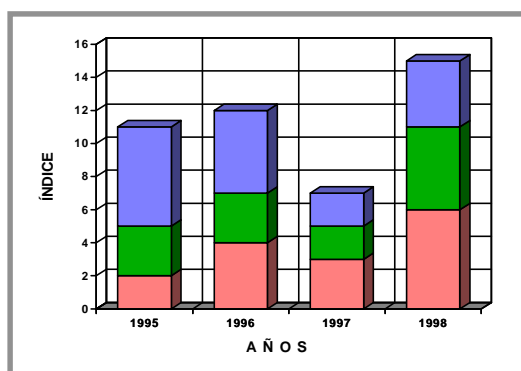




INFORMATIVO ECONÓMICO

DICIEMBRE 2006

ÍNDICES DE ACTIVIDAD SECTOR METALÚRGICO-METALMECÁNICO



ÍNDICE

ÍNDICES DE ACTIVIDAD SECTOR METALÚRGICO-METALMECÁNICO

	Página
Descripción del Sector Metalúrgico-Metalmecánico (C.I.I.U.)	1
Nómina de Productos Encuesta Mensual de Índices de Ventas Valoradas y Ocupación	3
Estructura de Ponderaciones	4
1 Índices de Producción Física	5
2 Índices de Ventas Físicas.....	6
3 Índices de Ventas Valoradas.....	7
4 Índices de Ocupación	8
5 Exportaciones	
5.1 Índices y Montos de Exportaciones (Sectoriales).....	9
5.2 Índices y Montos de Exportaciones (País).....	10
5.3 Exportaciones (Estructura).....	11
5.4 Exportaciones por Zona Económica	12
5.5 Exportaciones por Países	13
5.6 Principales Productos M-M. Exportados	14
6 Importaciones	
6.1 Índices y Montos de Importaciones (Sectoriales).....	15
6.2 Importaciones por Zona Económica	16
6.3 Importaciones por Países	17
6.4 Principales Productos M-M. Importados	18
7 Variaciones Acumuladas	
7.1 Sector Metalúrgico-Metalmecánico	19

**DESCRIPCIÓN DEL SECTOR
METALÚRGICO-METALMECÁNICO
CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME
(C.I.I.U. Rev. 2)**

(Utilizada en los índices de actividad de ocupación, ventas valoradas y comercio exterior)

DIVISIÓN 37: Industrias Metálicas Básicas

371 Industrias básicas de hierro y acero

3710 Industrias básicas de hierro y acero

372 Industrias básicas de metales no ferrosos

3721 Industrias básicas del cobre

3722 Industrias básicas de aluminio

3729 Industrias básicas de otros metales no ferrosos, excepto cobre

DIVISIÓN 38: Fabricación de Productos Metálicos, Maquinarias y Equipo (Sector Metalmeccánico)

381 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo

3811 Fabricación de cuchillos, herramientas, artículos de ferretería

3812 Fabricación de muebles y accesorios metálicos

3813 Fabricación de productos metálicos estructurales

3814 Fabricación de envases, utensilios y artefactos del hogar

3815 Fabricación de cable, alambre no aislado y sus productos

3819 Fabricación de productos metálicos n.e.p.* excepto maquinarias y equipos

382 Construcción de maquinaria excepto eléctrica

3821 Construcción de motores y turbinas

3822 Construcción de maquinaria y equipos agrícolas

3823 Construcción de maquinaria para metales y madera

3824 Construcción de maquinaria y equipo especial industrial, excepto la maquinaria para trabajar los metales y la madera

3825 Construcción de máquinas de oficina, cálculo y contabilidad

3826 Fabricación de maquinarias y equipos no especializados para la industria

3827 Fabricación de armas

3828 Fabricación de maquinarias y equipos para uso doméstico y para industrias de servicios

3829 Fabricación de piezas de maquinaria de uso general

383 Construcción de maquinaria, aparatos y accesorios eléctricos

3831 Construcción de máquinas y aparatos eléctricos

3832 Construcción de equipos y aparatos de radio, TV y comunicaciones

3833 Construcción de aparatos y accesorios eléctricos para el hogar

3839 Construcción de aparatos y suministros eléctricos n.e.p.*

384 Construcción de materiales de transporte

3841 Construcciones navales y reparación de barcos

3842 Construcción de equipo ferroviario

3843 Fabricación de vehículos automóviles

3844 Fabricación de motocicletas y bicicletas

3845 Fabricación de aeronaves

3849 Construcción de material de transporte n.e.p.*

**DESCRIPCIÓN DEL SECTOR
METALÚRGICO-METALMECÁNICO
CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME
(C.I.I.U. Rev. 3)**

(Utilizada en los índices de actividad de producción física y ventas físicas)

27 - Fabricación de metales comunes

271 - Industrias básicas de hierro y acero

273 - Fundición de metales

28 - Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo

281 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor

289 - Fabricación de otros productos elaborados de metal; actividades de servicios de trabajo de metales

29 - Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.

291 - Fabricación de maquinaria de uso general

292 - Fabricación de maquinaria de uso especial

293 - Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.

30 - Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática

31 - Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p.

311 - Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos

312 - Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica

313 - Fabricación de hilos y cables aislados

314 - Fabricación de acumuladores y de pilas y baterías primarias

315 - Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación

319 - Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p.

32 - Fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones

321 - Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes electrónicos

322 - Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía con hilos

323 - Fabricación de receptores de radio y televisión, aparatos de grabación y reproducción de sonido y vídeo, y productos conexos

33 - Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fabricación de relojes

331 - Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas

332 - Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico

333 - Fabricación de relojes

34 - Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques

341 - Fabricación de vehículos automotores

342 - Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques

343 - Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores

35 - Fabricación de otros tipos de equipo de transporte

351 - Construcción y reparación de buques y otras embarcaciones

352 - Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías

353 - Fabricación de aeronaves y naves espaciales

359 - Fabricación de otros tipos de equipo de transporte n.c.p.

**NÓMINA DE PRODUCTOS ENCUESTA MENSUAL
ÍNDICES DE VENTAS VALORADAS Y OCUPACIÓN**

C.I.I.U.

370 Industrias Metálicas Básicas

Acero, perfiles y vigas; alambión de acero; barras de acero; planchas de acero; tubos y cañerías de acero.
Aceros especiales fundidos.
Alambión de cobre; barras y perfiles de cobre; billets de cobre y aleaciones; cables coaxiales, cables eléctricos; tubos de cobre y bronce.
Fundición de hierro gris, fundición nodular.
Tubos de aluminio; planchas de aluminio; perfiles de aluminio.
Aleaciones de cobre, anodizado, fundición de bronce y latón.

381 Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinaria y equipo

Artículos de cerrajería (cerraduras diversas, candados) y quincallería (chapas, bisagras).
Rieles para cortinas; hebillas.
Muebles y accesorios principalmente metálicos.
Productos metálicos estructurales (depósitos y estanques metálicos).
Envases metálicos (recipientes de hierro o acero), utensilios (ollas, fondos, teteras); grifería y fittings.
Alambre, productos de alambre; tornillos, tuercas, pernos y golillas.
Resortes.
Discos para arado y rastras.
Bolas, barras y otros elementos para molienda.
Envases de aluminio (latas).

382 Construcción de maquinaria, exceptuando la eléctrica

Cámaras frigoríficas, refrigeración industrial y comercial.
Máquinas-herramientas.
Brocas, coronas y herramientas de perforación.
Equipos mineros.
Válvulas para gas, válvulas para motores.
Equipos hidráulicos, motobombas.
Cocinas, estufas, califonts a gas, cilindros para gas licuado.

383 Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos

Transformadores eléctricos.
Conectores eléctricos, tableros de control y distribución eléctrica
Enchufes, interruptores eléctricos.
Refrigeradores, lavadoras, centrifugas de uso doméstico.
Planchas eléctricas.
Jugueras, batidoras.
Aspiradoras, enceradoras, ventiladores.
Ventiladores, turboventiladores, estufas oleoeléctricas.

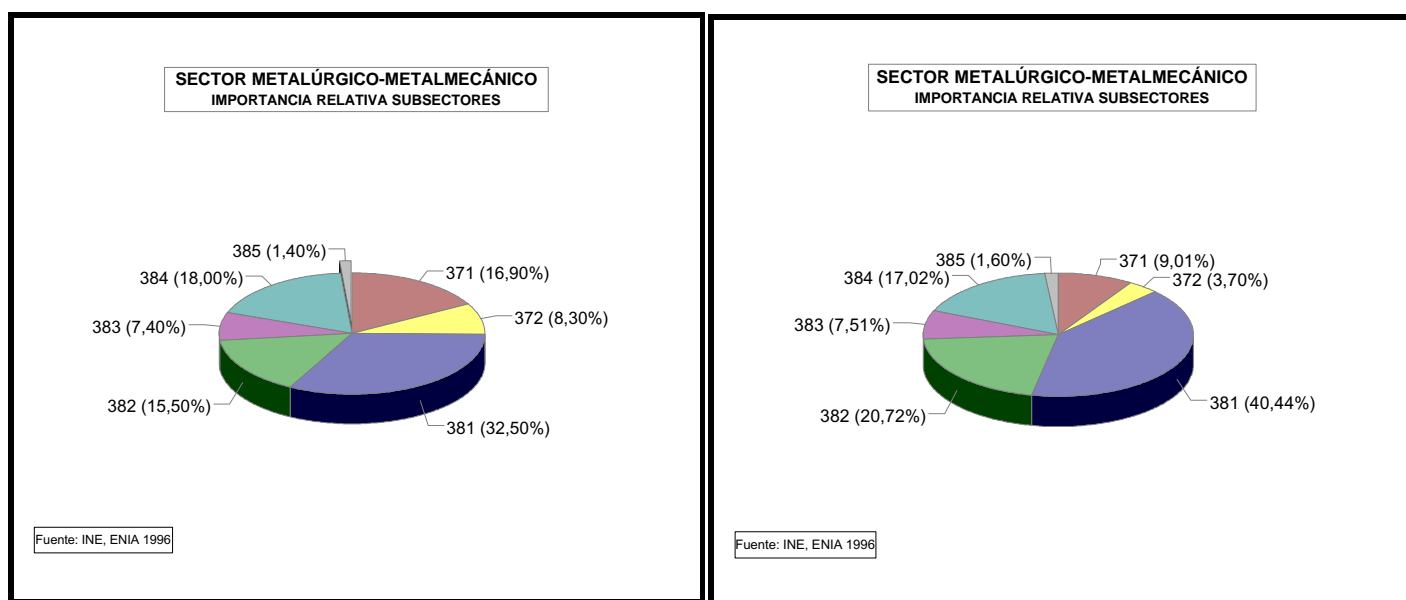
384 Construcción de material de transporte

Carrocerías para buses y camiones.
Rectificación de motores.
Cajas de velocidad, engranajes, partes y piezas para la industria automotriz.
Filtros.
Automóviles.
Barcos.
Bicicletas y triciclos.

ESTRUCTURA DE PONDERACIONES

(VALOR AGREGADO)

(OCUPACIÓN)



AGRUPACIONES	Valor agregado de la producción (miles de \$)	Cantidad de Trabajadores	Productividad media del trabajo (miles de \$)
37 Industrias Metálicas Básicas	262.050.987	9.871	26.548
371 Industrias básicas de hierro y acero	175.828.237	6.929	25.376
372 Industrias básicas de metales no ferrosos	86.222.750	2.942	29.308
38 Fabricación de Prod. Metálicos, Maquinaria y Equipo	780.709.008	67.049	11.644
381 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	339.087.082	31.351	10.816
382 Construcción de maquinaria excepto eléctrica	161.704.166	16.063	10.067
383 Construcción de maquinaria, aparatos y accesorios eléctricos	77.516.788	5.610	13.818
384 Construcción de materiales de transporte	188.161.689	12.997	14.477
385 Construcción de equipo profesional y científico	14.239.283	1.028	13.851
TOTAL SECTOR METALÚRGICO-METALMECÁNICO	1.042.759.995	76.920	13.556

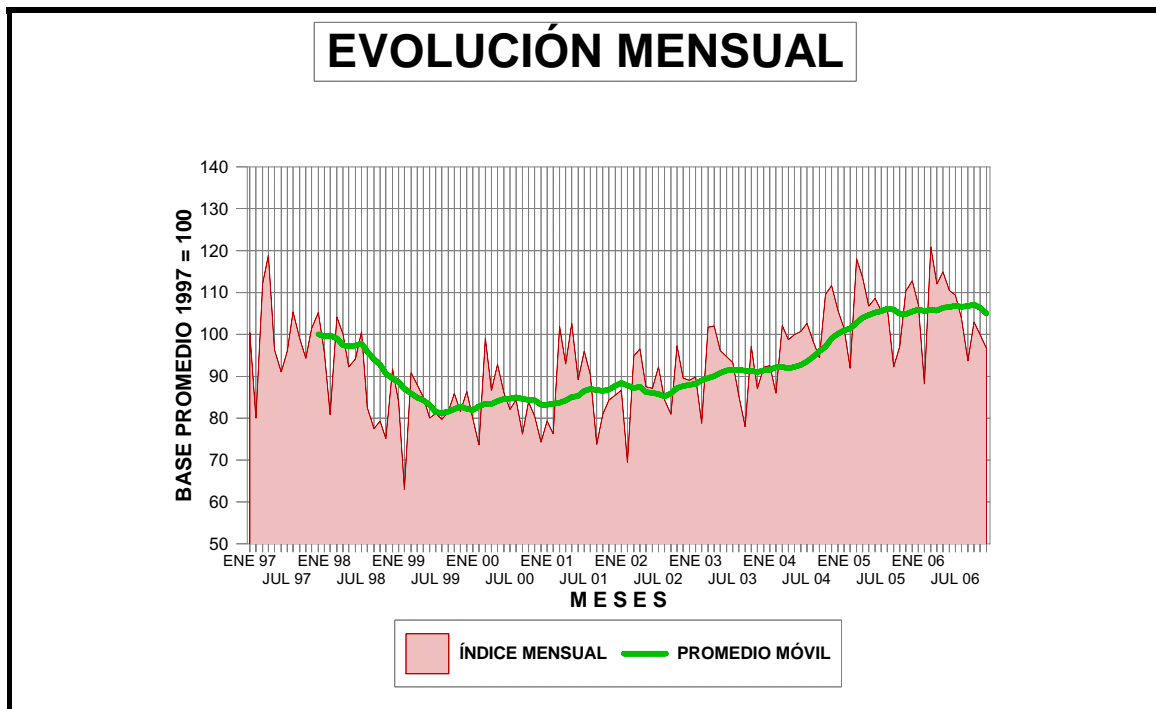
La cobertura de la Encuesta Nacional Industrial Anual alcanza al universo de los establecimientos del Sector Metalúrgico y Metalmeccánico, cuyo tamaño corresponde a una ocupación de 10 y más personas. Las cifras corresponden al año 1996.

1.

PRODUCCIÓN FÍSICA

ÍNDICES					
(Base Promedio 1997 = 100)					
AGRUPACIONES	ÍNDICE DIC. 2006	PORCENTAJE VARIACIÓN RESPECTO A:			
		NOV. 2006	DIC. 2005	ENE-DIC 06 - 05	ÚLTIMOS 12 MESES
27 Fabricación de metales comunes					
271 Industrias Básicas de Hierro y Acero.	116,2	-9,1	-20,1	16,0	16,0
273 Fundición de Metales	116,4	-5,0	-3,6	3,0	3,0
28 Fab. de productos elaborados de metal, excepto maquinaria					
281 Fab. de Productos Metálicos para uso estructural, tanques etc	52,2	-4,2	-16,5	-13,9	-13,9
289 Fabricación de otros productos elaborados de metal	88,7	13,8	-11,7	-3,6	-3,6
29 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.					
291-292 Fab. de Maquinarias de uso General y Especial	138,3	4,2	-18,5	-9,2	-9,2
293 Fab. de productos de uso doméstico n.c.p.	115,8	-13,0	18,4	17,9	17,9
33 Fab. de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y relojería					
331-332 Fabricación de Equipo Profesional y Científico	49,4	-4,7	-14,2	-7,6	-7,6
34 Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques					
341-342-343 Construcción de Material de Transporte	84,2	-31,0	-10,6	-12,9	-12,9
TOTAL SECTOR METALÚRGICO-METALMECÁNICO	96,7	-3,2	-14,3	-0,4	-0,4
TOTAL SECTOR INDUSTRIAL	132,3	0,4	-2,4	2,0	2,0

Fuente : SOFOFA, de acuerdo a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Rev. 3

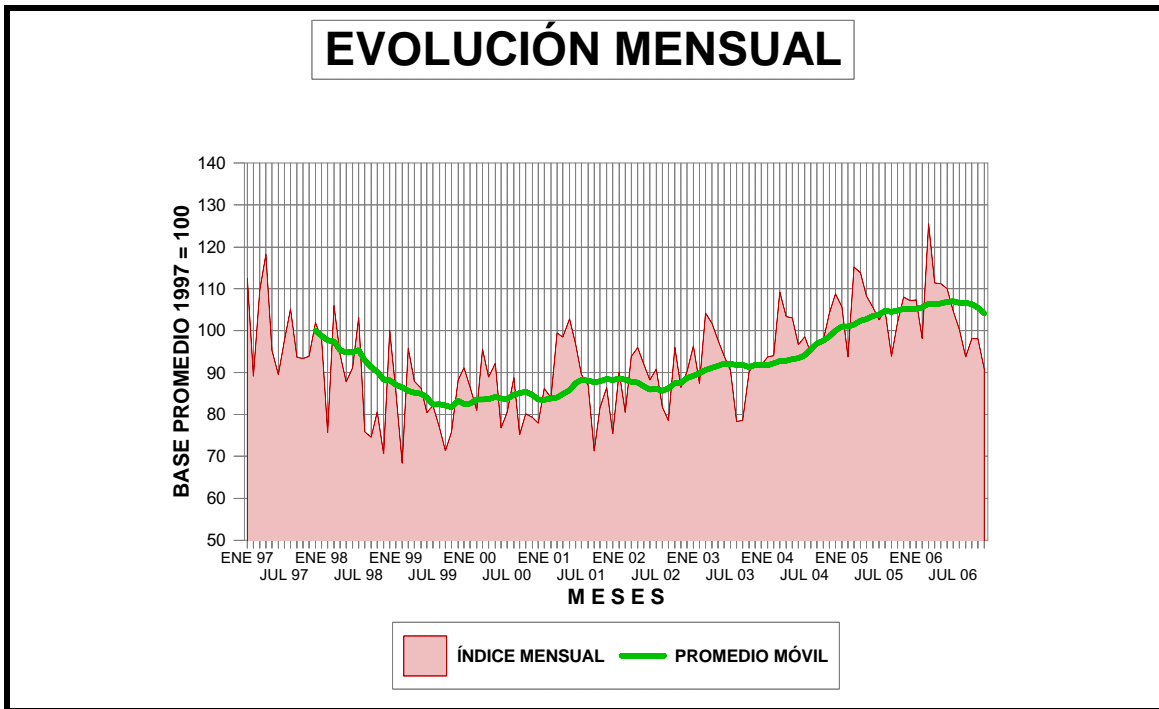


2.

VENTAS FÍSICAS

ÍNDICES					
(Base Promedio 1997 = 100)					
AGRUPACIONES	ÍNDICE DIC. 2006	PORCENTAJE VARIACIÓN RESPECTO A:			
		NOV. 2006	DIC. 2005	ENE-DIC 06 - 05	ÚLTIMOS 12 MESES
27 Fabricación de metales comunes					
271 Industrias Básicas de Hierro y Acero.	114,0	-0,4	-22,3	8,0	8,0
273 Fundición de Metales	113,2	-7,5	-6,9	2,1	2,1
28 Fab. de productos elaborados de metal, excepto maquinaria					
281 Fab. de Productos Metálicos para uso estructural, tanques etc	45,0	-13,2	-28,7	-17,9	-17,9
289 Fabricación de otros productos elaborados de metal	81,3	11,5	-8,7	-0,4	-0,4
29 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.					
291-292 Fab. de Maquinarias de uso General y Especial	129,8	-12,3	-17,1	-5,0	-5,0
293 Fab. de productos de uso doméstico n.c.p.	105,4	-22,0	26,5	16,9	16,9
33 Fab. de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y relojería					
331-332 Fabricación de Equipo Profesional y Científico	42,1	-10,0	-26,6	-5,9	-5,9
34 Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques					
341-342-343 Construcción de Material de Transporte	88,1	-29,1	1,7	-9,0	-9,0
TOTAL SECTOR METALÚRGICO-METALMECÁNICO	90,8	-7,4	-15,3	-0,9	-0,9
TOTAL SECTOR INDUSTRIAL	144,0	1,7	-1,8	2,9	2,9

Fuente : SOFOFA, de acuerdo a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Rev. 3



Este indicador está elaborado por SOFOFA de acuerdo a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Rev. 3

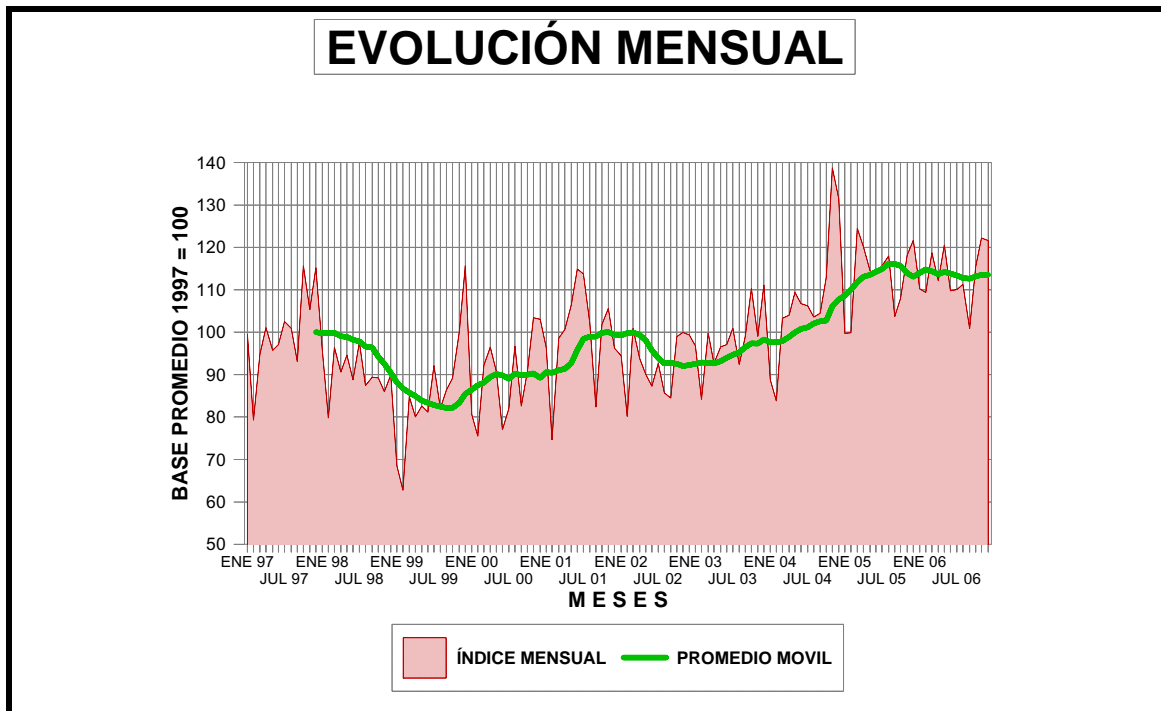
3.

VENTAS VALORADAS

ÍNDICES					
(Base Promedio 1997 = 100)					
AGRUPACIONES	ÍNDICE DIC. 2006	PORCENTAJE VARIACIÓN RESPECTO A:			
		NOV. 2006	DIC. 2005	ENE-DIC 06 - 05	ÚLTIMOS 12 MESES
37 Industrias Metálicas Básicas	94,0	-5,3	6,2	13,1	13,1
371 Industrias básicas de hierro y acero	87,5	-5,0	-3,3	-0,7	-0,7
372 Industrias básicas de metales no ferrosos	107,2	-5,9	26,7	41,5	41,5
38 Fabricación de Productos Metálicos, Maquinarias y Equipos	131,1	0,8	-1,5	-2,9	-2,9
381 Fabricación productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	131,2	-7,7	-7,4	-6,7	-6,7
382 Construcción de maquinaria excepto eléctrica	104,5	-17,1	-14,1	-2,6	-2,6
383 Construcción de maquinaria, aparatos y accesorios eléctricos	104,9	-23,6	20,4	15,0	15,0
384 Construcción de material de transporte	164,6	51,6	12,6	1,2	1,2
TOTAL SECTOR METALÚRGICO-METALMECÁNICO	121,6	-0,5	-0,1	0,3	0,3

Fuente : ASIMET, de acuerdo a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Rev. 2

Días laborales en diciembre 2006 = 19	-9,5%	-9,5%	-0,4%
---------------------------------------	-------	-------	-------



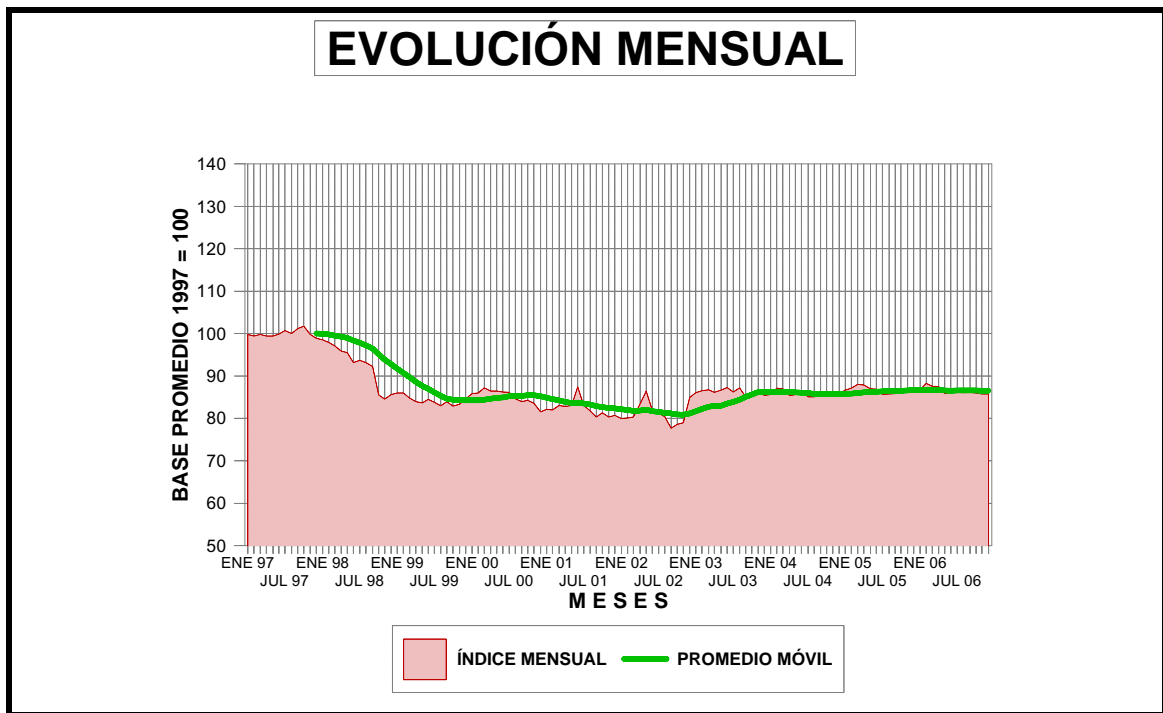
Este indicador está elaborado por ASIMET de acuerdo a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Rev. 2

4.

OCUPACIÓN

ÍNDICES					
(Base Promedio 1997 = 100)					
AGRUPACIONES	ÍNDICE DIC. 2006	PORCENTAJE VARIACIÓN RESPECTO A:			
		NOV. 2006	DIC. 2005	ENE-DIC 06 - 05	ÚLTIMOS 12 MESES
37 Industrias Metálicas Básicas	75,4	0,3	-0,6	-3,3	-3,3
371 Industrias básicas de hierro y acero	80,0	0,3	1,7	0,2	0,2
372 Industrias básicas de metales no ferrosos	64,2	0,0	-7,1	-12,2	-12,2
38 Fabricación de Productos Metálicos, Maquinarias y Equipos	87,3	0,0	-0,2	0,2	0,2
381 Fabricación productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	89,3	-0,1	-1,1	-2,5	-2,5
382 Construcción de maquinaria excepto eléctrica	88,6	-1,1	-4,9	5,7	5,7
383 Construcción de maquinaria, aparatos y accesorios eléctricos	88,6	4,4	19,1	8,3	8,3
384 Construcción de material de transporte	80,6	-0,0	1,2	-3,0	-3,0
TOTAL SECTOR METALÚRGICO-METALMECÁNICO	85,8	0,1	-0,2	-0,2	-0,2

Fuente : ASIMET, de acuerdo a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIU) Rev. 2



Este indicador está elaborado por ASIMET de acuerdo a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIU) Rev. 2

5.1

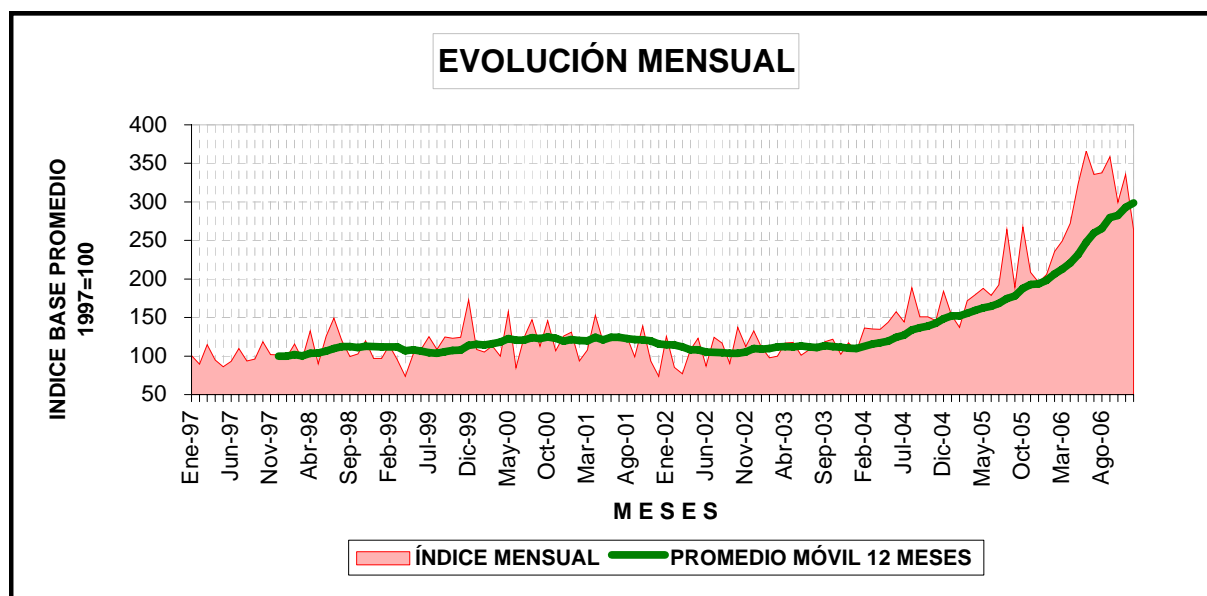
EXPORTACIONES SECTOR M-M

INDICES				
(Base Promedio 1997 = 100)				
AGRUPACIONES	INDICE DIC. 2006	% VARIACION RESPECTO A:		
		NOV. 2006	DIC. 2005	ENE-DIC 06 / 05
37 Industrias Metálicas Básicas	546,7	-27,0	50,7	96,3
371 Industrias básicas de hierro y acero	325,5	14,2	50,0	35,3
372 Industrias básicas de metales no ferrosos	609,0	-30,8	50,9	106,4
38 Fabricación Productos Metálicos, Maquinarias y Equipos	167,3	-14,0	20,5	22,9
381 Fabricación de productos metálicos,excepto maquinaria y equipo	168,0	-12,6	-18,7	15,8
382 Construcción de maquinaria excepto eléctrica	214,1	-28,5	17,7	40,7
383 Construcción de maquinaria, aparatos y accesorios eléctricos	182,3	-10,1	96,0	48,4
384 Construcción de material de transporte	128,0	5,8	45,1	-1,0
385 Fabricación de equipo profesional y científico	148,6	-5,4	23,6	47,5
TOTAL SECTOR METALÚRGICO-METALMECÁNICO	263,9	-21,4	34,7	54,1

Fuente : Banco Central de Chile, de acuerdo a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Rev. 2

MONTOS DE EXPORTACION				
(Miles de US\$)				
AGRUPACIONES	2003	2004	2005	ENE-DIC 2006
37 Industrias Metálicas Básicas	330.512	516.538	648.261	1.272.258
371 Industrias básicas de hierro y acero	64.380	66.011	92.712	125.457
372 Industrias básicas de metales no ferrosos	266.133	450.527	555.548	1.146.801
38 Fabricación Productos Metálicos, Maquinarias y Equipos	535.437	650.367	877.470	1.078.378
381 Fabricación de productos metálicos,excepto maquinaria y equipo	121.520	149.898	218.813	253.426
382 Construcción de maquinaria excepto eléctrica	132.203	180.172	269.236	378.891
383 Construcción de maquinaria, aparatos y accesorios eléctricos	68.803	80.407	107.550	159.595
384 Construcción de material de transporte	195.068	225.345	266.643	264.003
385 Fabricación de equipo profesional y científico	17.843	14.545	15.227	22.464
TOTAL SECTOR METALÚRGICO-METALMECÁNICO	865.949	1.166.905	1.525.731	2.350.636

Fuente : Banco Central de Chile, de acuerdo a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Rev. 2



5.2

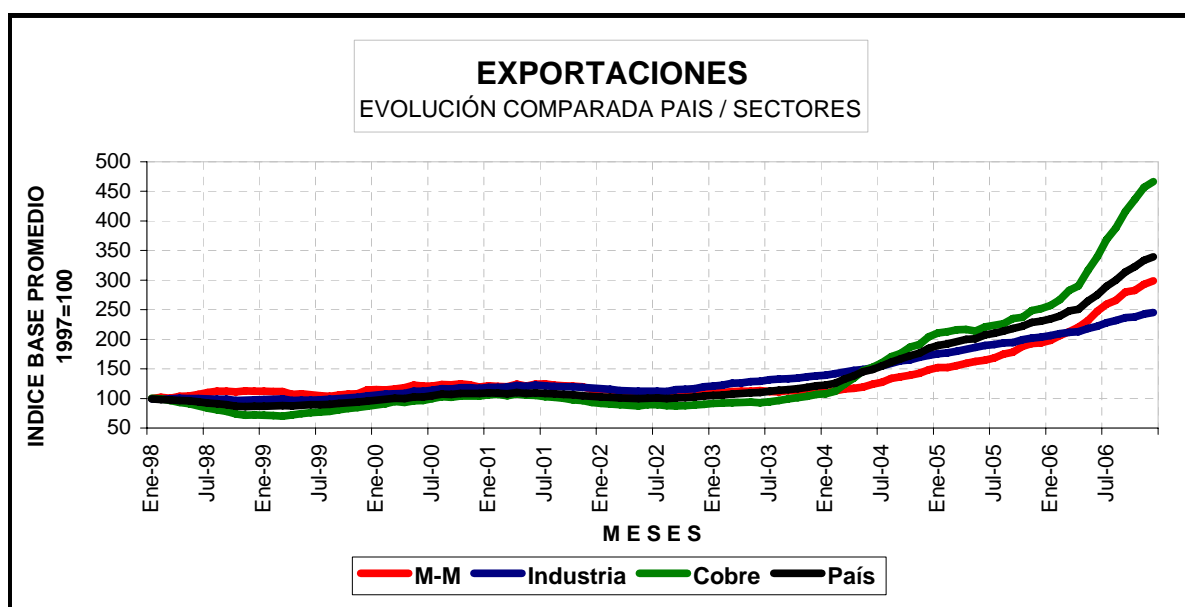
EXPORTACIONES PAÍS

INDICES				
(Base Promedio 1997 = 100)				
SECTOR	INDICE DIC. 2006	% VARIACIÓN RESPECTO A:		
		NOV. 2006	DIC. 2005	ENE-DIC 06 / 05
Agricultura, Fruticultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	150,2	53,1	22,7	10,3
Cobre Minería	427,3	-23,8	36,5	85,3
Resto Minería	389,6	-1,1	9,2	-1,5
Industria	249,0	-11,4	16,2	20,3
Sector Metalúrgico - Metalmecánico	263,9	-21,4	34,7	54,1
Otros	500,9	9,2	18,5	42,2
TOTAL PAIS	324,7	-16,5	26,2	47,1

Fuente : Banco Central de Chile

MONTOS				
(Millones de US\$ FOB)				
SECTOR	2003	2004	2005	ENE-DIC 2006
Agricultura, Fruticultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	1.954	2.222	2.378	2.622
Cobre Minería	7.609	14.531	17.924	33.220
Resto Minería	1.132	2.284	4.314	4.250
Industria	9.735	12.199	14.373	17.290
Sector Metalúrgico - Metalmecánico	866	1.167	1.526	2.351
Otros	198	225	263	375
TOTAL PAIS	20.627	31.460	39.252	57.757

Fuente : Banco Central de Chile



5.3

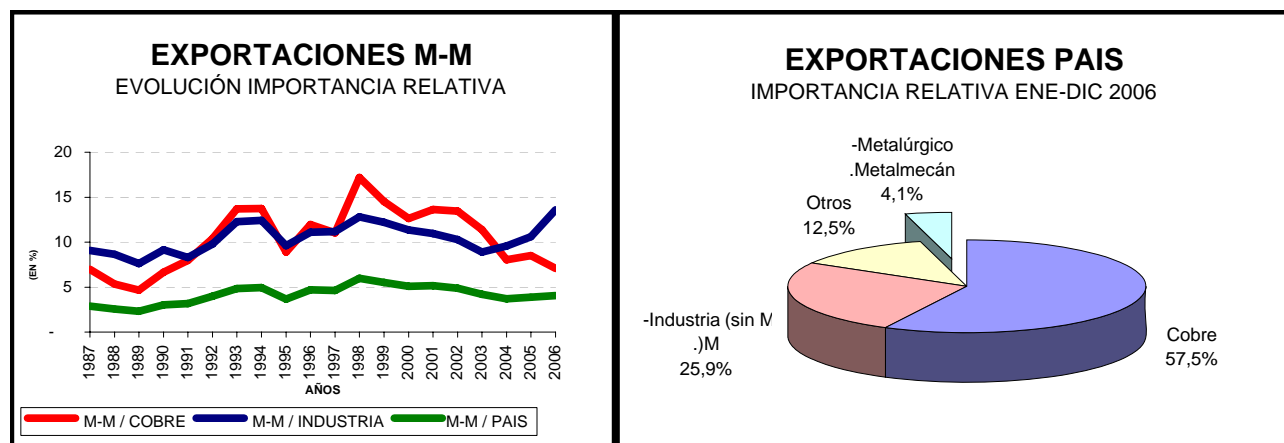
ESTRUCTURA DE LAS EXPORTACIONES

EXPORTACIONES (% del Total)				
SECTOR	AÑOS			
	2003	2004	2005	ENE-DIC 2006
Cobre	36,9	46,2	45,7	57,5
Industria (sin sector M-M.)	43,0	35,1	32,7	25,9
Otros Sectores	15,9	15,0	17,7	12,5
TOTAL SECTOR METALÚRGICO-METALMECÁNICO	4,2	3,7	3,9	4,1

Fuente : Banco Central de Chile

IMPORTANCIA RELATIVA SECTOR M-M (%)				
SECTOR	AÑOS			
	2003	2004	2005	ENE-DIC 2006
M-M / COBRE	11,4	8,0	8,5	7,1
M-M / INDUSTRIA	8,9	9,6	10,6	13,6
M-M / PAIS	4,2	3,7	3,9	4,1

Fuente : Banco Central de Chile



5.4

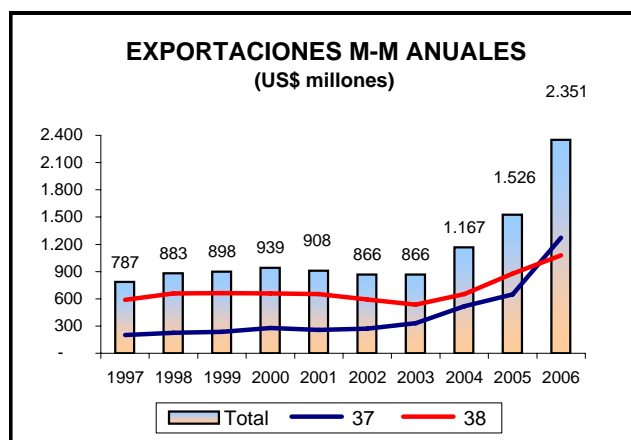
EXPORTACIONES POR ZONA ECONÓMICA

MONTOS ENERO-DICIEMBRE 2006								
(en miles US\$ FOB)								
AGRUPACIONES	América Latina (exc. México)			Nafta	Asia	Europa	Otros	Total
	Mercosur	Resto	Total					
37 Industrias Metálicas Básicas	271.719	318.015	589.733	285.293	207.509	173.187	16.536	1.272.258
371 Industrias básicas de hierro y acero	26.792	59.487	86.279	18.284	3.394	16.288	1.212	125.457
372 Industrias básicas metales no ferrosos	244.927	258.527	503.454	267.008	204.116	156.898	15.324	1.146.801
38 Fab. Prod. Metálicos, Maquinarias y Equipos	281.035	444.134	725.168	253.572	22.628	55.963	21.047	1.078.378
381 Fab. de prod. metálicos,excepto maquinaria y equi	70.527	98.967	169.495	60.313	4.236	17.964	1.418	253.426
382 Const.de maquinaria excepto eléctrica	131.551	140.938	272.489	71.718	8.813	18.430	7.440	378.891
383 Const.de maquinaria, aparatos y accesorios eléctri	21.875	98.541	120.416	27.910	1.668	8.015	1.584	159.595
384 Const.de material de transporte	52.527	95.853	148.380	87.979	7.512	9.824	10.309	264.003
385 Fab.de equipo profesional y científico	4.554	9.835	14.388	5.652	399	1.729	296	22.464
TOTAL SECTOR METALÚRGICO-METALMECÁNICO	552.753	762.148	1.314.901	538.864	230.137	229.150	37.583	2.350.636

Fuente : Banco Central de Chile, de acuerdo a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Rev. 2

VARIACION ENERO-DICIEMBRE 2006 / ENERO-DICIEMBRE 2005								
(%)								
AGRUPACIONES	América Latina (exc. México)			Nafta	Asia	Europa	Otros	Total
	Mercosur	Resto	Total					
37 Industrias Metálicas Básicas	105,1	74,4	87,3	104,6	114,8	85,6	303,5	96,3
371 Industrias básicas de hierro y acero	101,6	28,9	45,2	-5,3	-6,2	73,6	24,3	35,3
372 Industrias básicas metales no ferrosos	105,5	89,9	97,2	122,2	119,5	86,9	390,6	106,4
38 Fab. Prod. Metálicos, Maquinarias y Equipos	20,4	48,9	36,4	-2,5	-21,3	17,4	127,8	22,9
381 Fab. de prod. metálicos,excepto maquinaria y equi	-1,9	44,1	20,5	16,2	-66,9	46,3	19,1	15,8
382 Const.de maquinaria excepto eléctrica	57,3	38,0	46,7	25,6	61,0	4,1	130,8	40,7
383 Const.de maquinaria, aparatos y accesorios eléctri	48,0	75,6	69,8	6,5	3,3	1,1	79,4	48,4
384 Const.de material de transporte	-11,4	45,1	18,4	-27,4	-11,3	23,5	176,8	-1,0
385 Fab.de equipo profesional y científico	19,0	88,4	59,0	48,9	10,3	-4,1	36	47,5
TOTAL SECTOR METALÚRGICO-METALMECÁNICO	51,1	58,6	55,4	34,8	83,6	62,5	181,8	54,1

Fuente : Banco Central de Chile, de acuerdo a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Rev. 2

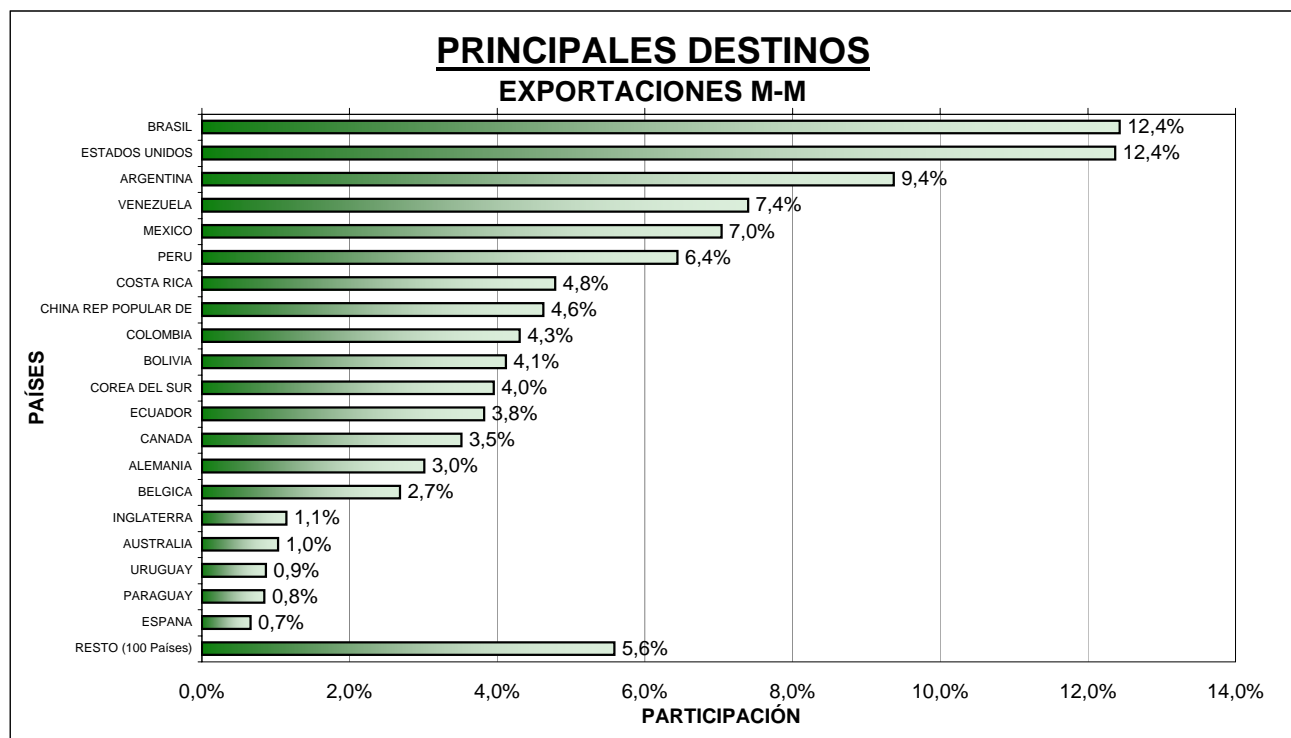


5.5

EXPORTACIONES POR PAÍSES

MONTOS ENERO-DICIEMBRE 2006								
(en miles US\$ FOB)								
PRINCIPALES PAÍSES	CLAVE ECONÓMICA							TOTAL
	371	372	381	382	383	384	385	
1 BRASIL	15.110	207.394	23.371	15.215	3.691	26.494	950	292.223
2 ESTADOS UNIDOS	7.966	151.808	34.558	47.050	22.565	23.587	3.285	290.819
3 ARGENTINA	5.727	24.328	43.108	107.122	14.686	22.325	2.963	220.259
4 VENEZUELA	505	91.231	7.553	17.076	13.734	43.541	321	173.960
5 MEXICO	9.204	104.070	18.009	15.088	4.680	12.431	1.951	165.433
6 PERU	15.107	5.067	25.487	64.922	20.917	18.390	1.517	151.407
7 COSTA RICA	399	98.029	4.739	4.195	3.890	1.056	134	112.441
8 CHINA REP POPULAR DE	1.535	103.838	2.371	744	114	28	48	108.677
9 COLOMBIA	4.414	39.334	9.158	14.730	18.298	14.142	1.092	101.167
10 BOLIVIA	16.593	1.420	26.528	23.081	13.622	9.978	5.551	96.772
11 COREA DEL SUR	8	92.241	160	269	222	1	57	92.958
12 ECUADOR	22.123	20.667	12.843	11.967	19.058	2.473	733	89.864
13 CANADA	1.114	11.130	7.746	9.580	665	51.961	416	82.613
14 ALEMANIA	1	66.315	92	2.311	1.589	171	324	70.803
15 BELGICA	36	62.644	31	188	71	20	34	63.024
16 INGLATERRA	7.344	7.315	8.809	1.772	292	1.282	71	26.885
17 AUSTRALIA	511	12.725	489	4.200	260	6.005	21	24.212
18 URUGUAY	1.136	5.084	2.832	5.552	2.445	3.109	254	20.412
19 PARAGUAY	4.818	8.121	1.217	3.663	1.053	599	388	19.859
20 ESPANA	1.210	3.456	2.879	2.145	949	4.705	135	15.479
21 RESTO (100 Países)	10.596	30.585	21.447	28.022	16.792	21.705	2.221	131.369
TOTAL SECTOR METALÚRGICO-METALMECÁNICO	125.457	1.146.801	253.426	378.891	159.595	264.003	22.464	2.350.636

Fuente : Banco Central de Chile, de acuerdo a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Rev. 2



5.6

PRINCIPALES PRODUCTOS M-M EXPORTADOS

ENERO-DICIEMBRE 2006					
(En miles de US\$)					
CLAVE	GLOSA ARANCELARIA	ITEM	ENE-DIC 2006	ENE-DIC 2005	ENE-DIC 06 / 05
372	74081110	De sección transversal inferior o igual a 9,5 mm	411.129	189.256	117,2
372	74040019	Los demás	173.270	61.486	181,8
372	74040011	Anodos gastados. desperdicios y desechos con contenido	161.031	61.024	163,9
372	26209920	Que contengan principalmente plata	114.033	80.236	42,1
382	84314320	Para unidad de perforación o de sondeo	72.631	27.339	165,7
372	74091100	CHAPAS Y BANDAS, DE COBRE REFINADO, ENRO	59.219	28.211	109,9
384	87084030	Para vehículos de la partida 87.03	52.971	48.582	9,0
372	74111000	TUBOS DE COBRE REFINADO.	50.317	27.749	81,3
384	89019099	Los demás	46.026	44.913	2,5
381	73261110	Para molienda de minerales	34.890	44.303	-21,2
384	87043121	Camionetas	32.927	37.971	-13,3
372	74072190	Los demás	31.656	11.655	171,6
381	81129900	MANUFACTURAS DE GALIO, HAFNIO, INDIO, NI	31.390	22.208	41,3
381	73089000	LAS DEMAS CONSTRUCCION Y PARTES, DE FUND	28.486	15.328	85,8
372	76020000	DESPERDICIOS Y DESECHOS, DE ALUMINIO.	28.242	18.951	49,0

Fuente : Banco Central de Chile, de acuerdo a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Rev. 2

ENERO - DICIEMBRE 2005					
(En miles de US\$)					
CLAVE	GLOSA ARANCELARIA	ITEM	ENE-DIC 2005	ENE-DIC 2004	ENE-DIC 05 / 04
372	74081110	De sección transversal inferior o igual a 9,5 mm	189.248	139.564	35,6
372	26209920	Que contengan principalmente plata	79.734	46.955	69,8
372	74040019	Los demás	57.950	16.177	258,2
372	74040011	Anodos gastados. desperdicios y desechos con contenido	56.365	79.146	-28,8
384	87084030	Para vehículos de la partida 87.03	48.582	41.444	17,2
384	89019099	Los demás	44.913	0	
381	73261110	Para molienda de minerales	44.303	23.763	86,4
384	87043121	Camionetas	37.971	22.537	68,5
372	74091100	CHAPAS Y BANDAS, DE COBRE REFINADO, ENRO	28.211	29.309	-3,7
372	74111000	TUBOS DE COBRE REFINADO.	27.749	23.096	20,1
382	84314320	Para unidad de perforación o de sondeo	27.339	5.452	401,4
384	87042121	Camionetas	26.985	28.876	-6,5
382	84185000	LOS DEMAS ARMARIOS, ARCAS, VITRINAS, MOS	25.396	15.887	59,9
372	26209910	Que contengan principalmente oro	24.549	19.389	26,6
381	81129900	MANUFACTURAS DE GALIO, HAFNIO, INDIO, NI	21.635	13.883	55,8

Fuente : Banco Central de Chile, de acuerdo a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Rev. 2

6.1

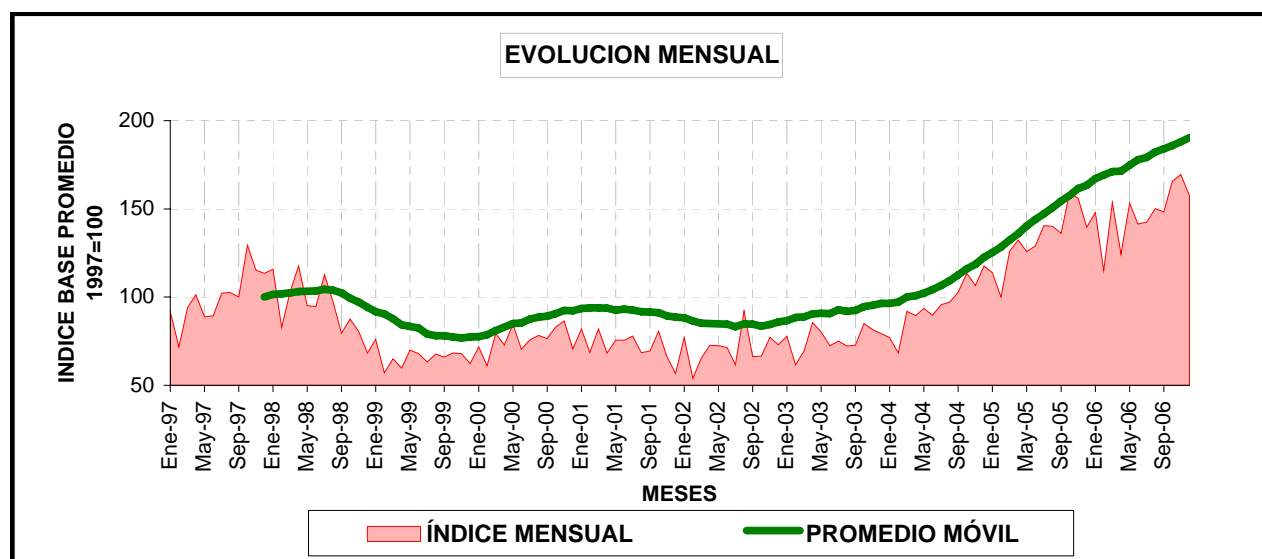
IMPORTACIONES SECTOR M-M

ÍNDICES				
(Base Promedio 1997 = 100)				
AGRUPACIONES	INDICE DIC. 2006	% VARIACIÓN RESPECTO A:		
		NOV. 2006	DIC. 2005	ENE-DIC 06 / 05
37 Industrias Metálicas Básicas	192,9	-1,0	43,6	24,6
371 Industrias básicas de hierro y acero		7,8	45,2	19,7
372 Industrias básicas de metales no ferrosos		-25,2	37,4	48,4
38 Fabricación Productos Metálicos, Maquinarias y Equipos	154,7	-7,7	10,5	9,5
381 Fabricación de productos metálicos,excepto maquinaria y equipo		3,4	-13,1	-3,2
382 Construcción de maquinaria excepto eléctrica		-9,5	9,9	4,2
383 Construcción de maquinaria, aparatos y accesorios eléctricos		-34,2	20,7	28,1
384 Construcción de material de transporte		23,0	12,6	4,6
385 Fabricación de equipo profesional y científico		-8,4	6,5	18,0
TOTAL SECTOR METALURGICO-METALMECANICO	157,4	-7,1	12,7	10,6
TOTAL PAIS	192,5	-5,6	17,4	16,6

Fuente : Banco Central de Chile, de acuerdo a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Rev. 2

MONTOS				
(miles de US\$)				
AGRUPACIONES	AÑOS			
	2003	2004	2005	ENE-DIC 2006
37 Industrias Metálicas Básicas	555.281	840.011	1.023.450	1.274.962
371 Industrias básicas de hierro y acero	437.410	688.656	850.058	1.017.717
372 Industrias básicas de metales no ferrosos	117.871	151.355	173.391	257.245
38 Fabricación Productos Metálicos, Maquinarias y Equipos	6.894.997	8.490.891	12.024.396	13.162.012
381 Fabricación de productos metálicos,excepto maquinaria y equipo	682.494	748.699	1.048.231	1.014.522
382 Construcción de maquinaria excepto eléctrica	2.435.358	2.913.083	4.200.522	4.376.743
383 Construcción de maquinaria, aparatos y accesorios eléctricos	1.574.994	2.044.580	2.596.357	3.324.670
384 Construcción de material de transporte	1.811.196	2.316.742	3.609.173	3.773.470
385 Fabricación de equipo profesional y científico	390.956	467.787	570.113	672.608
TOTAL SECTOR METALURGICO-METALMECANICO	7.450.278	9.330.902	13.047.845	14.436.974
TOTAL PAIS	17.663.643	22.454.187	29.935.255	34.912.044

Fuente : Banco Central de Chile, de acuerdo a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Rev. 2



6.2

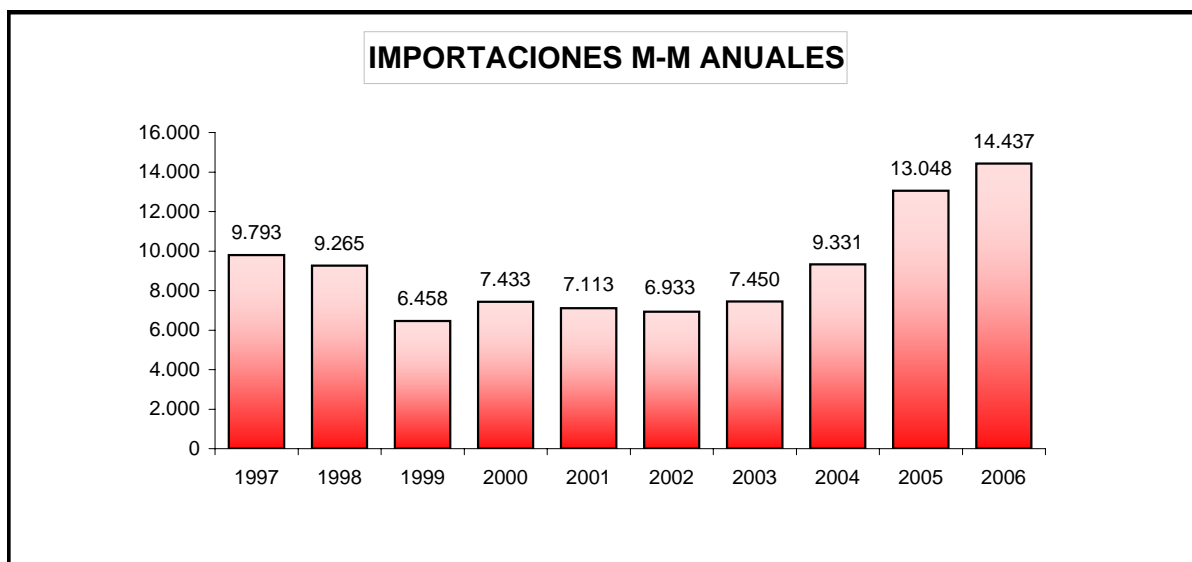
IMPORTACIONES POR ZONA ECONÓMICA

MONTOS ENERO-DICIEMBRE 2006								
(en miles US\$ CIF)								
	América Latina (exc. México)			Nafta	Asia	Europa	Otros	Total
	Mercosur	Resto	Total					
37 Industrias Metálicas Básicas	503.080	96.491	599.572	84.900	275.533	283.186	31.771	1.274.962
371 Industrias básicas de hierro y acero	387.741	51.497	439.239	57.474	247.358	243.187	30.460	1.017.717
372 Industrias básicas metales no ferrosos	115.339	44.994	160.333	27.426	28.175	40.000	1.311	257.245
38 Fab. Prod. Metálicos, Maquinarias y Equipos	2.070.199	52.456	2.122.655	3.602.017	3.872.424	3.241.158	323.758	13.162.012
381 Fab. de prod. metálicos,excepto maquinaria y e	173.927	21.667	195.594	212.821	255.755	330.856	19.495	1.014.522
382 Const.de maquinaria excepto eléctrica	452.644	8.432	461.076	1.418.250	928.741	1.413.857	154.819	4.376.743
383 Const.de maquinaria, aparatos y accesorios el	440.753	14.637	455.389	959.950	1.166.822	684.680	57.829	3.324.670
384 Const.de material de transporte	963.582	1.626	965.208	793.229	1.338.762	615.427	60.844	3.773.470
385 Fab.de equipo profesional y científico	39.293	6.094	45.387	217.766	182.344	196.339	30.771	672.608
TOTAL SECTOR METALURGICO-METALMECANIC	2.573.279	148.948	2.722.227	3.686.917	4.147.957	3.524.345	355.528	14.436.974

Fuente : Banco Central de Chile, de acuerdo a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Rev. 2

VARIACION ENERO-DICIEMBRE 2006 / ENERO-DICIEMBRE 2005								
(%)								
	América Latina (exc. México)			Nafta	Asia	Europa	Otros	Total
	Mercosur	Resto	Total					
37 Industrias Metálicas Básicas	20,6	17,4	20,1	-20,3	247,7	-8,7	11,6	24,6
38 Fab. Prod. Metálicos, Maquinarias y Equipos	-8,3	-13,3	-8,4	20,4	25,2	-3,8	28,5	9,5
TOTAL SECTOR METALURGICO-METALMECANIC	-3,8	4,4	-3,4	19,0	30,8	-4,2	26,8	10,6

Fuente : Banco Central de Chile, de acuerdo a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Rev. 2

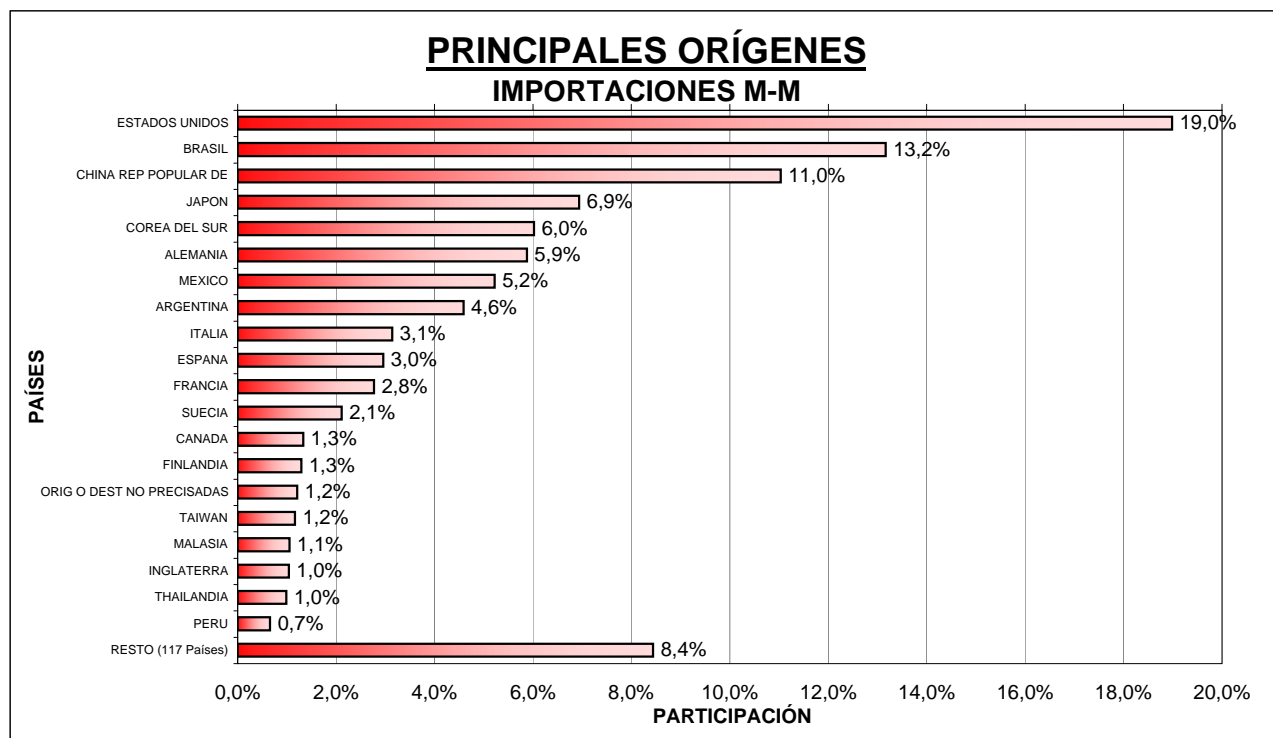


6.3

IMPORTACIONES POR PAÍSES

MONTOS ENERO-DICIEMBRE 2006								
(en miles US\$ CIF)								
PRINCIPALES PAÍSES	CLAVE ECONÓMICA							TOTAL
	371	372	381	382	383	384	385	
1 ESTADOS UNIDOS	41.566	9.572	163.168	1.261.768	419.613	644.883	200.006	2.740.576
2 BRASIL	236.555	54.705	92.935	382.664	380.941	722.487	30.453	1.900.740
3 CHINA REP POPULAR DE	111.748	24.560	183.271	444.597	634.318	100.922	93.835	1.593.251
4 JAPON	15.815	108	7.371	262.434	68.131	603.226	44.741	1.001.826
5 COREA DEL SUR	52.264	2.137	13.765	65.605	224.278	502.586	8.662	869.296
6 ALEMANIA	33.954	11.502	63.452	373.128	144.868	159.471	61.910	848.284
7 MEXICO	5.116	14.619	31.348	80.735	483.990	129.762	8.136	753.706
8 ARGENTINA	151.136	60.633	79.531	68.452	56.775	238.928	7.395	662.850
9 ITALIA	11.826	8.131	52.448	285.107	62.647	14.710	18.589	453.457
10 ESPANA	37.319	5.558	88.188	128.940	93.721	57.455	16.340	427.521
11 FRANCIA	18.411	6.458	18.949	70.106	79.284	192.471	13.815	399.493
12 SUECIA	9.343	897	19.377	121.127	119.141	27.839	7.515	305.240
13 CANADA	10.792	3.235	18.306	75.747	56.346	18.584	9.624	192.634
14 FINLANDIA	13.771	25	15.387	104.292	45.639	2.947	4.893	186.955
15 ORIG O DEST NO PRECISADAS	744	105	4.520	93.728	46.409	5.715	23.677	174.899
16 TAIWAN	14.120	990	22.584	44.501	63.737	13.755	8.201	167.888
17 MALASIA	43.643	0	1.719	43.595	59.009	796	2.919	151.681
18 INGLATERRA	2.862	1.146	10.267	62.244	36.083	24.700	12.523	149.826
19 THAILANDIA	211	13	5.075	11.741	32.438	89.784	3.827	143.090
20 PERU	44.616	40.824	3.240	4.122	1.118	181	871	94.972
21 RESTO (117 Países)	161.906	12.029	119.620	392.110	216.184	222.267	94.675	1.218.790
TOTAL SECTOR METALÚRGICO-METALMECÁNICO	1.017.717	257.245	1.014.522	4.376.743	3.324.670	3.773.470	672.608	14.436.974

Fuente : Banco Central de Chile, de acuerdo a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Rev. 2



6.4 PRINCIPALES PRODUCTOS M-M IMPORTADOS

ENERO-DICIEMBRE 2006					
(En miles de US\$)					
CLAVE	GLOSA ARANCELARIA	ITEM	ENE-DIC 2006	ENE-DIC 2005	ENE-DIC 06 / 05
384	87032391	Automóviles de turismo	744.421	663.374	12,2
383	85252030	Teléfonos celulares	704.268	482.551	45,9
384	87042121	Camionetas	297.195	284.834	4,3
384	87041090	Los demás	284.242	223.325	27,3
384	87032291	Automóviles de turismo	243.945	223.367	9,2
382	84713000	COMPUTADORES DIGITALES, PORTATILES, DE P	226.599	145.299	56,0
384	87021091	De cilindrada superior a 2.500 cm3	218.778	396.607	-44,8
384	87012020	Con motor diesel de potencia superior a 200 HP	177.523	149.187	19,0
383	85281260	Con pantalla plana	146.479	96.567	51,7
384	87042351	Para camiones de carretera	138.474	138.788	-0,2
384	87042271	Para camiones de carretera	137.871	100.593	37,1
384	87032491	Automóviles de turismo	135.825	129.266	5,1
382	84733090	Los demás	116.621	95.717	21,8
384	87033291	Automóviles de turismo	108.849	78.566	38,5
382	84118290	Las demás	107.529	4.735	2.171,2

Fuente : Banco Central de Chile, de acuerdo a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Rev. 2

ENERO - DICIEMBRE 2005					
(En miles de US\$)					
CLAVE	GLOSA ARANCELARIA	ITEM	ENE-DIC 2005	ENE-DIC 2004	ENE-DIC 05 / 04
384	87032391	Automóviles de turismo	663.374	512.648	29,4
383	85252030	Teléfonos celulares	482.479	370.343	30,3
384	87021091	De cilindrada superior a 2.500 cm3	396.607	129.920	205,3
384	87042121	Camionetas	284.834	173.018	64,6
382	84391000	MAQUINAS Y APARATOS PARA FABRICACION DE	249.296	6.811	3.560,0
384	87032291	Automóviles de turismo	223.367	176.087	26,9
384	87041090	Los demás	222.625	110.900	100,7
384	86031010	Automotores	152.095	11.505	1.222,0
384	87012020	Con motor diesel de potencia superior a 200 HP	149.187	121.870	22,4
382	84713000	COMPUTADORES DIGITALES, PORTATILES, DE P	145.299	92.053	57,8
384	87042351	Para camiones de carretera	138.788	94.877	46,3
384	87032491	Automóviles de turismo	129.266	97.283	32,9
384	87043121	Camionetas	121.630	82.766	47,0
382	84295110	Cargadores frontales	120.413	83.342	44,5
382	84399100	PARTES DE MAQUINAS O APARATOS PARA FABRI	104.129	5.706	1.724,9

Fuente : Banco Central de Chile, de acuerdo a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Rev. 2

7.1

VARIACIONES ACUMULADAS SECTOR METALURGICO-METALMECANICO

VARIACIONES RESPECTO A IGUAL PERIODO AÑO ANTERIOR

CONCEPTOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
VENTAS VALORADAS	10,5	10,0	4,4	1,4	2,2	1,2	0,4	-0,4	-0,7	0,1	0,4	0,3
VENTAS FISICAS	1,5	3,1	5,2	3,3	3,2	3,3	3,2	2,2	2,0	1,4	0,4	-0,9
PRODUCCION FISICA	5,6	1,0	1,5	0,7	2,1	2,0	2,3	1,7	1,7	2,1	1,0	-0,4
OCUPACION	0,1	0,7	0,3	0,1	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,0	-0,1	-0,2	-0,2
EXPORTACIONES	34,4	52,1	49,4	50,0	55,2	63,9	65,6	58,8	62,3	55,3	55,8	54,1
IMPORTACIONES	29,9	22,9	22,5	14,5	16,0	14,9	12,7	12,0	11,6	10,7	10,4	10,6

VARIACIONES RESPECTO AL AÑO ANTERIOR

CONCEPTOS	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
VENTAS VALORADAS	-9,5	-5,5	4,5	11,4	-7,2	6,5	9,6	5,0	0,3
VENTAS FISICAS	-11,8	-6,5	1,3	5,6	0,5	3,6	8,8	5,1	-0,9
PRODUCCION FISICA	-10,5	-8,1	1,2	5,4	0,2	3,8	9,7	5,2	-0,4
OCUPACION	-7,3	-9,2	1,2	-3,3	-1,4	6,2	-0,6	1,1	-0,2
EXPORTACIONES	12,1	1,8	4,6	-3,3	-4,7	0,0	34,8	30,8	54,1
IMPORTACIONES	-5,4	-30,2	15,0	-4,3	-2,5	7,5	25,2	39,8	10,6

VARIACIONES PROMEDIO MOVIL 12 MESES

CONCEPTOS	ENE 06	FEB 06	MAR 06	ABR 06	MAY 06	JUN 06	JUL 06	AGO 06	SEP 06	OCT 06	NOV 06	DIC 06
VENTAS VALORADAS	4,9	4,3	2,3	0,5	0,5	-0,3	-1,4	-2,9	-3,0	-2,1	-0,4	0,3
VENTAS FISICAS	4,1	4,5	4,9	3,8	3,6	3,2	3,0	1,8	2,0	1,4	0,3	-0,9
PRODUCCION FISICA	4,9	4,1	3,0	1,6	1,7	1,2	1,3	0,4	0,7	2,2	1,5	-0,4
OCUPACION	0,9	1,1	0,9	0,6	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,0	-0,2	-0,2
EXPORTACIONES	30,3	35,6	37,1	38,7	42,6	50,6	54,1	52,0	57,2	50,5	51,9	54,1
IMPORTACIONES	38,4	36,0	34,4	29,3	28,3	25,5	21,6	18,7	16,8	13,8	11,1	10,6

