

Sector: Metal y sus Manufacturas

Ministerio de Comercio Exterior
Junio 2007



Acuerdo de
Asociación entre
Centroamérica y la
Unión Europea



Clasificación arancelaria

Partidas arancelarias en las que se clasifican los productos del sector Metal y sus Manufacturas

CAP	Descripción
74	Cobre y manufacturas de cobre
75	Níquel y manufacturas de níquel
76	Aluminio y manufacturas de aluminio
78	Plomo y manufacturas de plomo
79	Cinc y manufacturas de cinc
80	Estaño y manufacturas de estaño
81	Los demás metales comunes; manufacturas de estas materias
82	Herramientas y útiles, artículos de cuchillería y cubiertos de mesa, de metales comunes
83	Manufacturas diversas de metal común



Generalidades de la industria

- Europa es el principal productor a nivel mundial de metal y sus manufacturas
- La mayoría de las empresas del sector en Europa son Pymes
- Las Pymes representan el 35% del volumen de ventas en Europa
- Sector Metal y sus manufacturas generan 17 millones de empleo en Europa



Generalidades de la industria

Europa: Preocupaciones en Materia Ambiental del sector

1. Las fundiciones deberán desarrollar una intensa actividad de reciclaje. Preocupación por la limpieza del aire
2. La industria de la forja debe prestar especial atención a la contaminación acústica
3. La industria de Galvanizado debe concentrarse en la reducción de partículas metálicas de sus emisiones.



Generalidades de la industria

Principales metales empleados por industria

Industria	Principales Metales
Transporte (Vehículos)	Hierro, Acero y Aluminio
Telecomunicaciones (Cableado)	Cobre
Transmisión eléctrica	Aluminio y cobre
Transmisión de Calor	Aluminio y cobre
Envasado	Aluminio
Construcción	Acero Zinc y Aluminio
Monedas	Cobre Aluminio y Zinc
Baterías	Plomo



PRODUCCION EN EUROPA

Principales países productores de la Industria de Metales 2002

Participación porcentual

País	% de la Producción	% del Valor	Inversión	Empleo
Alemania	30.7%	33.8%	30.7%	2.82%
Francia	16.9%	13.5%	15.3%	14.3%
Italia	13.6%	13.4%	13.6%	12.3%
Reino Unido	12.0%	13.0%	11.0%	11.3%
España	6.1%	5.7%	7.2%	6.6%

Fuente:Confemetal



Consumo Mundial 2000 (Tasas de Crecimiento)

- Aluminio 3%
- Cobre 2.9%
- Plomo 1.1

Fuente: CRU



Consumo per capita en Europa (2000)

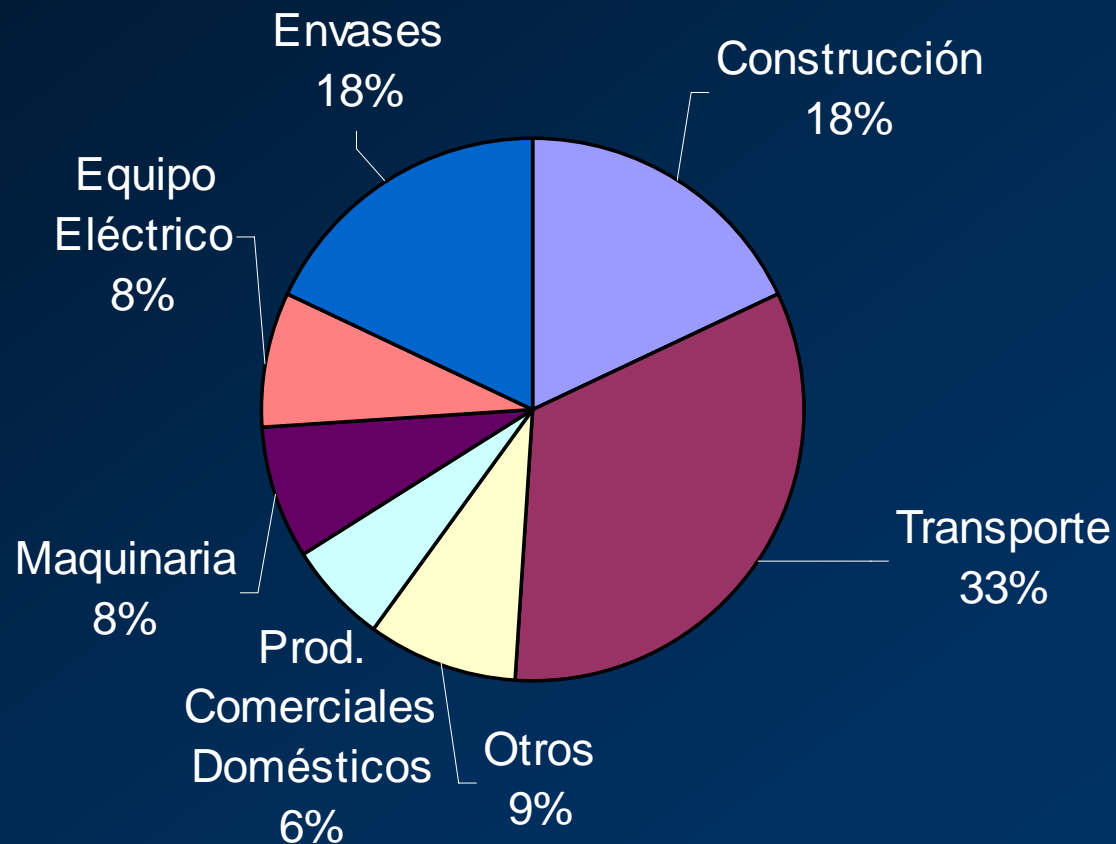
- Aluminio 14.2 Kg
- Cobre 10.0 Kg
- Plomo 4.0 Kg

Consumo en Europa como % del consumo mundial

- Aluminio 23.3%
- Cobre 27.2%
- Plomo 26.2%



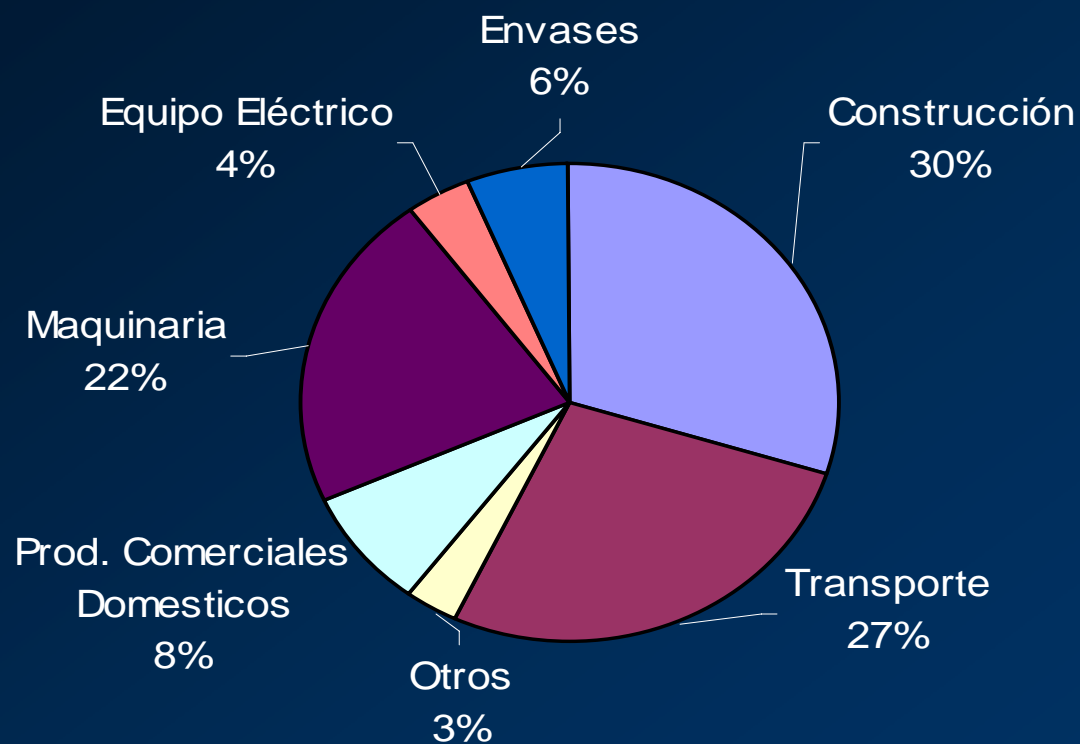
Aluminio: Consumo por Uso Final (2000)



Fuente: CRU Internacional



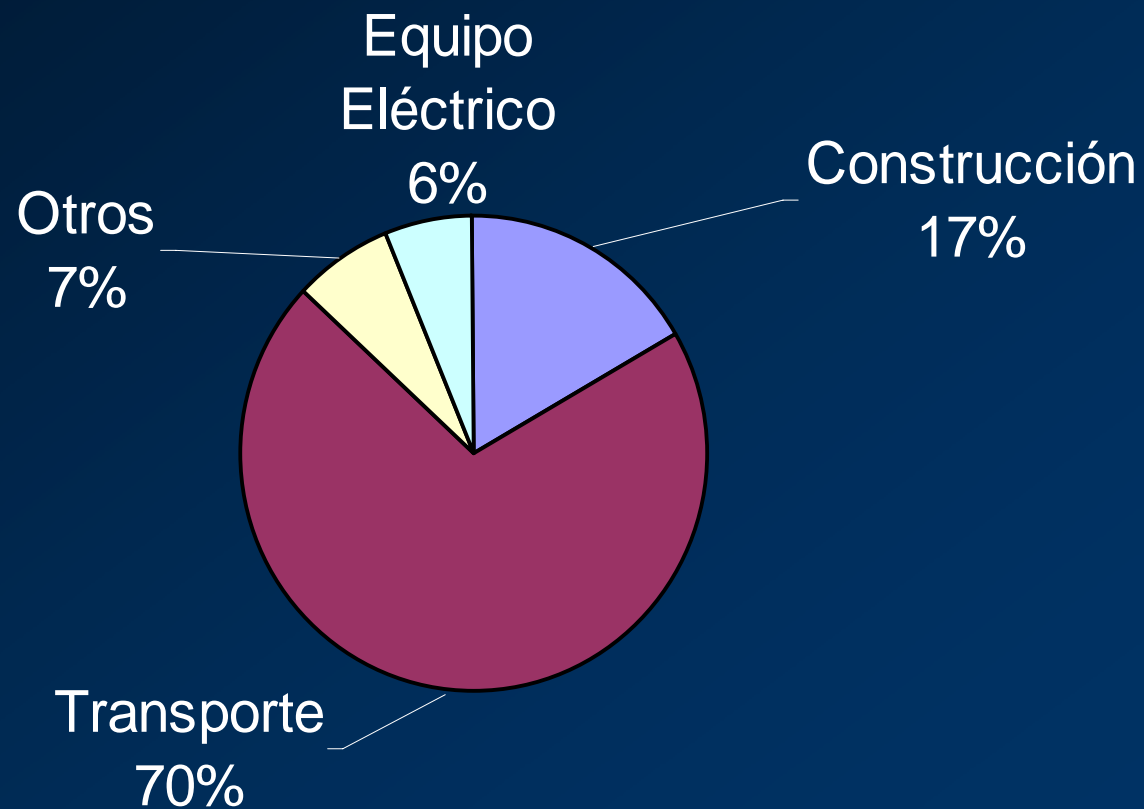
Cobre: Consumo por Uso Final (2000)



Fuente: CRU Internacional



Plomo: Consumo por Uso Final (2000)



Fuente: CRU Internacional



Metal y sus Manufacturas

Cap	Descripción	Valor (en millones de euros)			Volumen (en millones de TM)			País de destino (por importancia relativa)
		2003	2004	2005	2003	2004	2005	
76	Aluminio y manufacturas de aluminio	32.603	34.903	37.232	15.4	16.4	16.6	UE (69%) -Alemania (15%) - Holanda(9%) -Francia (6%) Noruega(8%) Rumania(4%) Suiza (2.6%)
74	Cobre y manufacturas de cobre	13.770	19.234	22.261	6.9	7.5	7.2	UE (66%) -Alemania (17%) - Francia (8%) -Holanda (6%) Chile (14.%) Rumania (5%)
	Total	69.511	81.884	90.408	28.6	30.8	30.6	



Muebles de Metal

Subpartida	Descripción	Valor (millones euros)			Volumen (toneladas)			País de origen (por importancia relativa)
		2003	2004	2005	2003	2004	2005	
940310	Muebles de metal de los tipos utilizados en oficinas	584,2	700,2	716,9	2,1	2,1	2,2	UE 80% -Alemania 18% -Italia 11% -Holanda 9% China 6% Turquía 5%
940320	Los demás muebles de metal	1.934,1	2.138,4	2.394,2	8,3	9,4	11,2	UE 55% -Alemania 15% -Italia 9% China 28% Taiwan 4%
TOTAL		2.518,3	2.838,6	3.111,1	10,4	11,5	13,4	

Fuente: Eurostat



Metal y sus Manufacturas

Cap	Descripción	Valor (en millones de euros)			Volumen (en millones de TM)			País de destino (por importancia relativa)
		2003	2004	2005	2003	2004	2005	
76	Aluminio y manufacturas de aluminio	30.934	33.387	37.016	11.9	12.9	13.8	UE (79%) -Alemania (20%) - Francia (11%) -UK (6%) EEUU(3.8%) Suiza(2.5%) China (2%)
74	Cobre y manufacturas de cobre	12.909	17.322	20.520	6.1	6.6	6.7	UE (75%) -Alemania (17%) - Francia (10%) -Italia (8%) China (6.%) EEUU (4%) Suiza(3%)
	TOTAL	64.846	74.703	84.715	22.4	24.1	25.6	



Muebles de Metal

Subpartida	Descripción	Valor (millones de euros)			Volumen (TM)			País de origen (por importancia relativa)
		2003	2004	2005	2003	2004	2005	
940310	Muebles de metal de los tipos utilizados en oficinas	739	788	831	192.193	203.736	203.204	UE 72,6% -Francia 12,8% -Holanda 8,9% -Alemania 8,9% EEUU 6,8% Rusia 2,2%
940320	Los demás muebles de metal	1.880	2.118	2.292	550.707	618.673	674.816	UE 86,3% -Alemania 14,2% -Francia 13,9% -Reino Unido 6,4% EEUU 5,5%
TOTAL		2.619	2.906	3.124	742.899	822.409	878.020	

Fuente: Eurostat



Comercio bilateral- Importaciones

Productos importados a Costa Rica

Cap	Descripción	Valor (en Euros)			Importancia relativa al total importado 2005
		2003	2004	2005	(%)
74	Cobre y manufacturas de cobre	788.826	2.652.159	719.313	Menos de 0.01%
76	Aluminio y manufacturas de aluminio	3.684.316	3.194.815	2.396.038	0,01%
80	Estaño y manufacturas de estaño	27.473	3.724	31.500	Menos de 0.01%
81	Los demás metales comunes; manufacturas	31.100	44.735	24.451	Menos de 0.01%
82	Herramientas y útiles, cuchillería	2.689.888	8.465.397	2.267.433	0,02%
83	Manufacturas diversas de metal común	9.653.952	8.087.101	8.420.565	0,05%
940310	Muebles de metal de los tipos utilizados en oficinas	495.519	491.240	120.448	0,01%
940320	Los demás muebles de metal	330.867	71.584	290.006	0,01%
	TOTAL	17.701.941	23.010.755	14.269.754	

Fuente: Eurostat



Comercio bilateral- Exportaciones

Productos exportados desde Costa Rica

Cap	Descripción	Valor (en Euros)			Importancia relativa al total exportado 2005
		2003	2004	2005	(%)
74	Cobre y manufacturas de cobre	36.272	49.238	120.622	Menos del 0.01%
75	Níquel y manufacturas de níquel		31.020	66.899	Menos del 0.01%
76	Aluminio y manufacturas de aluminio	507.000	357.076	316.371	Menos del 0.01%
82	Herramientas y útiles, cuchillería	52.789	53.295	24.382	Menos del 0.01%
83	Manufacturas diversas de metal común	211.486	98.500	171.453	Menos del 0.01%
940310	Muebles de metal de los tipos utilizados en oficinas	0	12.241	0	
940320		1.280,0	1.079,0	1.079,0	
	TOTAL	808.827,0	602.449,0	713.303,0	

Fuente: Eurostat



Arancel Consolidado y Aplicado

- Metal y sus Manufacturas: El 20% de las líneas arancelarias tienen un arancel de 0%
- Las restantes líneas tienen un arancel entre 0%-10%
- Para todos los casos, el arancel aplicado es igual al arancel consolidado



Tratamientos Preferenciales

- SGP+. 105 Líneas Arancelarias están Excluidas. El resto (70% de las Líneas) Tienen arancel 0%

SGP+. Entre los productos excluidos se encuentran manufacturas de Níquel Zinc y Estaño, principalmente

- SGP Armas: 0% para el 100% de las líneas arancelarias
- AA UE-MX Libre comercio y desgravación a 4 años
- AA UE-CH Libre comercio y desgravación a 3 años



Regla de Origen*

Código/Descripción	Regla aplicable
ex capítulo 83 Esta regla aplica para casi todo el capítulo 83, -Cajas fuertes-.	Fabricación en la que todos los materiales utilizados se clasifican en una partida diferente a la del producto

*Reglas de origen en AACH-UE y SGP son similares



Requisitos no arancelarios

Normativa técnica

- **Directiva 89/106/CEE** sobre la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados Miembros sobre los productos de construcción.



- » La industria del sector metalmecánica representa aprox. el 7.7% del Producto Interno Bruto Industrial
- » El sector metalmecánica da empleo a 11.000 personas
- » Representa el 12.8% del empleo industrial total
- » 30% Son empresas pequeñas y medianas
- » Alrededor de 400 empresas

- » Exportaciones 2005: €66 Millones
- » Principales destinos: EEUU 35%, Mexico 21%; Centroamérica 15%
- » Principales destinos Europeos: Holanda, Bélgica e Irlanda



Centroamérica

Centroamérica

Cap	Importaciones (en millones de Euros)			Exportaciones (En millones de Euros)		
	Mundo	UE	MCCA	Mundo	UE	MCCA
74	66,7	1,6	0,5	11,7	0,1	1,2
75	0,9	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0
76	218,8	13,7	37,9	121,8	0,8	50,5
78	1,5	0,0	0,7	1,6	0,0	0,7
79	31,8	0,4	0,4	1,3	0,3	0,3
80	0,9	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
81	6,7	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0
82	111,3	10,0	6,6	13,7	0,2	9,0
83	416.1	17,6	11,0	59.8	0.2	10,9
TOTAL	454,7	42,8	57,1	210,5	1,5	72,6

Fuente: SIECA



Centroamérica

- Para la gran mayoría de este sector arancel a nivel centroamericano se encuentran armonizada.
- Con niveles entre 0%, 5%, 10% y un máximo de 15%.
- Algunas excepciones de productos cuyo arancel no está armonizado en la región son:
 - Ventanas, marcos y puertas de aluminio
 - Algunas herramientas
 - Cajas fuertes
 - Tapas de aluminio, con rosca

Para más información

<http://www.aacue.go.cr>

pep@comex.go.cr

pep@rree.go.cr



Acuerdo de
Asociación entre
Centroamérica y la
Unión Europea