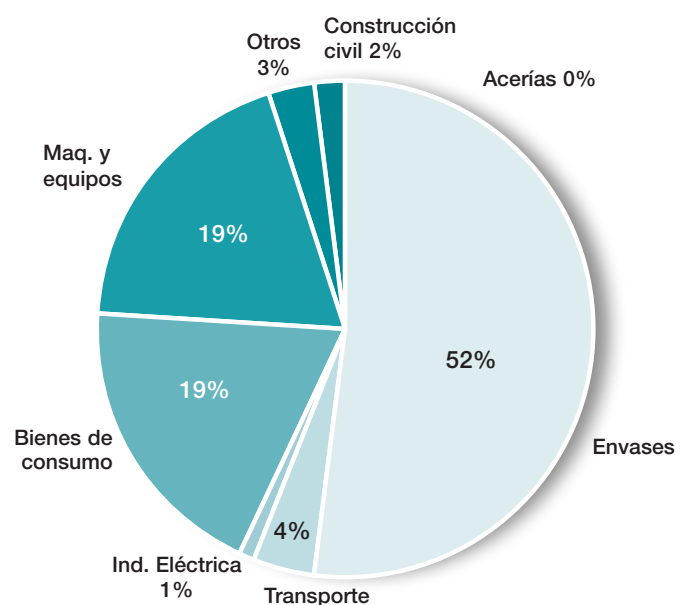
CONSUMO DOMÉSTICO DE PRODUCTOS EXTRUIDIDOS



CONSUMO DOMÉSTICO DE PRODUCTOS LAMINADOS FINOS



CONSUMO DOMÉSTICO DE PRODUCTOS LAMINADOS GRUESOS



Consumo doméstico de aluminio

Consumo de producción nacional en el mercado interno por producto y por sector
Año 2001/2002

CONSUMO

AÑO 2002

PRODUCTO/SECTOR	Construcción Civil	Envases (*)	Transporte	Industria eléctrica	Bienes consumo	Maq. y equipos	Acerías	Otros	TOTAL	Participación s/total
Chapas y rollos esp. > 0,2 mm	397	3.427	471	19	1.969	847	-	324	7.454	12,6%
Chapa fina y foil	1.605	5.799	440	-	337	5	-	-	8.186	13,9%
Extruídos	7.445	-	397	417	820	1.471	-	796	11.346	19,3%
Alambrón, cables	-	-	-	5.029	-	-	504	17	5.550	9,4%
Fundidos	4.875	-	12.919	188	1.591	213	5.495	201	25.482	43,4%
Otros	-	-	-	-	-	-	-	741	741	1,3%
TOTALES	14.322	9.226	14.227	5.653	4.717	2.536	5.999	2.079	58.759	100,0%
Participación s/ total (%)	24,4%	15,7%	24,2%	9,6%	8,0%	4,3%	10,2%	3,5%	100,0%	

(*) No incluye latas para gaseosas y cerveza • Datos suministrados por las empresas productoras de manufacturas de aluminio.

Unidad: Toneladas

AÑO 2001

PRODUCTO/SECTOR	Construcción Civil	Envases (*)	Transporte	Industria eléctrica	Bienes consumo	Maq. y equipos	Acerías	Otros	TOTAL	Participación s/total
Chapas y rollos esp. > 0,2 mm	414	3.666	698	11	1.907	388	-	30	7.114	11,5%
Chapa fina y foil	1.953	4.535	432	0	271	6	-	150	7.347	11,9%
Extruídos	14.795	-	337	422	1.041	2.368	-	541	19.504	31,6%
Alambrón, cables	-	-	-	5.550	-	-	411	86	6.047	9,8%
Fundidos	3.238	-	13.099	189	1.992	278	2.362	284	21.442	34,7%
Otros	-	-	-	-	-	-	-	335	335	0,5%
TOTALES	20.400	8.201	14.566	6.172	5.211	3.040	2.773	1.426	61.789	100,0%
Participación s/ total (%)	33,0%	13,3%	23,6%	10,0%	8,4%	4,9%	4,5%	2,3%	100,0%	

(*) No incluye latas para gaseosas y cerveza • Datos suministrados por las empresas productoras de manufacturas de aluminio.

Unidad: Toneladas

Consumo doméstico de aluminio

Consumo de producción nacional en el mercado interno por producto y por sector
Año 1999/2000

AÑO 2000

PRODUCTO/SECTOR	Construcción Civil	Envases (*)	Transporte	Industria eléctrica	Bienes consumo	Maq. y equipos	Acerías	Otros	TOTAL	Participación s/total
Chapas y rollos esp. > 0,2 mm	549	4.269	772	35	2.362	810	-	203	9.000	11,9%
Chapa fina y foil	2.290	4.783	442	-	328	-	-	325	8.168	10,8%
Extruidos	14.729	-	461	584	3.463	1.785	-	1.627	22.649	30,0%
Alambrón, cables	-	-	-	6.018	-	-	-	-	6.018	8,0%
Fundidos	3.029	-	14.313	236	2.136	344	7.673	1.567	29.298	38,8%
Otros	-	-	-	-	-	-	-	356	356	0,5%
TOTALES	20.597	9.052	15.988	6.873	8.289	2.939	7.673	4.078	75.489	100,0%
Participación s/ total (%)	27,3%	12,0%	21,2%	9,1%	11,0%	3,9%	10,2%	5,4%	100,0%	

(*) No incluye latas para gaseosas y cerveza • Datos suministrados por las empresas productoras de manufacturas de aluminio.

Unidad: Toneladas

AÑO 1999

PRODUCTO/SECTOR	Construcción Civil	Envases (*)	Transporte	Industria eléctrica	Bienes consumo	Maq. y equipos	Acerías	Otros	TOTAL	Participación s/total
Chapas y rollos esp. > 0,2 mm	516	3.449	298	97	3.081	1.052	-	498	8.991	12,5%
Chapa fina y foil	716	5.340	460	26	797	17	-	79	7.435	10,3%
Extruidos	16.445	-	715	597	3.124	1.718	-	1.863	24.462	34,0%
Alambrón, cables	-	-	-	8.308	-	-	-	20	8.328	11,6%
Fundidos	1.826	-	12.470	326	1.784	332	5.262	377	22.377	31,1%
Otros	-	-	-	-	-	-	-	344	344	0,5%
TOTALES	19.503	8.789	13.943	9.354	8.786	3.119	5.262	3.181	71.937	100,0%
Participación s/ total (%)	27,1%	12,2%	19,4%	13,0%	12,2%	4,3%	7,3%	4,4%	100,0%	

(*) No incluye latas para gaseosas y cerveza • Datos suministrados por las empresas productoras de manufacturas de aluminio.

Unidad: Toneladas

Evolución del sector doméstico de aluminio

Principales indicadores - Año 1994/2003

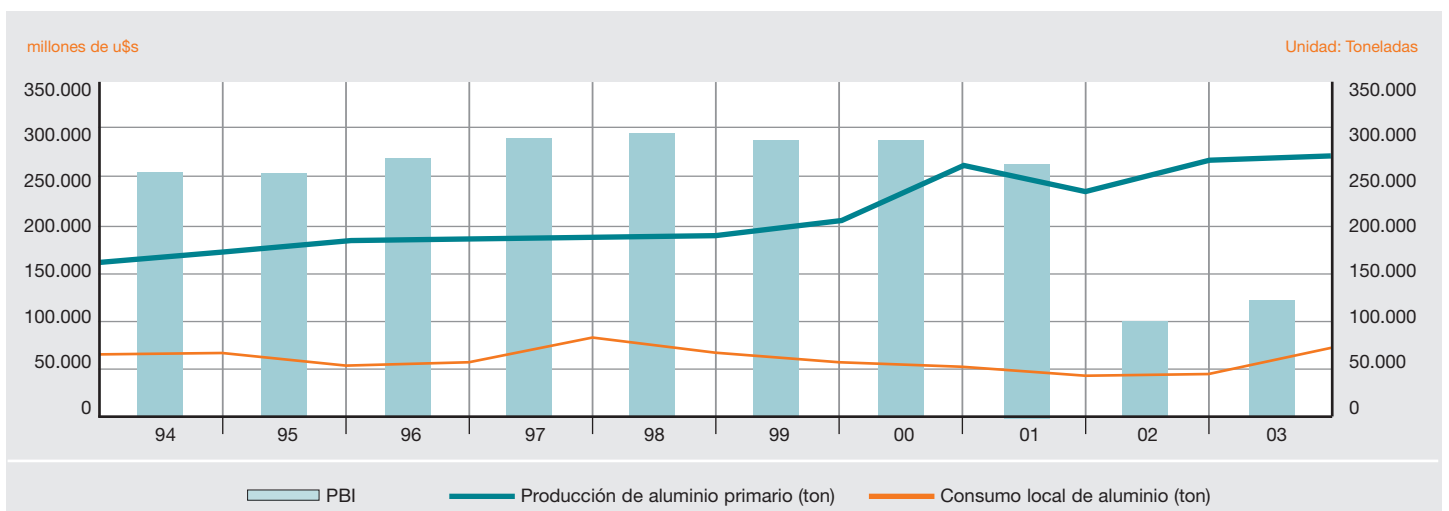
EVOLUCION

DESCRIPCION	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Consumo local de aluminio primario (ton)	68.804	52.435	58.202	72.763	69.962	58.022	52.385	43.209	45.756	71.747
2 Importaciones totales del Cap.76 (ton)	37.965	36.535	42.858	46.303	76.406	57.916	56.988	50.606	22.303	19.463
Consumo doméstico de aluminio (ton.)	106.769	88.970	101.060	119.066	146.368	115.938	109.373	93.815	68.059	91.210
3 Población (millones de habitantes) (*)	34,01	34,49	35,22	35,67	36,12	36,60	37,03	36,22	36,58	36,90
Consumo per cápita (kg./hab año)	3,14	2,58	2,87	3,34	4,05	3,17	2,95	2,59	1,86	2,47
4 PBI (millones de U\$S)	257.440	258.032	272.150	292.859	298.948	283.260	284.960	268.700	100.980	125.793
PBI per cápita (U\$S/hab)	7.570	7.481	7.727	8.210	8.275	7.739	7.695	7.419	2.761	3.409
Consumo/PBI (kg/M U\$S/año)	0,41	0,34	0,37	0,41	0,49	0,41	0,38	0,35	0,67	0,72
5 Producción de aluminio primario (ton)	173.300	183.100	183.910	183.724	185.140	204.600	263.744	245.052	268.806	272.252

Fuentes: 1 y 5 Aluar / 2 y 3 INDEC (*) Provisorio censo 2001 / 4 BCRA, Secretaría de Programación Económica.

Metodología del cálculo: El consumo per cápita se ha calculado considerando el consumo local de aluminio primario más las importaciones del cap. 76 exclusivamente, tomando en cuenta la población total del país. En este cálculo no se han considerado las variaciones de stock de aluminio primario y de semielaborados, ni el reciclado de chatarra. Tampoco se consideraron las importaciones de productos tales como: llantas para automóviles, pistones, autopartes fundidas, etc. incluidas en otros capítulos.

COMPARACION ENTRE LA PRODUCCION DE ALUMINIO PRIMARIO VS PBI: AÑOS 1994/2003

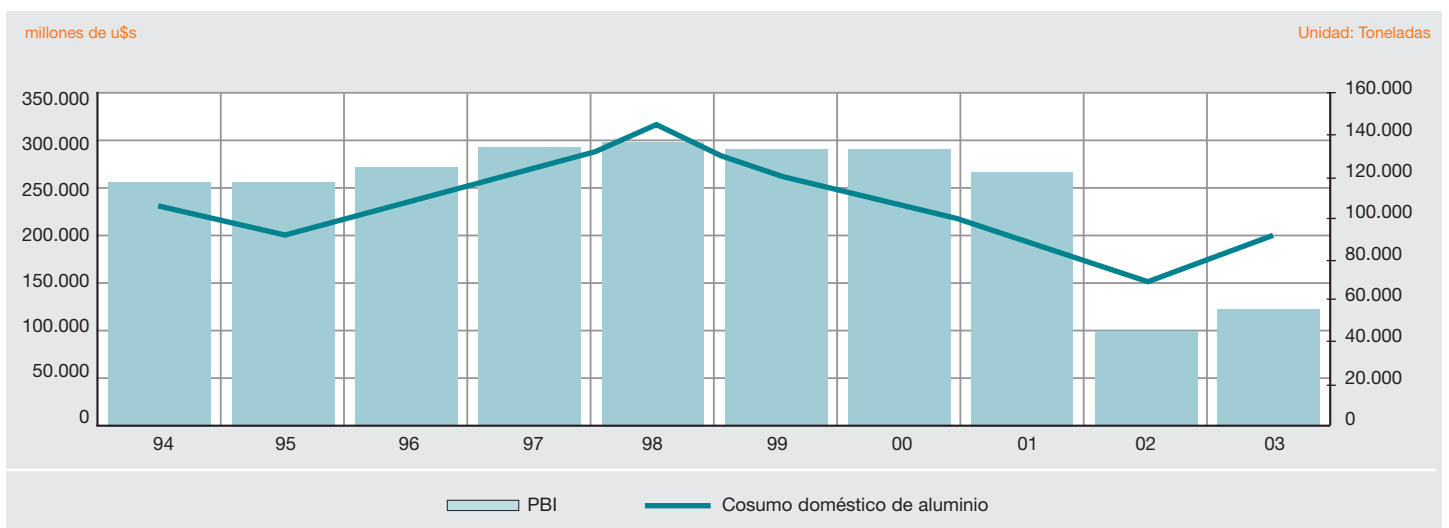


Evolución del sector doméstico de aluminio

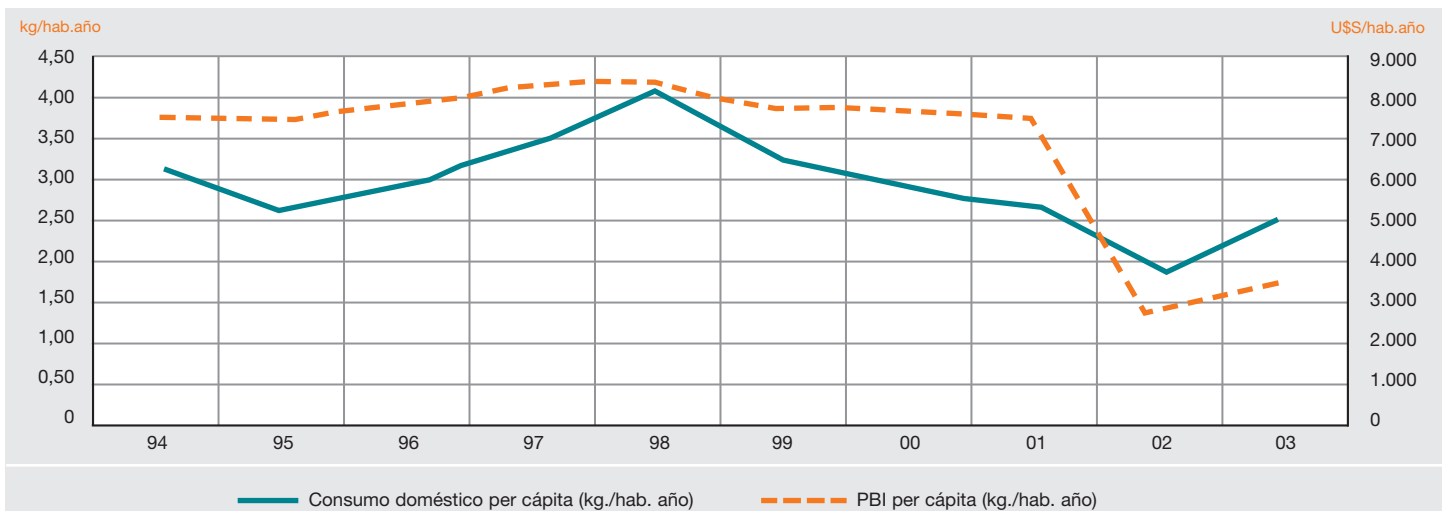
Principales indicadores - Año 1994/2003

EVOLUCION ...

COMPARACION CONSUMO DOMESTICO VS PBI: AÑOS 1994/2003



COMPARACION CONSUMO PER CAPITA VS PBI PER CAPITA: AÑOS 1994/2003



Comercio Exterior

Importaciones y Exportaciones totales del Capítulo 76
Año 2000/2003

COMERCIO EXTERIOR

Unidad: Toneladas

PARTIDA	DESCRIPCION	IMPORTACIONES				EXPORTACIONES			
		00	01	02	03	00	01	02	03
7601	ALUMINIO EN BRUTO								
7601.1	- sin alear	922,1	217,8			44.570,2	69.119,5	64.004,7	41.052,0
7601.2	- de aleaciones de aluminio	1.710,4	2.302,4	623,9	1.598,9	143.288,8	113.412,6	136.514,5	158.813,8
7602	DESPERDICIOS Y DESECHOS	242,0	89,4			3.757,3	6.447,0	10.680,0	718,7
7603	POLVO Y ESCAMILLAS	385,4	296,2	422,5	151,7	13,3	3,8	34,4	2,6
7604	BARRAS Y PERFILES								
7604.1	- de aluminio sin alear	70,9	122,7	29,0	37,1	5,7	21,3	137,2	48,1
7604.2	- de aleaciones de aluminio								
7604.21	- perfiles huecos		862,3	147,9	304,0	126,4	84,0	348,0	295,5
7604.29	- los demás	2.533,5	952,3	140,5	145,0	375,6	208,9	875,2	1.594,9
7605	ALAMBRE DE ALUMINIO								
7605.1	- de aluminio sin alear	6.602,3	2.942,9	158,4	132,0	25.010,4	12.167,5	23.927,4	20.696,0
7605.21	- de aleaciones de aluminio	387,4	240,7	209,1	457,2	102,4	303,5	214,2	134,8
7605.29	- los demás	849,1	803,5	40,6	49,6	91,5	10,6	1,0	1,8
7606	CHAPAS Y TIRAS DE ESPESOR SUPERIOR A 0.2 MM								
7606.1	- cuadradas y rectangular								
7606.11	- de aluminio sin alear	1.024,1	809,5	187,8	326,1	626,7	674,4	962,8	864,9
7606.12	- de aleaciones de aluminio	17.652,3	16.529,0	5.420,4	4.059,8	330,4	295,4	938,5	1.256,5
7606.9	- las demás								
7606.91	- de aluminio sin alear	303,1	151,6	27,8	38,9	4,0	15,7	3,8	5,9
7606.92	- de aleaciones de aluminio	222,0	88,1	54,9	82,9		4,0	38,9	57,5
7607	HOJAS Y TIRAS DELGADAS DE ALUMINIO (FOIL)								
7607.11	- sin soporte	8.269,3	7.148,3	4.582,7	4.197,7	4.091,7	3.868,8	2.752,3	3.239,9
7607.19	- las demás	308,1	336,3	205,6	308,3	155,5	114,0	28,4	17,7
7607.20	- con soporte	3.855,1	3.483,3	1.716,2	1.806,4	319,5	368,1	363,8	266,7
7608	TUBOS								
7608.1	- de aluminio sin alear	148,5	85,3	91,5	140,5	1,2	3,0	0,1	1,7
7608.2	- de aleaciones de aluminio	499,2	619,0	362,4	543,0	25,8	725,6	107,0	249,2
7609	ACCESORIOS DE TUBERIA	179,6	161,6	156,1	98,4	6,9	189,1	317,9	388,1
7610	CONSTRUCCIONES Y SUS PARTES								
7610.1	- puertas, ventanas y sus marcos, bastidores y umbrales	114,6	104,4	7,4	2,8	17,5	21,5	35,9	614,0
7610.9	- los demás	1.607,6	1.152,4	822,3	180,0	70,2	70,7	145,6	90,5
7611	DEPOSITOS, CISTERNAS, CUBAS Y RECIPIENTES SIMILARES DE CAPACIDAD SUPERIOR A 300 LITROS	1,6	16,6	1,3	0,1	0,3		6,0	2,0
7612	DEPOSITOS, BARRILES, TAMBORES, BIDONES, ETC. DE CAPACIDAD INFERIOR O IGUAL A 300 LITROS								
7612.1	- envases tubulares flexibles	166,4	167,9	49,6	44,5	7,6	45,1	47,6	48,0
7612.9	- los demás	1.420,9	1.915,4	581,7	160,6	2.358,2	2.610,6	1.728,8	1.854,8
7613	RECIPIENTES PARA GASES COMPRIMIDOS O LICUADOS	35,1	49,0	6,1	18,8	3,1	0,6	2,1	0,8
7614	CABLES, ETC. SIN AISLAR PARA USO ELECTRICO								
7614.1	- con alma de acero	612,1	2.027,4		301,4	0,8	0,1	318,5	601,3
7614.9	- los demás	26,0	23,4	420,0	191,7	3,0	158,5	271,5	343,2
7615	ARTICULOS DE USO DOMESTICO	2.520,5	2.449,8	2.449,8	980,7	216,9	179,6	159,6	938,4
				424,4					
7616	OTRAS MANUFACTURAS DE ALUMINIO	4.318,6	4.457,6	2.962,8	3.104,8	459,0	387,7	559,9	734,6
TOTAL		56.987,8	50.606	22.303	19.463	226.039,9	211.511,2	245.525,6	234.933,9

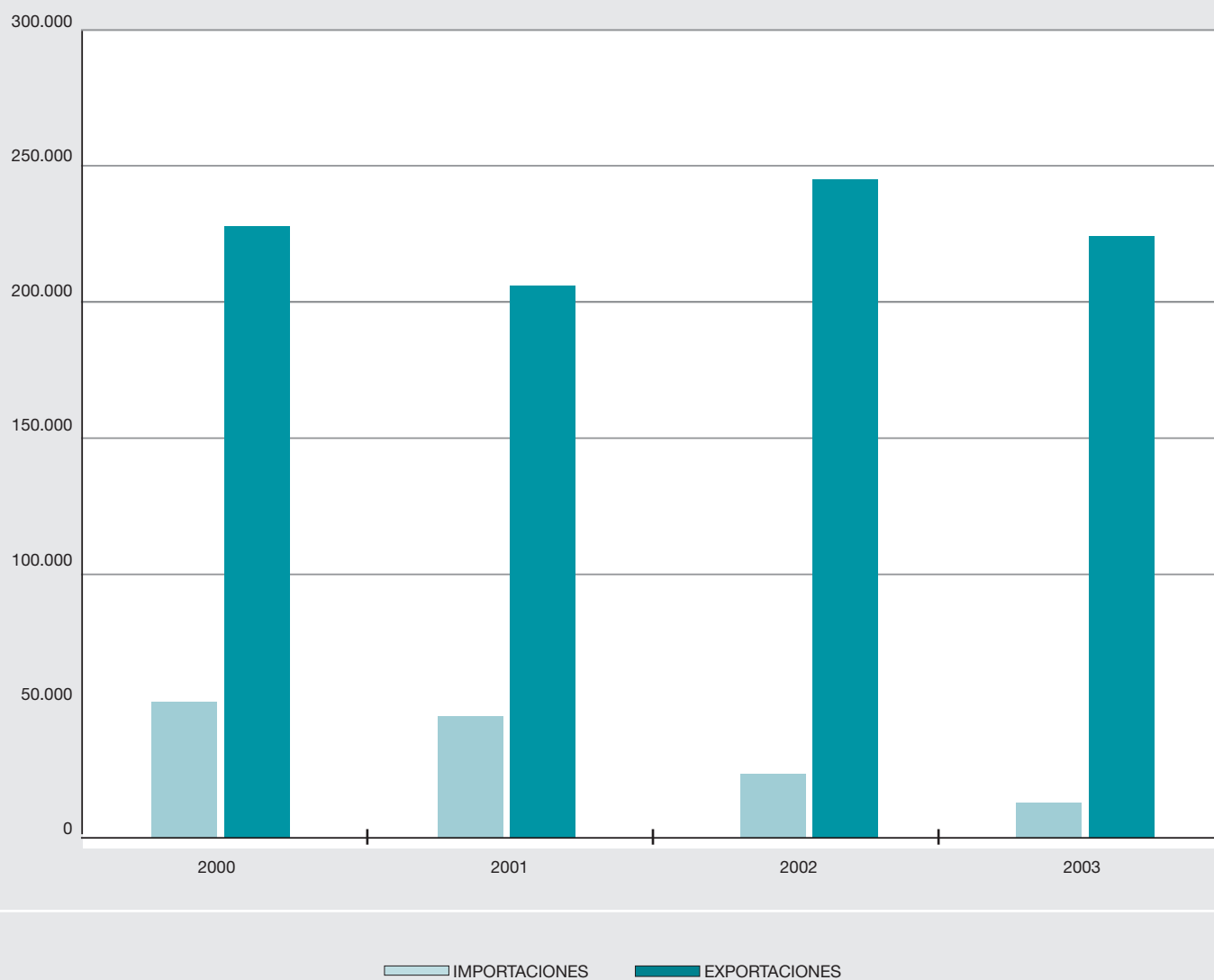
Fuente: INDEC

Comercio Exterior

Importaciones y Exportaciones totales del Capítulo 76
Año 2000/2003

IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES: AÑOS 2000/2003

Unidad: Toneladas



Comercio Exterior

Importaciones y Exportaciones del Mercosur del Capítulo 76
Año 2003

Unidad: Toneladas

PARTIDA	DESCRIPCION	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
		Brasil	Paraguay	Uruguay	Brasil	Paraguay	Uruguay
7601	ALUMINIO EN BRUTO						
7601.1	- sin alear				5.037,0		
7601.2	- de aleaciones de aluminio	1.216,8		27,5	517,5		72,2
7602	DESPERDICIOS Y DESECHOS				312,9	23,0	
7603	POLVO Y ESCAMILLAS	95,8			0,1		
7604	BARRAS Y PERFILES						
7604.1	- de aluminio sin alear				1,0	2,0	9,4
7604.2	- de aleaciones de aluminio						
7604.21	- perfiles huecos	137,3		23,4	164,6	1,3	42,2
7604.29	- los demás	44,7		10,8	403,0	1,9	13,5
7605	ALAMBRE DE ALUMINIO						
7605.1	- de aluminio sin alear	117,5					357,4
7605.21	- de aleaciones de aluminio	355,3			79,4		55,4
7605.29	- los demás	0,1			0,8		1,0
7606	CHAPAS Y TIRAS DE ESPESOR SUPERIOR A 0.2 MM						
7606.1	- cuadradas y rectangulares						
7606.11	- de aluminio sin alear	154,3			197,1		37,5
7606.12	- de aleaciones de aluminio	2.708,1			75,4		11,1
7606.9	- las demás						
7606.91	- de aluminio sin alear	25,8					2,8
7606.92	- de aleaciones de aluminio	26,1			3,0		32,3
7607	HOJAS Y TIRAS DELGADAS DE ALUMINIO (FOIL)						
7607.11	- sin soporte	2.099,2		4,6	2.023,7	54,8	15,0
7607.19	- las demás	15,0		19,3	4,0	0,8	0,3
7607.20	- con soporte	917,0	14,0	66,8	157,9	11,9	15,0
7608	TUBOS						
7608.1	- de aluminio sin alear	106,4			0,3		
7608.2	- de aleaciones de aluminio	155,9			27,6	8,5	1,3
7609	ACCESORIOS DE TUBERIA	19,6		0,5	134,4	1,6	2,9
7610	CONSTRUCCIONES Y SUS PARTES						
7610.1	- puertas, ventanas y sus marcos, bastidores y umbrales	0,6		1,1	10,4	4,2	9,6
7610.9	- los demás	17,4		3,6	3,6	1,0	3,5
7611	DEPOSITOS, CISTERNAS, CUBAS Y RECIPIENTES SIMILARES DE CAPACIDAD SUPERIOR A 300 LITROS						
7612	DEPOSITOS, BARRILES, TAMBORES, BIDONES, ETC. DE CAPACIDAD INFERIOR O IGUAL A 300 LITROS						
7612.1	- envases tubulares flexibles	39,9				46,0	4,9
7612.9	- los demás	104,4			480,5	542,3	28,4
7613	RECIPIENTES PARA GASES COMPRIMIDOS O LICUADOS				0,2	0,2	0,3
7614	CABLES, ETC. SIN AISLAR PARA USO ELÉCTRICO						
7614.1	- con alma de acero	298,7			486,9		47,2
7614.9	- los demás	191,5			248,5		45,0
7615	ARTICULOS DE USO DOMESTICO	409,6		6,7	30,0	9,4	40,6
7616	OTRAS MANUFACTURAS DE ALUMINIO	2.421,1		2,1	25,1	50,8	108,1
TOTAL		11.678,1	14,0	166,4	10.424,9	759,7	956,7

Fuente: INDEC

Comercio Exterior

Incidencia del sector del aluminio en el intercambio comercial
Años 2001/2003

INTERCAMBIO COMERCIAL GLOBAL

AÑOS	EXPORTACIONES			IMPORTACIONES			SALDO		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Comercio Argentino Total	26.665,0	25.709,0	29.375,0	20.311,0	8.990,0	13.813,0	6.354,0	16.719,0	15.562,0
Industria del Aluminio	348,3	368,6	380,0	172,3	66,0	70,3	176,0	302,6	309,7
Participación (%)	1,3%	1,4%	1,3%	0,8%	0,7%	0,5%			

Unidades: millones de U\$S

INTERCAMBIO COMERCIAL EN EL MERCOSUR

AÑOS	BRASIL			PARAGUAY			URUGUAY			TOTAL MERCOSUR		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Exportación Total	6.205,6	4.827,8	4.613,0	498,8	340,9	423,9	743,6	526,9	535,5	7.448,0	5.695,6	5.098,2
Exportación Cap. 76	21,2	28,1	23,7	4,9	3,9	3,1	3,1	2,1	2,5	29,2	34,1	29,3
Participación (%)	0,3%	0,6%	0,5%	1,0%	1,1%	0,7%	0,4%	0,4%	0,5%	0,4%	0,6%	0,6%
Importación Total	5.277,8	2.517,5	4.709,2	302,8	255,4	293,9	329,0	122,4	164,2	5.909,6	2.895,3	5.167,3
Importación Cap. 76	86,8	27,9	33,6	0,0	0,0	0,0	3,7	0,5	0,5	90,5	28,4	34,1
Participación (%)	1,6%	1,1%	0,7%	0,0%	0,0%	0,0%	1,1%	0,4%	0,3%	1,5%	1,0%	0,7%

Fuente: INDEC

(1) Exportaciones: U\$S FOB, Importaciones: U\$S CIF

(2) Capítulo 76 exclusivamente.

Unidades: millones de U\$S

Evolución de precios del aluminio primario Año 2003

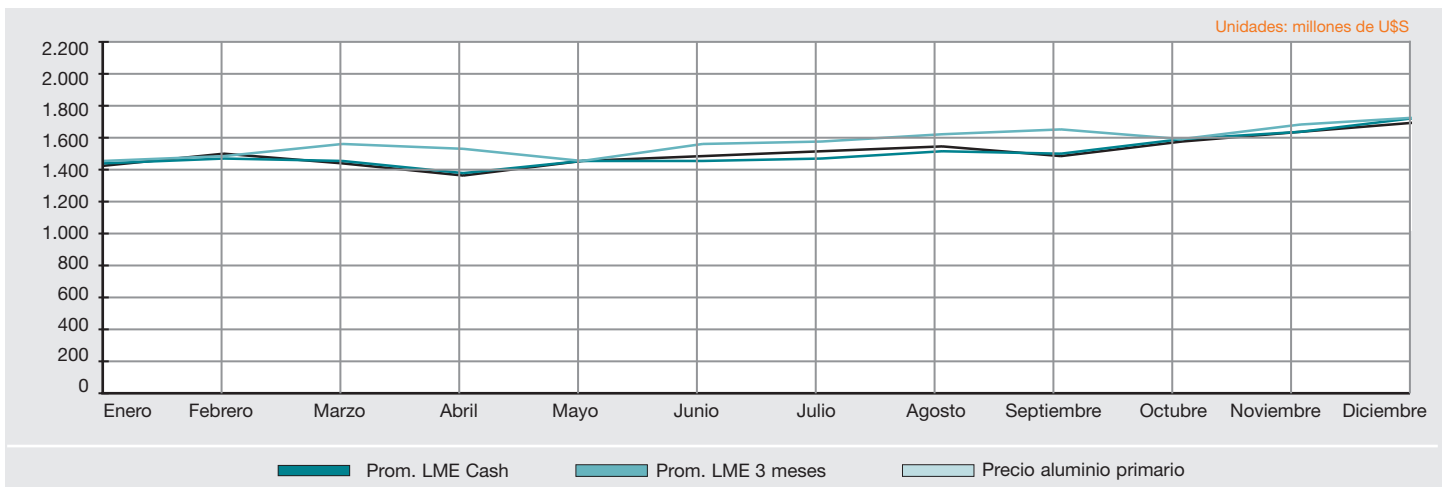
GLOBAL

MESES 2003	PRECIO PROMEDIO LME CASH U\$/ton.	PRECIO PROMEDIO LME 3 MESES U\$/ton	PRECIO DOMESTICO U\$/ton
ENERO	1,378	1,380	1,399
FEBRERO	1,422	1,406	1,416
MARZO	1,389	1,390	1,460
ABRIL	1,332	1,347	1,442
MAYO	1,399	1,399	1,398
JUNIO	1,410	1,391	1,464
JULIO	1,436	1,408	1,475
AGOSTO	1,456	1,430	1,501
SEPTIEMBRE	1,416	1,423	1,521
OCTUBRE	1,474	1,482	1,480
NOVIEMBRE	1,508	1,512	1,539
DICIEMBRE	1,555	1,567	1,574

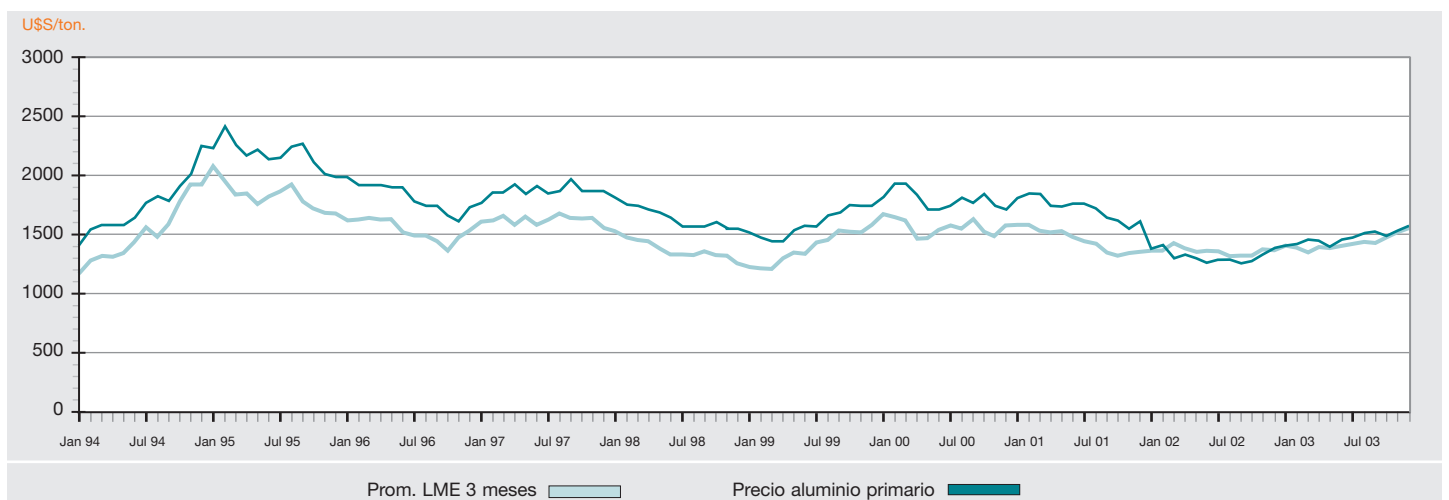
Fuente: Promedios LME cash y 3 meses: Metal Bulletin/ Aluminio primario precios de lista Aluar FOB Puerto Madryn lingotes 99,5%

Unidades: millones de U\$S

AÑO 2003



COMPARACION ENTRE EL PRECIO DEL ALUMINIO PRIMARIO Y EL PRECIO PROMEDIO LME 3 MESES: AÑOS 1994/2003



Mercado Local

Principales indicadores del sector de latas de aluminio desde el año 1994 al 2003

Consumo y Producción

AÑOS	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03
Consumo Local (*)	950	978	994	916	924	864	797	750	245	223
Capacidad de Producción	450	600	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450	1.200	650	650

(*) Incluye importaciones. Fuentes: Aluplata - Rexam Argentina S.A. - Cadibsa

Unidades: millones

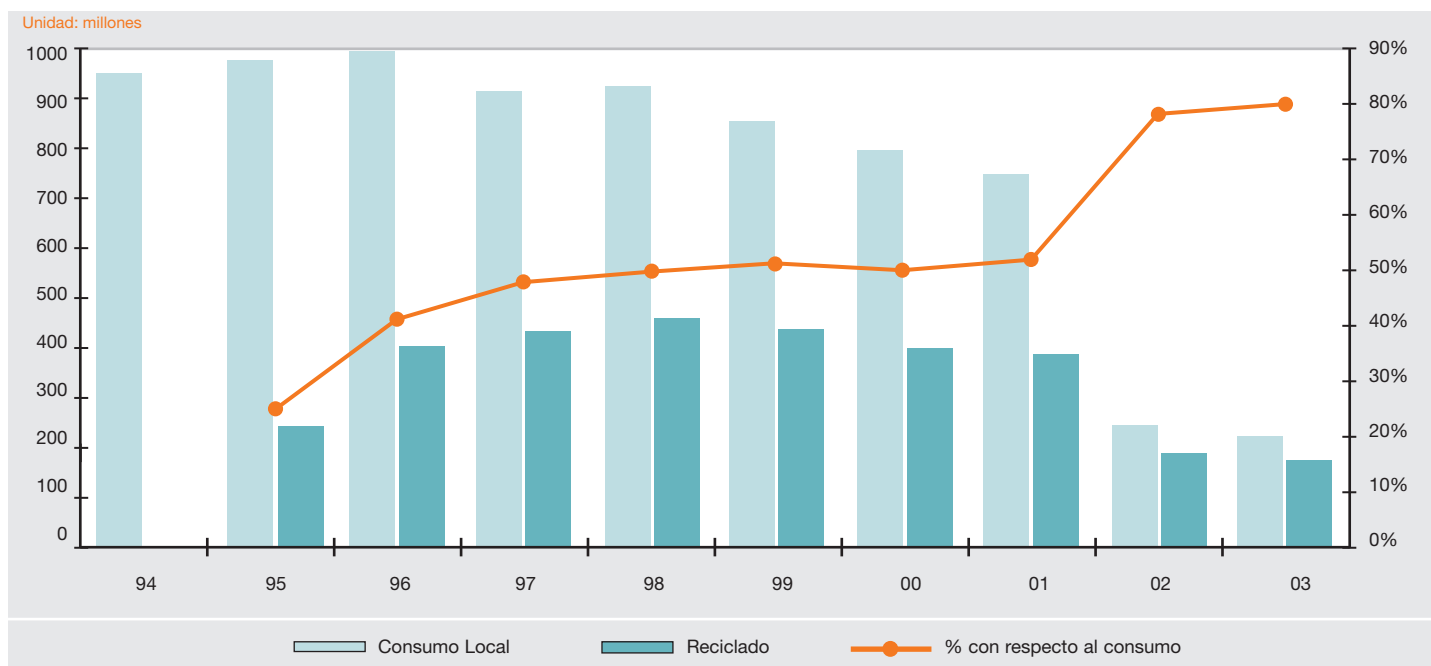
Indice de Reciclado

AÑOS	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03
Reciclado	-	242	407	437	463	440	400	390	190	178
% con respecto al consumo	-	25%	41%	48%	50%	51%	50%	52%	78%	80%

(*) Fuentes: Aluplata - Rexam Argentina S.A. - Cadibsa

Unidades: millones

INDICE DE RECICLADO





PRESIDENTE	Sr. Luis M. Costa <i>Fundición y Laminación Luis Costa S.A</i>
VICEPRESIDENTE 1	Lic. Jorge García Arias <i>Aluar División Elaborados</i>
VICEPRESIDENTE 2	Dr. Vito Pezzi <i>Exal Argentina S.A.</i>
SECRETARIO	Ing. Rafael Martín Bofill <i>Fadip S.A.I.C.A.</i>
PRO - SECRETARIO	Lic. Héctor Cañete <i>Hydro Aluminio Aldural</i>
TESORERO	Dr. Jorge H. Losa <i>Aluminiun S.A.</i>
PRO - TESORERO	Ing. Elio Lamanna <i>Inofer S.A.</i>
VOCALES TITULARES	Dr. Jorge L. Fernández <i>Metales del Talar S.A.</i> Lic Marcelo Maffei <i>Aluar Aluminio Argentino</i> Sr. Antonio L. Bacero <i>Sicamar Metales S.A.</i> Sr. John Foster <i>Aluplata S.A.</i> Dr. Daniel Volpe <i>Anodizado California S.R.L</i> Ing. Roberto Bossi <i>Alusud Argentina S.A.I.yC.</i> Lic. Manuel Urrea <i>Flamia S.A.</i>
VOCALES SUPLENTE	Ing. Santiago Lonardi <i>Demayo Lonardi S.A.I.C.F.I.</i> Sr. Jorge Daniel Lentino <i>Obras Metálicas S.A.</i> Sr. José Caudarella <i>Aluoest SACIFIA</i> Sr. Marcelo Picarelli <i>Latasa Argentina S.A.</i>
REVISORES DE CUENTAS TITULARES	Ing. Moisés Glassel <i>Talleres Tam SAIC</i> Sr. Luis Alberto Espósito <i>Aluminio Brown</i>
REVISORES DE CUENTAS SUPLENTE	Sr. Omar A. Rodriguez <i>Alumak S.A.</i> Cdor. Adrián Dastugue <i>Fadecrom S.R.L.</i>

ORGANIZACIÓN DE LA CAMARA: SUBCOMISIONES Y REPRESENTANTES

ASUNTOS ECONOMICOS Y NORMATIVOS MERCOSUR - ESTADISTICA

Lic. Jorge García Arias

CIENCIA, TECNOLOGIA Y CAPACITACION

Dr. Carlos Castellano

CUERPO DE ASESORES

ASESOR LABORAL

Lic. Vicente Andrés Miñana Rufat

ASESOR TECNICO

Ing. Mauricio Gurski

ASESOR EN DESARROLLO DE PRODUCTOS

Lic. Marcelo Maffei

ASESOR CONTABLE E IMPOSITIVO

Dra. Alejandra Patti

ASESOR LETRADO

Dr. Alfredo Luis Herrera

Dr. Eduardo Zamorano

COORDINADOR DE PUBLICACIONES EXTRANJERAS

Ing. Mauricio Gurski

TERMINOLOGÍA ADOPTADA

PROCESO	PRODUCTOS	SECTOR
Comprende los siguientes procesos de fabricación:	Abarca los siguientes:	Comprende las aplicaciones en el uso final de los productos:
<ul style="list-style-type: none"> · Fundición · Extrusión · Laminación · Alambón y cables · Otros 	<ul style="list-style-type: none"> · Lingotes · Chapas · Rollos · Discos · Hoja delgada (Foil) · Perfiles · Barras · Alambres · Otros 	<ul style="list-style-type: none"> · Construcción civil · Envases · Transporte · Industria eléctrica · Bienes de consumo · Máquinas y equipos · Acerías · Otros

CRITERIOS ADOPTADOS PARA LA CLASIFICACIÓN

	LAMINADOS	EXTRUIDOS	FUNDIDOS
CONSTRUCCION CIVIL	Flejes para cielorrasos, chapas para techos, membranas para techos, chapas para recubrir frentes, chapas de uso arquitectónico, chapa antideslizante, panel compuesto.	Perfiles para puertas y ventanas, para aplicaciones arquitectónicas, para cielorrasos, y para carteles.	Chapas aluminizadas, radiadores fundidos para calefacción.
ENVASES	Hoja delgada (foil) desnuda y compuesta para envases de alimentos, cigarrillos, etc.; tejos para aerosoles y pomos; envases de gaseosas, cervezas y jugos; tapas de envases y botellas.		
TRANSPORTE	Chapa para camiones tanque; chapa para carrocería; flejes para calefactores y radiadores de vehículos; señales viales.	Tubos para radiadores; perfiles para puertas y ventanillas de ómnibus y carrocerías. Pisos para camiones.	Llantas de automóviles; pistones, blocks y tapas de motor; autopartes fundidas; chapas aluminizadas.
INDUSTRIA ELECTRICA	Chapas para transformadores; compuestos para telefonía; hoja delgada (foil) para capacitores; chapa para artefactos y luminaria.	Carcasa de motores eléctricos; disipadores para electrónica; bus bars. Perfiles para luminarias.	Cables a partir de colada continua; piezas fundidas para industria eléctrica.
BIENES DE CONSUMO	Chapa para heladeras y artículos del hogar; menaje; bandejas descartables; foil hogareño; antenas parabólicas de tv; ojalillos para calzado.	Antenas de televisión; tubos para heladeras; mástiles de veleros; caños para bicicletas; caños para muebles (sillas); escaleras de aluminio; perfiles para exhibidores refrigerados.	Mesas y sillas de aluminio fundido; menaje fundido. Piezas para decoración.
MAQUINAS Y EQUIPOS	Flejes para tubos de riego; flejes para intercambiadores de calor industriales; chapas para tanques de almacenamiento; chapa para calderería; hoja delgada para aislación; bandejas para pescado y panaderías.	Tubos para riego; perfiles para uso industrial.	Piezas fundidas para maquinaria industrial; moldes fundidos; placas modelos.
ACERIAS			Posta; granalla; conos; estrellas; lingotes y alambón.
OTROS		Barras para tornería; tubos para remaches rápidos.	Alambre de soldadura; polvo para pintura y explosivos; fabricación de productos químicos; todo producto no incluido entre los anteriores.

LAS EMPRESAS ASOCIADAS DE LA CÁMARA ESTÁN AGRUPADAS EN LAS SIGUIENTES RAMAS:

ACCESORIOS PARA CARPINTERÍA

AFINES

CABLEADORES

CAPACITACIÓN

CARPINTERÍA

CARPINTERÍA DE GRANDES OBRAS

COMERCIALIZADORES

CONVERTIDORES

ENVASES

EQUIPOS PARA CARPINTERÍA

EXTRUSIÓN

FUNDIDORES

LAMINADORES

MENAJEROS

PRODUCTORES DE METALES

RECUBRIMIENTO (PINTADO Y ANODIZADO)

REFINADORES

SERVICIOS

TAPAS

TRANSPORTE