

Sector: Hierro y Acero

Ministerio de Comercio Exterior
Junio 2007



Acuerdo de
Asociación entre
Centroamérica y la
Unión Europea



Clasificación arancelaria

Capítulos en donde se clasifican los productos del sector Hierro y Acero

Capítulo	Descripción
72	Fundición, hierro y acero
73	Manufacturas de fundición, de hierro y acero



Generalidades de la industria

- Hierro y Acero son los metales de uso industrial más utilizados
- El consumo de Hierro y Acero es 30 veces mayor que el uso de Aluminio (segundo metal industrial más utilizado)
- Entre las industrias que utilizan más comúnmente este metal están: los vehículos motorizados, cables, envasado (incluidos los contenedores), materiales de construcción, monedas e ingeniería



Europa

- Periodo 1975-1995: el número total de puestos de trabajo en el sector siderúrgico se redujo en más del 65%
- En este período el número de empleados pasó de 991.000 a 326.000

Países más afectados (1975-1995)

- Francia: Empleo se redujo 75% y la producción cayó en un 14%
- Reino Unido: Empleo se redujo 80% y la producción bajó un 16%



Producción mundial de Acero 1900-2000:

- 32.000 millones de toneladas de acero crudo.

Producción de Acero en Europa (2005)

- 186 millones de toneladas
- Producción fue un 3.6% inferior a la del año anterior



Consumo Mundial

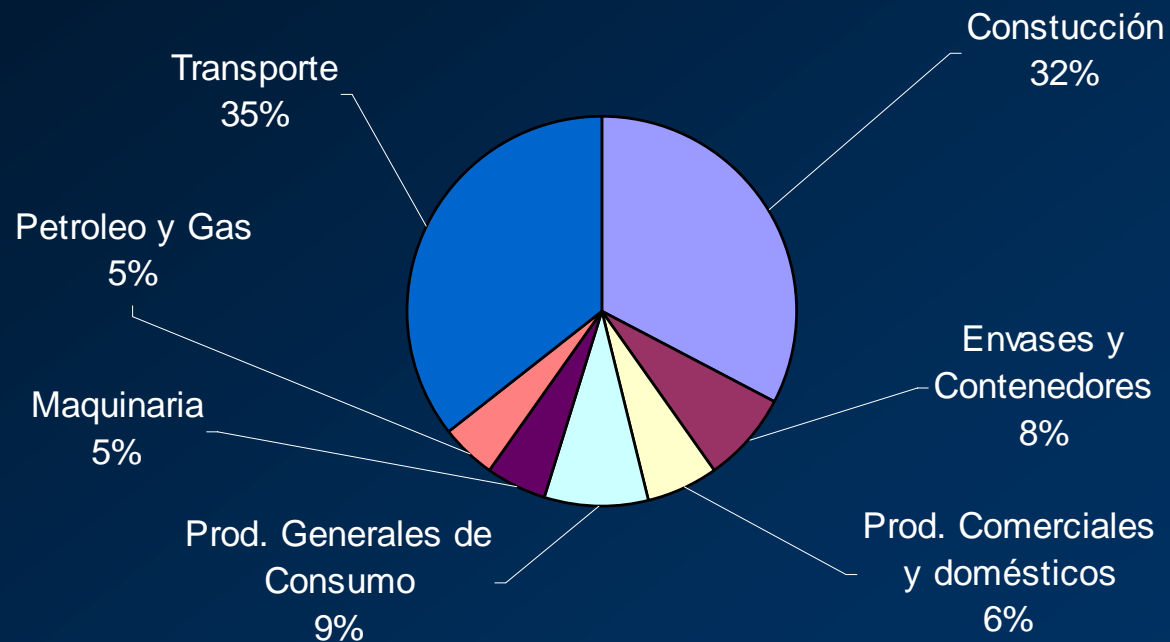
- Consumo mundial de acero (2000) fue de 837 millones de toneladas
- Crecimiento anual del consumo mundial de acero esperado para los próximos 10 años: 0.8% anual.

Consumo en Europa

- Europa representa el 20% del consumo mundial.
- Consumo per capita de Acero (1999) en Europa: 381 Kg
- Europa: crecimiento anual esperado en consumo es de 0.4%
- Proporción de metal consumido que proviene de material reciclado en Europa (2000) es 55%



Países Industrializados: Consumo de Acero por Uso Final (2000)



Fuente: CRU Internacional



Hierro y Acero

Cap	Descripción	Valor (en millones de euros)			Volumen (en millones de TM)			País de destino (por importancia relativa)
		2003	2004	2005	2003	2004	2005	
72	Fundición, hierro y acero	63.766	89.203	97.390	15.4	17.2	16.3	UE (78%) -Alemania (15%) -Francia (10%) -Bélgica (9%) Rusia(5%) Ucrania(2%) Sur África (2%)
73	Manufacturas de fundición, de hierro y acero	43.391	49.798	55.317	2.8	3.1	3.2	UE (77%) -Alemania (21%) -Italia (12%) -Francia (6%) China (7%) Suiza (3%) EEUU (2%) Turquía(2%)
Total		107.157	139.001	152.707	18.1	20.3	19.5	

Fuente: Eurostat



Hierro y Acero

Cap	Descripción	Valor (en millones de euros)			Volumen (en millones de TM)			País de destino (por importancia relativa)
		2003	2004	2005	2003	2004	2005	
72	Fundición, hierro y acero	65.911	89.557	99.829	15.3	16.8	16	UE (77%) -Alemania (17%) - Francia (10%) -Italia (9%) EEUU (4%) Turquía(2%) China (2%)
73	Manufacturas de fundición, de hierro y acero	52.610	60.933	69.623	3.2	3.5	3.7	UE (68%) -Alemania (15%) - Francia (9%) -UK (6%) EEUU (5%) Suiza(2,5%) Noruega(2,5%)
Total		118.521	150.490	169.452	18.5	20.4	19.7	

Fuente: Eurostat



Arancel Consolidado y Aplicado

- Hierro y Acero: El 72% de las líneas arancelarias tienen un arancel consolidado y aplicado de 0%
- Las restantes líneas tienen un arancel entre 0%-7%
- Algunos Ejemplos de productos cuyo arancel es superior a 0% incluyen fundición en bruto, ferroaleaciones, tubos de fundiciones, accesorios de tubería, cadenas, tornillos agujas y estufas, entre otros



Tratamientos Preferenciales

- SGP+. La mayoría de líneas del cap 72 (fundición de hierro y acero) están excluidas.
- SGP+. El cap. 73 (las manufacturas de y hierro y acero) entran a Europa con arancel de 0% .
- SGP Armas: 0% para el 100% de las líneas arancelarias
- AA UE-MX Libre comercio y desgravación a 4 años
- AA UE-MX desgravación a 4 años: fundición en bruto, ferroaleaciones
- AA UE-CH Libre comercio y desgravación a 3 años
- AA UE-CH desgravación a 3 años: fundición en bruto, ferroaleaciones



Reglas de Origen*

Algunos ejemplos:

Código/Descripción	Regla aplicable
ex capítulo 72 (esta regla aplica para casi todo el capítulo, salvo algunas excepciones)	Fabricación en la que todos los materiales utilizados se clasifican en una partida diferente a la del producto
7208 a 7216 Productos laminados planos, alambroón, barras y perfiles, de hierro o acero sin alear	Fabricación a partir de hierro y acero sin alear, en lingotes u otras formas primarias de la partida 7206
7217 Alambre de hierro o acero sin alear	Fabricación a partir de materiales semiterminados de hierro o de acero sin alear de la partida 7207
7229 (Alambre de los demás aceros aleados)	Fabricación a partir de los materiales semiterminados de la partida 7224
ex capítulo 73 (esta regla aplica para casi todo el capítulo, salvo algunas excepciones)	Fabricación en la que todos los materiales utilizados se clasifican en una partida diferente a la del producto
ex 7321 (Aparatos de cocción y calentaplatos: - De combustibles gaseosos, o de gas y otros combustibles)	Fabricación en la que todos los materiales utilizados se clasifican en una partida diferente a la del producto Regla optativa Fabricación en la cual el valor de todos los materiales utilizados no exceda del 50 % del precio franco fábrica del producto

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



Requisitos no arancelarios

- Directiva 89/106/CEE relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados Miembros sobre los productos de construcción.
 - » Aplica a los productos destinados a obras de construcción, con el propósito de asegurar que estos se comercialicen únicamente si son idóneos para el uso al que están destinados.



- » Una de las industrias que mayor demanda hierro y acero es el sector de metalmecánica.
- » La industria 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: €93 Millones
- » Exportaciones: 88% de Zona Franca, 12% de PA
- » Principal destino: Centroamérica
- » Principales destinos Europeos: Holanda y Reino Unido



Comercio bilateral- Importaciones

Productos importados desde Costa Rica

	Descripción	Valor (en Euros)			Importancia relativa respecto al total importado por subpartida (2005) (%)
		2003	2004	2005	
Cap 72	Fundición, hierro y acero	18.632.706	13.527.058	12.445.103	0.02%
Cap 73	Manufacturas de fundición, de hierro y acero	15.891.916	16.779.441	14.862.070	0.03%
	Total	34.524.622	30.306.499	27.307.173	

Fuente: Eurostat



Comercio bilateral- Exportaciones

Productos exportados desde Costa Rica

	Descripción	Valor (en Euros)			Importancia relativa respecto al total importado por subpartida (2005) (%)
		2003	2004	2005	
Cap 72	Fundición, hierro y acero	3.474	14.856	29.470	Menos del 0.01%
Cap 73	Manufacturas de fundición, de hierro y acero	431.197	288.566	483.229	Menos del 0.01%
	Total	434.671	303.422	512.699	

Fuente: Eurostat



Centroamérica

	IMPORTACIONES (millones de euros)			EXPORTACIONES (millones de euros)		
	Totales	UE	MCCA	Totales	UE	MCCA
Capítulo 72	819	96	203	238	1	206
Capítulo 73	373	32	86	114	2	87
TOTAL	1192	128	289	353	3	293

Fuente: SIECA

- *El arancel está armonizado para la gran mayoría de este sector y se ubica entre 0%, 10% y 15%*
- *Dentro de los productos no armonizados se encuentran algunos laminados y ciertos perfiles de hierro o acero.*

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