

## Encuesta Industrial Anual de Productos 2015

## INDUSTRIAS CÁRNICAS

## Sector 03

CNAE 10.1

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Carnes</u></b>				
<b><u>Frescas o refrigeradas</u></b>				
De bovino				
Canales, medias canales y cuartos	101114003	Toneladas	472.325	634.941
Despiezada	101119002	Toneladas	201.700	1.037.942
De porcino				
Canales y medias canales	1011123004	Toneladas	1.380.912	459.146
Jamones, paletas y sus trozos sin deshuesar	1011125009	Toneladas	856.354	1.608.145
Otras piezas	1011129001	Toneladas	1.473.347	2.974.849
De ovino	1011130009	Toneladas	103.443	296.488
De caprino	1011140008	Toneladas	4.038	17.817
De equino	1011150007	Toneladas	10.042	3.408
Despojos comestibles de bovino, porcino, ovino, caprino y equino	1011200007	Toneladas	282.061	140.748
<b><u>Congeladas</u></b>				
De bovino	1011310002	Toneladas	53.258	191.789
De porcino				

Canales y medias canales	1011323005	Toneladas	3.540	11.980
Jamones, paletas y sus trozos sin deshuesar	1011325000	Toneladas	131.076	258.333
Otras piezas	1011329002	Toneladas	588.044	1.087.423
De ovino	1011330000	Toneladas	9.117	38.110
De caprino	1011340009	Toneladas	844	4.574
De equino	1011350008	Toneladas	(*)	(*)
Despojos comestibles de bovino, porcino, ovino, caprino y equino	1011391002	Toneladas	146.396	118.477
<b><u>Carnes y despojos comestibles, frescos y congelados de conejo, caza y otros animales (codornices, perdices, etc.)</u></b>	1011393008	Toneladas	71.142	228.362
<b><u>Lana en bruto (no procedente de trasquilado) sin cardar ni peinar</u></b>	1011410007	kg	1.049.228	1.043
<b><u>Cueros y pieles (frescas, saladas, secas, encaladas, piqueladas o conservadas de otro modo pero sin curtir, apergaminar ni preparar de otro modo) incluso depilados o divididos</u></b>				
<b>De bovino y equino</b>				
Enteros	1011420006	Unidades	1.907.720	123.099
Los demás	1011430005	Toneladas	11.351	17.415
<b>De ovino</b>	1011440004	Unidades	5.226.905	31.723
<b>De caprino</b>	1011450003	Unidades	292.178	3.006
<b><u>Grasas y sebos</u></b>				
<b>De cerdo</b>				
Tocino sin partes magras (fresco, refrigerado, congelado, salado en salmuera)	1011504003	kg	208.583.051	114.573
Manteca y otras grasas de cerdo fundidas	1011506008	kg	308.955.333	160.099
<b>De bovino, ovino o caprino en bruto, fundidos y elaborados</b>	1011507006	kg	118.481.581	71.931
<b><u>Tripas, vejigas y estómagos de animales (excepto los de pescado) enteros o en trozos</u></b>	1011603008	kg	176.991.220	105.593
<b><u>Otros despojos (cerdas, tendones, nervios, glándulas y demás para usos opoterápicos, marfil, cuernos, oseína, huesos) y demás productos de origen animal no clasificados en otra parte (embriones, huevos de hormigas, de gusano de seda), así como animales muertos (de mamíferos, aves e insectos) no aptos para consumo humano</u></b>	1011609005	kg	209.883.396	50.971
<b><u>Carnes de volatería</u></b>				
<b>Frescas o refrigeradas</b>				
Pollos enteros	1012101008	Toneladas	859.881	1.267.999
Pavos enteros	1012102006	Toneladas	12.360	24.750
Patos, gansos y faisanes, enteros	1012103004	Toneladas	638	1.823
Hígados hipertrofiados de ganso o pato	1012104002	kg	437.597	9.827
<b>Piezas</b>				
De pollo				

	1012105009	Toneladas	432.366	996.265
De pavo	1012106007	Toneladas	106.480	358.209
De pato, ganso y pintada	1012107005	Toneladas	2.354	12.866
<b>Congeladas</b>				
Enteras				
Pollos	1012201301	Toneladas	22.630	27.438
Pavos	1012201509	Toneladas	87	244
Patos, gansos y pintadas	1012201708	Toneladas	293	829
Piezas				
De pollo	1012205302	Toneladas	86.312	166.300
De pavo	1012205500	Toneladas	17.430	33.872
De pato, ganso y pintada	1012205709	Toneladas	110	703
<b>Hígados de ave congelados</b>	1012208008	kg	4.213.595	3.174
<b>Grasas de aves</b>	1012300001	kg	14.123.585	7.263
<b>Despojos e hígados de ave, frescos o refrigerados</b>	1012402002	Toneladas	157.856	34.035
<b>Despojos de ave congelados (excepto hígados)</b>	1012405005	kg	41.464.217	23.830
<b><u>Pieles preparadas con plumas o plumón; plumas</u></b>	1012500009	kg	2.967.817	33.640
<b><u>Productos cárnicos curados en salazón o ahumados</u></b>				
<b>De porcino</b>				
Jamones, paletas y sus trozos sin deshuesar	1013112003	Toneladas	194.900	1.344.026
Panceta y sus partes	1013115006	Toneladas	50.788	204.628
Otras piezas	1013118000	Toneladas	57.569	306.675
<b>De bovino</b>	1013120006	Toneladas	1.542	20.287
<b>De otros, incluido harina y polvo comestible de carne o despojos</b>	1013130005	Toneladas	293	3.241
<b><u>Productos cárnicos (excepto curados en salazón o ahumados y platos preparados)</u></b>				
<b>Embutidos de carne, sangre o despojos</b>				
De hígado	1013143008	Toneladas	1.352	5.881
Los demás (crudos, cocidos, ahumados; en tripas o enlatados) chorizo, salchichón, morcilla, salchicha, rulada, mortadela, sobrasada, patés, etc.	1013146001	Toneladas	421.939	1.760.611
<b>Otras preparaciones y conservas</b>				
De hígado				
De ganso o pato	1013150509	kg	2.328.311	32.660
De otros animales	1013151507	kg	10.989.057	47.141
De carne de pavo	1013152505	kg	67.907.795	291.163
De carne de otras aves	1013153503	kg	74.262.653	278.094

De porcino				
Jamones y trozos de jamón (cocido, curado sin hueso)	1013154501	Toneladas	148.251	1.060.258
Paletas y trozos de paleta (cocida, curada sin hueso)	1013155508	Toneladas	36.502	167.483
De otras piezas con < 40% de carne o despojos, incluidos el tocino y la grasa	1013156506	kg	30.324.497	65.851
De otras piezas con >= 40% de carne o despojos, incluidos el tocino y la grasa	1013157504	kg	71.597.663	227.199
De bovino	1013158502	kg	29.620.301	115.888
<b>Otros preparados (caza, conejo, ovino, caprino, caracoles, etc.) (incluidas las preparaciones de sangre de cualquier animal, excepto morcilla)</b>	1013159500	kg	2.054.604	8.786
<b>Harina, polvo y pellas de carne o despojos no aptos para el consumo humano</b>	1013160002	kg	544.690.332	151.523
<b><u>Cocción y otros servicios de preparación para la producción de artículos cárnicos</u></b>	1013910004	---		447.972

## ELABORACIÓN Y CONSERVACIÓN DE PESCADO Y PRODUCTOS A BASE DE PESCADO

**Sector 04**

**CNAE 10.2**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Pescado fresco o refrigerado</u></b>				
Filetes y otros preparados (picados, etc.)	1020110002	kg	17.201.769	99.660
Hígados y huevas	1020120001	kg	(*)	(*)
<b><u>Pescado congelado</u></b>				
<b>De agua salada (excepto filetes y otros preparados, picado, etc.)</b>				
Merluza y pescadilla	1020133013	Toneladas	7.037	21.989
Sardina	1020133022	Toneladas	9.940	13.007
Bonito y albacora	1020133031	Toneladas	406	1.194
Atún	1020133040	Toneladas	29.693	80.599
Otros	1020133059	Toneladas	79.353	145.380
<b>De agua dulce excepto filetes y otros preparados (picado, etc.)</b>	1020136007	Toneladas	(*)	(*)
Filetes	1020140009	Toneladas	34.818	151.557
Otras preparaciones (picado, etc.)	1020150008	Toneladas	16.279	67.224
Hígados y huevas	1020160007	kg	215.200	992
<b><u>Pescado seco, salado, en salmuera y ahumado</u></b>				

<b>Filetes desecados en salazón o salmuera (excepto filetes ahumados)</b>	1020210007	kg	2.820.575	22.434
<b>Hígados, huevas, lechas (secos, ahumados, salados) y harina, polvo y pellets aptos para consumo humano</b>	1020220006	kg	178.158	6.352
<b>Desecado o en salazón pero sin ahumar (excepto filetes y cabezas, colas y vejigas natatorias)</b>				
Bacalao	1020235013	Toneladas	12.305	84.230
Sardina	1020235022	Toneladas	1.303	5.255
Anchoa	1020235031	Toneladas	2.023	20.488
Atún y bonito	1020235040	Toneladas	1.179	11.635
Otros	1020235059	Toneladas	612	8.336
<b>Ahumado, incluido filetes (excepto cabezas, colas y vejigas natatorias)</b>				
Salmón	1020242506	Toneladas	11.541	161.452
Arenques	1020245509	Toneladas	9	102
Otros	1020248503	Toneladas	1.526	25.567
<b>Cabezas, colas, vejigas natatorias y otros despojos comestibles de pescado</b>	1020425006	kg	(*)	(*)
<b><u>Preparado o en conserva (excepto en platos preparados)</u></b>				
<b>Enteros o en trozos (excepto picado)</b>				
Conservas y preparados de salmón	1020251001	Toneladas	46	932
Conservas y preparados de arenques	1020252009	Toneladas	0	0
Conservas y preparados de sardina, parrocha y similares				
En vinagre o escabeche	1020253016	Toneladas	1.052	5.394
Otras conservas	1020253025	Toneladas	14.939	85.199
Conservas y preparados de atún, bonito o similares				
En vinagre o en escabeche	1020254014	Toneladas	8.788	55.517
Otras conservas	1020254023	Toneladas	287.846	1.467.531
Conservas y preparados de caballa				
En vinagre o escabeche	1020255011	Toneladas	566	2.510
Otras conservas	1020255020	Toneladas	6.200	26.814
Conservas y preparados de anchoa o boquerón				
En vinagre o escabeche	1020256019	Toneladas	2.167	21.811
Otras conservas	1020256028	Toneladas	8.229	101.408
De otras especies				
Filetes rebozados ó empanados incluso precocinados, congelados	1020257008	kg	17.868.168	68.125
Otras conservas y preparados	1020258006	kg	32.753.285	97.246
<b>Los demás preparados o conservas, en picado (croquetas, patés, etc.)</b>	1020259004	kg	14.464.386	49.496
<b>Caviar</b>	1020263006	kg	(*)	(*)

<b>Sucedáneos de caviar</b>	1020266009	kg	206.320	4.971
<b>Crustáceos congelados (incluso cocidos pero sin pelar)</b>				
Langosta y langostino	1020310012	Toneladas	30.800	220.740
Gamba	1020310021	Toneladas	4.333	31.203
Otras	1020310030	Toneladas	2.732	9.945
<b>Moluscos y demás invertebrados acuáticos congelados (incluso secos o en salmuera)</b>				
Vieira y mejillón	1020320011	Toneladas	14.656	47.627
Jibia, pota y choco	1020320020	Toneladas	49.972	153.528
Calamar	1020320039	Toneladas	18.546	73.436
Pulpo	1020320048	Toneladas	25.495	184.543
Otros (chirlas, medusas, etc.), incluso harina, polvo y pellas aptos para consumo humano	1020330001	Toneladas	325	1.562
<b>Crustáceos en conserva o preparados</b>	1020340019	Toneladas	3.714	23.745
<b>Moluscos y demás invertebrados acuáticos en conserva o preparados</b>				
Mejillón	1020340028	Toneladas	22.661	123.495
Berberecho	1020340037	Toneladas	2.151	28.265
Almeja	1020340046	Toneladas	766	7.008
Jibia	1020340055	Toneladas	2.537	13.105
Calamar (incluye rebozados y congelados)	1020340064	Toneladas	36.305	124.824
Pulpo	1020340073	Toneladas	6.710	38.864
Otros	1020340082	Toneladas	1.746	10.083
<b>Harina, pasta y pellas no aptos para consumo humano</b>	1020410008	kg	42.274.598	42.589
<b>Desperdicios de pescado, crustáceos, moluscos y otros invertebrados acuáticos</b>	1020420007	kg	47.075.457	6.254
<b>Cocción y otros servicios para la producción de artículos de pescado</b>	1020000991	---		53.905

## PREPARACIÓN Y CONSERVACIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS

**Sector 05**

**CNAE 10.3**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
--------------	---------	--------	----------	---------------------------

**Preparación y conservación de patatas**

<b>Congeladas (incluso cocidas con agua o vapor)</b>	1031111007	kg	5.876.212	3.403
<b>Congeladas, conservadas (excepto en vinagre ó ácido acético) (total ó parcialmente fritas, etc.)</b>	1031113003	kg	6.169.404	4.488
<b>Desecadas (incluso en trozos, rodajas, trituradas o pulverizadas)</b>	1031120008	kg	(*)	(*)
<b>Harina, sémola, copos gránulos y pellas (sin preparar)</b>	1031130007	kg	0	0
<b>Preparadas o conservadas (excepto en vinagre ó ácido acético) sin congelar</b>				
Harina, sémola, copos	1031143000	kg	(*)	(*)
Las demás (fritas a la inglesa, chips, etc.)	1031146003	kg	89.142.576	223.639

**Zumos de frutas y hortalizas****Sin fermentar ni añadir alcohol**

De naranja				
Congelado	1032121004	kg	309.180	199
Sin congelar	1032122002	Litros	496.193.856	266.565
Concentrado	1032123000	Litros	62.019.902	68.341
De tomate (contenido extracto seco< 7% en peso)	1032110007	Litros	7.687.308	4.459

**Sin fermentar ni añadir alcohol (incluye concentrados)**

De pomelo	1032130005	Litros	7.691.570	5.991
De piña	1032140004	Litros	57.529.827	38.286
De uva (incluido el mosto con grado alcohólico <= 0,5 Vol.)	1032150003	Litros	521.526.189	315.220
De manzana	1032160002	Litros	120.656.537	91.077
Mixtos	1032170001	Litros	269.982.633	217.547
De otras frutas no clasificados en otra parte	1032193003	Litros	103.313.132	136.543

**Sin concentrar (sin fermentar ni añadir alcohol)**

De un solo cítrico (excepto naranja y pomelo)	1032191007	Litros	60.976.421	41.034
De algún otro fruto solamente sin concentrar	1032192005	Litros	89.402.850	44.657

**Legumbres y hortalizas**

<b>Congeladas (incluso cocidas con agua ó vapor)</b>	1039110002	Toneladas	845.736	692.096
<b>Conservadas provisionalmente, todavía impropias para la alimentación</b>	1039120001	Toneladas	(*)	(*)
<b>Desecadas</b>				
Cebollas	1039133004	Toneladas	4.123	10.943
Setas y trufas	1039135009	Toneladas	23	735
Otras	1039139001	Toneladas	25.077	58.685
<b>Preparadas o conservadas (excepto en platos preparados, en vinagre o en ácido acético)</b>				
Alubias	1039150008	Toneladas	21.693	30.990

Guisantes	1039160007	Toneladas	5.045	6.617
Tomates enteros o en trozos	1039171004	Toneladas	241.639	119.973
Pasta de tomate	1039172109	Toneladas	77.140	49.773
Tomates concentrados	1039172508	Toneladas	330.975	260.393
Las demás y sus mezclas, congeladas (excepto las congeladas crudas o cocidas al vapor)	1039174008	Toneladas	13.906	21.087
Las demás, sin congelar				
Setas y trufas	1039173000	Toneladas	51.349	99.545
Choucroute (col fermentada)	1039175005	Toneladas	(*)	(*)
Espárragos	1039176003	Toneladas	8.317	31.337
Aceitunas	1039177001	Toneladas	778.174	1.144.231
Maíz dulce	1039178009	Toneladas	31.781	51.872
Otras legumbres y hortalizas y sus mezclas	1039179007	Toneladas	351.271	445.748
<b>Preparadas y conservadas en vinagre o en ácido acético</b>	1039180005	Toneladas	144.243	175.790
<b><u>Frutas y frutos secos</u></b>				
<b>Congelados (incluso cocidos en agua o vapor)</b>	1039210007	kg	19.192.574	37.443
<b>Mermeladas, jaleas, purés y pastas de frutas</b>				
De cítricos y similares	1039223000	kg	16.987.768	27.885
De otros (incluye carne de membrillo, de manzana, etc.)	1039229007	kg	118.247.285	168.173
<b>Frutos de cáscara preparados ó conservados (tostados, salados, etc.)</b>				
Cacahuete	1039233009	kg	25.269.785	55.798
Los demás y mezclas	1039239006	kg	198.441.912	1.027.586
<b>Cortezas de agrios, melones o sandías (frescas, congeladas, en conserva provisional ó secas)</b>	1039241002	kg	5.808.874	8.083
<b>En conserva provisional</b>	1039243008	kg	(*)	(*)
<b>Frutos sin cáscara secos</b>				
Pasas (uvas)	1039251001	kg	3.440.436	9.207
Los demás (ciruelas, melocotón, higos, etc.)	1039252009	kg	30.160.020	97.821
<b>Frutos preparados ó conservados no clasificados en otra parte (al natural, con jarabe, en alcohol, con conservantes químicos, cocidos, cremogenados, etc.) excluidos preparados tipo Müsli, Sector 08; incluye huesos y almendras de albaricque, melocotón ó ciruela para consumo humano</b>	1039255002	kg	352.577.731	324.967
<b>Subproductos vegetales, incluso en pellets del tipo utilizado para alimentación animal, (orujo de uvas, de otras frutas, etc.)</b>	1039300004	kg	966.252.736	93.913
<b><u>Cocción y otros servicios de preparación (concentración, etc.) para la conservación de frutas y verduras</u></b>				
	1039910009	---		69.939



# FABRICACIÓN DE GRASAS Y ACEITES (VEGETALES Y ANIMALES)

Sector 06

CNAE 10.4

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<u>Estearina solar, aceite de manteca de cerdo, oleoestearina, oleomargarina y aceite de sebo</u>	1041110008	kg	(*)	(*)
<u>Grasas y aceite incluso refinados pero sin modificar químicamente</u>				
De pescado o mamíferos marinos	1041120007	kg	19.548.255	27.843
De otros animales (excepto de cerdo, aves, bovino, ovino y caprino Sector 03), equino, huesos, médula, yema huevo, pie de buey	1041190000	kg	(*)	(*)
<u>Aceite sin refinar y sus fracciones sin modificar químicamente</u>				
De soja	1041210003	Toneladas	523.762	346.491
De cacahuete o maní	1041220002	Toneladas	0	0
De oliva virgen				
Extra	1041231018	Toneladas	812.113	2.362.422
Fino	1041231027	Toneladas	117.261	357.525
Corriente	1041231036	Toneladas	106.955	277.964
Lampante	1041231045	Toneladas	220.697	557.819
De orujo de aceituna	1041231054	Toneladas	147.237	122.435
De otros de aceituna y mezclas con virgen	1041233005	Toneladas	(*)	(*)
De girasol y cártamo	1041240000	Toneladas	153.712	120.936
De algodón	1041250009	Toneladas	0	0
De naba colza o mostaza	1041260008	Toneladas	(*)	(*)
De palmera (palma)	1041270007	Toneladas	113.666	72.287
De coco (copra)	1041280006	Toneladas	(*)	(*)
Otros no clasificados en otra parte (de semilla de palmera o palmiste, linaza, etc.)	1041290005	Toneladas	61.052	58.408
<u>Linters de algodón</u>	1041300000	kg	0	0
<u>Tortas y demás residuos sólidos molidos o en pellas (incluye harinas desgrasadas)</u>				
De aceite de soja	1041413008	Toneladas	(*)	(*)

<b>De aceite o grasa de girasol</b>	1041415003	Toneladas	89.225	15.704
<b>De aceite o grasa de nabina o colza</b>	1041417009	Toneladas	0	0
<b>De otros aceites o grasas vegetales (orujo de aceituna, orujillo, etc.)</b>	1041419005	Toneladas	4.153.276	106.205
<b>Harina y pasta de semillas o frutos oleaginosos (excepto harina desgrasada)</b>	1041420003	Toneladas	3.098.386	1.115.952
<b><u>Aceites refinados y sus fracciones sin modificar químicamente</u></b>				
<b>De soja</b>	1041510007	Toneladas	157.706	120.234
<b>De cacahuete o maní</b>	1041520006	Toneladas	(*)	(*)
<b>De oliva y mezclas con virgen</b>	1041531003	Toneladas	383.087	992.678
<b>De otros de aceituna (orujo) y mezclas con oliva virgen</b>	1041533009	Toneladas	77.434	130.434
<b>De girasol y cártamo</b>	1041540004	Toneladas	662.965	598.623
<b>De algodón</b>	1041550003	Toneladas	0	0
<b>De naba colza o mostaza</b>	1041560002	Toneladas	(*)	(*)
<b>De palmera (palma)</b>	1041570001	Toneladas	387.243	220.430
<b>De coco (copra)</b>	1041580000	Toneladas	(*)	(*)
<b>De otras (incluye sin refinar) (sésamo, palmiste, ricino, etc. excepto de maíz, Sector 08)</b>	1041590009	Toneladas	62.647	72.383
<b><u>Grasas y aceites total o parcialmente hidrogenadas y similares</u></b>				
<b>De animales</b>	1041603005	Toneladas	14.189	9.924
<b>De vegetales</b>	1041605000	Toneladas	32.191	24.136
<b><u>Ceras vegetales, excepto triglicéridos incluso refinadas o coloreadas</u></b>	1041710006	kg	0	0
<b><u>Degrás, grasa de pieles, residuos del tratamiento de grasas o de ceras animales o vegetales (borras o heces de aceite, pastas de neutralización (soap-stocks), brea esteárica, etc.)</u></b>	1041720005	kg	20.513.623	2.284
<b><u>Margarina (excepto la margarina líquida)</u></b>	1042103001	kg	61.539.419	91.535
<b><u>Otras preparaciones comestibles de grasas y aceites (margarina líquida, etc.)</u></b>	1042105006	kg	974.340	2.040

## FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MOLINERÍA, ALMIDONES Y PRODUCTOS AMILÁCEOS

**Sector 08**

**CNAE 10.6**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
--------------	---------	--------	----------	---------------------------

**Productos de molinería****Arroz**

Descascarillado (arroz cargo o arroz pardo)	1061110006	Toneladas	9.030	5.441
Semiblanqueado o blanqueado incluso pulido o glaseado	1061123009	Toneladas	805.218	515.346
Partido	1061125004	Toneladas	152.063	50.814

**Harinas**

De trigo	1061210001	Toneladas	3.128.045	960.686
De otros cereales	1061220000	Toneladas	119.576	37.269

<b>Harinas y sémolas de legumbres desecadas, de sagú, mandioca, boniatos, frutos, etc.</b>	1061230009	Toneladas	16.560	86.034
--	------------	-----------	--------	--------

<b>Mezclas y pastas para elaboración de productos de panadería y pastelería</b>	1061240008	Toneladas	51.894	90.273
---	------------	-----------	--------	--------

**Grañones y sémola**

De trigo				
Duro	1061313309	Toneladas	309.732	124.787
Común	1061313507	Toneladas	(*)	(*)
De otros cereales	1061323000	Toneladas	75.172	21.004

**Pellets**

De trigo	1061324008	Toneladas	(*)	(*)
De otros cereales	1061325005	Toneladas	11.543	27.159

<b>Granos de cereales (excepto arroz partido) trabajados: aplastados, en copos, mondados, perlados, troceados</b>	1061333307	Toneladas	21.231	16.053
---	------------	-----------	--------	--------

<b>Gérmenes de cereales (enteros, aplastados en copos, triturados)</b>	1061333505	Toneladas	123.211	20.056
--	------------	-----------	---------	--------

<b>Preparaciones del tipo Müsli</b>	1061335101	kg	10.867.127	22.224
-------------------------------------	------------	----	------------	--------

<b>Los demás productos a base de cereales obtenidos por insuflado o tostado</b>	1061335302	kg	108.924.824	236.873
---	------------	----	-------------	---------

<b>Cereales en grano precocidos o preparados de otra forma (excepto maíz Sector 05)</b>	1061335500	kg	16.352.181	41.829
---	------------	----	------------	--------

**Salvados, tercerillas y otros residuos**

De maíz	1061401001	kg	(*)	(*)
De arroz	1061403007	kg	198.659.486	22.957
De trigo	1061405002	kg	1.065.275.135	180.418
De otros cereales y leguminosas	1061409004	kg	2.243.282	562

**Productos amiláceos****Almidones y féculas (excepto modificados)**

De trigo	1062111109	kg	0	0
De maíz	1062111300	kg	441.551.870	152.587
De patata	1062111508	kg	0	0
De otros	1062111906	kg	0	0

<b>Inulina</b>	1062113008	kg	0	0
<b>Gluten de trigo</b>	1062115003	kg	0	0
<b>Dextrinas y otras féculas modificadas</b>	1062117009	kg	47.118.414	23.133
<b>Tapioca y sus sucedáneos elaborados con féculas, en copos, granos etc</b>	1062120003	kg	0	0
<b>Azúcares</b>				
Glucosa y jarabe de glucosa	1062131000	kg	213.761.352	86.372
Fructosa, jarabe de fructosa, isoglucosa	1062132008	kg	122.780.309	44.810
Maltodextrina y jarabe de maltodextrina	1062133006	kg	0	0
Otros (maltosa, sucedáneos de miel, incluso mezclados con miel natural, jarabe de inulina, azúcar invertido, etc.)	1062139003	kg	33.926.322	18.904
<b>Aceite de maíz</b>				
Crudo	1062143005	kg	(*)	(*)
Refinado	1062146008	kg	45.365.274	41.184
<b>Residuos de la fabricación de productos amiláceos y similares (incluido gluten de maíz)</b>	1062200000	kg	310.931.820	83.533

## FABRICACIÓN DE PAN, GALLETAS Y PRODUCTOS DE PANADERÍA Y PASTELERÍA

**Sector 09**  
**CNAE 10.71/72**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Panadería y pastelería fresca</u></b>				
<b>Pan fresco sin añadir miel, huevos, queso o frutas con un contenido en azúcar y grasa &lt;= 5 % en peso sobre materia seca (integral, de gluten para diabéticos, etc.)</b>				
De diversas formas excepto de molde	1071110014	Toneladas	1.239.669	1.571.579
De molde	1071110023	Toneladas	232.202	549.063
<b>Bollería y productos de pastelería frescos (pasteles, tartas, merengues, magdalenas, bizcochos frescos, etc.) tanto congelados como listos para tomar</b>	1071120004	Toneladas	589.628	1.748.956
<b><u>Panadería y pastelería de larga duración</u></b>				
<b>Crocantes y tostados</b>				
Pan crujiente tipo Knäckebrot	1072113007	Toneladas	152	186
Bizcochos, pan tostado, pan a la brasa y productos tostados similares	1072115011	Toneladas	104.192	212.749

Colines	1072115020	Toneladas	22.631	45.742
Pan rallado	1072115039	Toneladas	74.088	49.544
<b>Pan de especias</b>	1072123006	Toneladas	1.406	3.430
<b>Galletas y pastas dulces; barquillos, obleas y gofres, incluso rellenos</b>				
Recubiertos con cacao	1072125309	Toneladas	140.320	222.299
Galletas y pastas dulces sin recubrir con cacao	1072125507	Toneladas	350.157	639.433
Barquillos, obleas y gofres con un contenido de agua > 10% en peso	1072125706	kg	2.835.379	16.766
Barquillos, obleas y gofres con un contenido de agua <= 10% en peso sin recubrir con cacao	1072125905	Toneladas	14.272	34.496
<b>Otros tipos</b>				
Pan ácimo	1072191003	kg	264.585	462
Obleas de comunión y otros productos similares	1072192001	kg	1.223.602	7.402
Otras galletas (excluidas las galletas dulces)	1072194007	kg	9.333.567	22.542
Productos extrudidos o expandidos; salados o aromatizados	1072195004	kg	61.010.038	171.421
Otros productos de panadería y pastelería sin edulcorantes añadidos (pizzas, empanadas, churros, masas de hojaldre, pastas brisas para forrar moldes culinarios, etc.) (tanto congelados como listos para tomar)	1072199006	kg	409.591.246	1.012.431

# INDUSTRIA DEL AZÚCAR

## Sector 10

### CNAE 10.81

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Azúcar sin refinar y sacarosa químicamente pura en estado sólido</u></b>	1081110004	Toneladas	0	0
<b><u>Azúcar refinado sin aromatizar o colorear</u></b>				
Blanquilla	1081123007	Toneladas	825.259	382.988
Los demás	1081129004	Toneladas	0	0
<b><u>Azúcar con aromatizantes o colorantes; azúcar de arce o jarabe de arce</u></b>	1081130002	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>Melazas</u></b>				
De caña	1081143005	Toneladas	(*)	(*)
De remolacha y otros	1081145000	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>Pulpa de remolacha, bagazos y otros productos residuales</u></b>	1081200000	Toneladas	(*)	(*)

# INDUSTRIA DEL CACAO, CHOCOLATE Y CONFITERÍA

## Sector 11

### CNAE 10.82

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b>Pasta de cacao</b>	1082110002	Toneladas	21.037	83.987
<b>Manteca, grasa y aceite de cacao</b>	1082120001	Toneladas	18.483	104.925
<b>Cacao en polvo</b>				
Sin azúcar	1082130000	Toneladas	86.118	155.525
Azucarado	1082140009	Toneladas	71.904	227.536
<b>Preparaciones que contengan cacao (envases &gt; 2 kg)</b>				
En barras, pastillas en forma líquida o pastosa, polvo, y gránulos con un contenido en manteca de cacao >= 18%	1082213001	Toneladas	42.043	121.936
Preparaciones llamadas 'chocolate milk crumb'	1082215006	Toneladas	(*)	(*)
Baños de cacao	1082217002	Toneladas	40.370	68.061
Otras	1082219008	Toneladas	17.787	34.214
<b>Preparaciones que contengan cacao (envases &lt;= 2 kg)</b>				
<b>Barras, tabletas, pastillas</b>				
Rellenas	1082223308	Toneladas	8.934	39.468
Sin rellenar				
Con cereales, frutas o frutos secos	1082223506	Toneladas	14.277	87.974
Otros	1082223904	Toneladas	52.722	181.138
<b>Bombones, incluso rellenos</b>				
Con alcohol	1082224306	Toneladas	173	1.273
Los demás	1082224504	Toneladas	8.950	68.232
<b>Otros artículos de chocolate</b>				
Rellenos	1082225303	Toneladas	17.938	57.439
Sin rellenar	1082225501	Toneladas	6.510	45.484
<b>Artículos de confitería que contengan cacao (frutas de Aragón, etc.)</b>	1082226003	Toneladas	8.217	36.505
<b>Pastas para untar que contengan cacao</b>	1082227001	Toneladas	11.933	55.253
<b>Preparaciones para bebidas que contengan cacao</b>	1082228009	Toneladas	2.770	10.402
<b>Las demás</b>	1082229007	Toneladas	2.846	7.219

<b>Artículos de confitería sin cacao</b>				
<b>Goma de mascar incluso con adición de azúcar</b>	1082231003	Toneladas	9.206	32.643
<b>Extracto de regaliz</b>	1082232001	Toneladas	26.294	74.141
<b>Chocolate blanco</b>	1082233009	Toneladas	8.496	20.157
<b>Mazapán y otras pasta y masas (Turrón, yemas, etc)</b>	1082235302	Toneladas	26.552	210.198
<b>Pastillas para la garganta y caramelos para la tos</b>	1082235500	Toneladas	912	2.968
<b>Grageas, peladillas y dulces con recubrimientos</b>	1082236300	Toneladas	3.186	12.663
<b>Gomas y otros artículos a base de gelificantes incluidos las pastas de frutas en forma de artículos de confitería</b>	1082236508	Toneladas	165.998	330.753
<b>Caramelos</b>				
De azúcar cocido, incluso rellenos	1082237308	Toneladas	41.250	126.813
Los demás	1082237506	Toneladas	2.741	10.767
<b>Otros productos</b>				
Obtenidos por compresión	1082238306	Toneladas	(*)	(*)
Otros	1082239006	Toneladas	2.429	8.119
<b>Frutas, cortezas de frutas y demás confitadas con azúcar (almibaradas, glaseadas ó escarchadas)</b>	1082240004	Toneladas	7.767	15.813
<b>Subproductos del cacao (cáscara, cascarillas, germen de cacao, tortas residuales, etc.) triturados o no</b>	1082300095	kg	16.414.662	1.074

## FABRICACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS DIVERSOS

**Sector 12**

**CNAE 10.73/83/84/85/86/89**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b>Pastas alimenticias excepto rellenas y cuscús</b>				
<b>Sin cocer ni rellenar</b>				
Con huevo	1073113005	Toneladas	6.210	10.634
Los demás	1073115000	Toneladas	315.212	270.361
<b>Cuscús</b>	1073120000	Toneladas	(*)	(*)
<b>Café, té e infusiones</b>				
<b>Café sin tostar descafeinado</b>	1083113004	Toneladas	21.051	84.701

<b>Café tostado</b>				
Sin descafeinar	1083115009	Toneladas	114.937	805.305
Descafeinado	1083117005	Toneladas	16.063	131.411
<b>Sucedáneos de café que contengan café</b>	1083121007	Toneladas	33	589
<b>Extractos, esencias, concentrados de café y sus preparaciones</b>	1083124001	Toneladas	34.309	285.641
<b>Achicoria tostada y otros sucedáneos de café tostado y sus extractos y esencias</b>	1083127004	kg	1.442.748	5.277
<b>Té verde y negro en envases &lt;= 3 kg</b>	1083130008	kg	173.904	2.265
<b>Extractos, esencias, concentrados y elaboraciones de té ó hierba mate</b>	1083140007	kg	37.712	1.114
<b>Otras infusiones ( manzanilla, tila, etc.)</b>	1083150097	kg	2.311.952	37.351
<b>Especias y condimentos</b>				
<b>Vinagre y sus sucedáneos comestibles</b>				
De vino	1084113002	Litros	90.829.158	55.868
Los demás (de cerveza, sidra, cereales, dilución de ácido acético y similares)	1084119009	Litros	20.801.701	13.360
<b>Salsa de soja</b>	1084121005	kg	316.564	882
<b>Salsa ketchup y otras salsas de tomate</b>	1084123001	kg	283.716.809	260.894
<b>Harina y pasta de mostaza</b>	1084125304	kg	(*)	(*)
<b>Mostaza elaborada</b>	1084125502	kg	2.191.784	3.728
<b>Mayonesa y otras salsas emulsionadas</b>	1084127011	kg	184.641.357	313.685
<b>Otras salsas, condimentos y sazónadores compuestos</b>	1084127020	kg	74.121.158	253.440
<b>Sal de cocina (1)</b>	1084300000	Toneladas	55.134	8.667
<b>Platos preparados</b>				
<b>A base de carne, despojos o sangre</b>	1085110005	Toneladas	121.500	402.895
<b>A base de pescado, crustáceos y moluscos</b>	1085120004	Toneladas	28.881	116.602
<b>A base de legumbres y hortalizas</b>	1085130003	Toneladas	78.744	180.489
<b>A base de pasta</b>				
Rellenas, incluso cocidas o preparadas de otra forma (incluye empanadillas)	1085141000	Toneladas	30.455	90.687
Las demás (secas, húmedas o congeladas) (incluye obleas para empanadillas)	1085143006	Toneladas	3.481	5.932
<b>Otros platos preparados (incluso pizzas congeladas)</b>	1085190007	Toneladas	65.937	203.753
<b>Preparados homogeneizados y dietéticos acondicionados para venta al por menor, para alimentación infantil o en envases &lt;= de 250 gr. para uso dietético</b>				
<b>De carne, vísceras comestibles o sangre</b>	1086101002	kg	(*)	(*)
<b>De legumbres u hortalizas conservados sin vinagre y sin congelar</b>	1086103008	kg	(*)	(*)
<b>Mermeladas, gelatinas y confituras</b>	1086105003	kg	6.932.363	16.080
<b>Preparaciones compuestas</b>	1086106001	kg	69.755.959	265.671



<b>A base de harina, fécula, leche, etc.</b>	1086107009	kg	34.960.773	144.857
<b>Otros productos alimenticios</b>				
<b>Preparaciones para sopas, potajes y caldos (en polvo, líquido, pastillas, cubitos)</b>	1089110007	kg	209.236.321	209.746
<b>Huevos y productos a base de huevo</b>	1089123000	kg	116.330.863	164.857
<b>Albúmina de huevo</b>	1089125005	kg	10.025.094	9.708
<b>Levadura de panificación activa</b>	1089133402	kg	81.548.793	58.901
<b>Otras levaduras activas</b>	1089133903	kg	305.727	1.423
<b>Levaduras inactivas; otros microorganismos unicelulares muertos</b>	1089135004	kg	34.511	247
<b>Levaduras artificiales (polvos para hornear)</b>	1089137000	kg	2.711.256	3.187
<b>Extractos y jugos de carne, pescado, crustáceos e invertebrados acuáticos</b>	1089140004	kg	318.804	4.530
<b>Azúcar y melaza caramelizadas</b>	1089191007	kg	17.050.753	11.793
<b>Extracto de malta</b>	1089192501	kg	(*)	(*)
<b>Preparaciones de harina (gofio, harina lacteada, etc.), de sémola, de almidón, de fécula o de extracto de malta y preparaciones a base de leche y sus derivados ((flanés, cremas, natillas, etc)</b>	1089193003	kg	173.921.934	319.676
<b>Concentrados de proteínas y sustancias proteicas texturadas; jarabes de azúcar aromatizados o con colorantes añadidos</b>	1089193509	kg	49.874.515	99.265
<b>Otros no clasificados en otra parte (preparados para postres, bebidas, caramelos para diabéticos, preparaciones edulcorantes con sacarina o aromatizantes (en comprimidos, etc.), gelatinas, miel enriquecida con jalea, complementos alimenticios con vitaminas, hierro, etc.)</b>	1089194001	kg	136.508.090	354.591

## FABRICACIÓN DE PRODUCTOS PARA ALIMENTACIÓN ANIMAL

**Sector 13**

**CNAE 10.9**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b>Premezclas del tipo de las utilizadas para la alimentación de animales</b>	1091101002	Toneladas	1.147.743	401.932
<b>Productos elaborados para alimentación de animales de granja (excepto premezclas)</b>				
<b>Para porcino</b>	1091103306	Toneladas	9.750.196	2.862.090
<b>Para vacuno, ovino, caprino, equino, conejos, etc.</b>	1091103504	Toneladas	7.447.071	1.981.410
<b>Para aves</b>	1091103703	Toneladas	4.204.515	1.265.399

Para peces, animales marinos	1091103902	Toneladas	133.546	137.363
<b>Productos para la alimentación de animales domésticos (excepto premezclas)</b>				
Para perros o gatos acondicionados para venta al por menor	1092103006	Toneladas	933.399	627.902
Los demás	1092106009	Toneladas	14.823	12.892
Harinas y aglomerados de alfalfa en forma de pellas	1091200009	kg	477.331.943	77.717

## DESTILACIÓN DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS Y DE ALCOHOL ETÍLICO PROCEDENTE DE FERMENTACIÓN

Sector 14

CNAE 11.01

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<u>Aguardiente de vino o de orujo de uvas (Brandy y similares) (excluido impuesto del alcohol)</u>	1101102006	hl. alc. 100%	664.455	282.801
<u>Whisky (excluido impuesto del alcohol)</u>	1101103004	hl. alc. 100%	119.010	109.221
<u>Ron y demás aguardientes procedentes de la destilación, previa fermentación, de productos de la caña de azúcar (excluido impuesto del alcohol)</u>	1101104002	hl. alc. 100%	96.238	65.769
<u>Ginebra y similares (excluido impuesto del alcohol)</u>	1101105009	hl. alc. 100%	94.493	63.682
<u>Vodka (excluido impuesto del alcohol)</u>	1101106305	hl. alc. 100%	42.832	14.147
<u>Aguardientes de frutas (excluido impuesto del alcohol)</u>	1101106503	hl. alc. 100%	5.250	6.125
<u>Alcoholes puros (etílico sin desnaturalizar de grado alcohólico volumétrico &lt; 80% vol. ) (excluido impuesto del alcohol)</u>	1101107005	hl. alc. 100%	107.107	22.056
<u>Otros aguardientes y licores (anisete, curasao, cremas, etc.) (excluido impuesto del alcohol)</u>	1101108003	hl. alc. 100%	267.795	246.058

## ELABORACIÓN DE VINOS Y OTRAS BEBIDAS NO DESTILADAS, PROCEDENTE DE FERMENTACIÓN

Sector 15

CNAE 11.02/04

VALOR

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	(Miles de euros)
<b>Vinos espumosos</b>				
<b>Champán (excluido impuesto del alcohol)</b>	1102113001	hectolitro	0	0
<b>Otros</b>				
De grado alcohólico adquirido >= 8,5 %vol. (excluido impuesto del alcohol) (cava, etc.)	1102119017	hectolitro	1.992.671	592.318
De grado alcohólico adquirido < 8,5 % vol. (excluido impuesto del alcohol)	1102119026	hectolitro	28.432	7.469
<b>Otros vinos de grado alcohólico adquirido &lt;= 15 % vol</b>				
<b>Vino blanco</b>				
Con denominación de origen	1102121101	hectolitro	3.813.827	553.502
Los demás	1102122011	hectolitro	13.385.036	449.869
<b>Con sobrepresión, por CO2 &gt;= 1 bar y &lt; 3 bar a 20° C</b>	1102121500	hectolitro	66.128	12.072
<b>Vino tinto</b>				
Con denominación de origen	1102121718	hectolitro	8.693.474	1.976.897
Los demás	1102122020	hectolitro	12.491.208	606.097
<b>Vinos rosado y clarete</b>				
Con denominación de origen	1102121727	hectolitro	521.761	78.338
Los demás	1102122039	hectolitro	1.274.951	60.275
<b>Jerez, Oporto, Madeira y otros vinos de grado alcohólico adquirido superior a 15% vol. (excluido impuesto del alcohol)</b>	1102123107	hectolitro	493.054	118.527
<b>Mosto de uva, parcialmente fermentado, incluso apagado, sin utilización de alcohol y los demás (excepto el jugo de uva sin fermentar)</b>	1102125005	hectolitro	1.015.026	22.907
<b>Vermú y otros vinos de uva fresca con aromatizantes</b>	1104100004	hectolitro	861.748	124.988
<b>Lías o heces de vino, tártaro bruto</b>	1102200094	kg	166.615.327	11.525

## ELABORACIÓN DE SIDRA Y OTRAS BEBIDAS FERMENTADAS A PARTIR DE FRUTAS

**Sector 16**

**CNAE 11.03**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Sidra, perada, aguamiel y otras bebidas fermentadas con grado alcohólico volumétrico &gt; 0,5% Vol.</u></b>	1103100006	hectolitro	413.654	48.935

# FABRICACIÓN DE CERVEZA Y MALTA

## Sector 17

### CNAE 11.05/06

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<u>Cerveza de malta</u>	1105100001	mil litros	3.335.719	3.503.759
<u>Cerveza de malta con grado alcohólico &lt;= 0,5% Vol.</u>	1105101009	mil litros	136.151	155.183
<u>Heces y productos residuales de la fabricación de cerveza</u>	1105200006	Toneladas	378.545	10.216
<u>Malta</u>				
Sin tostar	1106103003	Toneladas	(*)	(*)
Tostada	1106105008	Toneladas	(*)	(*)

# PRODUCCIÓN DE AGUAS MINERALES Y BEBIDAS ANALCOHÓLICAS

## Sector 18

### CNAE 11.07

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<u>Aguas sin edulcorar</u>				
Agua mineral y agua gasificada	1107113000	mil litros	6.205.641	841.205
Las demás (agua natural, etc.)	1107115005	mil litros	881.657	102.726
<u>Bebidas no alcohólicas grado alcohólico volumétrico &lt;= 0,5% Vol. (excepto jugos de frutas, de legumbres o de hortalizas Sector 05)</u>				
Aguas edulcoradas y aromatizadas (incluye agua mineral y agua gasificada)	1107193002	mil litros	310.763	213.553
<u>Sin grasas lácteas</u>				
Horchata (excepto jugo o zumo de chufas Sector 05)	1107195016	mil litros	40.735	29.797
Néctares	1107195025	mil litros	475.944	274.575
Otras (limonada, colas, etc.)	1107195034	mil litros	4.370.788	4.318.654
<u>Con grasas lácteas (batidos con chocolate, vainilla, fresa, etc.)</u>	1107197003	mil litros	438.527	356.016

# INDUSTRIA DEL TABACO

## Sector 19

### CNAE 12.0

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<u>Cigarros puros, cherutos y puros pequeños (elaborados con tabaco) (excluido impuesto del tabaco)</u>	1200113000	mil unidades	1.455.851	139.355
<u>Cigarrillos (elaborados con tabaco) (excluido impuesto del tabaco)</u>	1200115005	mil unidades	19.302.282	346.348
<u>Cigarros puros, puros pequeños, cigarrillos, etc.: sin tabaco (excluido impuesto del tabaco)</u>	1200117001	kg	0	0
<u>Picadura de tabaco y tabaco para pipa (incluso con sucedáneos de tabaco) (excluido impuesto del tabaco)</u>	1200193002	kg	(*)	(*)
<u>Tabaco homogeneizado o reconstituido; de mascar y rapé; extractos y jugos de tabaco</u>	1200199009	kg	0	0

# PREPARACIÓN, HILADO Y TEJIDO DE TEXTILES

## Sector 20

### CNAE 13.1/2

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<u>Suarda, grasa de lana y derivados, incluida la lanolina (1)</u>	1310100002	Toneladas	0	0
<u>Fibras preparadas para hilaturas</u>				
<u>Seda cruda sin torcer (1)</u>	1310210006	Toneladas	0	0
<b>Lana</b>				
Lana lavada sin cardar y lana carbonizada sin cardar ni peinar (1)	1310220005	Toneladas	5.313	6.041
Punchas o borras de lana o pelo fino (1)	1310230004	Toneladas	(*)	(*)
Lana o pelo, cardado o peinado (1)	1310240003	Toneladas	(*)	(*)
<b>Algodón cardado o peinado (1)</b>	1310250002	Toneladas	31.774	9.944

**Duras**

Yute y demás fibras textiles del líber trabajadas pero sin hilar; estopas y desperdicios (1)	1310260001	Toneladas	(*)	(*)
Otras fibras vegetales trabajadas pero sin hilar (lino, cáñamo, ramio, sisal, etc.) (incluidos desperdicios de hilados) (1)	1310290008	Toneladas	(*)	(*)

**Químicas**

Sintéticas discontinuas transformadas para la hilatura, pero sin hilar (1)	1310310002	Toneladas	32.150	13.966
Artificiales discontinuas transformadas para la hilatura pero sin hilar (1)	1310320001	Toneladas	1.161	915

**Hilados de fibras naturales no acondicionados para venta al por menor (excepto hilos de costura)****De seda natural**

Excepto los de desperdicios (1)	1310401006	Toneladas	0	0
De desperdicios (1)	1310403002	Toneladas	0	0

**De lana o pelo fino**

Cardada (1)	1310501009	Toneladas	3.220	14.387
Peinada (1)	1310503005	Toneladas	126	526

**De algodón**

De fibras sin peinar				
Para tejidos de calada (excepto de punto y para alfombras y revestimientos textiles para suelos) (1)	1310613209	Toneladas	28.736	52.843
Para tejidos de punto y calcetería (1)	1310613305	Toneladas	19.026	42.047
Para los demás usos (incluido para alfombras y revestimientos textiles para suelos) (1)	1310613503	Toneladas	16.915	19.428

**De fibras peinadas**

Para tejidos de calada (excepto de punto y para alfombras y revestimientos textiles para suelos) (1)	1310615204	Toneladas	(*)	(*)
Para tejidos de punto y calcetería (1)	1310615300	Toneladas	(*)	(*)
Para los demás usos (incluido para alfombras y revestimientos textiles para suelos) (1)	1310615508	Toneladas	(*)	(*)

<b>De lino (1)</b>	1310711007	Toneladas	(*)	(*)
--------------------	------------	-----------	-----	-----

**Hilados de otras fibras naturales (yute, cáñamo, coco, etc.); hilados de papel (acondicionados y no acondicionados para venta al por menor) (1)**

	1310720008	Toneladas	(*)	(*)
--	------------	-----------	-----	-----

**Hilados de fibras sintéticas y artificiales no acondicionados para venta al por menor (excepto hilos de costura)****Continuas**

De filamentos sintéticos (1)	1310811003	Toneladas	12.473	32.387
De filamentos artificiales (1)	1310813009	Toneladas	(*)	(*)

**Discontinuas**

De fibras sintéticas (contenido sintético >= 85%) (1)	1310821002	Toneladas	17.342	59.589
---	------------	-----------	--------	--------

De < 85% en peso de poliéster mezcladas con artificiales (1)	1310832009	Toneladas	(*)	(*)
De < 85% en peso de fibras sintéticas mezcladas con lana cardada (1)	1310833305	Toneladas	(*)	(*)
De < 85% en peso de sintéticas mezcladas con lana peinada (1)	1310833606	Toneladas	2.274	7.163
De < 85% en peso de fibras sintéticas mezcladas con algodón (1)	1310834005	Toneladas	12.419	28.461
De < 85% en peso de fibras sintéticas: las demás (1)	1310838006	Toneladas	2.168	10.120
De fibras artificiales (1)	1310841000	Toneladas	3.679	14.069
<b><u>Hilados acondicionados para venta al por menor (excepto hilos de costura)</u></b>				
<b>De seda natural o de desperdicios de seda natural, pelo de Messina (crin de Florencia) (1)</b>				
	1310405007	Toneladas	(*)	(*)
<b>De lana (1)</b>	1310505000	Toneladas	192	5.829
<b>De algodón (1)</b>	1310616000	Toneladas	197	3.844
<b>De lino (1)</b>	1310712005	Toneladas	(*)	(*)
<b>De fibras sintéticas o artificiales continuas (1)</b>	1310815004	Toneladas	(*)	(*)
<b>De fibras sintéticas o artificiales discontinuas</b>				
>= 85% en peso de fibras sintéticas (1)	1310825003	Toneladas	(*)	(*)
< 85% en peso de fibras sintéticas (1)	1310839004	Toneladas	0	0
De fibras artificiales discontinuas (1)	1310843006	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>Hilos de costura (acondicionados y no acondicionados para venta al por menor)</u></b>				
<b>De algodón (1)</b>	1310620002	Toneladas	185	3.530
<b>De fibras sintéticas o artificiales</b>				
Continuas (1)	1310851009	Toneladas	790	17.492
Discontinuas (1)	1310855000	Toneladas	425	4.994
<b><u>Tejidos (excepto especiales y en género de punto)</u></b>				
<b>De seda natural y de desperdicios de seda natural</b>	1320110000	mil m2	(*)	(*)
<b>De lana o pelo fino</b>				
Cardada (1)	1320123003	mil m2	1.292	6.347
Peinada (1)	1320126006	mil m2	1.945	9.766
<b>De lino</b>				
>= 85 % en peso de lino (1)	1320133002	mil m2	1.805	5.981
< 85 % en peso de lino (1)	1320136005	mil m2	2.385	6.810
<b>De yute y otras del liber (1)</b>	1320140007	mil m2	(*)	(*)
<b>De otras fibras vegetales duras y de papel (1)</b>	1320190002	mil m2	(*)	(*)
<b>De algodón sin hilos coloreados (excepto gasa de vuelta)</b>				
<= 200 g/m2				

Para prendas de vestir (1)	1320201407	mil m2	9.816	23.101
Para ropa de hogar o para los demás textiles domésticos (1)	1320201709	mil m2	9.384	7.782
Para usos técnicos e industriales (excepto gasa para apósitos <= 100g/m2 ) (1)	1320201908	mil m2	8.631	1.860
Gasas para compresas, para vendas y apósitos de <= 100 g/m2	1320202002	mil m2	(*)	(*)
<b>Tejidos (excepto especiales y en género de punto.)</b>				
<b>De algodón sin hilos coloreados (excepto gasa de vuelta)</b>				
> 200 g/m2				
Para prendas de vestir (1)	1320204200	mil m2	52.269	87.346
Para ropa de hogar o para los demás textiles domésticos (1)	1320204401	mil m2	58.719	67.294
Para usos técnicos e industriales (1)	1320204902	mil m2	5.177	7.854
<b>De algodón con hilos coloreados</b>				
Para camisas y blusas con peso <= 200 gr/m2 (1)	1320203107	mil m2	3.670	4.029
Para las demás prendas de vestir (1)	1320207203	mil m2	5.118	21.666
Para ropa de hogar o para los demás textiles domésticos (1)	1320207404	mil m2	11.126	13.642
Para usos técnicos e industriales (1)	1320207905	mil m2	4.583	7.600
<b>De algodón de mezclilla 'denim' &gt; 200 g/m2</b>	1320206003	mil m2	8.370	28.371
<b>De fibras sintéticas y artificiales continuas</b>				
De alta tenacidad de fibras sintéticas y artificiales continuas	1320313005	mil m2	4.081	8.404
Las demás de fibras sintéticas continuas (1)	1320315000	mil m2	60.693	69.231
Las demás de fibras artificiales continuas (1)	1320317006	mil m2	13.791	14.363
<b>De fibras sintéticas y artificiales discontinuas</b>				
>= 85 % de sintéticas discontinuas (1)	1320321008	mil m2	73.458	120.526
< 85% de sintéticas discontinuas mezcladas con algodón sin hilos coloreados (1)	1320322006	mil m2	65.949	54.071
< 85% de sintéticas discontinuas mezcladas con algodón con hilos coloreados (1)	1320323004	mil m2	33.213	70.542
< 85% de sintéticas discontinuas mezcladas con lana cardada (1)	1320324002	mil m2	0	0
< 85% de sintéticas discontinuas mezcladas con lana peinada (1)	1320325009	mil m2	772	1.916
< 85% de sintéticas discontinuas: las demás (1)	1320329001	mil m2	6.642	16.468
De fibras artificiales discontinuas sin hilos coloreados (1)	1320333003	mil m2	5.741	7.333
De fibras artificiales discontinuas con hilos coloreados	1320335008	mil m2	1.118	1.946
<b>Tejidos especiales</b>				
<b>Terciopelo y felpa por trama y urdimbre. Tejidos de chenilla (excepto de rizo para toallas o con pelo insertado)</b>	1320410006	mil m2	2.007	7.235
<b>Con bucles para toallas</b>				
De algodón (1)	1320420005	mil m2	1.063	2.408
De otras materias textiles (1)	1320430004	mil m2	0	0
<b>De gasa de vuelta</b>	1320440003	mil m2	(*)	(*)



<b>Superficies textiles con pelo insertado (excepto alfombras)</b>	1320450002	mil m2	0	0
<b>De fibra de vidrio (incluidas cintas)</b>	1320460001	kg	17.689.599	59.122

- (\*) Dato no publicable por secreto estadístico
- (1) En los productos marcados con (1) la cantidad incluye la Producción Total generada durante el año (ventas + reemplazo + existencias)



## Encuesta Industrial Anual de Productos 2015

# ACABADO DE TEXTILES

## Sector 21

### CNAE 13.3

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Blanqueados, teñidos y otros acabados de fibras</u></b>	1330111007	---		21.694
<b><u>Blanqueados, teñidos y otros acabados de hilados</u></b>				
De seda	1330112102	---		0
De lana, pelo o crin	1330112207	---		3.156
De algodón	1330112303	---		11.993
De lino, otras duras e hilados de papel	1330112408	---	(*)	(*)
De sintéticas continuas	1330112501	---		8.471
De artificiales continuas	1330112604	---		0
De sintéticas discontinuas	1330112700	---		9.422
De artificiales discontinuas	1330112806	---	(*)	(*)
<b><u>Blanqueados de tejidos</u></b>				
De seda	1330121006	---		0
De lana, pelo o crin	1330122004	---		0
De algodón	1330123002	---		15.709
De lino, otras duras e hilados de papel	1330124000	---		134
De filamentos y fibras sintéticas	1330125007	---		4.106

<b>De filamentos y fibras artificiales</b>	1330126005	---		1.484
<b>Especiales</b>				
Terciopelos y tejidos de felpa y de chenilla	1330127003	---	(*)	(*)
Tejidos con bucles para toallas	1330128001	---	(*)	(*)
Tejidos de punto	1330129009	---		5.235
<b>Teñidos de tejidos</b>				
<b>De seda</b>	1330131005	---	(*)	(*)
<b>De lana, pelo o crin</b>	1330132003	---		3.690
<b>De algodón</b>	1330133001	---		33.645
<b>De lino, otras duras e hilados de papel</b>	1330134009	---		819
<b>De filamentos y fibras sintéticas</b>	1330135006	---		43.496
<b>De filamentos y fibras artificiales</b>	1330136004	---		7.175
<b>Especiales</b>				
Terciopelos y tejidos de felpa y de chenilla	1330137002	---		3.770
Tejidos con bucles para toallas	1330138000	---	(*)	(*)
Tejidos de punto o de tela sin tejer	1330139008	---		10.579
<b>Estampados de tejidos</b>				
<b>De seda</b>	1330141004	---	(*)	(*)
<b>De lana, pelo o crin</b>	1330142002	---		0
<b>De algodón</b>	1330143000	---		42.176
<b>De lino, otras duras e hilados de papel</b>	1330144008	---	(*)	(*)
<b>De filamentos y fibras sintéticas</b>	1330145005	---		44.488
<b>De filamentos y fibras artificiales</b>	1330146003	---		9.826
<b>Especiales</b>				
Terciopelos y tejidos de felpa y de chenilla	1330147001	---	(*)	(*)
Tejidos con bucles para toallas	1330148009	---		0
Tejidos de punto o de tela sin tejer	1330149007	---		6.427
<b>Otros acabados (excepto impregnados) de tejidos</b>				
<b>De seda</b>	1330191009	---	(*)	(*)
<b>De lana, pelo o crin</b>	1330192007	---		4.408
<b>De algodón</b>	1330193005	---		18.556
<b>De lino, otras duras e hilados de papel</b>	1330194003	---		4.539
<b>De filamentos y fibras sintéticas</b>	1330195000	---		27.539
<b>De filamentos y fibras artificiales</b>	1330196008	---		9.105
<b>Especiales</b>				
Terciopelos y tejidos de felpa y de chenilla	1330197006	---	(*)	(*)

Tejidos con bucles tipo toalla	1330198004	---	(*)	(*)
Tejidos de punto o de tela sin tejer	1330199002	---		4.864
<b>Servicio de acabado de prendas (lavado de vaqueros, etc.)</b>	1330199508	---		11.934

# FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS TEXTILES EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR

## Sector 22

### CNAE 13.92

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Mantas</u></b>				
De lana	1392113003	Unidades	61.118	3.054
De fibras sintéticas	1392115008	Unidades	1.982.138	27.896
De otras materias	1392119000	Unidades	25.040	265
<b><u>Ropa de cama (excepto con relleno y colchas exteriores) (no incluye colchones Sector72)</u></b>				
De punto	1392123002	kg	1.374.992	10.918
Otras (excepto de punto)				
De algodón	1392125305	kg	3.905.760	31.930
De lino y ramio	1392125503	kg	8.032	310
De otras materias				
De tejidos	1392125901	kg	3.038.698	32.691
De tela sin tejer	1392127003	kg	(*)	(*)
<b><u>Ropa de mesa</u></b>				
De punto	1392133001	kg	0	0
Otras (excepto de punto)				
De algodón	1392135304	kg	756.226	7.936
De lino	1392135502	kg	45.221	1.741
De otras materias				
De sintéticas y artificiales tejidas y las demás	1392135900	kg	654.097	7.829
De sintéticas y artificiales sin tejer	1392137002	kg	(*)	(*)
<b><u>Artículos textiles de tocador y cocina (excepto bayetas, gamuzas y similares de limpieza)</u></b>				
De tejidos (incluido de punto) con bucles, tipo toalla, de algodón	1392143000	kg	3.983.414	27.451

<b>Los demás</b>				
De tejidos (incluido de punto)	1392145005	kg	436.218	2.425
De tela sin tejer	1392147001	kg	(*)	(*)
<b><u>Visillos, cortinas, guardamalletas y doseles</u></b>				
<b>De punto</b>	1392153009	Metros cuadrados	97.380	570
<b>Otros (excepto de punto)</b>				
De tejidos	1392155004	Metros cuadrados	20.602.942	112.141
De tela sin tejer	1392157000	Metros cuadrados	0	0
<b><u>Tapicería tejida a mano (gobelinos, flandes, etc.); tapicería de aguja (petit point, punto de cruz)</u></b>				
	1392162000	---	(*)	(*)
<b><u>Artículos de moblaje (excepto con relleno)</u></b>				
<b>Colchas exteriores (de tapicería, etc.)</b>	1392164006	Unidades	312.427	5.463
<b>Otros (faldas camilla; tapetes; fundas protectoras: de muebles, de cojines, para asientos de automóviles; colgaduras actos públicos, etc.)</b>	1392166001	---		97.617
<b><u>Surtidos con piezas de tejidos e hilos para confeccionar alfombras, manteles, etc. acondicionados para venta al por menor</u></b>				
	1392168007	---		0
<b><u>Sacos y talegas para envasar</u></b>				
<b>De algodón</b>	1392213008	kg	353.692	1.245
<b>De tiras de polietileno o polipropileno</b>				
De punto	1392215003	kg	(*)	(*)
Los demás	1392217009	kg	9.888.714	33.007
<b>De otras materias</b>	1392219005	kg	493.366	4.031
<b><u>Toldos de ventanas, tiendas, camiones, cubre mercancías, etc. (excepto paraguas y sombrillas)</u></b>				
	1392221001	kg	3.900.028	103.132
<b><u>Tiendas de campaña, de circos, militares; tejadillos de caravanas (excepto paraguas y sombrillas)</u></b>				
	1392223007	kg	239.080	8.393
<b><u>Velas náuticas</u></b>	1392225002	kg	80.570	6.461
<b><u>Colchones neumáticos en materias textiles y los demás artículos de acampar</u></b>				
	1392227008	kg	0	0
<b><u>Paracaídas, dirigibles, giratorios, parapentes, partes y accesorios</u></b>				
	1392230002	kg	(*)	(*)
<b><u>Sacos de dormir</u></b>	1392243005	Unidades	17.795	407
<b><u>Los demás artículos rellenos (edredones, cojines, almohadas, pufes, etc.) (excepto colchones Sector72)</u></b>				
<b>Rellenos de plumas o plumón</b>	1392249300	Unidades	393.472	9.552
<b>Rellenos de otros (caucho, plástico celular, otras)</b>	1392249906	Unidades	26.760.489	156.061
<b><u>Bayetas, franelas y artículos similares para la limpieza</u></b>				

<b>De tela sin tejer (excepto impregnadas Sector 40)</b>	1392295303	kg	6.492.559	39.545
<b>Otras (excepto de punto, de tela sin tejer y de tela sin tejer impregnada Sector 40)</b>	1392295700	kg	2.353.119	2.858
<b><u>Compresas, tampones y artículos similares de textiles (excepto de guata)</u></b>	1392299305	kg	0	0
<b><u>Pañales y artículos higiénicos similares para bebé de textiles (excepto de guata)</u></b>	1392299702	kg	0	0
<b><u>Otros: bayetas y artículos de limpieza de punto; cinturones de seguridad; chalecos salvavidas; banderas; cunas de bebé portátiles; abanicos; mangas pasteleras; cubreteteras; mascarillas de protección; patrones en tela; bolsas; acericos; cordones trenzados para zapatos; fundas (exterior total del automóvil, máquinas, maletas, otras); fajas para articulaciones o músculos (rodilleras, muñequeras, tobilleras, otras); correas portaequipajes y similares; mallas exteriores para implantes 31 x 31 cm, etc. (excepto compresas, pañales y artículos similares)</u></b>	1392299901	kg	4.575.019	34.766

## FABRICACIÓN DE ALFOMBRAS Y OTRAS INDUSTRIAS TEXTILES

**Sector 23**

**CNAE 13.93/94/95/96/99**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Alfombras</u></b>				
<b>De nudo, a mano o en telar mecánico</b>	1393110007	Metros cuadrados	(*)	(*)
<b>Tejidas (excepto con pelo insertado)</b>	1393120006	Metros cuadrados	844.635	16.722
<b>Con pelo insertado (tufted)</b>	1393130005	Metros cuadrados	3.903.169	27.726
<b>De fieltro</b>	1393193003	Metros cuadrados	0	0
<b>Otras (sin tejer, flocadas, de punto, etc.)</b>	1393199000	Metros cuadrados	34.113.348	81.276
<b><u>Cuerdas cordeles y cordajes trenzados o no, incluido impregnados o recubiertos con caucho o plástico</u></b>				
<b>De fibras duras (excepto de lino, cáñamo, ramio)</b>				
Para atadoras o gavilladoras de sisal u otras del ágave	1394115302	kg	34.147	84
Las demás	1394113009	kg	917.269	2.241
<b>De fibras sintéticas</b>				

Para atadoras y gavilladoras de polietileno o polipropileno	1394115500	kg	4.096.984	6.839
Las demás				
Las demás	1394116002	kg	8.270.339	21.687
<= 5 g/m de polietileno o polipropileno, nailon u otras poliamidas , poliésteres	1394117000	kg	4.303.379	13.503
<b>De otras (lino, cáñamo, ramio)</b>	1394119006	kg	(*)	(*)
<b><u>Redes</u></b>				
<b>Para la pesca de fibras químicas</b>				
De cordeles, cuerdas y cordaje	1394123306	kg	10.958.729	55.993
De hilados	1394123504	kg	(*)	(*)
<b>De nailon o de otras poliamidas (excepto para la pesca)</b>				
De cordeles, cuerdas y cordaje	1394125301	kg	524.765	2.887
De hilados	1394125509	kg	(*)	(*)
<b>Las demás no clasificadas en otra parte (hamacas de algodón hechas a mano, etc.)</b>	1394125907	kg	17.820.638	72.449
<b><u>Artículos de cordeles, cuerdas, cordajes y de hilados, no clasificados en otra parte (estropajos, hilachas para mecánicos, cordeles de hilados o cordones no trenzados para zapatos, escalas, almohadillas de descarga, eslingas de carga, defensas de barcos, etc.)</u></b>	1394128007	kg	3.701.345	16.813
<b><u>Telas sin tejer</u></b>				
<b>Recubiertas o revestidas de plástico u otras materias (incluye cintas adhesivas)</b>	1395107008	kg	3.340.938	12.238
<b>Otras</b>				
<= 25 g/m2	1395101001	kg	44.639.019	97.289
25 g/m2 < peso <= 70 g/m2	1395102009	kg	40.334.238	118.801
70 g/m2 < peso <= 150 g/m2	1395103007	kg	8.853.727	35.797
> 150 g/m2	1395105002	kg	28.073.958	78.174
<b><u>Hilados metálicos (incluso entorchados) y metalizados</u></b>	1396110000	kg	(*)	(*)
<b><u>Tejidos de hilados metálicos o metalizados</u></b>	1396120009	kg	(*)	(*)
<b><u>Hilados, tiras y formas (&lt;= 5 mm ancho) entorchados (excepto con hilos metálicos); hilados de chenilla, y de cadeneta</u></b>	1399150000	kg	(*)	(*)
<b><u>Hilos de caucho recubiertos de textiles; hilados textiles impregnados o revestidos de caucho o plástico (imitación 'catgut', etc.)</u></b>	1396130008	kg	(*)	(*)
<b><u>Tejidos recubiertos de cola o materias amiláceas; con plástico; pintados (para decoraciones de teatro); con ceras; aceites; alquitrán; con la capa de adhesivo espolvoreada de tundiznos, corcho pulverizado u otras materias; lienzos preparados para pintar incluso montados en marcos; etc.</u></b>	1396140007	Metros cuadrados	62.511.245	195.542
<b><u>Napas tramadas para neumáticos con hilados de alta tenacidad de</u></b>				

<b><u>nailon, de otras poliamidas, de poliéster o de rayón viscosa estén o no adheridos o impregnados con caucho o materias plásticas.</u></b>	1396150006	Metros cuadrados	0	0
<b><u>Mangueras para bombas y tubos similares de materias textiles</u></b>	1396162001	kg	(*)	(*)
<b><u>Mechas para lámparas, para mecheros o velas; manguitos de incandescencia; correas transportadoras, tejidos revestidos para guarniciones de cardas; gasas para cerner; capachos para prensas de aceite; bolsas filtrantes para aparatos industriales; bolsas textiles para aspiradoras de polvo; etc.</u></b>	1396165004	kg	1.031.195	12.622
<b><u>Tejidos y fieltros sin fin para maquinaria de papel o para máquinas similares</u></b>	1396168008	kg	(*)	(*)
<b><u>Cintas textiles (excepto etiquetas). Anchura &lt;= 30 cm. Incluye también cintas sin trama y las elásticas</u></b>	1396173008	---		132.744
<b><u>Etiquetas textiles, escudos y similares (excepto bordados) (incluye de punto)</u></b>	1396175003	---		17.347
<b><u>Trenzas en pieza, artículos de pasamanería, ornamentales y similares (excepto de punto Sector 24)</u></b>	1396177009	---		22.174
<b><u>Tul, tul-bobinot y tejidos de mallas anudadas</u></b>	1399113008	---	(*)	(*)
<b><u>Encajes, en piezas, tiras o motivos</u></b>				
<b><u>A máquina</u></b>	1399115003	---		10.688
<b><u>A mano</u></b>	1399117009	---	(*)	(*)
<b><u>Bordados, en piezas, tiras o motivos</u></b>				
<b><u>Químicos o aéreos y con fondos recortados</u></b>	1399123007	---		3.493
<b><u>Los demás</u></b>				
De algodón	1399125002	---		3.209
De otras materias	1399127008	---		5.026
<b><u>Fieltro, incluso impregnado, recubierto, revestido o estratificado</u></b>	1399130002	kg	10.474.547	22.430
<b><u>Tundiznos (fibras textiles de longitud &lt;= 5 mm), nudos y motas de materia textil</u></b>	1399140001	kg	0	0
<b><u>Acolchados en pieza</u></b>	1399160009	Metros cuadrados	3.887.649	3.307
<b><u>Borlas y similares para aplicación de polvos, otros cosméticos o productos de tocador</u></b>	1399190006	Unidades	0	0
<b><u>Servicios de la hilatura y el tisaje (urdidores, anudados, enconados, etc.)</u></b>	1399000993	---		23.938

## FABRICACIÓN DE TEJIDOS DE PUNTO Y

## Sector 24



# ARTÍCULOS EN TEJIDOS DE PUNTO

**CNAE 13.91/14.3**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Tejidos de género de punto (en pieza)</u></b>				
<b>Con pelo (de terciopelo o felpa) (1)</b>	1391110001	Toneladas	2.721	9.833
<b>De peletería artificial o facticia, artículos de peletería artificial o facticia</b>	1391192009	---	(*)	(*)
<b>Los demás (1)</b>	1391191001	Toneladas	41.450	158.289
<b><u>Calcetería</u></b>				
<b>Pantís</b>				
De fibras sintéticas				
< 67 decitex por hilo sencillo	1431103305	mil unidades	18.266	24.946
>= 67 decitex por hilo sencillo	1431103503	mil unidades	(*)	(*)
De otras materias	1431103702	mil unidades	2.636	9.473
<b>Medias y medias cortas &lt; 67 decitex por hilo sencillo</b>	1431105002	mil pares	19.527	9.902
<b>Los demás (incluye medias &gt;= 67 decitex, medias para varices, calcetines, patucos sin piso aplicado (excepto los de bebé Sector 25), protectores del pie, etc.)</b>	1431109004	Pares	27.213.574	49.927
<b><u>Suéteres, jerseys, 'pulovers' 'cardigans' chaquetas, chalecos y similares de punto</u></b>				
<b>De lana &gt;= 50%</b>				
< 600 g/unidad				
Para hombres o niños	1439103107	Unidades	662.053	11.375
Para mujeres o niñas	1439103202	Unidades	1.631.102	36.551
>= 600 g/unidad	1439103308	Unidades	70.551	2.054
<b>De algodón &gt;= 50%</b>				
Con cuello de cisne	1439105303	Unidades	4.278	139
Los demás				
Para hombres o niños	1439106100	Unidades	239.406	3.000
Para mujeres o niñas	1439106205	Unidades	2.627.731	28.279
<b>De fibras sintéticas o artificiales &gt;= 50%</b>				
Con cuello cisne	1439105501	Unidades	22.998	457
Los demás				
Para hombres o niños	1439107108	Unidades	509.800	5.814
Para mujeres o niñas	1439107203	Unidades	6.903.409	64.210
<b>De las demás materias</b>	1439109007	Unidades	31.091	365

# CONFECCIÓN PRENDAS DE VESTIR EN TEXTILES, CUERO, PIEL Y ACCESORIOS

Sector 25

CNAE 14.1/2

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Prendas de cuero, ante, y napa (excepto en doble faz)</u></b>	1411100005	Unidades	76.227	15.136
<b><u>Prendas de trabajo, en algodón o fibras químicas (excepto en género de punto)</u></b>				
<b>Uso masculino</b>				
Conjuntos	1412112008	Unidades	590.212	6.801
Chaquetas	1412113006	Unidades	565.371	7.785
Pantalones	1412124003	Unidades	1.680.695	15.909
Pantalones con peto	1412125000	Unidades	51.539	579
Otras prendas: batas de trabajo, monos, mandiles, guardapolvos, etc.	1412301300	Unidades	2.015.922	19.616
<b>Uso femenino</b>				
Conjuntos	1412212003	Unidades	204.574	1.535
Chaquetas	1412213001	Unidades	185.186	2.684
Pantalones	1412224008	Unidades	285.967	2.790
Pantalones con peto	1412225005	Unidades	40.953	288
Otras prendas: delantales, batas de trabajo, guardapolvos, etc.	1412302308	Unidades	2.026.956	23.593
<b><u>Prendas exteriores en género de punto</u></b>				
<b>Uso masculino</b>				
Abrigos, capas y chaquetones	1413111008	Unidades	10.465	212
Anoraks y cazadoras	1413112006	Unidades	55.420	1.288
Chaquetas (tipo americana)	1413123003	Unidades	222.560	11.029
Trajes o ternos y conjuntos	1413126006	Unidades	57.056	831
Pantalones y calzones	1413127004	Unidades	84.258	566
<b>Uso femenino</b>				
Abrigos, capas y chaquetones	1413131006	Unidades	447.699	12.187
Anoraks y cazadoras	1413132004	Unidades	29.071	733
Chaquetas (tipo americana)	1413143001	Unidades	505.300	12.314

Trajes-sastre y conjuntos	1413146004	Unidades	116.593	2.967
Vestidos	1413147002	Unidades	9.337.545	108.290
Faldas y faldas-pantalón	1413148000	Unidades	2.765.674	20.369
Pantalones y calzones	1413149008	Unidades	2.218.693	19.945

**Prendas exteriores (excepto en género de punto)****Uso masculino**

Impermeables, gabardinas, abrigos, capas, chaquetones y artículos similares	1413211509	Unidades	536.611	22.877
Anoraks, cazadoras, chalecos y artículos similares (excepto impregnados, recubiertos o cauchutados)	1413213009	Unidades	1.176.532	42.376
Trajes (incluye de etiqueta: esmoquin, frac, chaqué) y conjuntos	1413220004	Unidades	630.353	50.730
Chaquetas	1413230003	Unidades	1.390.115	44.902
Pantalones y bermudas de 'denim'	1413244206	Unidades	1.561.185	19.254
Pantalones y bermudas de algodón (excepto 'denim')	1413244805	Unidades	9.705.088	102.325
Pantalones, bermudas y cortos de lana	1413244407	Unidades	306.732	5.489
Pantalones y bermudas de fibras químicas	1413244500	Unidades	759.856	11.994
Pantalones con peto de algodón, lana o fibras químicas	1413245507	Unidades	11.377	86
Pantalones cortos de algodón o fibras químicas	1413246009	Unidades	141.051	1.683
Pantalones de otras fibras textiles	1413244908	Unidades	75.723	1.442

**Uso femenino**

Impermeables, gabardinas, abrigos, capas, chaquetones y artículos similares	1413311505	Unidades	4.769.423	174.025
Anoraks, cazadoras y artículos similares (excepto impregnadas, recubiertas o cauchutadas)	1413313005	Unidades	2.306.118	51.196
Trajes-sastre y conjuntos	1413320000	Unidades	470.262	27.314
Chaquetas	1413333003	Unidades	8.649.347	187.592
Vestidos (incluye de boda, comunión, vestidos pantalón)	1413347003	Unidades	16.313.537	320.462
Faldas y faldas pantalón	1413348001	Unidades	6.395.692	77.478
Pantalones y bermudas de 'denim'	1413354201	Unidades	1.997.115	38.638
Pantalones y bermudas de algodón (excepto 'denim')	1413354800	Unidades	10.880.768	150.866
Pantalones y bermudas de lana o fibras químicas	1413354903	Unidades	5.777.059	72.449
Pantalones con peto de algodón	1413355103	Unidades	394.947	4.422
Pantalones cortos de algodón	1413356101	Unidades	85.409	1.358
Pantalones cortos de lana y pantalones con peto de lana o fibras químicas	1413356302	Unidades	47.697	698
Pantalones cortos de fibras químicas	1413356500	Unidades	89.143	845
Pantalones de otras fibras textiles	1413356908	Unidades	328.245	2.587

**Prendas interiores en género de punto (excepto camisetas y T-shirts)****Uso masculino**

Camisas y polos	1414110008	Unidades	3.277.506	49.038
Calzoncillos	1414122003	Unidades	6.426.650	18.378
Camisones y pijamas	1414123001	Unidades	620.830	7.359
Batas y albornoces	1414124009	Unidades	33.921	676
<b>Uso femenino</b>				
Camisas, blusas y polos	1414131004	Unidades	7.463.183	67.304
Bragas	1414142001	Unidades	23.047.092	49.981
Camisones y pijamas	1414143009	Unidades	1.190.398	16.889
Batas, albornoces y saltos de cama	1414144007	Unidades	187.917	3.365
Enaguas y combinaciones	1414145004	Unidades	137.635	1.384
<b><u>Prendas interiores (excepto en género de punto)</u></b>				
<b>Uso masculino</b>				
Camisas	1414210003	Unidades	8.722.604	122.606
Calzoncillos	1414222008	Unidades	156.599	902
Camisones y pijamas	1414223006	Unidades	550.567	4.124
Camisetas, batas y albornoces	1414224004	Unidades	105.823	1.162
<b>Uso femenino</b>				
Camisas y blusas	1414230001	Unidades	29.515.776	306.831
Camisones y pijamas	1414243004	Unidades	321.588	4.901
Enaguas y combinaciones	1414245009	Unidades	(*)	(*)
Batas, albornoces, saltos de cama, bragas, camisetas y demás				
De algodón	1414246007	Unidades	439.478	4.460
De fibras químicas	1414248003	Unidades	53.803	604
De otras	1414248907	Unidades	25.361	293
<b><u>Sostenes</u></b>	1414253003	Unidades	7.929.092	48.677
<b><u>Fajas, (incluye además masculinas y de embarazada), fajas-braga, fajas-sosten; bodies de uso interior</u></b>	1414255008	Unidades	567.923	5.563
<b><u>Tirantes, ligas, ligueros y similares y sus partes: incluidas las de sostenes y fajas</u></b>	1414257004	---		1.698
<b><u>T-shirts y camisetas interiores en género de punto, uso masculino y femenino.</u></b>	1414300000	Unidades	36.253.920	204.442
<b><u>Otras prendas de vestir y accesorios</u></b>				
<b>En género de punto</b>				
Para bebés de <= 86 cm de estatura incluye patucos en género de punto(excepto gorritos)	1419110007	---		38.714
Para deportes (entrenamiento) incluye chandales	1419121004	Unidades	3.718.253	45.199

Monos y conjuntos de esquí	1419123000	Unidades	0	0
Trajes y pantalones de baño				
Uso masculino	1419124008	Unidades	361.470	4.684
Uso femenino	1419125005	Unidades	3.162.615	40.390
Otras prendas (de trabajo, sacerdotales, profesionales, danza, esgrima, jockey, de aviadores con resistencia, regionales, disfraz, teatro, bodies uso exterior, etc.)	1419129007	kg	77.357	5.578
Guantes, mitones y manoplas (incluye impregnados, recubiertos o revestidos de caucho o plástico)	1419130005	Pares	668.699	1.733
Chales, pañuelos de cuello, pasamontañas, mantillas y velos	1419193003	Unidades	5.498.989	29.725
Otros complementos de vestir (incluye corbatas) y partes de prendas y sus complementos	1419196006	---		2.105
<b>En tejido (excepto en género de punto)</b>				
Para bebés de <=86 cm de estatura (excepto gorritos y pañales y artículos similares)	1419215001	---		20.260
Deporte masculino (entrenamiento) incluye chandales y otras (chalecos, prendas religiosas, togas, jockey, torero, regionales, disfraz, teatro, etc.)	1419221009	Unidades	1.287.357	28.285
Deporte femenino (entrenamiento) incluye chandales y otras (chalecos, prendas religiosas, togas, jockey, torero, regionales, disfraz, teatro, etc.)	1419222007	Unidades	447.868	12.262
Monos y conjuntos de esquí	1419223005	Unidades	(*)	(*)
Trajes y pantalones de baño				
Masculinos	1419224003	Unidades	1.191.798	8.904
Femeninos	1419225000	Unidades	793	18
Pañuelos de bolsillo	1419231008	Unidades	(*)	(*)
Chales, pañuelos de cuello, pasamontañas, mantillas, bufandas y velos				
De seda natural	1419233805	Unidades	51.159	5.218
Los demás	1419233302	Unidades	187.750	4.179
Corbatas y lazos				
De seda natural	1419235800	Unidades	578.876	5.231
Los demás	1419235307	Unidades	141.884	841
Guantes y similares	1419237005	Pares	64.589	671
Otros complementos (cinturones, mangas protectoras, forros amovibles, patucos adultos para dormir, etc.); elementos de prendas o de complementos de vestir de materias textiles (hombrecas, sobaqueras, cuellos, nidos de abeja, escudos, iniciales, bolsillos, etc.)	1419239600	---		11.108
<b>En cuero natural, artificial o regenerado</b>				
Guantes (excepto deportivos Sector75 y de protección para oficios Sector77)	1419317509	Pares	40.825	883
Cinturones y bandoleras	1419318001	Unidades	7.361.055	89.553
Complementos de cuero (incluye de protección), delantales, manguitos, etc.	1419319009	---	(*)	(*)
<b>Prendas con tejidos especiales (impregnados, de fieltro o con tela sin</b>				

<b>tejer)</b>	1419320007	Unidades	38.838.878	14.119
<b>Sombreros y tocados</b>				
Cascos, platos (discos) y bandas (cilindros) de fieltro	1419413007	Unidades	0	0
Cascos trenzados o por unión de bandas de cualquier material	1419415002	Unidades	0	0
De fieltro, fabricados con cascos o platos	1419423006	Unidades	81.468	3.443
Trenzados o por unión de bandas	1419425001	Unidades	166.489	2.003
De otras materias textiles en piezas (de punto, de fieltro, de encaje, boinas, gorras, militares, profesionales, redecillas de cabello, gorros de quirófano, de cocinero, cofias de camareras, de enfermeras, etc.)	1419427007	Unidades	1.491.862	8.333
De otros: de peletería natural, de plumas, flores, cuero (excepto de plástico y caucho Sector 77); desudadoras, forros, fundas, armaduras, barboquejos, etc. para sombrería	1419430001	---		488
<b>Artículos de peletería con pelo</b>				
Prendas y complementos de vestir de peletería (excepto sombreros)	1420103000	---		4.077
Artículos de peletería no clasificados en otra parte (alfombras, manguitos para rodillos de pintar, etc.)	1420109007	---		0
<b>Servicios de confección (bordados, corte, planchado, etc.)</b>	1419000996	---		152.824

## PREPARACIÓN, CURTIDO Y ACABADO DEL CUERO

**Sector 26**

**CNAE 15.11**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Peletería con pelo</u></b>				
<b>Pieles curtidas o adobadas, enteras, de cordero o conejo sin ensamblar</b>				
De cordero				
Doble faz	1511103011	Unidades	4.380.303	53.715
Otras	1511103020	Unidades	(*)	(*)
De conejo	1511103039	Unidades	2.582.490	4.570
<b>Otras pieles con pelo curtidas o adobadas</b>	1511105007	---		5.162
<b><u>Cueros y pieles agamuzados (incluso el agamuzado combinado al aceite)</u></b>	1511210002	Metros cuadrados	(*)	(*)
<b><u>Cueros y pieles barnizados, revestidos, metalizados (1)</u></b>	1511220001	Metros cuadrados	1.225.357	33.297
<b><u>Cueros y pieles depiladas</u></b>				

<b>De bovino</b>				
Enteros (1)	1511310008	kg	1.660.038	40.331
Divididos (1)	1511320007	kg	34.539.005	270.150
<b>De equino (1)</b>	1511330006	kg	0	0
<b>De ovino</b>				
Simplemente curtidos (1)	1511413007	kg	5.908.973	20.652
Los demás preparados (1)	1511415002	Metros cuadrados	1.263.251	23.979
<b>De caprino</b>				
Simplemente curtidos (1)	1511423006	kg	0	0
Los demás preparados (1)	1511425001	Metros cuadrados	932.384	8.354
<b>De porcino</b>				
Simplemente curtidos (1)	1511433005	kg	0	0
Las demás preparados (1)	1511435000	Metros cuadrados	(*)	(*)
<b>De otros animales (1)</b>	1511510006	kg	(*)	(*)
<b>Cuero artificial o regenerado a base de cuero o fibras de cuero (1)</b>	1511520005	Metros cuadrados	(*)	(*)

## FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE MARROQUINERÍA, GUARNICIONERÍA Y TALABARTERÍA

**Sector 27**  
**CNAE 15.12**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<u>Artículos de talabartería y guarnicionería de cualquier material para animales: sillas, arreos, etc.</u>	1512110005	---		6.996
<u>Baúles, maletas, maletines, portadocumentos y similares, (cartucheras, vainas de cuchillos de caza o acampada, etc.) de cualquier materia (excepto de cestería Sector 30)</u>	1512121002	Unidades	2.212.567	6.991
<u>Bolsos de mano (incluso con bandolera o sin asas)</u>	1512122000	Unidades	4.065.029	335.409
<u>Artículos de bolsillo o de bolsos de mano (monederos, billeteros, pitilleras, fundas de gafas etc.)</u>	1512123008	---		150.770
<u>Sacos de viaje; bolsas (de aseo, de deporte, de compra); mochilas; fundas para instrumentos de música; estuches y continentes (para joyas, cubiertos, aparatos de fotografía, armas de fuego, agujas de tricotar, etc.)</u>	1512125003	---		11.840
<u>Surtidos de viaje para aseo personal, costura, limpieza de calzado etc.</u>	1512127009	Unidades	0	0

<b>Pulseras para relojes y sus partes (excepto metálicas Sector73)</b>	1512130003	Unidades	(*)	(*)
<b>Artículos para usos técnicos de cuero natural, artificial o regenerado</b>	1512193001	kg	0	0
<b>Otros artículos de cuero natural, artificial o regenerado: botas de vino, odres y corambres; cordones de zapatos de tiras de cuero; pufes sin rellenar; correas y andadores de niños; carpetas de mesa; asas para portamantas; esquineras de baúles y maletas; vainas y fiadores para paraguas, sombrillas y toldos; pieles agamuzadas con los bordes dentados o ensamblados para servir de bayetas; tampones cubiertos de ante para pulir las uñas; partes de tirantes, hebillas o cierres forrados de cuero; partes cortadas en forma para artículos y manufacturas de cuero no clasificadas en otra parte; marcos para fotografías; frascos de cristal o cerámica cubiertos de cuero; viras de cuero de longitud indefinida para calzado; etc.</b>				
	1512196004	---		4.484

## FABRICACIÓN DE CALZADO (EXCEPTO ORTOPÉDICO A MEDIDA)

**Sector 28**

**CNAE 15.2**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b>Con piso y parte superior de caucho, o plástico (excepto deportivos y de protección)</b>				
<b>Impermeables</b>				
<b>Sandalias</b>	1520110008	Pares	1.063.338	7.923
<b>De ciudad</b>	1520121005	Pares	4.529.057	24.672
<b>Pantuflos y demás calzado de casa</b>	1520123108	Pares	638.825	8.994
<b>Con la parte superior de cuero (excepto deportivos y de protección)</b>	1520123706	Pares	415.978	2.539
<b>Con piso de cuero, caucho o plástico</b>				
De ciudad				
Para hombre	1520135102	Pares	11.665.379	391.835
Para mujer	1520135207	Pares	29.260.711	843.410
Para niños	1520135303	Pares	5.398.192	88.798
<b>Sandalias</b>				
Para hombre	1520136100	Pares	1.378.495	16.038
Para mujer	1520136205	Pares	11.474.698	184.468
Para niños	1520136301	Pares	1.919.200	24.134



Pantuflas y demás calzado de casa	1520137001	Pares	726.069	8.534
<b>Con otros pisos (madera, corcho, yute, cáñamo, etc.)</b>	1520138009	Pares	2.190.585	50.294
<b><u>Con la parte superior textil (excepto deportivos y de protección)</u></b>				
Pantuflas y demás calzado de casa	1520144400	Pares	16.615.201	85.701
<b>Lo demás</b>				
Con piso de caucho, plástico o cuero	1520144503	Pares	8.732.943	74.362
Con piso de madera, corcho y otros (yute, cáñamo, etc.)	1520144606	Pares	4.167.890	64.990
<b><u>Deportivos (excepto de patinaje con patín incorporado y botas de esquí y snowboard, Sector 75)</u></b>				
Parte superior textil	1520210003	Pares	245.310	5.176
Parte superior de otras materias	1520290005	Pares	832.056	29.680
<b><u>De protección con puntera de metal</u></b>				
Parte superior de cuero	1520315008	Pares	1.450.079	32.900
Los demás (incluso impermeables)	1520312005	Pares	(*)	(*)
<b><u>Otro calzado</u></b>				
Con plataforma de madera, sin plantillas ni punteras de metal, parte superior de cuero natural	1520133000	Pares	0	0
Sandalias con piso y tiras de cuero que pasan por el empeine y dedo gordo y otro calzado no clasificado en otra parte (almadreñas, de danza, etc.)	1520320008	Pares	144.119	3.180
<b><u>Cortes aparados y sus partes (excepto contrafuertes y punteras duras)</u></b>				
De cuero	1520402001	---		90.580
De otras materias	1520405004	---		11.272
<b><u>Otras partes del calzado</u></b>				
Pisos, tacones y tapas de madera, corcho, cuero natural, artificial o regenerado y otras partes del calzado no clasificadas en otra parte (polainas, botines, plantillas, punteras, contrafuertes, acoplamiento de partes, etc.)	1520408008	---		224.600

## ASERRADO, CEPILLADO Y PREPARACIÓN INDUSTRIAL DE LA MADERA

**Sector 29**

**CNAE 16.1**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Traviesas de madera para vías férreas o similares</u></b>				

<b>Sin impregnar</b>	1610101001	m3	9.249	1.357
<b>Impregnadas</b>	1610320002	m3	824	355
<b><u>Madera aserrada o desbastada longitudinalmente, cortada o desenrollada, de grosor superior a 6 mm</u></b>				
<b>De coníferas</b>				
Lijada o unida por entalladuras múltiples o cepillada	1610103305	m3	192.723	37.261
Otras				
De picea de la especie, 'Picea abies Karst', y de abeto de la especie 'Abies alba Mill' (excepto tablillas para lapiceros y madera de longitud <= 125 cm y espesor < 12,5 mm)	1610103503	m3	210.612	37.825
De pino de la especie 'Pinus silvestris L' (excepto tablillas para lapiceros y madera de longitud <= 125 cm y espesor < 12,5 mm)	1610103702	m3	891.469	138.150
Las demás (tablillas para lapiceros y madera de longitud <= 125 cm y espesor < 12,5 mm y otras)	1610103901	m3	126.919	24.675
<b>De otras</b>				
De tropicales, unida por entalladuras múltiples, lijada o cepillada	1610107105	m3	8.694	6.281
Tablas y frisos para parquet sin ensamblar de roble, encina, alcornoque y demás belloteros	1610107703	Metros cuadrados	2.115.152	16.113
Las demás	1610105002	m3	238.979	50.825
<b><u>Madera perfilada longitudinalmente en una o varias caras o cantos: moldurada, redondeada, ranurada, etc.</u></b>				
<b>De coníferas (incluidas las tablillas y frisos para parquet, sin ensamblar)</b>	1610211005	kg	79.374.103	27.536
<b>De otras (incluidas las tablillas y frisos para parquet, sin ensamblar)</b>	1610215006	kg	75.624.042	78.106
<b><u>Lana de madera; harina de madera</u></b>	1610220006	kg	6.053.397	1.133
<b><u>Madera en plaquitas o en partículas</u></b>				
<b>De coníferas</b>	1610230303	kg	1.000.271.493	44.487
<b>De otras</b>	1610230501	kg	153.584.408	6.144
<b><u>Postes de madera de coníferas en bruto (incluso descortezada o escuadrada) tratados con pintura, creosota u otros agentes de conservación</u></b>				
	1610311600	m3	54.645	13.247
<b><u>Otros tipos de madera en bruto, incluidos rodrigones y estacas</u></b>	1610390005	m3	230.118	14.435
<b><u>Serrín incluso aglomerado en briquetas</u></b>	1610800098	kg	1.230.557.674	68.501
<b><u>Servicio de tratamiento, impregnación y preservación de la madera (incluye curado y secado)</u></b>	1610910009	---		6.698

# INDUSTRIA DE LA MADERA; FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CORCHO, CESTERIA Y

## Sector 30

# ESPARTERÍA

**CNAE 16.2**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Maderas contrachapadas formadas exclusivamente por hojas de madera</u></b>				
<b>De bambú</b>	1621110009	m3	0	0
<b>Las demás</b>				
Con al menos una hoja exterior de madera tropical de espesor unitario <= 6 mm.	1621121103	m3	111.071	62.591
Con al menos una hoja exterior de madera no de conífera (excepto tropical) de espesor unitario <= 6 mm.	1621121409	m3	290.907	149.997
Otras (coníferas)	1621121701	m3	199.499	76.826
<b><u>Maderas chapadas estratificadas y las demás contrachapadas</u></b>				
<b>Tableros denominados 'blockboard', 'laminboard' y 'battenboard' (de alma constituida por planchas, listones o tablillas)</b>	1621122101	m3	205.473	57.024
<b>Las demás</b>	1621122407	m3	81.722	44.192
<b><u>Tableros de partículas y similares</u></b>				
<b>De madera</b>				
Tableros de partículas	1621131303	m3	978.327	194.250
Tableros llamados 'oriented strand board'	1621131604	m3	1.420	1.647
Los demás (incluidos los tableros llamados waferboard)	1621131909	m3	868.307	236.712
<b>De otras materias leñosas</b>	1621135006	m3	3.148	893
<b><u>Tableros de fibra de madera u otras materias leñosas, incluso aglomerados con resinas o demás aglutinantes orgánicos</u></b>				
<b>De densidad media (llamados ¿MDF¿)</b>				
De espesor <= 5 mm	1621142300	Metros cuadrados	72.996.827	76.988
5mm < espesor <= 9 mm	1621142601	Metros cuadrados	52.627.686	79.762
De espesor > 9 mm	1621142906	Metros cuadrados	41.104.439	179.019
<b>Los demás</b>				
De densidad > 0,8 g/cm3	1621144306	Metros cuadrados	19.986.147	36.635
0,5 g/ cm3 < densidad <= 0,8 g/cm3	1621144607	Metros cuadrados	8.718.947	48.143
Densidad <= 0,5 g/cm3	1621144902	Metros cuadrados	237.952	5.596
<b><u>Hojas para chapado y contrachapado y demás maderas aserradas, cortadas o desenrolladas de grosor &lt;= 6 mm</u></b>				
<b>Unidas por entalladuras múltiples, cepilladas o lijadas</b>	1621211300	m3	54.009	22.937
<b>Las demás</b>	1621211803	m3	182.120	64.849

<b>Madera densificada en bloques, planchas, tablas o perfiles</b>	1621220003	m3	174.661	55.176
<b><u>Piezas de carpintería para construcción</u></b>				
<b>Tableros ensamblados para parquet</b>				
Para parquet mosaico	1622103002	Metros cuadrados	271.130	5.618
Los demás	1622106005	Metros cuadrados	4.246.597	81.357
<b>Ventanas, balcones y sus marcos y contraventanas</b>	1623111003	Unidades	139.889	38.716
<b>Puertas y sus marcos, bastidores y umbrales, incluye muebles empotrados</b>	1623115004	Unidades	14.459.011	422.845
<b>Encofrados para obras de construcción de hormigón, tablillas, ripias y tejas de madera</b>	1623120004	kg	25.521.169	18.818
<b>Las demás (tableros celulares, vigas, puntales, escaleras (excepto de mano), cabios, andamiajes, etc.)</b>	1623190007	kg	28.761.844	58.438
<b><u>Construcciones prefabricadas de madera</u></b>	1623200001	---		119.261
<b><u>Envases</u></b>				
<b>Palets simples; collarines para paletas</b>	1624113305	Unidades	48.864.429	306.597
<b>Palets-caja y otras plataformas para carga</b>	1624113503	Unidades	23.392.669	76.909
<b>Barriles, cubas, tinas y demás tonelería y sus partes incluso duelas y fondos</b>	1624120002	kg	22.488.861	93.953
<b>Cajas, cajitas, jaulas, tambores (cilindros) y similares</b>	1624132007	kg	419.451.470	287.926
<b>Tambores (carretes) para cables</b>	1624135000	kg	26.784.978	23.535
<b><u>Otros productos</u></b>				
<b>Herramientas, monturas, mangos de herramientas y hormas para calzado</b>	1629113006	kg	2.367.863	4.733
<b>Escalabornes de madera o raíces</b>	1629118005	kg	0	0
<b>Artículos de mesa y de cocina de madera</b>	1629120001	kg	549.994	3.739
<b>Objetos de marquetería y taracea: cofres, estuches, cajas lacadas; mobiliario de colgar que no tenga la consideración de muebles (percheros, porta cepillos, etc.); estatuillas de adorno, etc.</b>	1629130000	---		11.350
<b>Marcos para cuadros, espejos o porta fotos; cuadros completos; (excluye espejos con marco Sector 46)</b>	1629142005	m.	11.666.188	39.559
<b>Partes, guarniciones y accesorios para paraguas y bastones; otros (puños, pomos, flores artificiales, tapers, perchas; canillas, carretes y bobinas para hilatura, tejidos o alambres; material de uso rural (colmenas, yugos, conejeras, perreras, etc.); gálbos; decorados de teatros; bancos de carpintero; escaleras de mano; caballetes; palillos de dientes; persianas y celosías, rodillos para persianas con o sin resorte; madera preparada para fósforos sin masa inflamable; pinzas para la ropa; remos; varillaje de abanicos; timones para barcos, etc.), excepto ataúdes</b>	1629149107	---		77.394
<b><u>Corcho y sus manufacturas</u></b>				
<b>Corcho triturado, granulado, pulverizado y desperdicios</b>	1629213001	kg	29.994.166	24.201
<b>Corcho natural, descortezado o simplemente escuadrado en cubos,</b>				

<b>planchas, hojas (incluidos esbozos para tapones con aristas vivas)</b>	1629215006	kg	31.728.282	46.922
<b>Manufacturas de corcho natural</b>				
Tapones	1629225005	kg	4.277.311	50.146
Otros (discos, anillos, etc.)	1629229007	kg	2.390.426	9.522
<b>Corcho aglomerado y sus manufacturas (incluso con aglutinante)</b>				
Cubos, placas, planchas, hojas, baldosas, cilindros, discos				
Tapones para vinos espumosos	1629232001	kg	6.835.553	58.094
Otros tapones	1629235004	kg	10.190.358	61.491
Otros cubos, placas, hojas, baldosas, etc.	1629238008	kg	(*)	(*)
Otros (juntas, productos de decoración, aislamientos, etc.)	1629240004	kg	250.683	3.255
<b>Manufacturas de paja, de esparto o de otros materiales trenzables: cestería y mimbrería</b>	1629250003	kg	821.806	1.741
<b>Servicios a la madera (reparación de palets, barriles; lijado de tableros, etc.)</b>	1629000991	---		76.505

# FABRICACIÓN DE PASTA PAPELERA, PAPEL Y CARTÓN

**Sector 31**

**CNAE 17.1**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Pastas papeleras de madera y otras materias celulósicas fibrosas</u></b>				
<b>Pastas químicas de madera</b>				
Para disolver (1)	1711110006	t. 90% s.d.t.	0	0
A la sosa o al sulfato (1)	1711120005	t. 90% s.d.t.	1.382.772	506.241
Al sulfito (1)	1711130004	t. 90% s.d.t.	(*)	(*)
<b>Otras: mecánicas y semiquímicas de madera; de materias celulósicas distintas de la madera (de linters, de papeles viejos, de trapos, paja, esparto, etc.) (1)</b>	1711140003	t. 90% s.d.t.	827.549	70.796
<b><u>Papel prensa en bobinas o en hojas</u></b>	1712110004	Toneladas	603.282	280.171
<b><u>Papel y cartón hechos a mano (hoja a hoja)</u></b>	1712120003	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>Papeles y cartones sin estucar ni recubrir</u></b>				
Para escritura, dibujo, artes gráficas, tarjetas o cintas perforadas (excepto papel prensa)				

Soportes para papel y cartón fotosensible, termosensible o electrosensible, para papel carbón y para papel pintado	1712130002	Toneladas	0	0
<= 10% en fibra por procedimiento mecánico				
Peso < 40 g/m2	1712141009	Toneladas	(*)	(*)
40 g/m2 <= peso <= 150 g/m2, en bobinas	1712143501	Toneladas	287.198	223.772
40 g/m2 <= peso <= 150 g/m2, en hojas	1712143909	Toneladas	95.488	92.090
Peso > 150 g/m2	1712145000	Toneladas	22.698	25.544
> 10% en fibra por procedimiento mecánico	1712147006	Toneladas	0	0
<b>De uso doméstico e higiénico</b>				
Guata de celulosa	1712203004	Toneladas	0	0
Rizado tipo tisú				
Peso <= 25 g/m2	1712205505	Toneladas	222.896	209.887
Peso > 25 g/m2	1712205704	Toneladas	0	0
Los demás	1712209001	Toneladas	(*)	(*)
<b>Kraftliner para caras (cubiertas)</b>				
Crudo	1712310005	Toneladas	0	0
Los demás	1712320004	Toneladas	0	0
<b>Papel para acanalar</b>				
Semiquímico	1712330003	Toneladas	(*)	(*)
Los demás, incluso reciclados	1712340002	Toneladas	(*)	(*)
<b>Testliner en bobinas u hojas</b>				
Peso <= 150 g/m2	1712352007	Toneladas	1.318.287	570.139
Peso > 150 g/m2	1712354003	Toneladas	446.752	206.467
<b>Papel Kraft para sacos</b>				
Crudo	1712412006	Toneladas	(*)	(*)
Los demás	1712414002	Toneladas	(*)	(*)
Los demás papeles Kraft de peso <= 150 g/m2	1712416007	Toneladas	96.989	88.140
Papel Kraft para sacos rizado o plisado	1712418003	Toneladas	0	0
Sulfito para embalaje	1712422005	Toneladas	0	0
<b>Los demás papeles y cartones</b>				
Peso <= 150 g/m2	1712424001	Toneladas	167.110	119.914
150 g/m2 < peso <= 225 g/m2	1712426006	Toneladas	117.574	55.150
Peso > 225 g/m2	1712428002	Toneladas	165.322	66.214
Papel y cartón filtro	1712433002	Toneladas	(*)	(*)
Papel y cartón fieltro y papel y cartón lana	1712436005	Toneladas	0	0
De fumar no recortado	1712440007	Toneladas	(*)	(*)

<b>Cartón gris sin revestir</b>	1712511001	Toneladas	(*)	(*)
<b>Otro tipo de cartón sin revestir</b>	1712591003	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>Pergamino vegetal, papel impermeable a la grasa, papel de calco, papel vegetal y otros papeles transparentes o translúcidos</u></b>	1712600007	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>Papel y cartón obtenido por pegado de hojas sin estucar ni recubrir</u></b>	1712710002	Toneladas	0	0
<b><u>Papel y cartón rizado, plegado, gofrado o perforado</u></b>	1712720001	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>Papel y cartón estucado con caolín y otras sustancias impregnadas</u></b>				
<b>Para escribir con &lt;= 10% en fibra mecánica</b>	1712733603	Toneladas	(*)	(*)
<b>Para escribir con ( 10% en fibra mecánica</b>				
Cuché o estucado ligero (LWC)	1712736007	Toneladas	0	0
Los demás				
En bobinas	1712737501	Toneladas	0	0
En hojas	1712737909	Toneladas	0	0
<b>Papel Kraft (excepto el usado para escribir, imprimir y otros fines gráficos)</b>	1712740009	Toneladas	(*)	(*)
<b>Cartón Kraft (excepto el usado para escribir, imprimir y otros fines gráficos)</b>	1712750008	Toneladas	0	0
<b><u>Papel carbón, papel autocopiativo y demás papeles para copiar o transferir en rollos o en hojas</u></b>	1712760007	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>Otros papeles y cartones, guatas y napas de celulosa, estucados, recubiertos, impregnados o revestidos en la superficie o impresos (rayados, cuadriculados, etc.) en bobinas o en hojas</u></b>				
<b>Alquitranados, embetunados o asfaltados</b>	1712771004	Toneladas	(*)	(*)
<b>Engomados o adhesivos</b>				
Autoadhesivos	1712773308	Toneladas	(*)	(*)
Los demás	1712773506	Toneladas	2.985	5.302
<b>De plástico</b>				
Blanqueados y de peso >150 g/m2	1712775501	Toneladas	6.246	2.099
Los demás	1712775909	Toneladas	38.700	54.765
<b>De cera, parafina, estearina, aceite o glicerina</b>	1712777001	Toneladas	1.779	2.728
<b>Los demás</b>	1712778009	Toneladas	70.163	157.784
<b><u>Papel y cartón Kraft revestido en una o más caras de caolín u otras sustancias inorgánicas, en rollos o en hojas cuadradas o rectangulares, de cualquier tamaño, no clasificados en otra parte</u></b>	1712782001	Toneladas	0	0
<b><u>Otros papeles y cartones estucados multicapas</u></b>	1712785004	Toneladas	0	0
<b><u>Papeles y cartones multicapas estucados</u></b>				
<b>Con todas las capas blanqueadas</b>	1712795301	Toneladas	0	0
<b>Con una sola capa exterior blanqueada</b>	1712795509	Toneladas	(*)	(*)

**Los demás papeles y cartones estucados no clasificados en otra parte**

1712797009

Toneladas

0

0

# FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE PAPEL Y DE CARTÓN

Sector 32

**CNAE 17.2**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Papel y cartón ondulado, incluso perforado</u></b>	1721110005	Toneladas	832.174	564.967
<b><u>Envases (con o sin impresión)</u></b>				
<b>Sacos, bolsas y cucuruchos</b>				
Con anchura en la base >= 40 cm	1721123008	Toneladas	95.045	122.919
Los demás	1721125003	Toneladas	56.553	117.547
<b>Cajas de papel o cartón ondulado</b>	1721130003	Toneladas	2.634.366	2.433.455
<b>Cajas y cartonajes plegables de papel o cartón sin ondular</b>	1721140002	Toneladas	413.058	674.401
<b>Los demás envases (fundas de discos, tubos para planos, envases de helados, etc.)</b>	1721153005	Toneladas	204.678	587.261
<b><u>Cartonajes de oficina, tienda y similares (cajas rígidas: para fichas, para estanterías tienda, etc.)</u></b>	1721155000	Toneladas	11.173	34.586
<b><u>Papel de uso doméstico, higiénico y médico</u></b>				
<b>De guata de celulosa</b>				
Papel higiénico	1722112009	Toneladas	398.801	554.881
Pañuelos y toallitas faciales	1722114005	Toneladas	20.406	38.626
Secamanos	1722116000	Toneladas	127.149	184.154
Manteles y servilletas	1722118006	Toneladas	141.376	237.461
Compresas y tampones	1722122008	Toneladas	17.599	79.885
Pañales y similares (para bebés y adultos)	1722123006	Toneladas	163.647	441.370
Prendas y complementos de vestir	1722125001	Toneladas	(*)	(*)
Los demás (quirúrgicos, médicos o higiénicos no acondicionados para venta al por menor y otros)	1722129003	Toneladas	1.619	5.470
<b>De guata textil</b>				
Compresas y tampones higiénicos, pañales y artículos higiénicos similares	1722121000	kg	(*)	(*)
Guata y demás artículos de guata textil (bastoncillos con extremos de guata, etc.)	1722124004	kg	11.722.912	46.512
<b><u>Bandejas, fuentes, platos, tazas, etc.</u></b>	1722130001	Toneladas	27.834	48.497



**Artículos de papelería (en bobinas <= 15 cm en hojas <= 36 x <= 15 cm)****Papel carbón, papel autocopia y demás papeles para copiar o transferir, clichés para copiadoras y planchas offset; papel engomado o adhesivo**

1723110001 Toneladas 3.458 12.843

**Para correspondencia**

Sobres (impresos o no)

1723123004 Toneladas 34.184 95.467

Sobres-carta, tarjetas postales sin ilustración; tarjetas para correspondencia con trabajos indicativos para su uso

1723125009 Toneladas 24 341

Cajas con surtido de correspondencia

1723127005 Toneladas (\*) (\*)

**Libros de registro, contabilidad, pedidos, recibos**

1723131305 kg 1.531.581 6.935

**Talonarios de notas, pedidos o recibos, bloques de papel de cartas y memorandos**

1723131503 kg 9.981.689 29.217

**Agendas**

1723131702 kg 4.020.803 14.676

**Otros de oficina; listines de teléfonos, etc.**

1723131901 --- 2.049

**Cuadernos**

1723133003 kg 18.941.293 42.926

**Clasificadores, (excepto las cajas de fichas y similares) encuadernación de hojas móviles, carpetas y cubiertas para documentos**

1723135008 kg 7.381.445 23.273

**Formularios en paquetes o plegados en papel autocopia o con papel carbón**

1723137004 kg 14.617.628 39.105

**Álbumes para muestras o colecciones (sellos, fotos, tejidos etc.)**

1723138002 kg 1.330.635 29.454

**Carpetas de mesa, cubiertas para libros y otros artículos de escritorio**

1723139000 --- 9.491

**Otros papeles y cartones, de los tipos utilizados para escribir o imprimir u otros fines gráficos, impresos, estampados o perforados**

1723140008 Toneladas 44.344 83.140

**Papel para paredes o decoración****Papel pintado y revestimientos similares para paredes; papel transparente para vidrieras**

1724110009 Toneladas 0 0

**Revestimiento para paredes de materias textiles**

1724120008 Toneladas 0 0

**Otros artículos de papel y cartón****Etiquetas**

Impresas

Autoadhesivas

1729112004 Toneladas 57.779 419.246

Las demás

1729114000 Toneladas 27.425 125.268

No impresas

Autoadhesivas

1729116005 Toneladas 8.282 56.423

Las demás

1729118001 Toneladas 477 3.154

**Bloques y placas filtrantes**

1729120007 Toneladas (\*) (\*)

**Papel de fumar en rollos de una anchura no superior a los 5 cm o en librillos o tubos**

1729191008 Toneladas (\*) (\*)

**Soportes para bobinas, canillas y tambores**

Para bobinas de hilos textiles	1729192006	Toneladas	3.776	3.930
Los demás	1729193004	Toneladas	104.157	73.362
<b>Papel y cartón filtro cortado a su tamaño</b>	1729195106	Toneladas	(*)	(*)
<b>Papel de diagrama para aparatos registradores</b>	1729195505	Toneladas	(*)	(*)
<b>Artículos moldeados o prensados de pasta de papel (placas alveoladas para huevos, botellas, etc.)</b>	1729195704	Toneladas	(*)	(*)
<b>Los demás (para agricultura, posavasos, abanicos, juntas, etc.) (excluidos los impregnados con reactivos de diagnostico o laboratorio Sector 41)</b>	1729198509	Toneladas	119.272	66.369

## ARTES GRÁFICAS Y REPRODUCCIÓN DE SOPORTES GRABADOS

**Sector 33**

**CNAE 18.1/2**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Impresión de diarios y publicaciones periódicas publicadas al menos 4 veces por semana</u></b>	1811100003	---		177.873
<b><u>Otras actividades de impresión y artes graficas</u></b>				
Sellos de correos, timbres fiscales, billetes de banco, cheques, participaciones de lotería, cartones de bingo, precintos fiscales para bebidas o tabaco, artículos de correspondencia con viñeta del importe del franqueo, títulos de acciones u obligaciones, letras de cambio, cheques de viaje, etc.	1812110000	---		128.614
<b>Catálogos comerciales</b>	1812123003	---		326.750
<b>Impresos publicitarios, carteles, programas de espectáculos; propaganda turística; cartas circulares, avisos, etc.</b>	1812125008	---		418.754
<b>Diarios y publicaciones periódicas publicadas menos de 4 veces por semana, impresos</b>	1812130008	---		172.421
<b>Libros, folletos, prospectos e impresos análogos</b>				
Impresos en hojas sueltas	1812140702	---		224.838
Impresos excepto en hojas sueltas	1812141408	---		334.790
<b>Álbumes o libros de estampas para niños y cuadernos infantiles para dibujar o colorear, impresos</b>	1812142100	---		9.590
<b>Diccionarios y enciclopedias, incluso en fascículos, impresos</b>	1812142804	---		1.952
<b>Mapas y cartas hidrográficas y similares, impresos</b>				
En forma de libro	1812143507	---		632

En otras formas	1812144201	---	1.579
<b>Tarjetas postales impresas, incluso ilustradas (turísticas, de Navidad, etc.)</b>	1812144903	---	11.155
<b>Tarjetas postales impresas con felicitaciones o comunicaciones personales, incluso con ilustraciones, adornos o aplicaciones, o con sobres</b>	1812145605	---	7.889
<b>Laminas, dibujos y fotografías, impresas</b>	1812146302	---	14.666
<b>Calendarios de cualquier clase incluidos los tacos, impresos</b>	1812191000	---	28.306
<b>Música impresa (incluida la notación musical en caracteres Braille)</b>	1812192008	---	(*) (*)
<b>Calcomanías</b>	1812193006	---	2.354
<b>Otros impresos: entradas de espectáculos, billetes de transporte; impresión de sobres, cartas etc.</b>	1812199003	---	224.427
<b><u>Servicios de impresión y preparación de soportes</u></b>			
<b>Servicio de composición y estereotipia: fotocomposición, fotograbado</b>	1813100009	---	44.014
<b>Elementos de impresión (caracteres gráficos, clichés, planchas, cilindros de estampación, etc.)</b>	1813200004	---	136.053
<b>Otros servicios gráficos; serigrafía, litografía, plaseografía, etc.</b>	1813300000	---	815.768
<b><u>Servicios de encuadernación</u></b>			
<b>Encuadernación y acabados</b>			
De libros	1814101005	---	100.030
De revistas	1814103001	---	60.382
<b>Otros acabados de papel y cartón impreso: plegado, grabado, en relieve, etc.</b>	1814105006	---	81.814
<b><u>Reproducción</u></b>			
<b>Sonido</b>			
De discos	1820101002	---	0
De cintas magnéticas			
Ancho <= 4 mm	1820103008	---	0
4 mm < ancho <= 6,5	1820105003	---	0
De discos compactos	1820107009	---	8.658
<b>Vídeo</b>			
De cintas magnéticas (anchura > 6,5 mm)	1820205008	---	0
De discos y otros soportes	1820207004	---	6.713
<b>Informática</b>			
De cintas magnéticas con información para procesar datos			
Ancho <= 4 mm	1820303009	---	0
Ancho > 4 mm	1820305004	---	0
De otros soportes	1820307000	---	3.286

# FABRICACIÓN DE PRODUCTOS BÁSICOS DE QUÍMICA INORGÁNICA

**Sector 34**  
**CNAE 20.11/13**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Gases</u></b>				
<b>Gases nobles</b>				
Argón (1)	2011112005	mil m3	66.495	77.204
Otros (1)	2011113003	mil m3	(*)	(*)
<b>Otros gases</b>				
Hidrógeno (1)	2011115008	mil m3	1.060.287	92.235
Nitrógeno (1)	2011116006	mil m3	1.420.195	154.574
Oxígeno (1)	2011117004	mil m3	1.813.070	172.672
<b><u>Compuestos oxigenados inorgánicos de los elementos no metálicos</u></b>				
Dióxido de carbono (1)	2011123002	Toneladas	486.840	64.877
Trióxido de azufre (anhídrido sulfúrico); Trióxido de diarsénico (anhídrido arsenioso) (1)	2011125007	Toneladas	0	0
Oxidos de nitrógeno (1)	2011127003	Toneladas	(*)	(*)
Los demás (excepto dióxidos de silicio y azufre) (1)	2011129009	Toneladas	(*)	(*)
<b>Aire líquido; aire comprimido (1)</b>	2011130007	kg	677.816.790	6.013
<b><u>Elementos químicos no metálicos</u></b>				
<b>Halógenos</b>				
Cloro (1)	2013211105	Toneladas	206.779	30.069
Yodo, flúor y bromo (1)	2013211607	kg	(*)	(*)
<b>Azufre sublimado o precipitado; azufre coloidal (1)</b>	2013212006	Toneladas	(*)	(*)
<b>Carbono (negros de humo y otras formas de carbono no clasificadas en otra parte) (1)</b>	2013213004	Toneladas	65.054	58.109
<b>Boro; telurio (1)</b>	2013214002	kg	0	0
<b>Silicio (1)</b>	2013215009	kg	0	0
<b>Fósforo, arsénico y selenio (1)</b>	2013218003	kg	0	0
<b><u>Derivados halogenados o sulfurados de los elementos no metálicos</u></b>				
<b>Cloruros y oxiclорuros de fósforo (1)</b>	2013223509	kg	0	0
<b>Halogenuros y oxihalogenuros de otros elementos no metálicos (1)</b>	2013223708	kg	(*)	(*)

<b>Sulfuros de elementos no metálicos; Trisulfuro de fósforo comercial (1)</b>	2013226006	Toneladas	0	0
<b>Metales alcalinos o alcalinotérreos (sodio, calcio, etc.); metales de las tierras raras, escandio e itrio; mercurio (1)</b>	2013230008	kg	0	0
<b>Ácidos inorgánicos y compuestos oxigenados inorgánicos de los elementos no metálicos</b>				
<b>Cloruro de hidrógeno (ácido clorhídrico) (1)</b>	2013241303	t. HCl	88.087	10.983
<b>Ácido clorosulfúrico (1)</b>	2013241501	kg	0	0
<b>Ácido sulfúrico; oleum (1)</b>	2013243404	t. H2SO4	1.588.022	74.569
<b>Pentóxido de difósforo (1)</b>	2013245304	t. P2O5	0	0
<b>Ácidos fosfórico y polifosfórico (1)</b>	2013245502	t. P2O5	2.589	1.000
<b>Oxidos de boro; ácidos bóricos y los demás ácidos inorgánicos (1)</b>	2013246004	Toneladas	(*)	(*)
<b>Fluoruro de hidrógeno (ácido fluorhídrico) (1)</b>	2013247300	t. HF	(*)	(*)
<b>Dióxidos</b>				
De silicio (sílice) (1)	2013247508	t. SiO2	69.968	41.744
De azufre (1)	2013247707	t. SO2	(*)	(*)
<b>Hidróxidos y peróxidos metálicos</b>				
<b>Hidróxido de sodio</b>				
Sólido (sosa cáustica) (1)	2013252508	t. NaOH	34.518	16.497
En disolución acuosa (lejía de sosa cáustica) (1)	2013252707	t. NaOH	474.375	106.935
<b>Hidróxido de potasio (potasa cáustica) (1)</b>	2013253000	t. KOH	(*)	(*)
<b>Peróxidos de sodio y potasio (1)</b>	2013255005	Toneladas	0	0
<b>Hidróxido y peróxido de magnesio; óxido, hidróxido y peróxido de estroncio y bario (1)</b>	2013256003	kg	(*)	(*)
<b>Hidróxido de aluminio (1)</b>	2013257001	t. Al2O3	253.699	73.629
<b>Hidracina e hidroxilamina y sus sales inorgánicas (1)</b>	2013258009	kg	(*)	(*)
<b>Halogenuros metálicos</b>				
<b>Fluoruros; fluorosilicatos y otras sales complejas de flúor (1)</b>	2013311004	t. F	(*)	(*)
<b>Cloruros, excepto de amonio y potasio (Sector37) y de sodio (sal común para consumo humano, Sector 12) (1)</b>	2013313000	Toneladas	141.870	29.213
<b>Oxicloruros e hidroxiclорuros de cobre y otros metales (1)</b>	2013315005	Toneladas	(*)	(*)
<b>Bromuros y oxibromuros, yoduros y oxiyoduros (1)</b>	2013317001	Toneladas	(*)	(*)
<b>Hipocloritos; hipoclorito de calcio comercial; cloritos; hipobromitos (1)</b>	2013323009	t. Cl	182.739	44.669
<b>Cloratos y percloratos; (per) bromatos y (per) yodatos (1)</b>	2013325004	Toneladas	42.450	6.274
<b>Sulfuros, ditionitos, sulfitos, alumbres y persulfatos de metales</b>				
<b>Sulfuros; polisulfuros, aun sin combustión química definida; ditionitos y sulfoxilatos (1)</b>	2013411009	Toneladas	(*)	(*)

<b>Sulfitos (1)</b>	2013413303	t. Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	182	157
<b>Tiosulfatos (1)</b>	2013413501	kg	(*)	(*)
<b>Sulfatos de aluminio y de bario (1)</b>	2013415107	Toneladas	81.564	9.481
<b>Otros sulfatos (excepto de amonio y potasio Sector 37) (1)</b>	2013415705	kg	1.297.435.957	136.259
<b>Alumbres (1)</b>	2013417304	kg	(*)	(*)
<b>Peroxosulfatos (persulfatos) (1)</b>	2013417502	kg	(*)	(*)
<b>Nitratos con excepto de potasio, amonio y sodio (Sector 37) (1)</b>	2013421008	kg. N	(*)	(*)
<b><u>Fosfinatos, fosfonatos, fosfatos y polifosfatos</u></b>				
<b>Fosfinatos (hipofosfitos) y fosfonatos (fosfitos) (1)</b>	2013422006	kg	(*)	(*)
<b>Fosfatos de monosodio o de disodio (1)</b>	2013423004	t. P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	(*)	(*)
<b>Hidrogenoortofosfato de calcio (fosfato dicálcico) (1)</b>	2013424002	t. P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	(*)	(*)
<b>Trifosfato de sodio (tripolifosfato de sodio) (1)</b>	2013427005	t. P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	(*)	(*)
<b>Los demás fosfatos (excepto monoamónico y diamónico) y polifosfatos (excepto trifosfato de sodio) (1)</b>	2013428003	kg	(*)	(*)
<b><u>Carbonatos</u></b>				
<b>De disodio (sosa comercial) (1)</b>	2013431007	kg. Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	905.797.272	141.341
<b>Hidrogenocarbonato (bicarbonato) de sodio (1)</b>	2013432005	kg	165.762.425	45.227
<b>De calcio (1)</b>	2013434001	kg	115.339.038	41.648
<b>Otros carbonatos no clasificados en otra parte (de potasio, bario, etc. y de amonio comercial y demás de amonio, percarbonatos, etc.) (1)</b>	2013439000	kg	3.347.374	4.067
<b><u>Sales de los ácidos oxometálicos o peroxometálicos; metales preciosos en forma coloidal</u></b>				
<b>Manganitos, manganatos y permanganatos; molibdatos; wolframatos (tungstatos)</b>	2013511002	kg	(*)	(*)
<b>Cromatos (de cinc, plomo, etc.) y dicromatos (de sodio, potasio, etc.); peroxocromatos (amarillo ultramar) (1)</b>	2013512506	kg	(*)	(*)
<b>Aluminatos (azul cobalto, etc.). Las demás sales de los ácidos oxometálicos y peroxometálicos no clasificadas en otra parte</b>	2013517505	kg	(*)	(*)
<b>Nitrato de plata</b>	2013518305	kg	(*)	(*)
<b>Metales preciosos en estado coloidal, y sus amalgamas (excluido nitrato de plata)</b>	2013518503	kg	(*)	(*)
<b><u>Otros compuestos inorgánicos</u></b>				
<b>Agua destilada</b>	2013525002	Toneladas	758.822	14.662
<b>Compuestos inorgánicos u orgánicos de mercurio (excepto amalgamas)</b>	2013527008	Toneladas	0	0
<b>Compuestos inorgánicos u orgánicos de mercurio no definidos químicamente (excepto amalgamas) (1)</b>	2013527504	Toneladas	0	0
<b>Los demás compuestos inorgánicos (incluye mezclas de gases para envasar al vacío, esterilización hospitalaria, etc.)</b>	2013529004	Toneladas	8.330	24.497

**Otras sustancias químicas inorgánicas básicas**

<b>Agua pesada; isótopos (excepto los radiactivos) y sus compuestos</b>	2013610007	kg	0	0
<b>Cianuros, oxicianuros y cianuros complejos (1)</b>	2013622002	Toneladas	(*)	(*)
<b>Otras sales de ácidos inorgánicos</b>				
Boratos y peroxoboratos (perboratos) (1)	2013623000	t. B2O3	(*)	(*)
Silicatos, silicatos comerciales de los metales alcalinos (1)	2013624008	t. SiO2	326.172	69.254
Silicatos dobles o complejos (1)	2013627001	Toneladas	(*)	(*)
Otras sales (fulminatos, cianatos, tiocianatos, etc.) (excluidas azidas) (1)	2013628009	Toneladas	(*)	(*)
<b>Peróxido de hidrógeno (agua oxigenada)</b>	2013630005	t. H2O2	58.688	34.604
<b>Fosfuros, carburos y otros, aunque no sean de constitución química definida</b>				
Carburos (1)	2013645003	Toneladas	(*)	(*)
Hidruros, nitruros, aziduros (azidas), siliciuros y boruros, fosfuros (excluidos los ferrofósforos Sector 51) (1)	2013648007	kg	(*)	(*)
<b>Compuestos inorgánicos u orgánicos de los metales de las tierras raras, del itrio, del escandio o de las mezclas de estos metales</b>	2013650003	kg	0	0
<b>Los demás azufres (excluido sublimado, precipitado y coloidal)</b>	2013660002	kg	(*)	(*)
<b>Pirritas de hierro tostadas (cenizas de pirita)</b>	2013670001	kg	0	0
<b>Piedras sintéticas o reconstituidas, preciosas o semipreciosas, en bruto o simplemente aserradas o desbastadas, sin labrar, (cuarzo piezoeléctrico)</b>	2013680000	gramo	(*)	(*)

**FABRICACIÓN DE COLORANTES Y PIGMENTOS****Sector 35****CNAE 20.12**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b>Colorantes y pigmentos</b>				
Óxido de cinc; peróxido de cinc (1)	2012113001	kg	34.004.748	54.058
Óxidos de titanio (blanco de titanio, sin mezclar ni tratar, etc.) (1)	2012115006	kg. TiO2	(*)	(*)
Óxidos e hidróxidos de cromo; manganeso; plomo y cobre (1)	2012120006	kg	14.148.296	15.104
Óxidos e hidróxidos de hierro; tierras colorantes con un contenido de Fe2 O3 en peso >= 70% (1)	2012191007	kg	1.815.276	1.250
Óxidos e hidróxidos de cobalto; óxidos de cobalto comerciales (1)	2012193003	kg	(*)	(*)

<b>Óxidos e hidróxidos de litio; de vanadio; de níquel; de germanio y dióxido de circonio (1)</b>	2012195008	kg	0	0
<b>Óxidos e hidróxidos de molibdeno (1)</b>	2012197302	kg	0	0
<b>Óxidos de antimonio (1)</b>	2012197500	kg	(*)	(*)
<b>Las demás bases inorgánicas, óxidos, hidróxidos y peróxidos de metales no clasificados en otra parte (1)</b>	2012199000	kg	0	0
<b>Materias colorantes orgánicas sintéticas, lacas colorantes y sus preparaciones (excepto en dispersión en medios no acuosos, líquidos o en pasta para fabricación de pinturas Sector 39)</b>				
Colorantes dispersos y preparaciones a base de estos colorantes (1)	2012211000	kg	2.980.564	12.175
Colorantes ácidos y preparaciones; colorantes mordientes y preparaciones a base de estos colorantes (1)	2012212008	kg	14.288.047	48.908
Colorantes básicos y preparaciones a base de estos colorantes (1)	2012213006	kg	1.244.793	2.520
Colorantes directos y preparaciones a base de estos colorantes (1)	2012214004	kg	10.551.665	13.795
Las demás materias colorantes orgánicas sintéticas (excepto para el avivado fluorescente) (1)	2012215001	kg	30.099.221	52.687
Productos orgánicos sintéticos utilizados para el avivado fluorescente (1)	2012216009	kg	24.609.276	24.661
Lacas colorantes y sus preparaciones (1)	2012217007	kg	74.176	944
<b>Extractos curtientes de origen vegetal; taninos y sus sales; éteres, ésteres y demás derivados (1)</b>	2012225000	kg	1.549.217	3.576
<b>Materias colorantes de origen vegetal o animal y preparaciones (excepto negro animal Sector 36) (1)</b>	2012227006	kg	6.557.328	38.122
<b>Productos curtientes</b>				
Orgánicos sintéticos (1)	2012233004	kg	(*)	(*)
Inorgánicos; preparaciones curtientes; preparaciones enzimáticas para precurtido (1)	2012235009	kg	(*)	(*)
<b>Pigmentos y preparaciones a base de dióxido de titanio</b>				
Con el 80% o más en peso de dióxido de titanio (1)	2012241503	kg. TiO2	96.271.347	182.796
Los demás (1)	2012241901	kg. TiO2	11.777.623	29.884
<b>Las demás materias colorantes; pigmentos y preparaciones basadas en materias colorantes inorgánicas o minerales; productos inorgánicos del tipo de los usados como luminóforos (1)</b>	2012245008	kg	125.240.362	242.981

## FABRICACIÓN DE PRODUCTOS BÁSICOS DE QUÍMICA ORGÁNICA

**Sector 36**

**CNAE 20.14**



DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b>Hidrocarburos</b>				
<b>Acíclicos</b>				
Saturados (etano, butano, pentano, etc.), pureza >= 95% (1)	2014112009	Toneladas	666.812	429.006
No saturados				
Etileno, pureza >= 95% (1)	2014113007	Toneladas	(*)	(*)
Propeno (propileno), pureza >= 90% (1)	2014114005	Toneladas	1.212.875	857.965
Buteno (butileno) y sus isómeros, pureza >= 90% (1)	2014115002	Toneladas	0	0
Buta-1, 3-dieno, Isopreno, pureza >= 90% (1)	2014116000	Toneladas	(*)	(*)
Otros no clasificados en otra parte (acetileno, propadieno, etc.), pureza >= 90% (1)	2014119004	Toneladas	80.783	10.975
<b>Cíclicos</b>				
Ciclánicos, ciclénicos y cicloterpénicos				
Ciclohexano (1)	2014121308	Toneladas	(*)	(*)
Otros (1)	2014121506	Toneladas	(*)	(*)
Benceno, pureza >= 95% en peso (1)	2014122306	Toneladas	(*)	(*)
Tolueno, pureza >= 95% en peso (1)	2014122504	Toneladas	143.177	79.489
O-Xileno, pureza >= 95% en peso (1)	2014124302	Toneladas	(*)	(*)
P-Xileno, pureza >= 95% en peso (1)	2014124500	Toneladas	(*)	(*)
M-Xileno y mezclas de isómeros del xileno, pureza >= 95% en peso (1)	2014124709	Toneladas	(*)	(*)
Estireno (1)	2014125001	Toneladas	(*)	(*)
Etilbenceno (1)	2014126009	Toneladas	(*)	(*)
Cumeno (1)	2014127007	Toneladas	(*)	(*)
Naftaleno, punto de cristalización >= 79,4° C. Antraceno, pureza >= 90% en peso; bifenilo, terpenilos y los demás hidrocarburos cíclicos (1)	2014129003	Toneladas	365.123	235.571
<b>Derivados clorados de los hidrocarburos acíclicos</b>				
<b>Saturados</b>				
Clorometano (cloruro de metilo) y cloroetano (cloruro de etilo) (1)	2014131307	Toneladas	(*)	(*)
Diclorometano (cloruro de metileno) (1)	2014131505	Toneladas	1.861	885
Cloroformo (triclorometano) (1)	2014132305	Toneladas	(*)	(*)
Tetracloruro de carbono (1)	2014132503	Toneladas	0	0
1,2-Dicloroetano (dicloruro de etileno) (1)	2014135308	Toneladas	(*)	(*)
Derivados clorados saturados de los hidrocarburos acíclicos no clasificados en otra parte (1)	2014135705	Toneladas	(*)	(*)
<b>No saturados</b>				
Cloruro de vinilo (cloroetileno) (1)	2014137103	Toneladas	(*)	(*)

Tricloroetileno y tetracloroetileno (percloroetileno) (1)	2014137409	Toneladas	(*)	(*)
Otros no clasificados en otra parte (1)	2014137900	Toneladas	0	0
<b>Derivados sulfonados y nitrosados de los hidrocarburos</b>				
Derivados solamente sulfonados, sus sales y ésteres etílicos (1)	2014145009	Toneladas	56.161	36.590
Derivados solamente nitrados o nitrosados (1)	2014147005	Toneladas	0	0
Otros no clasificados en otra parte (incluso halogenados) (1)	2014149001	Toneladas	(*)	(*)
<b>Otros derivados de hidrocarburos</b>				
Derivados fluorados, bromados, y yodados de los hidrocarburos acíclicos	2014191003	Toneladas	0	0
Derivados halogenados de los hidrocarburos acíclicos con $\geq 2$ halógenos diferentes (agentes frigorígenos)	2014193009	Toneladas	(*)	(*)
Derivados halogenados de los hidrocarburos ciclánicos, ciclénicos o cicloterpénicos no clasificados en otra parte	2014195004	Toneladas	0	0
Derivados halogenados de los hidrocarburos aromáticos, clorobenceno, hexaclorobenceno, etc.	2014197000	Toneladas	(*)	(*)
<b>Alcoholes grasos industriales: láurico, cetílico, esteárico, oléico, etc. (pureza &lt; 90% en estado seco) (1)</b>	2014210008	kg	(*)	(*)
<b>Alcoholes monohídricos</b>				
Metanol (alcohol metílico) (1)	2014221005	Toneladas	1.248	1.243
Propan-1-ol (alcohol propílico) y propan-2-ol (alcohol isopropílico) (1)	2014222003	Toneladas	(*)	(*)
Butan-1-ol (alcohol n-butílico) (1)	2014223001	Toneladas	(*)	(*)
Los demás butanoles no clasificados en otra parte (1)	2014224009	Toneladas	(*)	(*)
Octanol (alcohol octílico) y sus isómeros (1)	2014226302	Toneladas	0	0
Alcohol láurico, cetílico, esteárico y demás monoalcoholes saturados, pureza $\geq 90\%$ en estado seco (1)	2014226500	Toneladas	0	0
Alcoholes terpénicos acíclicos, alílico y los demás monoalcoholes no saturados (1)	2014227002	Toneladas	1.975	15.728
<b>Dioles, polialcoholes, alcoholes cíclicos y derivados</b>				
Etilenglicol (etanodiol) (1)	2014231004	kg	93.516.262	71.954
Propilenglicol (propano-1,2-diol) (1)	2014232002	kg	(*)	(*)
D-glucitol (sorbitol distinto a D-glucitol en Sector 41) (1)	2014233308	kg	(*)	(*)
Los demás dioles y los polialcoholes con exclusión del D-glucitol (1)	2014233904	kg	43.786.494	94.417
Derivados halogenados, sulfonados, nitrados o nitrosados de alcoholes acíclicos (1)	2014235005	kg	0	0
Glicerina incluida la sintética (pureza $\geq 95\%$ ) (excluida en bruto Sector 40) (1)	2014236003	kg	6.712.395	4.140
Alcoholes ciclánicos, ciclénicos y cicloterpénicos (mentol, borneol, terpineol, ciclohexanol, esteroles, etc.) (1)	2014237309	kg	4.125.304	25.177

<b>Alcoholes aromáticos (bencílico, fenético, cinámico, trifenilmetanol, etc.) (1)</b>	2014237507	kg	(*)	(*)
<b>Fenoles, fenol-alcoholes y sus derivados</b>				
<b>Monofenoles (fenol, cresol, etc.) y sus sales (1)</b>	2014241003	Toneladas	(*)	(*)
<b>Polifenoles; fenoles-alcoholes</b>				
4,4-Isopropilidendifenol (bisfenol A, difenilolpropano) y sus sales (1)	2014243307	Toneladas	(*)	(*)
Otros polifenoles, fenoles-alcoholes y sus sales (1)	2014243903	Toneladas	644	5.865
<b>Derivados halogenados, sulfonados, nitrados o nitrosados de los fenoles o de los fenolalcoholes (1)</b>	2014245004	Toneladas	(*)	(*)
<b>Ácidos grasos monocarboxílicos industriales</b>				
<b>Ácido esteárico (estearina) (1)</b>	2014312000	Toneladas	49.842	28.718
<b>Ácido oleico (oleína) (pureza &lt; 85% en estado seco) (1)</b>	2014313008	Toneladas	60.443	30.912
<b>Ácidos del 'tall oil' (1)</b>	2014315003	Toneladas	0	0
<b>Los demás ácidos grasos destilados; (pureza &lt; 90% en estado seco) (1)</b>	2014319501	Toneladas	63.674	35.283
<b>Los demás ácidos grasos; (pureza &lt; 90% en estado seco) (1)</b>	2014319700	Toneladas	18.221	8.710
<b>Ácidos monocarboxílicos acíclicos saturados y sus derivados</b>				
<b>Acetato de etilo (1)</b>	2014321507	Toneladas	(*)	(*)
<b>Los demás ésteres del ácido acético, (acetato de vinilo, etc.) (1)</b>	2014321905	Toneladas	26.832	27.701
<b>Ácidos mono-, di- o tri-cloroacético, propionico, butíricos y valerianicos, sus sales y sus ésteres (1)</b>	2014322009	Toneladas	2.817	3.098
<b>Ácidos palmítico y esteárico, sus sales y ésteres (1)</b>	2014323503	Toneladas	38.197	57.527
<b>Ácido fórmico, sus sales y ésteres (1)</b>	2014325002	Toneladas	20.902	13.884
<b>Ácido acético (1)</b>	2014327105	Toneladas	2.339	2.425
<b>Anhídrido acético (1)</b>	2014327703	Toneladas	(*)	(*)
<b>Sales del ácido acético (1)</b>	2014327809	Toneladas	44	365
<b>Ácido láurico, cloroformatos y los demás, sus sales y sus ésteres (1)</b>	2014328006	Toneladas	12.372	22.838
<b>Ácidos monocarboxílicos acíclicos no saturados, ciclánicos, ciclénicos o cicloterpénicos y sus derivados</b>				
<b>Ácido acrílico y sus sales; los demás acíclicos); ciclánicos, ciclénicos y cicloterpénicos (1)</b>	2014331000	Toneladas	(*)	(*)
<b>Ésteres del ácido acrílico (1)</b>	2014332008	Toneladas	(*)	(*)
<b>Ácido metacrílico y sus sales (1)</b>	2014333006	Toneladas	0	0
<b>Ésteres del ácido metacrílico (1)</b>	2014334004	Toneladas	(*)	(*)
<b>Ácidos oléico, linoléico o linolénico, sus sales y sus ésteres (pureza &gt;= 85% en estado seco) (1)</b>	2014335001	Toneladas	4.466	7.327
<b>Ácido benzoico, sus sales y sus ésteres (1)</b>	2014336307	Toneladas	283	959

<b>Peróxido de benzoílo y cloruro de benzoílo (1)</b>	2014336505	Toneladas	(*)	(*)
<b>Ácido fenilacético, sus sales y sus ésteres (1)</b>	2014336704	Toneladas	(*)	(*)
<b>Otros ácidos monocarboxílicos aromáticos y sus anhídridos, halogenuros, peróxidos, peroxiácidos y sus derivados (1)</b>	2014337007	Toneladas	1.138	10.427
<b><u>Ácidos policarboxílicos acíclicos, ciclánicos, ciclénicos o cicloterpénicos y aromáticos</u></b>				
<b>Ácido oxálico, azelaico, maleico, los demás ciclánicos, ciclénicos y cicloterpénicos y sus sales (1)</b>	2014338303	Toneladas	19.324	14.974
<b>Ácido adípico, sus sales y sus ésteres (1)</b>	2014338501	Toneladas	(*)	(*)
<b>Anhídrido maleico (1)</b>	2014338700	Toneladas	(*)	(*)
<b>Ortoftalatos de dibutilo y de dioctilo (1)</b>	2014341009	Toneladas	0	0
<b>Los demás ésteres del ácido orto-ftálico no clasificados en otra parte (de dinonilo, etc.) (1)</b>	2014342007	Toneladas	0	0
<b>Anhídrido ftálico, ácido tereftálico y sus sales (1)</b>	2014343005	Toneladas	(*)	(*)
<b>Los demás ácidos policarboxílicos aromáticos, sus anhídridos, halogenuros, peróxidos, peroxiácidos y sus derivados (tereftalato de dimetilo, etc.) (1)</b>	2014344003	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>Ácidos carboxílicos con funciones oxigenadas suplementarias</u></b>				
<b>Ácido cítrico, sus sales y sus ésteres (1)</b>	2014347304	Toneladas	1.347	2.433
<b>Ácidos carboxílicos con funciones alcohol, fenol, aldehído o cetona y sus derivados; ácido láctico, tartárico, glucónico, fenilglicónico (mandélico), málico, gálico, anísico, etc. excepto ácidos cítrico) y salicílico y sus sales (Sector 43) (1)</b>	2014347502	Toneladas	78.862	155.096
<b><u>Compuestos con función amina y aminados con función oxigenada (excepto lisina y ácido glutámico Sector 43)</u></b>				
<b>Mono-, di- o trimetilamina y sus sales (1)</b>	2014411305	Toneladas	13.466	11.696
<b>Dietilamina y sus sales; las demás monoaminas acíclicas y sus derivados (1)</b>	2014411901	Toneladas	2.791	13.531
<b>Etilendiamina y hexametilendiamina y sus sales (1)</b>	2014412303	Toneladas	(*)	(*)
<b>Poliaminas acíclicas y sus derivados, no clasificadas en otra parte y sus sales (1)</b>	2014412909	Toneladas	0	0
<b>Mono y poliaminas ciclánicas, ciclénicas, cicloterpénicas, sus derivados y sus sales (1)</b>	2014413003	Toneladas	2.175	24.447
<b>Anilina y sus sales (1)</b>	2014415105	Toneladas	0	0
<b>Derivados de la anilina y sus sales (1)</b>	2014415306	Toneladas	2.219	24.004
<b>Toluidinas y sus derivados; sales de estos productos y las demás monoaminas aromáticas, sus derivados y sus sales (1)</b>	2014415902	Toneladas	684	16.292
<b>Poliaminas aromáticas, sus derivados y sus sales (1)</b>	2014417004	Toneladas	(*)	(*)
<b>Monoetanolamina y sus sales (1)</b>	2014423300	Toneladas	(*)	(*)

<b>Dietanolamina y sus sales (1)</b>	2014423508	Toneladas	(*)	(*)
<b>Trietanolamina y sus sales (1)</b>	2014423707	Toneladas	(*)	(*)
<b>Los demás amino-alcoholes, sus éteres y ésteres sin otras funciones oxigenadas (1)</b>	2014423906	Toneladas	110	5.976
<b>Los demás compuestos aminados con función oxigenada (excluidos amino-alcoholes, lisina y ácido glutámico, sus sales y sus ésteres) (1)</b>	2014429009	Toneladas	20.183	216.805
<b><u>Ureínas; compuestos con función carboximida, con función nitrilo; y sus derivados</u></b>				
<b>Ureínas, sus derivados y sus sales (1)</b>	2014431005	Toneladas	(*)	(*)
<b>Sacarina y sus sales (1)</b>	2014432003	Toneladas	530	6.116
<b>Imidas, sus derivados y sus sales (excluidas sacarinas) (1)</b>	2014433001	Toneladas	0	0
<b>Iminas, sus derivados y sus sales (1)</b>	2014434009	Toneladas	(*)	(*)
<b>Acrilonitrilo (1)</b>	2014435006	Toneladas	0	0
<b>1-Cianoguanidina (1)</b>	2014436004	Toneladas	0	0
<b>Los demás compuestos con función nitrilo (1)</b>	2014437002	Toneladas	526	9.609
<b><u>Compuestos con otras funciones nitrogenadas</u></b>				
<b>Compuestos diazoicos, azoicos o azoxi (1)</b>	2014442002	Toneladas	(*)	(*)
<b>Derivados orgánicos de la hidracina o de la hidroxilamina (1)</b>	2014443000	Toneladas	(*)	(*)
<b>Isocianatos (1)</b>	2014445005	Toneladas	270.561	210.170
<b>Los demás (1)</b>	2014449007	Toneladas	53	544
<b><u>Compuestos orgánicos de azufre y otros compuestos orgánicos e inorgánicos</u></b>				
<b>Ditiocarbamatos, mono-, di- o tetrasulfuros de tiourama; metionina (1)</b>	2014513304	Toneladas	(*)	(*)
<b>Los demás tiocompuestos orgánicos (ditiocarbonatos, etc.) (1)</b>	2014513900	Toneladas	10	2.805
<b>Los demás compuestos órgano-inorgánicos: Tetrametilplomo y tetraetilplomo, compuestos del tributilestano, metilfosfonato de dimetilo, difluoruro de metilfosfonoilo (difluoruro metilfosfónico), dicloruro de metilfosfonoilo (dicloruro metilfosfónico), etc. (1)</b>	2014515108	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>Compuestos heterocíclicos</u></b>				
<b>Con heteroátomos de oxígeno exclusivamente</b>				
Tetrahidrofurano, 2-furaldehído (furfural), alcoholes furfurílico y tetrahidrofurfurílico y piperonal (1)	2014521505	kg	865.591	32.111
Los demás (excepto lactonas) (1)	2014522503	kg	649.078	4.205
<b>Con heteroátomos de nitrógeno exclusivamente</b>				
Con un ciclo imidazol sin condensar (excepto hidantoína) (1)	2014523005	kg	367.244	159.121
Melamina (1)	2014526008	kg	(*)	(*)
Con un ciclo de piridina, de (iso) quinoleína, lactamas y los demás (excepto con ciclo pirazol, pirimidina y triazina; y melamina) 6-Hexanolactama (épsilon caprolactama) (1)	2014528004	kg	102.566.975	237.493

<b>Ácidos nucleicos y compuestos heterocíclicos: tiazol, benzotiazol y demás ciclos (excepto ciclo fenotiazina) (1)</b>	2014529002	kg	351.639	57.530
<b>Ésteres fosfóricos y otros ácidos inorgánicos; sus sales y derivados</b>				
<b>Ésteres fosfóricos y sus sales (incluido lactofosfatos); sus derivados (1)</b>	2014535009	kg	7.489	5.766
<b>Ésteres tiofosfóricos (fosforotioatos), sus sales y derivados; los demás ésteres fosfóricos no clasificados en otra parte (1)</b>	2014538003	kg	(*)	(*)
<b>Compuestos de función aldehído</b>				
<b>Metanal (formaldehído) (1)</b>	2014611100	kg	189.433.685	19.346
<b>Etanal (acetaldehído) (1)</b>	2014611301	kg	0	0
<b>Butanal (butiraldehído, isómero normal) (1)</b>	2014611509	kg	0	0
<b>Los demás aldehídos acíclicos sin otras funciones oxigenadas (1)</b>	2014611907	kg	205.691	3.303
<b>Aldehídos cíclicos sin otras funciones oxigenadas</b>	2014612001	kg	(*)	(*)
<b>Aldehídos-alcoholes, aldehídos-éteres, aldehídos fenoles y aldehídos con otras funciones oxigenadas</b>	2014613505	kg	1.522.283	18.055
<b>Polímeros cíclicos de los aldehídos</b>	2014615004	kg	0	0
<b>Paraformaldehído (1)</b>	2014616002	kg	(*)	(*)
<b>Derivados halogenados, sulfonados, nitrados o nitrosados de los compuestos con función aldehído</b>	2014617000	kg	(*)	(*)
<b>Compuestos con función cetona o quinonas</b>				
<b>Acetona (1)</b>	2014621109	Toneladas	279.428	172.433
<b>Butanona (metiletilcetona) (1)</b>	2014621300	Toneladas	(*)	(*)
<b>4-Metilpentan-2-ona (metilisobutilcetona) (1)</b>	2014621508	Toneladas	(*)	(*)
<b>Las demás cetonas acíclicas sin otras funciones oxigenadas (1)</b>	2014621906	Toneladas	(*)	(*)
<b>Alcanfor, cetonas aromáticas sin otra forma oxigenada; cetonas-alcoholes, cetonas-aldehídos, cetonas-fenoles y cetonas con otras funciones oxigenadas (1)</b>	2014623105	Toneladas	(*)	(*)
<b>Ciclohexanona y metilciclohexanonas (1)</b>	2014623306	Toneladas	0	0
<b>Iononas y metiliononas (1)</b>	2014623504	Toneladas	(*)	(*)
<b>Las demás cetonas ciclánicas, ciclénicas o cicloterpénicas sin otras funciones oxigenadas (1)</b>	2014623902	Toneladas	3.894	46.560
<b>Quinonas (1)</b>	2014626001	Toneladas	0	0
<b>Derivados halogenados, sulfonados, nitrados o nitrosados (1)</b>	2014627009	Toneladas	(*)	(*)
<b>Éteres, peróxidos orgánicos, epóxidos, acetales, semiacetales y sus derivados</b>				
<b>Éter dietílico (óxido de dietilo) y los demás éteres acíclicos y sus derivados (1)</b>	2014631001	Toneladas	146.508	1.188
<b>Éteres ciclánicos, ciclénicos, cicloterpénicos y sus derivados (1)</b>	2014632307	Toneladas	372	12.955
<b>Éteres aromáticos y sus derivados (1)</b>	2014632505	Toneladas	1.106	11.740

<b>2,2'-Oxidietanol (dietilenglicol) (1)</b>	2014633305	Toneladas	(*)	(*)
<b>Los demás éteres alcoholes y sus derivados (1)</b>	2014633901	Toneladas	(*)	(*)
<b>Éteres-fenoles, éteres-alcoholes-fenoles y sus derivados</b>	2014635002	Toneladas	(*)	(*)
<b>Peróxidos de alcoholes, de éteres, de cetonas y sus derivados</b>	2014636000	Toneladas	0	0
<b>Oxirano (óxido de etileno) (1)</b>	2014637306	Toneladas	(*)	(*)
<b>Metiloxirano (óxido de propileno) (1)</b>	2014637504	Toneladas	(*)	(*)
<b>Los demás epóxidos, epoxialcoholes, epoxifenoles y epoxiéteres (1)</b>	2014637902	Toneladas	(*)	(*)
<b>Acetales y semiacetales, y sus derivados (1)</b>	2014638006	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>Enzimas y otros compuestos orgánicos no clasificados en otra parte</u></b>				
<b>Los demás compuestos orgánicos no clasificados en otra parte (1)</b>	2014643006	Toneladas	26	304
<b>Cuajo y sus concentrados</b>	2014645001	Toneladas	(*)	(*)
<b>Otras enzimas y preparados enzimáticos no clasificados en otra parte</b>	2014647007	Toneladas	743	2.369
<b><u>Derivados de destilación de la madera y otros minerales</u></b>				
<b>Materias minerales naturales activadas; negro animal (excepto carbón activado Sector41)</b>	2014712007	Toneladas	0	0
<b>'Tall oil'incluso refinado</b>	2014713005	Toneladas	(*)	(*)
<b>Esencias de trementina de madera de pino, al sulfato, aceite de pino y demás</b>	2014714003	Toneladas	3.769	5.416
<b>Colofonia y ácidos resínicos y sus derivados, de esencia y aceite de colofonia; gomas fundidas</b>	2014715000	kg	17.211.027	34.025
<b>Alquitranes de madera; creosota de madera, metileno (nafta de madera), pez vegetal, pez de cerveza y similares (1)</b>	2014717006	kg	0	0
<b><u>Carbón vegetal incluido el aglomerado y el de cáscaras o huesos de frutas</u></b>	2014720000	kg	35.846.866	11.235
<b><u>Aceites y otros productos de la destilación de alquitrán de hulla a alta temperatura</u></b>				
<b>Benzol (pureza ( 95%), toluol y xilol (pureza &lt; 95%) (1)</b>	2014732005	Toneladas	(*)	(*)
<b>Naftaleno y mezclas de hidrocarburos aromáticos (1)</b>	2014734001	Toneladas	(*)	(*)
<b>Fenoles (1)</b>	2014736006	Toneladas	(*)	(*)
<b>Aceites de creosota y los demás aceites y productos aceitosos (1)</b>	2014739000	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>Alcohol etílico sin desnaturalizar con grado alcohólico &gt;= 80%vol.</u></b>	2014740008	hectolitro	1.029.631	80.204
<b><u>Alcohol etílico y otros alcoholes desnaturalizados, de cualquier graduación</u></b>	2014750007	hectolitro	2.679.761	154.940

## FABRICACIÓN DE ABONOS, PESTICIDAS Y OTROS

## Sector 37

# PRODUCTOS AGROQUIMICOS

**CNAE 20.15/20**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b>Ácido nítrico: ácidos sulfonítricos (1)</b>	2015105000	t. N	147.115	14.015
<b>Amoníaco</b>				
Anhidro (1)	2015107502	t. N	(*)	(*)
En disolución acuosa (hidróxido de amonio) (1)	2015107701	t. N	24.357	14.831
<b>Cloruro de amonio (1)</b>	2015203000	Toneladas	(*)	(*)
<b>Nitritos (1)</b>	2015208009	t. N	(*)	(*)
<b>Abonos nitrogenados, minerales o químicos (envases &gt; 10 kg de peso bruto)</b>				
Urea con un contenido de nitrógeno > 45% en peso del producto anhidro seco (1)	2015313005	t. N	(*)	(*)
Urea con un contenido de nitrógeno <= 45% en peso del producto anhidro seco (1)	2015318004	t. N	(*)	(*)
<b>Sulfato de amonio (1)</b>	2015320000	t. N	258.783	102.284
<b>Nitrato de amonio (1)</b>	2015330009	t. N	(*)	(*)
<b>Sales dobles y mezclas entre sí de nitrato de calcio y de amonio (1)</b>	2015340008	t. N	0	0
<b>Mezclas de nitrato de amonio con carbonato de calcio ó con otras materias inorgánicas sin poder fertilizante</b>				
<= 28% nitrógeno (1)	2015353001	t. N	(*)	(*)
> 28% nitrógeno (1)	2015358000	t. N	0	0
<b>Sales dobles y mezclas entre sí de sulfato de amonio y nitrato de amonio (1)</b>	2015393007	t. N	(*)	(*)
<b>Mezcla de urea con nitrato de amonio en disolución acuosa o amoniaca (1)</b>	2015396000	t. N	58.684	18.661
<b>Los demás (cianamida cálcica, etc.) (1)</b>	2015399004	t. N	22.052	18.718
<b>Abonos fosfatados, minerales o químicos (envases &gt; 10 kg de peso bruto)</b>				
<b>Superfosfatos (incluye de huesos) (1)</b>	2015410006	t. P2O5	375.559	36.396
<b>Los demás (incluye escorias de desfosforación) (1)</b>	2015490008	t. P2O5	(*)	(*)
<b>Abonos potásicos, minerales o químicos (envases &gt; 10 kg de peso bruto)</b>				
<b>Cloruro de potasio (1)</b>	2015510009	t. K2O	(*)	(*)
<b>Sulfato de potasio (1)</b>	2015520008	t. K2O	(*)	(*)
<b>Los demás (1)</b>	2015590001	t. K2O	6.453	14.244



<b><u>Nitrato sódico (envases &gt; 10 kg de peso bruto) (1)</u></b>	2015600003	Toneladas	0	0
<b><u>Abonos con nitrógeno, fósforo y potasio (envases &gt; 10 kg de peso bruto) (1)</u></b>	2015710008	Toneladas	1.507.215	419.767
<b><u>Hidrogenoortofosfato de diamonio (fosfato diamónico) (envases &gt; 10 kg de peso bruto) (1)</u></b>	2015720007	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>Dihidrogenoortofosfato de amonio (fosfato monoamónico) incluso mezclado con el fosfato diamónico (envases &gt; 10 kg de peso bruto) (1)</u></b>	2015730006	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>Abonos que contengan nitratos y fosfatos (envases &gt; 10 kg de peso bruto) y los demás fertilizantes con nitrógeno y fósforo, no clasificados en otra parte (envases &gt; 10 kg de peso bruto) (1)</u></b>	2015740005	Toneladas	28.196	10.947
<b><u>Abonos superfosfatos potásicos (envases &gt; 10 kg de peso bruto) y los demás fertilizantes que contengan fósforo y potasio (envases &gt; 10 kg de peso bruto) (1)</u></b>	2015750004	Toneladas	27.725	17.841
<b><u>Nitrato de potasio (1)</u></b>	2015760003	t. N	4.544	3.493
<b><u>Abonos en envases &lt;= 10 kg de peso bruto cualquiera que sea su composición (1)</u></b>	2015793004	Toneladas	43.568	82.606
<b><u>Los demás abonos y mezclas (envases &gt; 10 kg de peso bruto) (1)</u></b>	2015798003	Toneladas	320.684	183.960
<b><u>Abonos de origen animal o vegetal (excepto de huesos), (envases &gt; 10 kg de peso bruto) (1)</u></b>	2015800005	Toneladas	717.634	95.406
<b><u>Pesticidas y otros productos agroquímicos acondicionados para la venta al por menor y sus preparaciones y artículos cualquiera que sea su presentación</u></b>				
<b><u>Insecticidas</u></b>				
Hidrocarburos clorados (como BHC, DDT, D-D, Aldrin, etc.)	2020113004	kg. act. sub	(*)	(*)
Carbamatos (como Aldicarb, Carbofuran, Metomil, etc.)	2020114002	kg. act. sub	2.429.920	20.329
A base de				
Organofosfatos	2020115009	kg. act. sub	4.893.340	32.891
Piretroides	2020116007	kg. act. sub	26.073.202	116.951
Los demás	2020119001	kg. act. sub	6.173.523	53.983
<b><u>Herbicidas</u></b>				
A base de				
Productos hormonales del grupo fenoxi	2020122005	kg. act. sub	665.019	3.219
Triazinas (Atrazina, Simazina, etc.)	2020123003	kg. act. sub	1.261.194	7.156
Acetamidas (Alacloro, Butacloro, etc)	2020124001	kg. act. sub	302.707	3.540
Carbamatos (Barban, Profam, etc.)	2020125008	kg. act. sub	0	0
Dinitroanilinas (Trifluralina, etc)	2020126006	kg. act. sub	(*)	(*)
Ureas, uracilos y sulfonilureas	2020127004	kg. act. sub	983.370	12.274
Los demás (Dalapón, Dicamba, etc.)	2020129000	kg. act. sub	19.171.746	70.740

<b>Inhibitorios y reguladores</b>				
Inhibidores de germinación	2020135007	kg. act. sub	(*)	(*)
Reguladores del crecimiento de las plantas	2020137003	kg. act. sub	3.124.411	16.113
<b>Desinfectantes</b>				
A base de amonio	2020143001	kg. act. sub	1.895.030	8.078
A base de compuestos halogenados	2020145006	kg. act. sub	8.245.133	16.758
Otros	2020149008	kg. act. sub	18.589.118	32.656
<b>Fungicidas</b>				
Inorgánicos	2020151500	kg. act. sub	29.485.684	69.055
A base de				
Ditiocarbamatos (Ziram, etc.)	2020153000	kg. act. sub	5.216.213	14.423
Bencimidazoles (Benomilo, etc.)	2020154504	kg. act. sub	484.423	6.044
Tria y diazoles (Triadimefón, etc.)	2020156003	kg. act. sub	4.363.614	155.013
Diazinas y morfolinas (Triforina, etc.)	2020157507	kg. act. sub	(*)	(*)
Los demás (Captan, etc.)	2020159007	kg. act. sub	22.182.982	262.536
<b>Pesticidas y productos agroquímicos, sus preparaciones, sales y ésteres en cualquier presentación que contengan una o más de las sustancias siguientes: aldrina (ISO); binapacril (ISO); canfecloro (ISO) (toxafeno); captafol (ISO); clordano (ISO); clordimeform (ISO); clorobencilato (ISO); compuestos de mercurio; compuestos de tributilestano; DDT (ISO) (clofenotano (DCI), 1,1,1-tricloro-2,2"-bis(p-clorofenil)etano); dibromuro de etileno (ISO) (1,2-dibromoetano); dicloruro de etileno (ISO) (1,2-dicloroetano); dieldrina (ISO,DCI); 4,6-dinitro-o-cresol (DNOC(ISO)) o sus sales; dinoseb (ISO), sus sales o sus ésteres; fluoroacetamida (ISO); fosfamidón (ISO); heptacloro (ISO); hexaclorobenceno (ISO); 1,2,3,4,5,6-hexaclorociclohexano [HCH (ISO)], incluido el lindano (ISO, DCI); metamidofos (ISO); monocrotofos (ISO); oxirano (óxido de etileno); paratión (ISO); paratión metilo (ISO) (metil paratión); pentaclorofenol (ISO), sus sales o sus ésteres; 2,4,5-T (ISO) (ácido 2,4,5-triclorofenoxiacético), sus sales o sus ésteres; preparaciones en polvo que contengan una mezcla de benomilo (ISO), de carbofurano (ISO) y de thiran (ISO)</b>				
	2020193006	kg. act. sub	2.757.744	5.380
<b>Raticidas y demás antirroedores y otros pesticidas y productos agroquímicos no clasificados en otra parte</b>	2020198005	kg. act. sub	807.325	13.801

# FABRICACIÓN DE PRIMERAS MATERIAS PLÁSTICAS Y DE CAUCHO SINTÉTICO EN FORMAS PRIMARIAS

**Sector 38**  
**CNAE 20.16/17**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Polímeros de etileno en forma primaria</u></b>				
<b>Polietileno</b>				
Densidad < 0,94				
Lineal (1)	2016103509	Toneladas	(*)	(*)
Los demás (1)	2016103907	Toneladas	493.329	396.031
Densidad >= 0,94 (1)	2016105008	Toneladas	591.500	467.695
<b>Copolímeros de etileno y acetato de vinilo (1)</b>	2016107004	Toneladas	100.343	132.328
<b>Los demás polímeros de etileno (1)</b>	2016109000	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>Polímeros de estireno en forma primaria</u></b>				
<b>Poliestireno</b>				
Expandible (1)	2016203504	Toneladas	2.150	4.682
Los demás (1)	2016203902	Toneladas	(*)	(*)
<b>Copolímeros de estireno-acrilonitrilo (SAN) (1)</b>	2016205003	Toneladas	(*)	(*)
<b>Copolímeros de acrilonitrilo-butadieno-estireno (ABS) (1)</b>	2016207009	Toneladas	116.830	159.412
<b>Los demás polímeros de estireno (1)</b>	2016209005	Toneladas	18.791	21.830
<b><u>Polímeros de cloruro de vinilo o de otras olefinas halogenadas en formas primarias</u></b>				
<b>Policloruro de vinilo</b>				
Sin mezclar con otras sustancias (1)	2016301008	Toneladas	485.405	371.117
Mezclado				
Sin plastificar (1)	2016302304	Toneladas	34.824	37.984
Plastificado (1)	2016302502	Toneladas	71.657	76.223
<b>Copolímeros de cloruro de vinilo y acetato de vinilo (1)</b>	2016304002	Toneladas	(*)	(*)
<b>Fluorados (1)</b>	2016306007	Toneladas	(*)	(*)
<b>Polímeros de olefinas halogenadas no clasificados en otra parte (1)</b>	2016309001	Toneladas	0	0
<b><u>Poliacetales, los demás poliéteres, resinas, policarbonatos y poliésteres en formas primarias</u></b>				
<b>Poliacetales (polioximetilenos) (1)</b>	2016401301	Toneladas	856	2.693
<b>Polietilenglicoles y los demás poliéter-alcoholes (1)</b>	2016401509	Toneladas	186.597	275.084
<b>Los demás poliéteres (1)</b>	2016402001	Toneladas	(*)	(*)
<b>Resinas epoxi (1)</b>	2016403009	Toneladas	7.380	31.569
<b>Policarbonatos (1)</b>	2016404007	Toneladas	375.401	830.961
<b>Resinas alcídicas (1)</b>	2016405004	Toneladas	46.792	76.186

<b>Politereftalato de etileno (PET)</b>				
En formas primarias con índice de viscosidad $\geq 78$ ml/g (1)	2016406204	Toneladas	(*)	(*)
Los demás (1)	2016406405	Toneladas	2.902	3.152
<b>Los demás poliésteres no saturados</b>				
Líquidos (1)	2016407000	Toneladas	(*)	(*)
Los demás (1)	2016408008	Toneladas	(*)	(*)
<b>Los demás poliésteres (1)</b>	2016409006	Toneladas	132.588	232.187
<b>Polímeros de propileno o de otras olefinas en formas primarias</b>				
<b>Polipropileno (1)</b>	2016513001	Toneladas	972.853	1.071.099
<b>Los demás (poliisobutileno, copolímeros de propileno etc.) (1)</b>	2016515006	Toneladas	0	0
<b>Polímeros de acetato de vinilo o de otros ésteres vinílicos en formas primarias; los demás polímeros vinílicos en formas primarias</b>				
<b>Polímeros de acetato de vinilo en dispersión acuosa (1)</b>	2016523000	Toneladas	34.757	38.171
<b>Los demás polímeros de acetato de vinilo (1)</b>	2016525005	Toneladas	0	0
<b>Los demás (alcoholes polivinílicos, etc.) (1)</b>	2016527001	Toneladas	33.295	81.040
<b>Polímeros acrílicos en formas primarias</b>				
<b>Polimetacrilato de metilo (1)</b>	2016535004	Toneladas	15.569	31.980
<b>Los demás (1)</b>	2016539006	Toneladas	135.856	160.768
<b>Poliamidas en formas primarias</b>				
<b>Poliamidas -6,-11,-12,-6,6.-6,9.-6,10 ó -6,12 (1)</b>	2016545003	Toneladas	92.207	200.120
<b>Las demás (1)</b>	2016549005	Toneladas	(*)	(*)
<b>Resinas amínicas, fenólicas y poliuretanos en formas primarias</b>				
<b>Resinas uréicas; resinas de tiourea (1)</b>	2016555002	Toneladas	(*)	(*)
<b>Resinas melamínicas (1)</b>	2016557008	Toneladas	52.465	24.631
<b>Las demás resinas amínicas no clasificadas en otra parte (1)</b>	2016563006	Toneladas	(*)	(*)
<b>Resinas fenólicas (1)</b>	2016565001	Toneladas	78.152	86.292
<b>Poliuretanos (1)</b>	2016567007	Toneladas	130.250	328.654
<b>Siliconas en formas primarias (1)</b>	2016570001	Toneladas	15.889	47.761
<b>Otros plásticos en formas primarias</b>				
<b>Resinas de petróleo, de cumarona-indeno, politerpenos, polisulfuros, polisulfonas y otras resinas (1)</b>	2016592005	Toneladas	(*)	(*)
<b>Celulosa y sus derivados químicos (1)</b>	2016594001	Toneladas	(*)	(*)
<b>Polímeros naturales (ácido algínico) y polímeros naturales modificados (proteínas endurecidas o derivados químicos del caucho natural) no clasificados en otra parte (1)</b>	2016596006	Toneladas	0	0
<b>Intercambiadores de iones a base de polímeros en formas primarias (1)</b>	2016597004	Toneladas	0	0
<b>Caucho sintético</b>				

<b>Látex (1)</b>	2017105006	Toneladas	4.671	18.497
<b>Los demás cauchos sintéticos (1)</b>	2017109008	Toneladas	96.162	183.193

# FABRICACIÓN DE PINTURAS, BARNICES, Y SIMILARES; TINTAS DE IMPRENTA Y MASILLAS

**Sector 39**

**CNAE 20.3**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Pinturas y barnices a base de polímeros sintéticos o naturales; modificados, dispersos o disueltos</u></b>				
<b>En medio acuoso</b>				
A base de polímeros acrílicos o vinílicos	2030115008	Toneladas	296.700	377.912
Los demás	2030117004	Toneladas	196.664	266.446
<b>En medio no acuoso</b>				
A base de poliésteres				
Disoluciones con disolventes > 50% del peso de la disolución	2030122500	Toneladas	41.644	145.809
Los demás	2030122908	Toneladas	54.893	184.356
A base de polímeros acrílicos o vinílicos				
Disolución con disolventes > 50% del peso de la disolución	2030123002	Toneladas	15.811	51.998
Los demás	2030125007	Toneladas	49.532	107.830
Los demás				
Disolución con disolventes > 50% del peso de la disolución	2030127003	Toneladas	51.122	161.659
Los demás	2030129009	Toneladas	50.514	146.917
<b><u>Pigmentos preparados y similares utilizados en cerámica, industria del vidrio</u></b>				
<b>Pigmentos, opacificantes y colores preparados y preparaciones similares</b>	2030213008	Toneladas	79.662	344.607
<b>Composiciones vitrificables, engobes y preparaciones similares</b>	2030215003	Toneladas	738.538	477.230
<b>Lustres líquidos y preparaciones similares; fritas de vidrio y demás vidrios en polvo, gránulos, láminas o escamas</b>	2030217009	Toneladas	440.220	247.368
<b><u>Las demás pinturas y barnices; pigmentos al agua preparados para acabado de cueros</u></b>				
<b>Pinturas y barnices al aceite</b>	2030221309	Toneladas	1.944	14.703
<b>Los demás (incluye pinturas al agua o al temple y otras)</b>	2030221507	Toneladas	8.481	10.126
<b><u>Secativos preparados</u></b>	2030222009	Toneladas	(*)	(*)

**Pigmentos dispersos en medios no acuosos para fabricación de pinturas o tintes acondicionados para la venta al por menor**

<b>Hojas para el marcado a fuego</b>	2030223007	Toneladas	(*)	(*)
<b>Los demás; esencia de perlas de Oriente, tintes y demás materias colorantes acondicionados para la venta al por menor; etc.</b>	2030224005	Toneladas	3.400	9.571
<b><u>Masillas, mástiques, plastes de relleno y demás plastes utilizados en albañilería</u></b>				
<b>Masilla de vidriero, cementos de resina y demás mástiques</b>	2030225300	Toneladas	12.248	45.009
<b>Plastes de relleno utilizados en pintura</b>	2030225508	Toneladas	65.214	68.190
<b>Los demás plastes no refractarios de los tipos utilizados en albañilería</b>	2030226000	Toneladas	9.251	8.640
<b><u>Disolventes o diluyentes orgánicos compuestos no clasificados en otra parte</u></b>				
<b>A base de acetato de butilo</b>	2030227306	Toneladas	8.996	17.383
<b>Los demás</b>	2030227902	Toneladas	288.091	215.463
<b><u>Colores para pinturas artísticas, enseñanza, pinturas de letreros en pastillas, tubos, botes, frascos y demás presentaciones similares</u></b>				
<b>Colores en surtidos</b>	2030235001	Toneladas	1.261	6.696
<b>Los demás</b>	2030237007	Toneladas	616	5.241
<b><u>Tintas de impresión</u></b>				
<b>Negras</b>	2030245000	Toneladas	6.995	15.770
<b>Las demás</b>	2030247006	Toneladas	61.511	224.594

- (\*) Dato no publicable por secreto estadístico
- (1) En los productos marcados con (1) la cantidad incluye la Producción Total generada durante el año (ventas + reemplazo + existencias)



## Encuesta Industrial Anual de Productos 2015

# FABRICACIÓN DE JABONES, DETERGENTES Y OTROS PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y ABRILLANTADO; PERFUMES Y PRODUCTOS DE BELLEZA E HIGIENE

Sector 40

CNAE 20.4

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<u>Glicerina en bruto (pureza &lt; 95%); aguas y lejías glicerinosas (1)</u>	2041100007	kg	76.738.703	12.681
<u>Agentes de superficie orgánicos (excluido jabón)</u>				
Aniónicos (1)	2041202008	kg	114.255.828	105.213
Catiónicos (1)	2041203006	kg	169.182.944	184.568
No iónicos (1)	2041205001	kg	97.393.086	130.243
Otros (1)	2041209003	kg	46.833.072	62.319
<u>Jabón, productos y preparados orgánicos tensoactivos (excluidos detergente y jabón en gel)</u>				
En barras	2041312003	kg	3.446.236	5.125
En copos, gránulos o polvo	2041315006	kg	1.024.104	1.577
En otras formas (incluye papel, guata, fieltro, tela sin tejer, impregnados de jabón o detergente incluso perfumados)	2041318000	kg	148.567.243	221.212
<u>Preparaciones acondicionadas para la venta al por menor (detergente, etc.)</u>				
Preparaciones tensoactivas, con o sin jabón (excluidas las utilizadas como				

<b>jabón)</b>	2041324008	kg	260.070.342	223.880
<b>Para lavar y de limpieza (incluye lejías y similares en disolución acuosa; excluye amoníaco en disolución acuosa &gt;= 20% NH3 y suavizantes)</b>	2041325005	kg	1.408.327.816	897.418
<b><u>Preparaciones no acondicionada para la venta al por menor (detergente, etc.)</u></b>				
<b>Tensoactivas</b>	2041326003	kg	71.744.898	74.123
<b>Para lavar y de limpieza (incluye lejías y similares en disolución acuosa; excluye amoníaco en disolución acuosa &gt;= 20% NH3 y suavizante)</b>	2041327001	kg	126.932.918	109.744
<b><u>Preparaciones para perfumar o desodorantes de locales (incluidas las preparaciones para ceremonias religiosas)</u></b>	2041410002	---		96.799
<b><u>Ceras artificiales y preparadas</u></b>				
<b>De polietilenglicol</b>	2041427006	kg	118.987	37
<b>Las demás (incluidas ceras para lacrar)</b>	2041428004	kg	67.959.746	100.025
<b><u>Betunes, cremas y preparaciones para calzado o cuero</u></b>	2041433004	kg	1.946.375	11.442
<b><u>Encáusticos y preparaciones para conservación de manufacturas de madera (muebles, parqués, etc.)</u></b>	2041435009	kg	886.271	1.640
<b><u>Abrillantadores y preparaciones para carrocerías (Excluidas preparaciones para lustrar metales)</u></b>	2041437005	kg	6.722.829	9.080
<b><u>Abrillantadores para metales</u></b>	2041438301	kg	2.668.349	2.534
<b><u>Los demás betunes, cremas y preparaciones no clasificados en otra parte (incluye papel, quata, fieltro, tela sin tejer, excepto gamucillas tejidas Sector 22, impregnados de ceras, betunes, encáusticos o abrillantadores)</u></b>	2041438907	kg	4.596.178	11.076
<b><u>Pastas, polvos y demás preparaciones para fregar</u></b>	2041440009	kg	1.308.912	2.468
<b><u>Perfumes</u></b>	2042115003	Litros	46.770	2.706
<b><u>Aguas de tocador y colonias</u></b>	2042117009	hectolitro	350.232	389.316
<b><u>Preparaciones de belleza, maquillaje y cuidado de la piel</u></b>				
<b>Para el maquillaje</b>				
De los labios (incluye lápices cosméticos)	2042125002	---		15.743
De los ojos (incluye lápices cosméticos)	2042127008	---		16.240
<b>Para manicuras y pedicuros</b>	2042130002	---		53.856
<b>Polvos ya sean compactos o no, para uso cosmético o de tocador</b>	2042140001	---		7.222
<b>Las demás preparaciones de belleza, antisolares y bronceadoras</b>	2042150000	---		546.366
<b><u>Preparaciones capilares</u></b>				
<b>Champúes</b>	2042163003	---		189.749
<b>Para la ondulación o desrizado permanentes</b>	2042165008	---		9.700
<b>Lacas para el cabello</b>	2042167004	---		37.712



<b>Otras preparaciones capilares (tintes, fijadores, brillantinas, etc.)</b>	2042170008	---		356.566
<b>Preparaciones para higiene bucal o dental</b>				
<b>Dentífricos</b>	2042185006	---		80.136
<b>Otros (incluidos polvos y cremas para adherencia dental y el hilo dental)</b>	2042189008	---		69.881
<b>Jabones de tocador (incluye los medicinales y geles de baño)</b>	2042191500	kg	149.454.904	179.939
<b>Productos y preparaciones tensoactivas orgánicas para la limpieza de la piel con o sin jabón acondicionados para la venta al por menor</b>	2042193000	kg	3.245.177	10.484
<b>Lociones, cremas y preparaciones para afeitado (incluye lápices hemostáticos)</b>	2042194504	---		27.735
<b>Desodorantes corporales y antitranspirantes</b>	2042196003	---		36.903
<b>Sales perfumadas y demás preparaciones para el baño</b>	2042197507	---		542
<b>Las demás preparaciones: depilatorios; papeles, guatas, telas sin tejer perfumadas o recubiertas de maquillaje; bolsitas con plantas aromáticas para perfumar armarios; disoluciones para lentes de contacto; preparaciones de tocador para animales; etc.</b>	2042199007	---		138.001

## FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS

**Sector 41**

**CNAE 20.5**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b>Explosivos</b>				
<b>Pólvoras</b>	2051113009	Toneladas	(*)	(*)
<b>Explosivos preparados (excepto pólvoras)</b>	2051115004	Toneladas	61.460	69.123
<b>Mechas de seguridad; cordones detonantes</b>	2051125003	mil metros	51.183	12.312
<b>Cebos y cápsulas fulminantes; inflamadores, detonadores eléctricos</b>	2051127009	mil unidades	(*)	(*)
<b>Artículos para fuegos artificiales</b>	2051130003	kg	1.478.141	27.266
<b>Cohetes de señales o granifugos y demás artículos de pirotecnia</b>	2051140002	kg	74.112	4.937
<b>Fósforos (excepto artículos de pirotecnia)</b>	2051200001	kg	0	0
<b>Colas</b>				
<b>Colas de caseína</b>	2052102000	Toneladas	1.014	2.690
<b>Cola de huesos y demás colas de origen animal</b>	2052104006	Toneladas	0	0
<b>Colas a base de almidón, féculas o dextrina</b>	2052106001	Toneladas	6.304	7.413

<b>Las demás colas y adhesivos no clasificados en otra parte</b>	2052108007	Toneladas	221.566	225.314
<b><u>Gelatinas</u></b>				
<b>Caseinatos y demás derivados de la caseína</b>	2059602007	Toneladas	(*)	(*)
<b>Albúminas (excluida ovoalbúmina Sector 12), albuminatos y demás derivados de las albúminas</b>	2059605000	Toneladas	0	0
<b>Gelatinas y sus derivados (excluidas las colas de caseína)</b>	2059608004	Toneladas	13.081	76.250
<b><u>Aceites esenciales (excepto sintéticos Sector 36)</u></b>				
<b>Aceites esenciales</b>	2053102008	kg	6.142.975	115.235
<b>Resinoides</b>	2053103006	kg	5.417.118	16.854
<b>Disoluciones concentradas de aceites esenciales en grasas, aceites fijos, ceras, etc.; subproductos de la desterpenación de aceites esenciales; destilados y disoluciones acuosas de aceites esenciales</b>	2053105001	kg	662.634	3.386
<b>Mezclas de sustancias odoríferas</b>				
Utilizadas en la industria alimentaria o de bebidas	2053107503	kg	15.647.834	114.978
Las demás mezclas	2053107901	kg	34.201.501	319.311
<b><u>Material fotográfico virgen y preparaciones para fotografía</u></b>				
<b>Placas y películas planas, fotográficas, sensibilizadas, sin impresionar</b>	2059113002	Metros cuadrados	0	0
<b>Películas fotográficas en rollo sensibilizadas, sin impresionar</b>	2059115007	Metros cuadrados	0	0
<b>Papel, cartón y textiles fotográficos sensibilizados, sin impresionar</b>	2059117003	Metros cuadrados	0	0
<b>Emulsiones sensibles para uso fotográfico acondicionadas para la venta al por menor (incluye toner para impresora)</b>	2059120007	kg	5.168.221	32.658
<b><u>Grasas y aceites animales ó vegetales modificados químicamente no clasificados en otra parte</u></b>	2059200004	kg	18.335.526	19.573
<b><u>Tintas, excluidas las de imprenta</u></b>	2059300000	kg	(*)	(*)
<b><u>Preparaciones lubricantes con &lt; 70% en peso de aceite de petróleo o minerales bituminosos como componente básico</u></b>				
<b>Con aceite de petróleo o de minerales bituminosos</b>				
Para tratamiento de materias textiles, cueros, peletería y otras materias	2059415509	Toneladas	11.980	20.540
Las demás	2059415708	Toneladas	49.374	88.442
<b>Sin aceite de petróleo o de minerales bituminosos</b>				
Para tratamiento de materias textiles, cuero, peletería y otras materias	2059417505	Toneladas	613	1.032
Las demás	2059417903	Toneladas	6.229	12.919
<b><u>Preparaciones antidetonantes</u></b>	2059425002	Toneladas	0	0
<b><u>Aditivos peptizantes anticorrosivos, etc.</u></b>				
<b>Para aceites lubricantes</b>	2059427008	Toneladas	(*)	(*)
<b>Los demás</b>	2059429004	Toneladas	5.345	10.380
<b><u>Líquidos para frenos hidráulicos y demás transmisiones hidráulicas sin</u></b>				

<b><u>o con &lt; 70% en peso de aceites de petróleo o de minerales bituminosos</u></b>	2059433006	Toneladas	10.104	17.913
<b><u>Preparaciones anticongelantes y líquidos preparados para descongelar</u></b>	2059435001	Toneladas	50.806	33.958
<b><u>Peptonas y sus derivados, las demás materias proteicas no clasificadas en otra parte; polvo de pieles para la determinación del tanino</u></b>	2059510007	kg	(*)	(*)
<b><u>Reactivos compuestos de diagnóstico o de laboratorio no clasificados en otra parte (incluye papel impregnado o cubierto con reactivo) (excluye los reactivos farmacéuticos Sector 43)</u></b>	2059521004	kg	4.206.847	212.677
<b><u>Pastas para modelar (para niños, odontología, etc.) y preparaciones odontológicas a base de escayola acondicionadas para la venta al por menor</u></b>	2059523000	kg	(*)	(*)
<b><u>Preparaciones y cargas para extintores; granadas y bombas extintoras</u></b>	2059525005	kg	7.204.841	12.252
<b><u>Medios de cultivo preparados para el desarrollo de microorganismos</u></b>	2059527001	kg	3.310.762	30.347
<b><u>Elementos y compuestos químicos impurificados para uso electrónico, en discos o placas o formas análogas</u></b>	2059530005	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>Carbón activado</u></b>	2059540004	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>Aprestos y productos de acabado, aceleradores de tinturas o fijaciones de materias colorantes del tipo de las utilizadas en las industria textil, papel, cuero y similares no clasificados en otra parte</u></b>				
<b><u>A base de materias amiláceas</u></b>	2059555002	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>Los demás del tipo usado en la industria</u></b>				
Textil (incluye suavizantes domésticos)	2059557008	Toneladas	476.545	264.971
Del papel	2059558006	Toneladas	43.933	20.650
Otras industrias	2059559004	Toneladas	42.930	91.537
<b><u>Preparación para el decapado de los metales, soldar, recubrir o rellenar electrodos</u></b>	2059562008	Toneladas	3.867	6.265
<b><u>Aceleradores de vulcanización preparados</u></b>	2059563006	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>Plastificantes compuestos para caucho o materias plásticas no clasificados en otra parte</u></b>	2059564004	Toneladas	2.331	12.910
<b><u>Preparaciones antioxidantes y demás estabilizantes compuestos para caucho o materias plásticas</u></b>	2059565001	Toneladas	17.163	45.147
<b><u>Iniciadores y aceleradores, de reacción y preparaciones catalizadoras, no expresadas ni comprendidas en otras partidas</u></b>	2059566009	kg	23.763.669	60.215
<b><u>Mezclas de alquilbencenos y alquilnaftalenos (excepto los de destilación de alquitrán de hulla e hidrocarburos cíclicos Sector 36)</u></b>	2059567007	kg	(*)	(*)
<b><u>Preparaciones aglutinantes para moldes o para núcleos de fundición</u></b>	2059572007	kg	21.190.548	33.214
<b><u>Ácidos nafténicos, sus sales insolubles en agua y sus ésteres</u></b>	2059573005	kg	0	0
<b><u>Carburos metálicos sin aglomerar mezclados entre sí o con aglutinantes metálicos</u></b>	2059574003	Toneladas	0	0

<b><u>Aditivos preparados para cemento, morteros y hormigones</u></b>	2059575000	Toneladas	164.080	73.881
<b><u>Sorbitol (excepto D-glucitol, Sector 36)</u></b>	2059577006	kg	(*)	(*)
<b><u>Intercambiadores de iones; compuestos absorbentes para perfeccionar el vacío en las válvulas o tubos eléctricos; sulfonatos de petróleo (excepto los de metales alcalinos, de amonio o de etanolaminas); ácidos sulfónicos tiofenados de aceites minerales bituminosos, y sus sales</u></b>	2059591007	---		0
<b><u>Preparaciones desincrustantes y similares</u></b>	2059594001	kg	12.369.992	11.939
<b><u>Preparaciones para galvanoplastia</u></b>	2059595306	kg	6.830.487	24.189
<b><u>Mezclas de mono-, di- y triestearatos de ácidos grasos de glicerina (emulsionantes de grasas)</u></b>	2059595703	kg	(*)	(*)
<b><u>Productos y preparaciones para usos farmacéuticos y quirúrgicos (productos intermedios de la fabricación de determinadas sustancias terapéuticas (antibióticos, etc.) con &lt; 70% de sustancias activas, tortas alcalinas, etc.)</u></b>	2059596304	kg	1.021.097	33.795
<b><u>Productos auxiliares del tipo de los utilizados en fundición (excepto preparaciones aglutinantes para moldes o núcleos de fundición)</u></b>	2059596502	Toneladas	34.442	32.295
<b><u>Preparaciones ignífugas, hidrófugas y otras, utilizadas para la protección de construcciones</u></b>	2059596701	Toneladas	833	3.539
<b><u>Mezclas que contengan derivados halogenados de metano, etano o propano</u></b>	2059597101	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>Mezclas y preparaciones que contengan oxirano (óxido de etileno), bifenilos polibromados o policlorados, terfenilos policlorados o fosfato de tris (2, 3-ibromopropilo)</u></b>	2059597500	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>Biofuel (biocombustibles sustitutivos del diesel)</u></b>	2059599705	Toneladas	1.025.445	582.833
<b><u>Las demás preparaciones químicas no clasificadas en otra parte: pirolignitos; tartrato de calcio bruto; citrato de calcio bruto; preparados anticorrosión que contengan aminas como elementos activos; compuestos inorgánicos disolventes o diluyentes para barnices o productos similares; placas de niobato de litio, no impregnadas, mezcla de aminas obtenidas de ácidos grasos dimerizados, con un peso molecular medio superior o igual a 520 pero inferior o igual a 550, 3-(1-Etil-1-metilpropil) isoxazol-5-ilamina, en forma de solución en tolueno, mezclas formadas principalmente por metilfosfonato de (5-etil-2-metil-2-óxido-1,3,2-dioxafosforina-5-il)metil metilo y metilfosfonato de bis[(5-etil-2-metil-2-óxido-1,3,2-dioxafosforina-5-il)metilo]; mezclas formadas principalmente por metilfosfonato de dimetilo, oxirano y pentóxido de difósforo, etc.</u></b>	2059599403	Toneladas	7.994.847	542.048

# FABRICACIÓN DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTÉTICAS

Sector 42

CNAE 20.6

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Fibras sintéticas sin preparar para hilatura</u></b>				
<b>Discontinuas</b>				
Fibras sin cardar, peinar ni transformar para hilatura de aramidas (1)	2060111004	Toneladas	(*)	(*)
Cables y fibras sin cardar, peinar ni transformar para hilatura				
De nailon o de otras poliamidas (excepto de aramida) (1)	2060112002	Toneladas	0	0
De poliéster (1)	2060113000	Toneladas	0	0
De acrílicas y modacrílicas (1)	2060114008	Toneladas	0	0
De polipropileno (1)	2060115005	Toneladas	0	0
De otras fibras (1)	2060119007	Toneladas	0	0
<b>Continuas</b>				
Hilados de alta tenacidad (incluye monofilamentos de < 67 decitex) no acondicionados para la venta al por menor				
De aramidas	2060122001	Toneladas	0	0
De nailon o de otras poliamidas (excepto de aramidas)	2060124007	Toneladas	(*)	(*)
De poliéster	2060126002	Toneladas	(*)	(*)
Hilados texturados de nailon o de otras poliamidas de título > 50 tex por hilo sencillo (incluye monofilamentos de < 67 decitex) no acondicionados para la venta al por menor	2060132000	Toneladas	(*)	(*)
Hilados texturados y otros hilados sencillos (incluye monofilamentos de < 67 decitex) no acondicionados para la venta al por menor				
De nailon o de otras poliamidas (excepto texturados >50 tex)	2060131002	Toneladas	12.374	59.204
De poliéster	2060133008	Toneladas	24.382	88.854
De polipropileno	2060134006	Toneladas	0	0
De otras fibras	2060139005	Toneladas	0	0
Otros hilados sencillos, de elastómeros no acondicionados para la venta al por menor	2060135003	Toneladas	0	0
Monofilamentos sintéticos >= 67 decitex; sección <= 1 mm no acondicionados para la venta al por menor				
de polipropileno (excepto elastómeros)	2060142009	Toneladas	(*)	(*)
de otros (incluye elastómeros)	2060144005	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>Fibras artificiales sin preparar para hilatura</u></b>				

**Discontinuas**

Cables y fibras sin cardar, peinar ni transformar para hilatura de rayón viscosa	2060212007	Toneladas	0	0
Cables sin cardar, peinar ni transformar para hilatura de acetato	2060214003	Toneladas	0	0
Cables y fibras sin cardar, peinar ni transformar para hilatura de otras fibras	2060219002	Toneladas	0	0

**Continuas**

Hilados de alta tenacidad de rayón viscosa (incluye monofilamentos de < 67 decitex) no acondicionados para la venta al por menor	2060220000	Toneladas	0	0
Otros hilados sencillos (incluye monofilamentos de < 67 decitex no acondicionados para la venta al por menor				
De rayón viscosa	2060232005	Toneladas	0	0
De acetato de celulosa	2060234001	Toneladas	0	0
De otras fibras	2060239000	Toneladas	0	0
Monofilamentos >= 67 decitex; ancho <= 5 mm; sección <= 1 mm no acondicionados para la venta al por menor	2060240008	Toneladas	0	0

# FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS

**Sector 43****CNAE 21.1/2**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b>Productos farmacéuticos básicos</b>				
<b>Orgánicos</b>				
Ácidos carboxílicos con función fenol				
Ácido salicílico y sus sales (1)	2110103003	kg	(*)	(*)
Ácido o-acetilsalicílico, sus sales y sus ésteres (1)	2110105008	kg	5.001.296	14.223
Los demás ésteres de ácido salicílico y sus sales (1)	2110107004	kg	120.303	4.861
Aminoácidos y sus ésteres				
Lisina y sus ésteres; sales de estos productos (1)	2110201002	kg	431.992	7.405
Ácido glutámico y sus sales (1)	2110202000	kg	(*)	(*)
Sales e hidróxidos de amonio cuaternario, lecitinas y demás fosfoaminolípidos aunque no sean de constitución química definida (colina y sus sales, etc.) (1)	2110204006	kg	11.023.438	66.746
Compuestos con función carboxiamida				
Amidas acíclicas (incluidos carbamatos acíclicos) y derivados; sus sales (1)	2110206001	kg	169.797	11.854

Amidas cíclicas excluidas ureinas (incluidos carbamatos) y derivados; sus sales no clasificadas en otra parte (1)	2110207009	kg	71.282	11.159
<b>Compuestos heterocíclicos</b>				
Lactonas: Fenoltaleína; Ácido-1-hidroxi-4-[1-(4-hidroxi-3-metoxycarbonil-1-naftil)-3-oxo-1H,3H-benzo[de]isocromen-1-il]-6-octadeciloxi-2-naftoico; 3'-Cloro-6'-ciclohexilaminoespiro[isobenzofurano-1(3H),9'-xanteno]-3-ona; 6'-(N-Etil-p-toluidino)-2'-metilespiro[isobenzofurano-1(3H),9'-xanteno]-3-ona; 6-Docosiloxi-1-hidroxi-4-[1-(4-hidroxi-3-metil-1-fenantril)-3-oxo-1H,3H-nafto[1,8-cd]piran-1-il]naftalen-2-carboxilato de metilo, gamma-Butirolactona (1)	2110311702	kg	0	0
Las demás lactonas (excepto compuestos orgánicos e inorgánicos de mercurio) (1)	2110311901	kg	(*)	(*)
Compuestos con un ciclo pirazol (incluso hidrogenados) sin condensar (1)	2110313003	kg	(*)	(*)
Hidantoína y sus derivados (1)	2110314001	kg	(*)	(*)
Malonilurea (ácido barbitúrico) y sus derivados; sus sales (1)	2110315504	kg	0	0
Los demás compuestos con ciclo pirimidina o piperazina (1)	2110315902	kg	440.288	65.045
Compuestos con un ciclo triazina sin condensar (excepto melamina) (1)	2110317004	kg	4.703.993	23.115
Compuestos con estructura con ciclos fenotiazina, sin otras condensaciones (1)	2110318002	kg	(*)	(*)
Sulfonamidas (1)	2110320008	kg	229.510	23.596
Azúcares puros excluidos glucosa, sacarosa, lactosa, maltosa y fructuosa (levulosa); éteres y ésteres de azúcares y sus sales, excepto hormonas, heterósidos y alcaloides naturales o reproducidos por síntesis (1)	2110400005	kg	(*)	(*)
<b>Provitaminas y vitaminas, naturales o reproducidas por síntesis (incluidos los concentrados naturales), y sus derivados utilizados principalmente como vitaminas, mezclados o no entre sí o en disoluciones de cualquier clase</b>	2110510007	---		77.952
<b>Hormonas, prostaglandinas, tromboxanos y leucotrienos, naturales o reproducidas por síntesis; sus derivados y análogos estructurales, incluidos los polipéptidos de cadena modificada utilizados principalmente como hormonas</b>	2110520006	gramo	71.649.188	93.229
<b>Heterósidos y alcaloides vegetales, naturales o reproducidos por síntesis, sus sales, éteres, ésteres y demás derivados</b>	2110530005	---		106.662
<b>Antibióticos (1)</b>	2110540004	kg	7.620.583	280.572
<b>Heparina, glándulas y otros órganos para fines terapéuticos o profilácticos</b>				
Extractos de glándulas o de otros órganos o de sus secreciones	2110602007	---	(*)	(*)
Glándulas y demás órganos desecados; heparina y demás sustancias humanas y animales para usos profilácticos, no clasificadas en otra parte	2110604003	---		183.618
<b>Sangre humana y sangre animal para usos terapéuticos, profilácticos o de diagnóstico; cultivos de microorganismos (excepto levaduras); toxinas y productos similares, no clasificados en otra parte</b>	2110605506	---		3.635
<b>Preparados farmacéuticos</b>				
<b>Medicamentos que contienen penicilina u otros antibióticos</b>				
A base de penicilinas, estreptomycinas o sus derivados, no acondicionados para la venta al por menor	2120113001	---		30.162

A base de otros antibióticos, no acondicionados para la venta al por menor	2120115006	---		36.112
A base de penicilinas, estreptomicinas o derivados, acondicionados para la venta al por menor	2120116004	---		76.337
A base de otros antibióticos, acondicionados para la venta al por menor	2120118000	---		236.309
<b>Medicamentos que contengan hormonas pero no antibióticos</b>				
Con insulina, no acondicionados para la venta al por menor	2120123000	---		0
Con otras hormonas, no acondicionados para la venta al por menor	2120125005	---		16.110
Con insulina, acondicionados para la venta al por menor	2120126003	---		0
Con otras hormonas, acondicionados para la venta al por menor	2120127001	---		128.582
<b>Medicamentos que contienen alcaloides o vitaminas u otros productos, pero no hormonas o antibióticos</b>				
A base de alcaloides o sus derivados, no acondicionados para la venta al por menor	2120131003	---		5.633
A base de otros productos, no acondicionados para la venta al por menor	2120132001	---		217.142
A base de alcaloides o sus derivados, acondicionados para la venta al por menor	2120134007	---		18.911
A base de vitaminas, provitaminas o concentrados vitamínicos, acondicionados para la venta al por menor	2120136002	---		95.920
A base de otros productos, acondicionados para la venta al por menor	2120138008	---		6.237.320
<b>Antisueros (sueros con anticuerpos), otros productos inmunológicos para la regulación de procesos inmunológicos y demás componentes de la sangre: inmunoglobulina humana normal, plasma, fibrinógeno, fibrina, globulina, seroglobulina, hemoglobina, albúmina de la sangre, etc.</b>				
	2120212504	---		337.263
<b>Vacunas</b>				
Vacunas para la medicina humana	2120214500	---		187.023
Vacunas para la medicina veterinaria	2120216009	---		259.269
<b>Preparados anticonceptivos, reactivos de diagnóstico y otros</b>				
Preparaciones químicas anticonceptivas a base de hormonas o de espermicidas	2120220001	---		0
Reactivos para la determinación de los grupos o de los factores sanguíneos	2120232006	---	(*)	(*)
Preparaciones opacificantes para exámenes radiológicos; reactivos de diagnóstico para usar en el paciente	2120234002	---		72.488
<b>Vendajes adhesivos, catguts y similares; botiquines</b>				
Apósitos y artículos similares, con una capa adhesiva, impregnados o recubiertos de sustancias farmacéuticas o simplemente acondicionados para la venta al por menor	2120242005	---		93.844
Catguts estériles	2120243003	---	(*)	(*)
Guatas, gasas, vendas, etc. impregnados o recubiertos de sustancias farmacéuticas o simplemente acondicionados para la venta al por menor	2120244001	---		24.878
Estuches y cajas de farmacia equipadas para curaciones de urgencia	2120246006	---	(*)	(*)



# FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CAUCHO

## Sector 44

### CNAE 22.1

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Neumáticos nuevos</u></b>				
Para turismos	2211110001	mil unidades	(*)	(*)
Para motocicletas y bicicletas	2211120000	mil unidades	(*)	(*)
Para vehículos industriales (autobuses, camiones)				
Con un índice de carga <= 121	2211135504	mil unidades	(*)	(*)
Con un índice de carga > 121	2211135703	mil unidades	(*)	(*)
Para aviones	2211137004	mil unidades	0	0
Para vehículos agrícolas y forestales (sin y con altorrelieves)	2211140017	mil unidades	(*)	(*)
Para vehículos y máquinas de construcción o manipulación industrial (sin o con altorrelieves)	2211140026	mil unidades	(*)	(*)
Los demás con o sin altorrelieves	2211140035	mil unidades	(*)	(*)
<b><u>Bandajes macizos o huecos y bandas de rodadura intercambiables</u></b>	2211153001	mil unidades	(*)	(*)
<b><u>Protectores 'flaps'</u></b>	2211155006	mil unidades	0	0
<b><u>Cámaras de caucho para neumáticos (llantas neumáticas)</u></b>	2211157002	kg	(*)	(*)
<b><u>Perfiles para recauchutar de caucho sin vulcanizar</u></b>	2211160006	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>Neumáticos recauchutados</u></b>				
Para turismos	2211203001	mil unidades	(*)	(*)
Para vehículos industriales (autobuses y camiones)	2211205006	mil unidades	689	90.090
Para otros (aeronaves y otros)	2211209008	mil unidades	(*)	(*)
<b><u>Caucho regenerado en formas primarias o en placas, hojas o bandas (1)</u></b>	2219100005	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>Caucho mezclado sin vulcanizar, en formas primarias o en placas, hojas o bandas</u></b>				
Caucho con negro de humo o sílice	2219201306	Toneladas	90.750	178.041
Las demás mezclas (incluye disoluciones y dispersiones)	2219201902	Toneladas	60.758	133.943
<b><u>Otras formas de caucho sin vulcanizar: varillas, tubos, perfiles (excepto para recauchutado), discos, arandelas, etc.</u></b>	2219203004	Toneladas	3.343	7.516
<b><u>Hilos y cuerdas de caucho vulcanizado</u></b>	2219205009	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>Placas, hojas y bandas de caucho vulcanizado sin endurecer (celular y no celular)(excepto revestimientos de suelo y alfombras)</u></b>	2219207005	Toneladas	32.160	106.161

<b><u>Varillas y perfiles de caucho celular vulcanizado sin endurecer</u></b>	2219208301	Toneladas	12.603	55.593
<b><u>Revestimientos para suelo y alfombras de caucho no celular vulcanizado sin endurecer (excepto los trabajados o con corte distinto del rectangular)</u></b>	2219208509	Toneladas	2.384	3.370
<b><u>Varillas y perfiles de caucho no celular vulcanizado sin endurecer</u></b>	2219208708	Toneladas	21.951	142.871
<b><u>Tubos de caucho vulcanizado sin endurecer</u></b>				
<b>Sin accesorios</b>				
Sin reforzar o combinar con otras materias	2219303000	Toneladas	7.591	33.343
Reforzados o combinados				
Con metal sin sus accesorios	2219305501	Toneladas	1.196	5.112
Con materias textiles sin sus accesorios	2219305700	Toneladas	10.349	86.533
Con otras materias sin accesorios	2219305909	Toneladas	(*)	(*)
<b>Con accesorios</b>	2219307001	Toneladas	1.065	5.799
<b><u>Correas transportadoras o de transmisión de caucho vulcanizado</u></b>				
<b>Transportadoras</b>	2219405000	Toneladas	4.189	19.239
<b>De transmisión</b>				
Sin fin, 60 cm < circunferencia <= 240 cm, sección trapezoidal, incluso estriadas	2219403005	Toneladas	(*)	(*)
Sin fin, 60 cm < circunferencia <= 198 cm, con muescas (sincrónicas)	2219407006	Toneladas	0	0
Las demás	2219409002	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>Cintas adhesivas de tejidos cauchutado anchura &lt;= 20 cm (excepto para neumáticos Sector 23)</u></b>	2219505003	Toneladas	0	0
<b><u>Tejidos cauchutados y demás soportes (excepto para neumáticos Sector 23)</u></b>	2219507009	Toneladas	9.381	23.404
<b><u>Prendas, guantes, mitones, manoplas y demás complementos (accesorios) de vestir, para cualquier uso, de caucho vulcanizado sin endurecer</u></b>	2219600007	kg	157.585	3.449
<b><u>Artículos de higiene y farmacia</u></b>				
<b>Preservativos</b>	2219712008	mil unidades	(*)	(*)
Los demás (tetinas, chupetes y artículos similares para bebés, cojines neumáticos para enfermos, cánulas, bolsas de hielo o agua caliente, dediles, peras, bolsas oxígeno, protectores de callosidades, etc.)	2219713006	Toneladas	858	29.541
<b><u>Revestimientos para el suelo y alfombras de caucho, no celular, vulcanizado sin endurecer (trabajados: con formas determinadas, estampados, u otros trabajos más avanzados)</u></b>	2219720001	Toneladas	721	1.732
<b><u>Las demás manufacturas de caucho vulcanizado sin endurecer</u></b>				
<b>De caucho celular</b>	2219731008	Toneladas	59	2.839
<b>De caucho no celular</b>				

Gomas de borrar	2219732103	Toneladas	(*)	(*)
Juntas	2219732304	Toneladas	16.005	62.231
Defensas, incluso inflables, para el atraque de barcos y otros artículos hinchables (colchones, almohadas, cojines, etc.), excepto barcas, balsas y otros flotadores y artículos higiénicos o farmacéuticos	2219733004	Toneladas	(*)	(*)
Piezas de caucho-metal para automóviles	2219734508	Toneladas	40.830	239.117
Otras piezas de caucho para automóviles	2219734707	Toneladas	105.366	183.020
Piezas de caucho-metal para usos diferentes del automóvil	2219734906	Toneladas	8.259	75.890
Las demás manufacturas (camisas de cilindros, parches para cámaras; tapones de estanqueidad para condensadores electrolíticos, manguitos de dilatación, etc.)	2219736503	Toneladas	5.619	30.420
<b><u>Caucho endurecido (ebonita y similares); manufacturas, tubos, polvos, residuos, desperdicios, etc.)</u></b>	2219737909	Toneladas	6.407	16.192
<b><u>Partes del calzado</u></b>				
<b>De caucho (pisos, tacones y tapas)</b>	2219735009	Unidades	46.597.894	74.639

## FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS

**Sector 45**

**CNAE 22.2**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Monofilamentos de dimensión transversal superiores a 1 mm., varillas y perfiles</u></b>				
De polímeros de etileno	2221105000	Toneladas	22.288	30.858
De polímeros de cloruro de vinilo	2221107006	Toneladas	34.982	79.888
De los demás plásticos no clasificados en otra parte	2221109002	Toneladas	14.043	93.596
<b><u>Tubos, caños y mangueras y sus accesorios</u></b>				
<b>Tripas artificiales de proteínas endurecidas o de plásticos celulósicos</b>	2221213009	Toneladas	(*)	(*)
<b>Tubos rígidos</b>				
De polímeros de etileno	2221215302	Toneladas	144.132	262.014
De polímeros de propileno	2221215500	Toneladas	16.879	41.659
De polímeros de cloruro de vinilo	2221215709	Toneladas	174.769	214.196
De polímeros de los demás plásticos no clasificados en otra parte	2221217000	Toneladas	26.148	101.131
<b>Otros tubos y accesorios</b>				

Flexibles para una presión $\geq 27,6$ MPa.	2221292003	Toneladas	8.119	20.640
Los demás sin reforzar ni combinar con otras materias				
Sin accesorios	2221293507	Toneladas	4.821	11.961
Con accesorios	2221293706	Toneladas	5.346	12.778
Los demás tubos no clasificados en otra parte	2221295006	Toneladas	13.068	37.203
Accesorios para tubos	2221297002	Toneladas	40.923	163.592
<b><u>Planchas, placas, hojas, películas, cintas y tiras de materiales plásticos, sin reforzar ni combinar con otros materiales</u></b>				
<b>De polímeros de etileno</b>				
Espesor $\leq 0,125$ mm.	2221301000	Toneladas	490.178	983.631
Espesor $> 0,125$ mm.	2221301705	Toneladas	140.820	278.552
<b>De polímeros de propileno</b>				
Espesor $\leq 0,10$ mm.				
De orientación biaxial y espesor $\leq 0,1$ mm.	2221302105	Toneladas	46.933	138.373
Las demás de espesor $\leq 0,1$ mm.	2221302306	Toneladas	21.490	46.224
Espesor $> 0,10$ mm	2221302607	Toneladas	23.233	58.721
<b>De polímero de estireno</b>	2221303006	Toneladas	26.961	76.206
<b>De polímeros de cloruro de vinilo</b>				
$\geq 6\%$ de plastificante				
Espesor $\leq 1$ mm.	2221303502	Toneladas	11.919	28.291
Espesor $> 1$ mm.	2221303605	Toneladas	8.401	15.325
$< 6\%$ de plastificante				
Espesor $\leq 1$ mm.	2221303701	Toneladas	16.685	43.828
Espesor $> 1$ mm.	2221303807	Toneladas	92	106
<b>De polímeros acrílicos</b>				
De polimetacrilato de metilo	2221305309	Toneladas	23.740	69.768
De los demás	2221305905	Toneladas	67	566
<b>De policarbonatos, resinas alcídicas y poliésteres</b>				
De policarbonatos	2221306106	Toneladas	2.075	6.872
De politereftalato de etileno (PET)				
Espesor $\leq 0,35$ mm	2221306505	Toneladas	10.816	23.242
Espesor $> 0,35$ mm	2221306704	Toneladas	40.406	67.833
De poliésteres no saturados	2221306307	Toneladas	(*)	(*)
De los demás poliésteres	2221306903	Toneladas	(*)	(*)
<b>De celulosa o de sus derivados químicos</b>	2221307007	Toneladas	1.220	4.157
<b>De polivinilbutiral, de resinas amínicas, de resinas fenólicas, o de polimerización</b>	2221308604	Toneladas	(*)	(*)

<b>De poliamidas</b>	2221308207	Toneladas	124	1.309
<b>Las demás</b>	2221309003	Toneladas	12.670	43.063
<b><u>Las demás planchas, hojas, películas, cintas y tiras de materiales plásticos</u></b>				
<b>Productos celulares</b>				
De polímeros				
De estireno	2221412002	Toneladas	32.993	84.584
De cloruro de vinilo	2221413000	Toneladas	6.584	36.901
De poliuretanos	2221415005	Toneladas	69.296	239.459
De celulosa regenerada	2221417001	Toneladas	(*)	(*)
De los demás plásticos, no clasificados en otra parte	2221418009	Toneladas	11.456	54.293
<b>Productos no celulares</b>				
De poliésteres	2221423009	Toneladas	3.520	12.530
De resinas fenólicas	2221425004	Toneladas	641	2.761
De resinas amínicas estratificadas a alta presión, con capa decorativa	2221427506	Toneladas	21.595	67.032
Los demás de polimerización de reorganización, de condensación y de adición	2221427904	Toneladas	1.073	2.801
Los demás (excepto de polimerización)	2221428008	Toneladas	27.864	75.651
<b><u>Artículos para el transporte o envasado de materias plásticas</u></b>				
<b>Sacos, bolsas y cucuruchos</b>				
De polímeros de etileno	2222110008	Toneladas	376.503	811.721
De los demás plásticos (excluido el etileno)	2222120007	Toneladas	65.670	154.559
<b>Cajas, jaulas y artículos similares de plástico (bandejas, etc.)</b>	2222130006	Toneladas	294.606	741.859
<b>Bombonas, botellas, frascos y artículos similares</b>				
De capacidad <= 2 litros	2222145004	mil unidades	15.280.557	685.228
De capacidad > 2 litros	2222147000	mil unidades	1.094.675	301.459
<b>Bobinas, carretes y soportes similares (para enrollar películas de foto, cine, sonido, cintas magnéticas, etc)</b>	2222191008	Toneladas	9.756	22.068
<b>Tapones, tapas, cápsulas y demás dispositivos de cierre</b>	2222192502	Toneladas	175.223	534.318
<b>Los demás (redes extruidas de forma tubular; barriles &gt; 5 litros; recipientes para el transporte de basura, de materias peligrosas, etc.)</b>	2222195009	Toneladas	86.206	212.164
<b><u>Artículos de materiales plásticos para la construcción</u></b>				
<b>Revestimientos de suelos paredes o techos, incluso autoadhesivos, en rollos o losetas</b>				
Con soporte (distinto de papel) impregnado, revestido o recubierto de policloruro de vinilo	2223115501	Metros cuadrados	1.126.366	7.870
Los demás de polímeros de cloruro de vinilo	2223115909	Metros cuadrados	6.545.947	64.599

Otros	2223119007	Metros cuadrados	2.824.508	26.320
<b>Bañeras, duchas, lavabos, inodoros, incluso tapas; y demás aparatos sanitarios similares</b>				
Bañeras, duchas, fregaderos y lavabos	2223125004	Unidades	1.181.498	112.880
Asientos y tapas de inodoros	2223127000	Unidades	3.173.148	32.703
Bidés, inodoros y demás aparatos sanitarios o higiénicos similares no clasificados en otra parte	2223129006	Unidades	3.634.575	8.091
<b>Otros artículos para la construcción</b>				
Depósitos, cisternas, cubas y recipientes análogos de capacidad > 300 litros	2223130004	Toneladas	38.391	92.981
Puertas, ventanas y sus marcos bastidores y umbrales (con bisagras o correderas)	2223145002	Unidades	555.784	190.971
Contraventanas, persianas y artículos similares y sus partes	2223147008	Toneladas	23.966	65.527
Linóleo, revestimiento para suelo, recubrimientos, aplicaciones en soportes textiles, incluso cortados	2223150002	Metros cuadrados	(*)	(*)
Accesorios y guarniciones para fijar permanentemente en puertas, ventanas escaleras, paredes y otras partes de edificios (tiradores, toalleros y jaboneras fijas, revestimientos interiores y exteriores de muros, cubiertas y claraboyas, etc.)	2223195007	Toneladas	14.761	69.261
Los demás artículos para la construcción (excepto perfiles y conductos de cables para canalizaciones eléctricas Sector 61)	2223199009	Toneladas	38.887	110.601
<b>Construcciones prefabricadas</b>	2223200002	---		11.258
<b><u>Prendas y complementos de vestir (impermeables, guantes, delantales, cinturones, baberos, etc.)</u></b>				
	2229100004	kg	452.419	4.718
<b><u>Cintas, hojas, bandas, películas y demás formas planas autoadhesivas, incluso en rollos</u></b>				
<b>En rollos de anchura &lt;= 20 cm.</b>				
Con baño de caucho natural o sintético sin vulcanizar	2229213002	kg	1.333.302	11.360
Las demás	2229214000	kg	21.626.216	71.694
<b>Las demás</b>	2229224009	kg	3.245.541	33.159
<b><u>Servicios de mesa, utensilios de cocina y otros artículos de uso doméstico y de tocador</u></b>				
Vajilla y demás artículos para servicio de mesa o de cocina (mantelerías, cubiertos, recipientes para conservación de alimentos, demás vajilla, etc.)	2229232002	Toneladas	56.009	190.778
Artículos de uso doméstico y de higiene o tocador (cubos basura, ceniceros, toalleros y jaboneras sin fijación, maquinillas afeitar sin hojas, regaderas, cortinas, esponjas, etc.)	2229234008	kg	28.036.130	133.957
<b><u>Partes de plástico de aparatos de alumbrado, anuncios luminosos y similares</u></b>	2229240005	---		30.479
<b><u>Artículos escolares y de oficina</u></b>	2229250004	kg	6.465.488	34.178
<b><u>Las demás manufacturas</u></b>				

<b>Guarniciones para muebles, carrocerías o similares</b>	2229261001	kg	10.392.584	34.864
<b>Estatuillas y demás objetos de adorno</b>	2229262009	kg	158.309	2.189
<b>Rejillas y artículos similares para filtrar agua a la entrada de alcantarillas</b>	2229263007	kg	760.920	3.008
<b>Peines, peinetas y similares de caucho endurecido o plástico</b>	2229291008	kg	24.031	363
<b>Horquillas, rizadores y similares para peinado y sus partes, de plástico</b>	2229291504	kg	0	0
<b>Partes de calzado de plástico: pisos, tacones, tapas</b>	2229292006	Unidades	59.315.225	58.291
<b>Otras manufacturas realizadas en hojas de plástico (correas transportadoras, colchones neumáticos, flotadores, toldos, fundas protectoras, forros de libros, etc.)</b>	2229295009	kg	1.307.217	16.327
<b>Las demás manufacturas: Colchones de agua, imitación de perlas, cristales para relojes, cierres de bolsos, mangos, hormas de calzado, cifras, letras, monturas para cepillos y fregonas, etc.</b>	2229299001	---		137.747
<b>Servicios de fabricación de piezas</b>				
<b>Para calderas, máquinas, aparatos y artefactos mecánicos (maquinaria) de uso industrial, reactores nucleares; refrigeradores, lavavajillas, lavadoras, secadores, ventiladores, campanas extractoras de humos, de uso doméstico; máquinas de oficina y ordenadores; maquinaria agrícola; máquinas herramientas</b>	2229911008	---		190.173
<b>Para aparatos electromecánicos con motor eléctrico incorporado de uso doméstico (aspiradoras, trituradoras, etc.) Para calentadores eléctricos de agua e inmersión; para calefacción de locales, suelo, otros usos; resistencias calentadoras. Para aparatos electrotérmicos de uso doméstico (secadores, planchas, microondas, tostadores, freidoras, etc.)</b>	2229912502	---		66.458
<b>Para aparatos reproductores de sonido, o de imagen y sonido, ambos con o sin dispositivo de grabación (excepto para micrófonos, auriculares, amplificadores, altavoces)</b>	2229912701	---		642
<b>Para emisores y receptores de radiotelefonía, radiotelegrafía, radiodifusión, radar, radionavegación, telemando, cámaras de televisión, videomonitores y videoproyectores incluso con grabador o reproductor de sonido e imagen incorporados</b>	2229913004	---		15.594
<b>Para interruptores, conmutadores, pararrayos y demás aparatos de corte, derivación, empalme o conexión de circuitos eléctricos con cualquier tensión. Se incluyen también cuadros, paneles, armarios y demás soportes de distribución de energía eléctrica y circuitos integrados y microestructuras eléctricas</b>	2229914002	---		75.178
<b>Para las demás máquinas, aparatos y materiales eléctricos no citados anteriormente (incluye para micrófonos, auriculares, amplificadores, altavoces)</b>	2229919309	---		8.112
<b>Para vehículos y material para vías férreas y similares</b>	2229915009	---		37.662
<b>Para automóviles, tractores, ciclos y demás vehículos terrestres</b>	2229916007	---		2.629.896
<b>Para vehículos de la navegación aérea o espacial</b>	2229918003	---		22.483

Para instrumentos y aparatos de óptica, fotografía y cinematografía; de  
medida, control o precisión; y médico-quirúrgicos

2229919706

---

11.613

# FABRICACIÓN DE VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO

Sector 46

CNAE 23.1

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b>Vidrio plano</b>				
<b>Vidrio colado, incluso con capa absorbente, reflectante o antirreflectante pero sin trabajar de otro modo</b>				
Placas y hojas sin armar	2311111005	Metros cuadrados	3.113.376	38.152
Hojas y perfiles armados	2311113001	kg	412.803	2.182
<b>Vidrio estirado o soplado en hojas, incluso con capa absorbente, reflectante o antirreflectante pero sin trabajar de otro modo</b>	2311115006	Metros cuadrados	(*)	(*)
<b>Lunas (vidrio flotado, desbastado o pulido por una o las dos caras) en placas o en hojas, incluso con capa absorbente, reflectante o antirreflectante pero sin trabajar de otro modo</b>				
Sin armar				
Con capa antirreflectante	2311121206	Metros cuadrados	5.916.485	45.749
Las demás de grosor <= 3,5 mm	2311121407	Metros cuadrados	22.946.302	58.560
Las demás de grosor > 3,5 mm	2311121709	Metros cuadrados	50.877.467	194.916
Las demás sin armar coloreadas en masa, opacificadas o simplemente desbastadas; plaqué	2311123000	Metros cuadrados	5.102.121	36.196
Las demás sin armar y las armadas	2311129007	Metros cuadrados	343.715	6.264
<b>Vidrio curvado, biselado, grabado, taladrado, esmaltado o trabajado de otro modo pero sin enmarcar o combinar con otras materias</b>				
Vidrio óptico	2312115004	kg	1.077.991	3.332
Los demás	2312119006	kg	19.219.979	35.415
<b>Vidrio de seguridad</b>				
Templado				
Para automóviles, aeronaves, barcos y otros vehículos	2312121002	Metros cuadrados	4.391.685	154.235
Los demás	2312123008	Metros cuadrados	5.071.097	80.090
Por hojas encoladas				
Para automóviles, aeronaves, barcos y otros vehículos	2312125003	kg	58.003.718	207.291



Los demás	2312127009	Metros cuadrados	5.321.408	93.500
<b>Vidrieras aislantes de paredes múltiples</b>	2312133007	Metros cuadrados	4.516.551	150.520
<b>Espejos de vidrio</b>				
Retrovisores para vehículos	2312135002	mil unidades	18.159	117.837
Los demás (con o sin marco)	2312139004	kg	37.398.520	33.704
<b>Vidrio hueco</b>				
<b>Para transporte o envasado</b>				
Tarros para esterilizar; tapones, tapas y cierres de vidrio	2313111001	kg	0	0
Recipientes obtenidos de un tubo de vidrio (excluidos tarros para esterilizar)	2313112009	mil unidades	(*)	(*)
Recipientes con capacidad >= 2,5 litros (excluidos tarros para esterilizar)	2313113007	mil unidades	0	0
Botellas < 2,5 litros (excluidas botellas cubiertas de cuero Sector 27 y biberones)				
Sin colorear	2313114005	mil unidades	2.014.713	264.972
Coloreados	2313115002	mil unidades	3.545.981	481.463
Recipientes < 2,5 litros				
Para bebidas y alimentos	2313116000	mil unidades	1.131.267	82.091
Para productos farmacéuticos	2313117008	mil unidades	(*)	(*)
Los demás	2313118006	mil unidades	248.031	70.009
<b>Para beber (excepto de vitrocerámica)</b>				
De cristal al plomo (incluye vasos con pie)				
Hechos a mano	2313122008	mil unidades	33	306
De fabricación mecánica	2313124004	mil unidades	(*)	(*)
Los demás				
De vidrio templado (excepto vasos con pie)	2313126009	mil unidades	(*)	(*)
Otros	2313129003	mil unidades	(*)	(*)
<b>Servicio de mesa (excepto para beber) cocina y adorno (excepto de vitrocerámica)</b>				
De cristal al plomo				
Hecho a mano	2313131009	mil unidades	(*)	(*)
De fabricación mecánica	2313133005	mil unidades	(*)	(*)
Con coeficiente de dilatación lineal < 5x10-6 por Kelvin entre 0°C y 300°C	2313135000	mil unidades	0	0
<b>Los demás artículos para servicio de mesa, cocina, adornos, etc.</b>				
De vitrocerámica	2313136008	Unidades	0	0
Los demás	2313139002	Unidades	13.810.242	50.679
<b>Ampollas de vidrio para termos y demás recipientes isotérmicos aislados por vacío</b>	2313140000	Unidades	0	0
<b>Fibras de vidrio y manufacturas (incluida lana de vidrio)</b>				
<b>Mechas e hilados</b>				

Hilados cortados (3 mm <= longitud <= 50 mm)	2314111009	kg	0	0
Los demás de filamentos (fibras continuas)				
Mechas	2314113005	kg	0	0
Los demás	2314115000	kg	(*)	(*)
De fibras discontinuas	2314117006	kg	0	0
<b>Velos, napas y similares sin tejer</b>				
Esteras tipo 'Mat' de fibras de vidrio laminadas irregularmente (excepto de lana de vidrio)	2314122006	kg	(*)	(*)
Velos de fibras de vidrio laminadas irregularmente (excepto de lana de vidrio)	2314124002	kg	0	0
Napas, colchones, paneles, etc.	2314125009	kg	(*)	(*)
<b>Las demás manufacturas de fibras de vidrio (fibras de vidrio no textiles a granel o en copos, burletes y coquillas para aislamiento de tuberías, etc.)</b>	2314129706	kg	411.168	4.123
<b>Manipulados de otro vidrio (incluido el vidrio técnico)</b>				
Vidrio en masa	2319111008	kg	1.262.588	607
Vidrio en bolas, barras sin trabajar	2319113004	kg	0	0
Vidrio en varillas o tubos sin trabajar	2319115009	kg	(*)	(*)
Bloques para la construcción (vidrieras artísticas, cubos, fragmentos de vidrio para incrustar en cemento, etc.)	2319120009	kg	1.887.997	8.021
Ampollas y envolturas tubulares, abiertas y sus partes (pantallas o conos de tubos catódicos, etc.), sin guarniciones para lámparas eléctricas, tubos catódicos, etc.	2319210005	kg	(*)	(*)
Cristales para relojes, gafas sin trabajar ópticamente	2319220004	kg	0	0
Artículos de vidrio para laboratorio, higiene y farmacia, incluso graduados	2319233007	kg	773.998	12.284
Ampollas de vidrio para transporte y envasado (farmacia, gasolina para mecheros, etc.)	2319235002	Unidades	(*)	(*)
Partes de vidrio para lámparas y aparatos eléctricos de alumbrado (globos, tulipas, colgantes)	2319240002	---		4.278
Aisladores eléctricos de vidrio	2319250001	kg	(*)	(*)
Cubos, dados y artículos similares de vidrio para decoración, vidrio para señalización y elementos de óptica, sin trabajar ópticamente	2319264002	kg	34.225.863	40.489
Artículos de abalorio de vidrio (incluidas cuentas, perlas y piedras de imitación); ojos de vidrio (excepto los de prótesis Sector 76); estatuillas de adorno; microesferas de vidrio de diámetro <= 1 mm	2319267005	kg	(*)	(*)
Las demás manufacturas	2319269001	---		5.051
<b>Servicios al vidrio (metalizado de botellas para bebidas, etc.)</b>	2313900996	---		14.611

# FABRICACIÓN DE PRODUCTOS CERÁMICOS NO

## Sector 47

# REFRACTARIOS (EXCEPTO LOS DESTINADOS A LA CONSTRUCCIÓN); FABRICACIÓN DE PRODUCTOS CERÁMICOS REFRACTARIOS

**CNAE 23.2/4**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>De uso doméstico y ornamental</u></b>				
<b>Vajillas y demás artículos de uso doméstico, higiene o tocador</b>				
De porcelana				
Servicio de mesa y cocina	2341113008	Toneladas	4.067	20.972
Los demás	2341115003	Toneladas	0	0
De barro ordinario	2341121001	Toneladas	9.028	10.572
De gres	2341123007	Toneladas	(*)	(*)
De loza o barro fino	2341125002	Toneladas	1.828	2.293
Los demás	2341129004	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>Estatuillas y demás objetos de adorno</u></b>				
De porcelana	2341133006	---		25.149
Las demás	2341135001	---		5.362
<b><u>De uso sanitario</u></b>				
<b>Fregaderos, bañeras, lavabos, bidés, inodoros, cisternas, y demás aparatos fijos</b>				
De porcelana	2342103007	mil unidades	1.194	44.479
Los demás	2342105002	mil unidades	42	2.894
<b><u>Aisladores eléctricos de cerámica</u></b>				
	2343103005	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>Piezas aislantes de cerámica para maquinaria eléctrica o instalaciones eléctricas</u></b>				
	2343105000	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>De uso químico y demás usos técnicos</u></b>				
De porcelana	2344110008	Toneladas	0	0
Los demás	2344121005	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>Imanes permanentes y artículos destinados a ser imantados (excepto de metal en Sector 57)</u></b>				
	2344123001	Toneladas	0	0
<b><u>Abrevaderos, pilas, recipientes, cántaros para transporte y envasado y similares para uso rural</u></b>				
	2349110007	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>Otros artículos cerámicos no clasificados en otra parte</u></b>				
De porcelana	2349123000	Toneladas	(*)	(*)
Los demás	2349125005	Toneladas	12.823	12.256

<b>Artículos cerámicos de harina o tierras silíceas fósiles o análogos (incluso refractarios)</b>	2320110008	Toneladas	(*)	(*)
<b>Otros productos refractarios</b>				
<b>Ladrillos, losas, baldosas</b>				
Con > 50% en peso expresado en MgO, CaO u Cr2O3	2320121005	Toneladas	8.469	5.178
Con un contenido de alúmina, sílice o mezcla de ambos > 50% en peso				
Con >= 93% en peso de sílice	2320123309	Toneladas	8.912	4.385
7% < peso en alúmina < 45%	2320123507	Toneladas	12.490	5.911
Los demás	2320123706	Toneladas	29.270	19.338
Los demás	2320129008	Toneladas	100.922	46.126
<b>Cementos, morteros, hormigones y similares, refractarios (excepto grafito artificial, coloidal o semicoloidal y preparaciones de grafito u otros carbonos Sector 50)</b>	2320130006	Toneladas	122.550	66.067
<b>Manufacturas que contengan magnesita, dolomita o cromita</b>	2320141003	Toneladas	214.735	84.178
<b>Con contenido de grafito u otras formas de carbono o sus mezclas &gt; 25%</b>	2320143009	Toneladas	(*)	(*)
<b>Con contenido de alúmina o mezcla de alúmina y sílice &gt; 50%</b>				
< 45% en peso de alúmina	2320145500	Toneladas	23.321	24.362
>= 45% en peso de alúmina	2320145908	Toneladas	25.462	41.855
<b>Los demás</b>	2320149006	Toneladas	10.933	4.231

## FABRICACIÓN DE AZULEJOS Y BALDOSAS DE CERÁMICA. PRODUCTOS DE TIERRAS COCIDAS PARA LA CONSTRUCCIÓN

**Sector 48**

**CNAE 23.3**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Pavimentos y revestimientos</u></b>				
<b>Piezas que puedan inscribirse en un cuadrado de &lt; 7 cm de lado</b>				
Sin barnizar ni esmaltar	2331101004	mil m2	(*)	(*)
Barnizadas y esmaltadas	2331102002	mil m2	4.512	50.319
<b>Piezas que no puedan inscribirse en un cuadrado de &lt; 7 cm de lado</b>				
Sin barnizar ni esmaltar	2331105005	mil m2	26.289	258.244
Barnizadas y esmaltadas				

Baldosas dobles (extrudidas)	2331107108	mil m2	3.055	29.605
De superficie >= 90 cm2 de gres	2331107309	mil m2	236.099	1.364.308
De superficie >= 90 cm2 de loza (blanca y roja)	2331107507	mil m2	184.931	972.348
Las demás	2331107905	mil m2	9.330	71.437
<b>Ladrillos, tejas y productos de tierras cocidas para la construcción</b>				
<b>Ladrillos</b>	2332111001	mil m3	3.873	133.126
<b>Bovedillas, cubrevigas y similares</b>	2332113007	Toneladas	227.186	11.938
<b>Tejas</b>	2332125001	mil unidades	190.801	67.314
<b>Elementos de chimenea, conductos de humo, ornamentos arquitectónicos, etc.</b>	2332127007	Toneladas	1.386	1.132
<b>Tubos, canalones y accesorios de tubería de cerámica</b>	2332130001	Toneladas	(*)	(*)
<b>Servicios: decorado de azulejos, etc.</b>	2331000994	---		81.997

## FABRICACIÓN DE CEMENTO, CAL Y YESO. FABRICACIÓN DE ELEMENTOS DE HORMIGÓN, YESO Y CEMENTO

**Sector 49**

**CNAE 23.5/6**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Cementos hidráulicos</u></b>				
<b>Cemento sin pulverizar (clínker) (1)</b>	2351110003	Toneladas	20.470.047	279.802
<b>Cemento sin pulverizar (clínker) reemplazo o consumido de producción propia</b>	2351119095	Toneladas	11.615.022	
<b><u>Portland</u></b>				
Cemento blanco o coloreado artificialmente	2351121019	Toneladas	738.641	83.530
Los demás	2351121028	Toneladas	14.065.200	920.935
<b>Los demás cementos hidráulicos</b>	2351129003	Toneladas	363.997	37.403
<b><u>Cales</u></b>				
<b>Cal viva</b>	2352103304	Toneladas	1.496.094	108.455
<b>Cal apagada</b>	2352103502	Toneladas	290.880	22.913
<b>Cal hidráulica</b>	2352105001	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>Yesos calcinados; escayola, 'cemento inglés', con alumbres, para odontología, para aprestos, etc.</u></b>	2352200007	Toneladas	991.367	71.059
<b><u>Dolomita calcinada o sinterizada (excepto sin calcinar, en bruto) (1)</u></b>	2352303007	Toneladas	191.659	17.400

<b><u>Aglomerado de dolomita (1)</u></b>	2352305002	Toneladas	0	0
<b><u>Artículos de cemento, hormigón o piedra artificial (terrazo, etc.)</u></b>				
<b>Bloques y ladrillos</b>	2361113006	Toneladas	1.663.567	59.878
<b>Baldosas, tejas, bordillos, peldaños, y otras</b>	2361115001	Toneladas	1.270.159	92.716
<b>Elementos prefabricados para construcción o ingeniería: vigas, bovedillas, traviesas F.F.C.C., placas de fachada, paneles interiores, elementos de muelles, esclusas, etc.</b>	2361120001	Toneladas	4.702.365	797.782
<b>Construcciones prefabricadas de hormigón</b>	2361200008	---		126.732
<b><u>Artículos de yeso o prefabricados a base de yeso ( placas, paneles y similares sin adornos)</u></b>				
<b>Reforzados exclusivamente con papel o cartón</b>	2362105000	mil m2	88.857	165.136
<b>Los demás</b>	2362109002	mil m2	15.806	44.777
<b><u>Las demás manufacturas: (moldes industriales, artículos de ornamentación, etc.)</u></b>				
<b>De yeso no clasificadas en otra parte</b>	2369110005	Toneladas	12.171	5.922
<b>De cemento, hormigón o piedra artificial no clasificadas en otra parte</b>	2369198000	Toneladas	112.874	35.140
<b>Tubos de cemento, hormigón o piedra artificial</b>	2369193001	Toneladas	413.582	30.129
<b><u>Hormigones y morteros no refractarios</u></b>				
<b>Hormigón dispuesto para moldeado o colada (amasado con agua)</b>	2363100009	Toneladas	35.266.370	908.663
<b>Hormigones en seco (excepto refractarios) y morteros</b>	2364100007	Toneladas	4.705.757	358.358
<b><u>Artículos de fibrocemento</u></b>				
<b>Paneles, planchas, baldosas y similares de fibra vegetal, desperdicios de madera aglomerados con cemento, yeso u otros aglutinantes minerales</b>	2365110003	Metros cuadrados	0	0
<b>Manufacturas de asbestocemento, fibrocemento de celulosa o similares</b>				
Que contengan amianto	2365122008	Toneladas	0	0
Sin contener amianto				
Placas, paneles y baldosas	2365124004	Metros cuadrados	(*)	(*)
Las demás manufacturas (incluye tubos, fundas y accesorios de tubería)	2365127007	Toneladas	(*)	(*)

# INDUSTRIA DE LA PIEDRA. FABRICACIÓN DE PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS DIVERSOS

**Sector 50**  
**CNAE 23.7/9**

VALOR

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	(Miles de euros)
<b><u>Mármoles, travertinos, alabastros; tallados, aserrados, superficie lisa o trabajados de otro modo</u></b>	2370110003	Toneladas	1.484.647	380.577
<b><u>Adoquines, encintado y losa pavimento (excepto pizarra)</u></b>	2370121000	Toneladas	148.969	33.795
<b><u>Losetas, cubos, dados cuya superficie mayor pueda inscribirse en un cuadrado de &lt; 7 cm. de lado; gránulos coloreados artificialmente para mosaicos</u></b>	2370123006	Toneladas	8.272	9.887
<b><u>Granito tallado, aserrado, superficie lisa, o trabajado de otro modo</u></b>	2370126009	Toneladas	516.453	237.567
<b><u>Las demás piedras de talla o de construcción, talladas, aserradas, superficie lisa, o trabajadas de otro modo</u></b>	2370127007	Toneladas	110.309	51.786
<b><u>Pizarra natural trabajada y manufacturas de pizarra natural o aglomerada</u></b>	2370128005	Toneladas	508.323	224.284
<b><u>Abrasivos</u></b>				
<b><u>Muelas para moler o desfibrar</u></b>	2391111007	Toneladas	10.342	34.188
<b><u>Muelas de diamante natural o sintético aglomerado</u></b>	2391112005	Toneladas	85	9.966
<b><u>Muelas de los demás abrasivos aglomerados o de cerámica</u></b>				
De resinas sintéticas y artificiales				
Reforzadas	2391113003	Toneladas	1.973	3.604
Sin reforzar	2391114001	Toneladas	766	4.216
De cerámica o de silicatos	2391115008	Toneladas	690	11.927
<b><u>Las demás muelas y artículos similares sin bastidor; piedras de afilar o pulir a mano</u></b>	2391119000	Toneladas	4.059	7.830
<b><u>Con soporte</u></b>				
De tejidos de materia textil	2391123002	Metros cuadrados	271.379	3.079
De papel o cartón	2391125007	Metros cuadrados	818.181	7.003
De otras materias	2391129009	Metros cuadrados	2.131.449	32.890
<b><u>Amianto en fibras, sus mezclas y manufacturas (excepto de asbestocemento, fibrocemento de celulosa o similares Sector 49); guarniciones de fricción sin montar para frenos, embragues y similares</u></b>	2399110002	Toneladas	0	0
<b><u>Productos bituminosos y similares</u></b>				
<b><u>En rollos</u></b>	2399125506	Metros cuadrados	58.331.532	79.661
<b><u>Otros</u></b>	2399129002	Toneladas	77.812	25.806
<b><u>Mezclas bituminosas a base de asfalto o betún naturales, de betún de petróleos, de alquitrán mineral o de brea de alquitrán mineral (mástiques bituminosos, emulsiones asfálticas y cut-backs)</u></b>	2399131008	Toneladas	7.427.827	358.215
<b><u>Macadam alquitranado</u></b>	2399132006	Toneladas	0	0

<b>Grafito artificial, coloidal o semicoloidal y sus preparaciones</b>	2399140009	kg	(*)	(*)
<b>Corindón artificial, aunque no sea químicamente definido</b>	2399150008	kg	0	0
<b>Lana de escoria, de roca y lanas minerales similares (incluso mezcladas entre sí) en masas, hojas o rollos</b>	2399191002	kg	113.209.340	78.559
<b>Vermiculita dilatada, arcilla dilatada, espuma de escoria y similares (incluso mezclados entre sí)</b>	2399192000	kg	59.006.089	31.417
<b>Mezclas y manufacturas de materias minerales para aislamiento térmico o acústico</b>	2399193008	kg	45.342.228	15.375
<b>Mica trabajada y manufacturas de mica</b>	2399195003	kg	0	0
<b>Manufacturas de grafito u otros carbones para usos distintos de los eléctricos</b>	2399197009	kg	3.968.951	251.203
<b>Manufacturas de turba</b>	2399198007	kg	0	0
<b>Manufacturas de piedra u otras sustancias minerales no clasificadas en otra parte</b>	2399199005	kg	2.975.794	3.205

## FABRICACIÓN DE PRODUCTOS BÁSICOS, TUBOS Y OTRAS ACTIVIDADES DE TRANSFORMACIÓN DEL HIERRO, ACERO Y FERROALEACIONES

**Sector 51**  
**CNAE 24.1/2/3**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Arrabio y fundición especular en lingotes, bloques u otras formas primarias</u></b>	2410110004	Toneladas	0	0
<b><u>Ferroaleaciones</u></b>				
<b>Ferromanganeso</b>	2410121507	Toneladas	(*)	(*)
<b>Ferrosilicio</b>	2410123007	Toneladas	(*)	(*)
<b>Ferrosilicomanganeso</b>	2410124501	Toneladas	(*)	(*)
<b>Ferrocromo</b>	2410126000	Toneladas	0	0
<b>Ferromolibdeno</b>	2410127504	Toneladas	0	0
<b>Las demás</b>	2410129004	Toneladas	58.211	122.635
<b><u>Productos férreos obtenidos por reducción directa de minerales de hierro y demás productos férreos esponjosos, en trozos, gránulos o formas similares</u></b>				
	2410130002	Toneladas	0	0
<b><u>Granallas y polvo de arrabio, fundición especular hierro o acero</u></b>	2410141009	Toneladas	(*)	(*)



<b><u>Lingotes de chatarra de hierro o acero (excepto de arrabio, de fundición especular o ferroaleación)</u></b>	2410142007	kg	24.213.969	4.945
<b><u>Lingotes y otras formas primarias</u></b>				
<b>De acero no aleado</b>				
Productos planos intermedios				
Fabricados en hornos eléctricos	2410211016	Toneladas	(*)	(*)
Fabricados en otros hornos	2410211025	Toneladas	(*)	(*)
Lingotes, otras formas primarias y productos largos intermedios				
Para tubos sin soldaduras				
Fabricados en hornos eléctricos	2410212111	Toneladas	0	0
Fabricados en otros hornos	2410212120	Toneladas	0	0
Los demás				
Fabricados en hornos eléctricos	2410212216	Toneladas	307.203	119.107
Fabricados en otros hornos	2410212225	Toneladas	(*)	(*)
<b>De acero inoxidable</b>				
Productos planos intermedios				
Fabricados en hornos eléctricos	2410221015	Toneladas	0	0
Fabricados en otros hornos	2410221024	Toneladas	0	0
Lingotes, otras formas primarias y productos largos intermedios				
Para tubos sin soldaduras				
Fabricados en hornos eléctricos	2410222110	Toneladas	0	0
Fabricados en otros hornos	2410222129	Toneladas	0	0
Los demás				
Fabricados en hornos eléctricos	2410222215	Toneladas	(*)	(*)
Fabricados en otros hornos	2410222224	Toneladas	0	0
<b>Los demás aceros aleados (excepto inoxidables)</b>				
Productos planos intermedios				
Fabricados en hornos eléctricos	2410231014	Toneladas	0	0
Fabricados en otros hornos	2410231023	Toneladas	0	0
Lingotes, otras formas primarias y productos largos intermedios				
Para tubos sin soldaduras				
Fabricados en hornos eléctricos	2410232119	Toneladas	0	0
Fabricados en otros hornos	2410232128	Toneladas	0	0
Los demás				
Fabricados en hornos eléctricos	2410232214	Toneladas	(*)	(*)
Fabricados en otros hornos	2410232223	Toneladas	0	0
<b><u>Productos planos laminados en caliente sin otra preparación</u></b>				

**De acero no aleado y anchura >= 600 mm**

En bobinas	2410311003	Toneladas	(*)	(*)
Sin enrollar				
Con motivos en relieve	2410313009	Toneladas	0	0
Sin motivos en relieve	2410315004	Toneladas	(*)	(*)

**De acero no aleado y anchura < 600 mm**

Planos anchos ('planos universales')	2410321002	Toneladas	0	0
Los demás	2410323008	Toneladas	(*)	(*)

**De acero inoxidable y anchura >= 600 mm**

Productos planos enrollados				
Destinados al relaminado	2410331001	Toneladas	0	0
Los demás	2410332009	Toneladas	(*)	(*)
Chapas				
Producidas por corte de banda ancha	2410333007	Toneladas	(*)	(*)
Chapas cuarto y planos anchos	2410334005	Toneladas	(*)	(*)

**De acero inoxidable y anchura < 600 mm**

Enrollados				
Destinados al relaminado	2410341000	Toneladas	0	0
Los demás	2410342008	Toneladas	(*)	(*)

**De otro acero aleado y anchura >= 600 mm**

En bobinas				
De acero para herramientas (excepto acero rápido o acero magnético al silicio)	2410351009	Toneladas	0	0
De acero rápido	2410352007	Toneladas	0	0
Sin enrollar				
Para herramientas (excepto los de revestimiento orgánico, los de espesor < 4,75 mm y los de acero rápido o acero magnético al silicio)	2410353005	Toneladas	0	0
Los demás de espesor < 4,75 mm (excepto los de acero para herramientas, los de acero rápido o acero magnético al silicio)	2410354003	Toneladas	0	0
Los demás trabajados (excepto los cincados y los de acero magnético al silicio)	2410355000	Toneladas	0	0

**De otro acero aleado y anchura < 600 mm excepto los de acero magnético al silicio**

	2410360000	Toneladas	0	0
--	------------	-----------	---	---

**Productos laminados en frío sin otra preparación y anchura >= 600 mm****De acero no aleado**

Chapas, bandas y flejes sin revestir	2410411008	Toneladas	673.689	340.678
Chapas y bandas magnéticas sin recocido final	2410413004	Toneladas	0	0
Chapas y flejes magnéticos de grano no orientado	2410415009	Toneladas	0	0

**De acero inoxidable (chapas y bandas anchas)**

	2410420009	Toneladas	(*)	(*)
--	------------	-----------	-----	-----

**De otro acero aleado (chapas y bandas anchas)**

	2410430008	Toneladas	(*)	(*)
--	------------	-----------	-----	-----

**Chapas y bandas revestidas o recubiertas****De acero no aleado y anchura >= 600 mm**

Hojalata y otras chapas y bandas estañadas incluido el acero cromado electrolíticamente	2410511001	Toneladas	(*)	(*)
Cincadas electrolíticamente	2410512009	Toneladas	(*)	(*)
Chapas y flejes recubiertos de metal por inmersión en caliente	2410513007	Toneladas	(*)	(*)
Chapas revestidas de materia orgánica	2410514005	Toneladas	(*)	(*)
Las demás	2410515002	Toneladas	(*)	(*)

**De acero aleado (excepto inoxidable) y anchura >= 600 mm**

Cincadas electrolíticamente, laminadas en caliente o en frío (excepto las de acero magnético al silicio)	2410521000	Toneladas	(*)	(*)
Las demás cincadas (excepto las cincadas electrolíticamente y las de acero magnéticos al silicio)	2410523006	Toneladas	0	0

**De acero magnético al silicio y anchura >= 600 mm**

Chapas y bandas magnéticas de grano orientado	2410531009	Toneladas	0	0
Las demás (de grano no orientado)	2410533005	Toneladas	0	0

**De acero magnético al silicio y anchura < 600 mm**

Banda cortada de grano orientado	2410541008	Toneladas	0	0
Las demás de grano no orientado	2410543004	Toneladas	0	0
<b>De acero rápido y anchura &lt; 600 mm</b>	2410550009	Toneladas	0	0

**Barras y varillas de acero laminado****Alambrón de acero no aleado**

Con nervaduras u otras deformaciones producidas en el laminado	2410611004	Toneladas	425.112	194.108
De acero de fácil mecanización	2410612002	Toneladas	(*)	(*)
Del tipo utilizado para armaduras de hormigón con nervaduras perfiladas en frío	2410613000	Toneladas	(*)	(*)
Del tipo utilizado para el refuerzo de neumáticos	2410614008	Toneladas	0	0
Los demás	2410619007	Toneladas	1.624.018	793.439

**Barras de acero no aleado laminadas en caliente**

Redondos para hormigón	2410621003	Toneladas	1.853.234	731.523
De acero de fácil mecanización	2410623009	Toneladas	(*)	(*)
Las demás, excluidas las barras huecas para perforación (excepto las de acero de fácil mecanización)	2410625004	Toneladas	(*)	(*)
<b>Alambrón de acero inoxidable laminado en caliente, enrollado</b>	2410630004	Toneladas	(*)	(*)

**Barras de acero inoxidable laminadas en caliente**

Barras redondas	2410641001	Toneladas	105.538	279.082
Otras barras sin otra preparación (excepto las de sección circular)	2410643007	Toneladas	(*)	(*)

Barras forjadas	2410645002	Toneladas	(*)	(*)
Las demás obtenidas o acabadas en frío y trabajadas u obtenidas en caliente y trabajadas (excepto forjadas) (1)	2410647008	Toneladas	(*)	(*)
<b>Alambrón de acero aleado (excepto inoxidable)</b>				
De acero rápido laminado en caliente	2410651000	Toneladas	0	0
De acero al silicio-manganeso	2410653006	Toneladas	0	0
Laminado en caliente para rodamientos	2410655001	Toneladas	(*)	(*)
Los demás	2410657007	Toneladas	0	0
<b>Barras de acero aleado (excepto inoxidable), laminadas en caliente</b>				
De acero rápido	2410661009	Toneladas	(*)	(*)
Al silicio-manganeso	2410662007	Toneladas	0	0
De acero para rodamientos	2410663005	Toneladas	(*)	(*)
De acero para herramientas	2410664003	Toneladas	(*)	(*)
Las demás (excepto las huecas para perforación)	2410665000	Toneladas	(*)	(*)
Barras y pletinas, acabadas en frío, chapadas, recubiertas o trabajadas (1)	2410666008	Toneladas	0	0
<b>Barras huecas para perforación</b>	2410670000	Toneladas	0	0
<b>Perfiles de acero laminados en caliente</b>				
<b>De acero no aleado</b>				
En U, de altura >= 80 mm	2410711000	Toneladas	330.960	163.521
En I, de altura >= 80 mm	2410712008	Toneladas	1.355.258	646.733
En H, de altura >= 80 mm	2410713006	Toneladas	919.969	453.931
Los demás laminados, perfilados o extrudidos en caliente	2410714004	Toneladas	911.670	462.131
<b>De acero inoxidable</b>	2410720001	Toneladas	(*)	(*)
<b>De acero aleado (excepto inoxidable)</b>	2410730000	Toneladas	(*)	(*)
<b>Tablestacas de acero</b>	2410741007	Toneladas	0	0
<b>Perfiles obtenidos en frío por soldadura</b>	2410742005	Toneladas	0	0
<b>Elementos de acero para vías férreas</b>	2410750008	Toneladas	(*)	(*)
<b>Tubos, tuberías y perfiles huecos de acero, sin soldadura</b>				
<b>Utilizadas en oleoductos y gaseoductos</b>				
De acero inoxidable	2420111001	Toneladas	(*)	(*)
Los demás	2420115002	Toneladas	(*)	(*)
<b>Tubos de entubación ('casing'), de producción ('tubing') y de perforación para la extracción de petróleo y gas</b>				
De acero inoxidable	2420121000	Toneladas	0	0
Los demás	2420125001	Toneladas	0	0
<b>Otros tubos de sección circular</b>				

De acero inoxidable	2420131009	Toneladas	28.737	227.918
De precisión, trefilados o laminados en frío (excepto los de acero inoxidable)	2420133005	Toneladas	19.211	46.289
Perfilados o laminados en frío, excepto los de acero inoxidable, (excepto los de precisión)	2420135000	Toneladas	38.472	44.658
Acabados en caliente (excepto los de acero inoxidable)	2420137006	Toneladas	122.661	137.781
<b>Tubos de sección no circular y perfiles huecos</b>	2420140000	Toneladas	27.396	20.781
<b><u>Tubos de acero soldados de sección circular y diámetro exterior &gt; 406,4 mm</u></b>				
<b>Utilizados en oleoductos o gaseoductos</b>				
Soldados longitudinalmente	2420211006	Toneladas	1.053	1.515
No soldados longitudinalmente	2420215007	Toneladas	(*)	(*)
<b>Tubos de entubación ('casing'), de producción ('tubing') utilizados para la extracción de petróleo o gas</b>	2420220007	Toneladas	0	0
<b>Los demás (excepto los utilizados en oleoductos o gaseoductos y para la extracción de petróleo o gas)</b>	2420230006	Toneladas	6.197	6.227
<b>Otros tubos con bordes aproximados, remachados o cerrados de forma similar</b>	2420240005	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>Tubos de acero soldados de diámetro &lt;= 406,4 mm</u></b>				
<b>Utilizados en oleoductos o gaseoductos</b>				
Soldados longitudinal o helicoidalmente de acero inoxidable	2420311002	Toneladas	(*)	(*)
Soldados longitudinal o helicoidalmente de acero no inoxidable	2420315003	Toneladas	(*)	(*)
<b>De entubación ('casing') o de producción ('tubing') utilizados para la extracción de petróleo o gas</b>				
De acero inoxidable	2420321001	Toneladas	0	0
De acero no inoxidable	2420325002	Toneladas	0	0
<b>Otros de sección circular</b>				
De acero inoxidable excepto para oleoductos, gaseoductos y para la extracción de petróleo y gas	2420331000	Toneladas	19.157	54.901
De precisión de acero (excepto inoxidable)	2420334004	Toneladas	99.792	118.390
Obtenidos y soldados en caliente o en frío de acero (excepto inoxidable)	2420337007	Toneladas	138.637	110.793
<b>Tubos de sección no circular</b>				
De acero inoxidable	2420341009	Toneladas	131	198
De sección cuadrada o rectangular de acero (excepto inoxidable)				
De espesor <= 2 mm	2420343005	Toneladas	159.418	112.277
De espesor > 2 mm	2420345000	Toneladas	79.409	47.653
Los demás de acero (excepto inoxidable)	2420347006	Toneladas	(*)	(*)
<b>Otros tubos con bordes aproximados, remachados o cerrados de forma</b>				

<b>similar</b>	2420350000	Toneladas	20.807	15.753
<b>Accesorios de acero no moldeado para tubos</b>				
<b>Bridas</b>	2420401008	Toneladas	27.945	69.226
<b>Codos, curvas, acoplamientos, manguitos y otros accesorios</b>				
Para tubos roscados	2420403004	Toneladas	4.046	17.614
Para tubos soldados	2420405009	Toneladas	1.170	11.610
<b>Para soldar a tope</b>				
Codos y curvas	2420407303	Toneladas	537	8.463
Los demás	2420407501	Toneladas	627	2.162
<b>Estirado en frío</b>				
<b>Barras y pletinas de acero no aleado</b>				
De acero de fácil mecanización (1)	2431101009	Toneladas	76.167	58.217
Barras C < 0,25 % en peso, de sección cuadrada (1)	2431102007	Toneladas	(*)	(*)
Pletinas C < 0,25 % en peso de sección rectangular (1)	2431103005	Toneladas	31.041	19.972
Chapadas, recubiertas o trabajadas (1)	2431104003	Toneladas	0	0
Barras C >= 0,25 % en peso (1)	2431105000	Toneladas	72.987	58.234
<b>Perfiles de acero no aleado (1)</b>	2431106008	Toneladas	(*)	(*)
<b>Barras y pletinas de los demás aceros aleados (excepto inoxidables)</b>				
De acero rápido y al silicio-manganeso (1)	2431201004	Toneladas	(*)	(*)
Para rodamientos (1)	2431202002	Toneladas	(*)	(*)
Para herramientas (1)	2431203000	Toneladas	(*)	(*)
Los demás rápidos al silicio-manganeso para rodamientos y herramientas (1)	2431204008	Toneladas	(*)	(*)
<b>Perfiles de acero aleado (excepto inoxidable) (1)</b>	2431205005	Toneladas	0	0
<b>Barras y perfiles de acero inoxidable (1)</b>	2431300002	Toneladas	(*)	(*)
<b>Laminación en frío</b>				
<b>Sin revestir y anchura &lt; 600 mm</b>				
Flejes de acero no aleado				
De contenido en carbono < 0,25 % en peso	2432101104	Toneladas	113.644	100.439
0,25 <= contenido en carbono < 0,6 % en peso	2432101209	Toneladas	6.231	6.863
De contenido en carbono >= 0,6 en peso	2432101400	Toneladas	(*)	(*)
Flejes de acero aleado (excepto inoxidable y magnético)	2432101606	Toneladas	(*)	(*)
Flejes de acero inoxidable (excepto magnético aislado) flejes corrugados con un canto dentado o biselado	2432101808	Toneladas	(*)	(*)
Bandas cortadas (excepto acero inoxidable y magnético)	2432102207	Toneladas	0	0
Productos planos de hierro o acero no aleado con un contenido en carbono < 0,25 % en peso	2432102501	Toneladas	(*)	(*)
Banda cortada de acero inoxidable	2432102806	Toneladas	0	0

Productos planos de acero aleado (excepto de acero rápido o de acero magnético al silicio)				
Cincados electrolíticamente	2432103003	Toneladas	0	0
Cincados (excepto electrolíticamente)	2432104001	Toneladas	0	0
Trabajados (excepto cincados)	2432105008	Toneladas	0	0
<b>Chapados, revestidos o recubiertos y anchura &lt; 600 mm</b>				
Flejes de acero no aleado (excepto magnéticos)	2432201002	Toneladas	(*)	(*)
Chapas y flejes revestidos por inmersión en caliente o electrolisis	2432202000	Toneladas	90.925	95.556
Chapas revestidas de materia orgánica	2432203008	Toneladas	(*)	(*)
Bandas cortadas				
Por inmersión en caliente	2432204006	Toneladas	(*)	(*)
De metal electrolíticamente	2432205003	Toneladas	0	0
De materia orgánica	2432206001	Toneladas	0	0
<b><u>Perfiles en frío por conformación con plegado</u></b>				
<b>De acero no aleado</b>				
Perfiles a partir de productos planos no recubiertos	2433111004	Toneladas	59.998	39.649
Perfiles a partir de productos planos cincados (galvanizados)	2433113000	Toneladas	150.579	128.316
Otros perfiles trabajados o simplemente forjados u obtenidos en caliente por otros medios y trabajados, no clasificados en otra parte (excepto productos laminados planos)	2433115005	Toneladas	0	0
<b>De acero inoxidable</b>				
Perfiles a partir de productos planos	2433120005	Toneladas	341	1.550
<b><u>Chapas perfiladas en frío de acero no aleado</u></b>	2433200002	Toneladas	60.669	60.659
<b><u>Paneles múltiples constituidos por 2 parámetros de chapa con nervaduras y un alma aislante</u></b>	2433300008	Toneladas	213.875	389.455
<b><u>Trefilado en frío. Alambre</u></b>				
<b>De acero no aleado</b>				
C < 0,25 %	2434113008	Toneladas	225.400	158.317
0,25 % ≤ C < 0,6 %	2434115003	Toneladas	139.300	90.414
C ≥ 0,6 %	2434117009	Toneladas	19.874	19.547
<b>De acero inoxidable</b>	2434120003	Toneladas	(*)	(*)
<b>De acero aleado (excepto inoxidable)</b>	2434130002	Toneladas	(*)	(*)

# PRODUCCIÓN Y PRIMERA TRANSFORMACIÓN DE

## Sector 52

# METALES PRECIOSOS Y DE OTROS METALES NO FÉRREOS

**CNAE 24.4**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b>Metales preciosos</b>				
<b>Plata (incluida dorada y platinada)</b>				
En bruto o en polvo (1)	2441103004	kg	78.710	34.619
Semilabrada (1)	2441105009	kg	185.074	42.649
<b>Oro (incluido platinado)</b>				
En bruto o en polvo (1)	2441203009	kg	9.523	317.255
Semilabrado (1)	2441205004	kg	24.804	276.557
Para uso monetario (1)	2441207000	kg	0	0
<b>Platino</b>				
En bruto o en polvo (1)	2441303005	kg	(*)	(*)
En formas semilabradas (1)	2441305000	kg	(*)	(*)
Catalizadores en forma de tejas o enrejados	2441307006	kg	0	0
<b>Chapados</b>				
De oro sobre metales comunes o sobre plata, en bruto o semilabrados (1)	2441400006	kg	0	0
De plata sobre metales comunes, en bruto o semilabrados (1)	2441503003	kg	0	0
De platino sobre metales comunes en bruto o semilabrados (1)	2441505008	kg	0	0
<b>Aluminio</b>				
<b>Aluminio en bruto sin alear (1)</b>	2442113001	Toneladas	(*)	(*)
<b>Aleaciones de aluminio</b>	2442115409	Toneladas	697.112	1.215.894
<b>Oxido de aluminio (excluido el corindón artificial Sector 50) (1)</b>	2442120006	Toneladas	(*)	(*)
<b>Polvos y partículas de aluminio (1)</b>	2442210002	Toneladas	(*)	(*)
<b>Barras y perfiles de aluminio</b>				
Sin alear (1)	2442223005	Toneladas	22.307	58.812
Aleado (1)	2442225000	Toneladas	287.595	891.871
<b>Alambre de aluminio</b>				
Sin alear (1)	2442233004	Toneladas	(*)	(*)
Aleado (1)	2442235009	Toneladas	11.825	27.142
<b>Chapas y bandas de aluminio</b>				
De espesor > 0,2 mm., sin alear (1)	2442243003	Toneladas	0	0
De espesor > 0,2 mm., aleado (1)	2442245008	Toneladas	304.896	752.671



<b>Hojas y tiras delgadas de aluminio (incluso impresas o con soporte de papel, cartón, plástico o similares) de espesor &lt;= 0,2 mm. excluidos soportes (1)</b>	2442250008	Toneladas	39.818	191.556
<b>Tubos de aluminio</b>				
Sin alear (1)	2442263001	Toneladas	1.370	5.116
Aleados (1)	2442265006	Toneladas	849	4.034
<b>Accesorios de tubería de aluminio (racores, codos o manguitos) (1)</b>	2442267002	Toneladas	312	2.726
<b><u>Plomo, cinc y estaño</u></b>				
<b>Plomo en bruto</b>				
Refinado (1)	2443113009	Toneladas	(*)	(*)
Con antimonio (1)	2443115004	Toneladas	(*)	(*)
Otros (1)	2443119006	Toneladas	(*)	(*)
<b>Cinc en bruto</b>				
Sin alear (1)	2443123008	Toneladas	376.825	611.180
Aleado (1)	2443125003	Toneladas	64.581	145.484
<b>Estaño en bruto</b>				
Sin alear (1)	2443133007	Toneladas	(*)	(*)
Aleado (1)	2443135002	Toneladas	(*)	(*)
<b>Planchas, hojas y bandas de plomo; polvos y partículas (1)</b>	2443210000	Toneladas	0	0
<b>Polvos y partículas de cinc (1)</b>	2443220009	Toneladas	0	0
<b>Barras, perfiles, alambres, chapas, hojas y bandas de cinc (1)</b>	2443230008	Toneladas	(*)	(*)
<b>Barras, perfiles y alambres de estaño (1)</b>	2443240007	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>Cobre</u></b>				
<b>Matas de cobre y cobre de cementación (cobre precipitado) (1)</b>	2444110003	Toneladas	(*)	(*)
<b>Cobre sin refinar; ánodos de cobre para el refinado electrolítico (1)</b>	2444120002	Toneladas	(*)	(*)
<b>Cobre refinado en bruto, sin alear (1)</b>	2444133005	Toneladas	(*)	(*)
<b>Aleaciones de cobre en bruto (1)</b>	2444137006	Toneladas	17.774	74.608
<b>Polvos y partículas de cobre (1)</b>	2444210008	Toneladas	(*)	(*)
<b>Barras y perfiles de cobre (1)</b>	2444220007	Toneladas	63.423	239.179
<b>Alambres de cobre refinado</b>				
Sección transversal > 6 mm., y aleaciones (1)	2444233000	Toneladas	298.126	1.504.394
Sección transversal entre 0,5 mm. y 6 mm. (1)	2444235005	Toneladas	78.224	338.818
Sección transversal <= 0,5 mm. (1)	2444237001	Toneladas	(*)	(*)
<b>Chapas y bandas de cobre de espesor &gt; 0,15 mm. (1)</b>	2444240005	Toneladas	(*)	(*)
<b>Hojas y tiras delgadas de cobre de espesor &lt;= 0,15 mm.(excepto soportes) (1)</b>	2444250004	Toneladas	0	0
<b>Tubos y tuberías de cobre (1)</b>	2444263007	Toneladas	14.983	89.998

<b>Accesorios de tubería de cobre (racores, codos o manguitos) (1)</b>	2444265002	Toneladas	2.219	30.842
<b><u>Níquel</u></b>				
<b>Matas de níquel, 'sinters' de óxidos de níquel y otros productos intermedios de la metalurgia del níquel (1)</b>	2445120009	kg	0	0
<b>Níquel en bruto (1)</b>	2445110000	kg	0	0
<b>Polvos y partículas de níquel (1)</b>	2445210005	kg	0	0
<b>Barras, perfiles y alambres de níquel (1)</b>	2445220004	kg	0	0
<b>Chapas, bandas y hojas de níquel (1)</b>	2445230003	kg	0	0
<b>Tubos y tuberías de níquel y sus accesorios (racores, codos o manguitos) (1)</b>	2445240002	kg	0	0
<b><u>Los demás metales comunes: 'cermets'; y sus manufacturas (excepto residuos y desperdicios)</u></b>				
<b>Wolframio (tungsteno) (1)</b>	2445301308	kg	0	0
<b>Molibdeno (1)</b>	2445301705	kg	0	0
<b>Tántalo (1)</b>	2445302306	kg	0	0
<b>Magnesio (1)</b>	2445302504	kg	0	0
<b>Cobalto: matas, productos intermedios y manufacturas (1)</b>	2445302703	kg	0	0
<b>Bismuto y Cadmio (1)</b>	2445303006	kg	0	0
<b>Titanio (1)</b>	2445304302	kg	0	0
<b>Circonio y Antimonio (1)</b>	2445304709	kg	(*)	(*)
<b>Manganeso y 'Cermets' (1)</b>	2445305706	kg	(*)	(*)
<b>Berilio, Cromo, Germanio, Vanadio, Galio, Hafnio (Celtio), Indio, Niobio (Colombio), Renio y Talio (1)</b>	2445305507	kg	0	0

## FUNDICIÓN DE METALES

## Sector 53

### CNAE 24.5

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Fundición de hierro maleable</u></b>				
<b>Partes de vehículos automóviles, tractores, ciclos y demás vehículos terrestres, motores de émbolo y demás máquinas y aparatos mecánicos</b>	2451111006	Toneladas	(*)	(*)
<b>Partes para otros usos</b>	2451119009	Toneladas	15.537	44.915

**Fundición de hierro con grafito esferoidal****Partes de vehículos automóviles, tractores, ciclos y demás vehículos terrestres**

	2451121005	Toneladas	289.974	488.430
<b>Árboles de transmisión, cigüeñales, árboles de levas, bielas, cajas de cojinetes sin rodamientos y cojinetes</b>	2451122003	Toneladas	(*)	(*)
<b>Las demás partes para motores de émbolo y órganos mecánicos</b>	2451124009	Toneladas	9.622	14.427
<b>Partes para las demás máquinas y aparatos mecánicos</b>	2451125006	Toneladas	31.962	68.877
<b>Partes para otros usos</b>	2451129008	Toneladas	111.363	192.830

**Fundición de hierro no dúctil****Partes de vehículos automóviles, tractores, ciclos y demás vehículos terrestres**

	2451131004	Toneladas	134.445	175.205
<b>Árboles de transmisión, cigüeñales, árboles de levas, bielas, cajas de cojinetes sin rodamientos y cojinetes</b>	2451132002	Toneladas	(*)	(*)
<b>Las demás partes para motores de émbolo y órganos mecánicos</b>	2451134008	Toneladas	4.193	5.967
<b>Partes para las demás máquinas y aparatos mecánicos</b>	2451135005	Toneladas	35.407	42.114
<b>Partes para otros usos</b>	2451139007	Toneladas	29.597	46.928

**Tubos de hierro de fundición****Tubos, caños y perfiles huecos (1)**

	2451200004	Toneladas	98.031	69.278
--	------------	-----------	--------	--------

**Accesorios de tubería de hierro**

De fundición no maleable (1)	2451303004	Toneladas	22	475
De fundición maleable (1)	2451305009	Toneladas	4.097	15.014

**Fundición de acero****Partes de vehículos automóviles, tractores, ciclos y demás vehículos terrestres**

	2452101005	Toneladas	4.985	27.383
<b>Cajas de cojinetes sin rodamientos; cojinetes</b>	2452103001	Toneladas	656	2.468
<b>Las demás partes para motores de émbolo y órganos mecánicos</b>	2452104009	Toneladas	1.158	12.183
<b>Partes para las demás máquinas y aparatos mecánicos</b>	2452105006	Toneladas	15.493	80.729
<b>Partes para otros usos</b>	2452109008	Toneladas	42.188	216.980
<b>Accesorios de tubería de acero moldeado (1)</b>	2452300008	Toneladas	0	0

**Fundición de metales ligeros (aluminio, magnesio y sus aleaciones)****Partes de vehículos automóviles, tractores, ciclos y demás vehículos terrestres**

	2453101003	Toneladas	140.675	638.429
<b>Árboles de transmisión, cigüeñales, árboles de levas, bielas, cajas de cojinetes sin rodamientos y cojinetes</b>	2453102001	Toneladas	(*)	(*)
<b>Las demás partes para motores de émbolo y órganos mecánicos</b>	2453104007	Toneladas	757	4.569
<b>Partes para las demás máquinas y aparatos mecánicos</b>	2453105004	Toneladas	3.693	28.738
<b>Partes para otros usos</b>	2453109006	Toneladas	23.487	113.252

**Fundición de otros metales no férreos (cobre, plomo, cinc, estaño, y otros y sus aleaciones)****Partes de vehículos automóviles, tractores, ciclos y demás vehículos terrestres**

2454101001 Toneladas 4.497 23.119

**Árboles de transmisión, cigüeñales, árboles de levas, bielas, cajas de cojinetes sin rodamientos y cojinetes**

2454102009 Toneladas (\*) (\*)

**Las demás partes para motores de émbolo y órganos mecánicos**

2454104005 Toneladas (\*) (\*)

**Partes para las demás máquinas y aparatos mecánicos**

2454105002 Toneladas 7.648 88.446

**Partes para otros usos**

2454109004 Toneladas 7.097 48.815

# FABRICACIÓN DE ELEMENTOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN; GRANDES DEPÓSITOS; RADIADORES, CALDERAS Y GENERADORES DE VAPOR

**Sector 54****CNAE 25.1/2/3**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Construcciones prefabricadas</u></b>				
De hierro y acero	2511103000	---		1.029.385
De aluminio	2511105005	---		87.580
<b><u>Grandes estructuras metálicas para la construcción de fundición de hierro y acero y sus partes</u></b>				
Puentes y partes de puentes	2511210000	Toneladas	46.679	64.489
Torres y castilletes	2511220009	Toneladas	189.902	223.442
Material de andamiaje, encofrado o apuntalado	2511231006	Toneladas	177.158	128.025
Las demás, única o principalmente de chapa, excepto paneles múltiples constituidos por dos parámetros de chapa con nervaduras y un alma aislante (sector 51)	2511235007	Toneladas	96.506	142.487
Otras construcciones y partes: Presas, compuertas, cierres de esclusas, desembarcaderos, muelles fijos y demás construcciones marítimas o fluviales; mástiles, escotillas y batayolas para buques; partes de cascos de barcos; puertas rodantes; cerramientos de jardines; ferralla; estanterías fijas; barreras de autopistas; cajones de horticultura; hierro torcido para armaduras de hormigón; establos; planos, perfiles, barras con taladros, entalladuras, curvados, etc. que le confieran carácter de elementos de construcción.	2511235503	Toneladas	1.322.113	1.431.355

<b><u>Grandes estructuras para la construcción y sus partes, de aluminio</u></b>	2511237003	Toneladas	71.265	160.125
<b><u>Puertas, ventanas y sus marcos, bastidores y umbrales</u></b>				
<b><u>De fundición de hierro o de acero</u></b>	2512103008	Unidades	2.509.008	356.842
<b><u>De aluminio</u></b>	2512105003	Unidades	4.999.186	712.261
<b><u>Depósitos &gt; 300 litros (excepto de gases comprimidos o licuados)</u></b>				
<b><u>De fundición de hierro y acero</u></b>				
Para gases	2529111005	Toneladas	7.465	61.185
Para líquidos con revestimiento interior o calorífugo	2529112003	Toneladas	15.138	61.167
Para otros líquidos	2529113001	Toneladas	70.617	267.856
Para sólidos	2529115006	Toneladas	82.574	135.856
<b><u>De aluminio para cualquier materia sin dispositivos mecánicos ni térmicos</u></b>	2529117002	Toneladas	53	1.753
<b><u>Recipientes de metal para gases comprimidos o licuados</u></b>				
	2529120006	Toneladas	11.910	79.145
<b><u>Radiadores para calefacción central, no eléctricos y sus partes de fundición de hierro o de acero</u></b>	2521110004	---		3.318
<b><u>Calderas para calefacción central (incluye las que producen a la vez agua caliente y vapor a baja presión) cualquiera que sea su fuente de alimentación (incluye eléctricas)</u></b>	2521120003	Unidades	46.203	51.390
<b><u>Partes de calderas para calefacción central</u></b>	2521130002	---		9.604
<b><u>Calderas de vapor (generadores vapor) (excepto las de calefacción central de agua caliente capaces de producir vapor a baja presión)</u></b>				
<b><u>Acuotubulares</u></b>	2530111003	Unidades	145	60.466
<b><u>Las demás incluidas las calderas mixtas</u></b>	2530115004	Unidades	899	22.401
<b><u>Calderas de 'agua sobrecalentada'</u></b>	2530117000	Unidades	278	16.655
<b><u>Aparatos auxiliares para calderas (economizadores, recalentadores, deshollinadores etc.)</u></b>	2530123008	Toneladas	14.201	56.539
<b><u>Condensadores para máquinas de vapor</u></b>	2530125003	Toneladas	467	1.825
<b><u>Partes de calderas de vapor y de 'agua sobrecalentada'</u></b>	2530133007	---		17.163
<b><u>Partes de aparatos auxiliares para calderas y condensadores</u></b>	2530135002	---		22.417
<b><u>Reactores nucleares</u></b>	2530210000	Toneladas	0	0
<b><u>Partes de reactores nucleares</u></b>	2530220009	---		4.044
<b><u>Instalación in situ de estructuras de metal de producción propia</u></b>	2511000994	---		463.522

## FORJA, ESTAMPACIÓN Y EMBUTICIÓN DE

## Sector 55

# METALES; METALURGIA DE POLVOS. TRATAMIENTO Y REVESTIMIENTO DE METALES. INGENIERÍA MECÁNICA GENERAL POR CUENTA DE TERCEROS

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b>Forja libre de hierro y acero</b>				
Árboles de transmisión y manivelas	2550113419	---		19.810
Manufacturas y partes de maquinas, aparatos, instrumentos y vehículos	2550113428	---		430.515
<b>Forja libre de metales no ferrosos</b>	2550113702	---		18.693
<b>Extrusión de acero en frío</b>				
Partes de vehículos automóviles, tractores, ciclos y demás vehículos terrestres	2550115109	---		81.687
Árboles de transmisión y manivelas	2550115204	---	(*)	(*)
Las demás partes para motores de émbolo y órganos mecánicos	2550115300	---		11.781
Partes de máquinas y aparatos mecánicos	2550115405	---		28.935
Partes y accesorios de máquinas y aparatos eléctricos	2550115601	---		8.950
Manufacturas de hierro y acero; partes de vehículos para vías férreas o navegación aérea y de instrumentos de precisión	2550115707	---		4.846
<b>Extrusión en frío de metales no ferrosos</b>	2550115803	---		33.036
<b>Embutición, estampado o troquelado de acero</b>				
Partes de vehículos automóviles, tractores, ciclos y demás vehículos terrestres	2550121000	---		1.712.858
Árboles de transmisión, cigüeñales, árboles de levas, bielas, cajas de cojinetes y cojinetes (excepto para cajas de cojinetes con rodamientos de cualquier clase)	2550122008	---		22.177
Las demás partes para motores de émbolo y órganos mecánicos	2550123006	---		9.437
<b>Partes de maquinas y aparatos</b>				
Para la agricultura, la industria forestal o la horticultura	2550124004	---		5.436
De elevación	2550125001	---		9.495
De grúas, excavadoras, palas cargadoras, etc.	2550126009	---		2.617
De las demás máquinas y aparatos mecánicos	2550127007	---		84.252
De vehículos para vías férreas o para la navegación aérea; de maquinas, aparatos y material eléctrico y electrónico; de instrumentos ópticos, y de precisión, etc.; demás manufacturas de hierro y acero	2550128005	---		83.908

<b>Embutición, estampado o troquelado de metales no ferrosos</b>	2550129003	---	225.108
<b>Conformación de chapas de acero (doblado, punzonado, etc.)</b>			
<b>Partes de vehículos automóviles, tractores, ciclos y demás vehículos terrestres</b>	2550131009	---	280.814
<b>Las demás partes para motores de émbolo y órganos mecánicos</b>	2550132007	---	19.003
<b>Partes para las demás maquinas y aparatos</b>			
Mecánicos	2550133005	---	175.561
Eléctricos	2550134003	---	63.520
<b>Artículos de uso doméstico; partes de muebles; de vehículos y aparatos de vías férreas y navegación aérea</b>	2550135000	---	68.199
<b>Conformación de chapas de metales no ferrosos (doblado, punzonado, etc.)</b>	2550137006	---	51.526
<b>Productos de la metalurgia de polvo de acero</b>	2550202005	---	155.688
<b>Manufacturas metalúrgicas de polvos de metales no ferrosos</b>	2550208002	---	36.344
<b>Tratamiento y revestimiento de metales</b>			
<b>Revestimiento metálico</b>			
Por inmersión en metales fundidos	2561113004	---	140.545
Por proyección térmica	2561115009	---	32.839
De cinc por galvanizado electrolítico y procedimientos químicos	2561117005	---	230.782
Otros revestimientos (níquel, cobre, cromo, etc.)	2561119001	---	140.105
<b>Plastificación</b>	2561123003	---	65.116
<b>Otros revestimientos (fosfatación, etc.)</b>	2561125008	---	65.149
<b>Tratamientos térmicos distintos del revestimiento metálico</b>	2561210005	---	100.779
<b>Pintura, barnizado</b>	2561223008	---	589.739
<b>Anodización</b>	2561225003	---	98.797
<b>Recubrimiento al vacío (CVD/PVD)</b>	2561227009	---	26.726
<b>Otros tratamientos de superficies metálicas</b>	2561229005	---	295.717
<b>Ingeniería mecánica general por cuenta a terceros</b>			
<b>Piezas metálicas torneadas</b>			
Para grifos, válvulas y similares	2562100106	---	83.027
Para maquinaria y aparatos mecánicos	2562100307	---	1.068.051
Para vehículos automóviles, tractores, ciclos y demás vehículos terrestres (excepto para vías férreas)	2562100505	---	849.737
Para aeronaves, naves espaciales y satélites	2562100704	---	308.773
Para maquinaria y equipos eléctricos y electrónicos, grabadores y reproductores de sonido y de imagen y sonido televisado	2562100903	---	47.529

Para instrumentos y aparatos de precisión, medición, ópticos, fotográficos y cinematográficos	2562101104	---	28.022
Para artículos de metal tales como tabaqueras, estuches para cosméticos, escaleras de mano y amovibles, palets, bobinas para cables, contraventanas de aireación no mecánica y demás utilizadas en la industria de la construcción, etc. (Sector 57); para vehículos y aparatos para vías férreas	2562101305	---	81.159
<b>Las demás piezas metálicas (excepto torneadas)</b>	2562200004	---	744.371
<b>Servicio de corte de metales (planchas, flejes, perfiles, barras, etc.)</b>	2550000992	---	1.945.661

- (\*) Dato no publicable por secreto estadístico
- (1) En los productos marcados con (1) la cantidad incluye la Producción Total generada durante el año (ventas + reemplazo + existencias)





## Encuesta Industrial Anual de Productos 2015

# FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE CUCHILLERÍA Y CUBERTERÍA; HERRAMIENTAS MANUALES Y MECÁNICAS; CERRADURAS Y HERRAJES

Sector 56

CNAE 25.7

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b>Artículos de cuchillería y cubertería</b>				
<b>Cuchillos de hoja fija (excepto palas de pescado y de mantequilla)</b>				
De mesa	2571112005	Unidades	6.861.354	6.554
Los demás (excepto para máquinas)	2571114507	Unidades	11.177.059	39.428
<b>Los demás cuchillos y navajas, (excepto de hoja fija) incluidas las de podar (navajas plegables)</b>				
	2571116006	Unidades	1.724.284	6.693
<b>Mangos y hojas para cuchillos, de metales comunes</b>				
	2571117500	Unidades	0	0
<b>Tijeras y sus hojas</b>				
	2571119000	Unidades	802.028	4.276
<b>Navajas y máquinas de afeitar y sus partes (excluido hojas de afeitar)</b>				
	2571123002	---	(*)	(*)
<b>Hojas de afeitar, incluidos los esbozos en fleje</b>				
	2571128001	mil unidades	0	0
<b>Cortapapeles, abrecartas, raspadores, sacapuntas manuales y sus cuchillas</b>				
	2571133001	---	(*)	(*)
<b>Herramientas y surtidos de herramientas de manicura o de pedicura (incluidas las limas para uñas)</b>				
	2571135006	---		1.280
<b>Máquinas de cortar el pelo; cuchillas para picar carne, tajaderas de carnicero o cocina y demás artículos de cuchillería</b>				
	2571137002	Unidades	(*)	(*)
<b>Cubiertos (de mesa y de cocina) (excepto en metales preciosos)</b>				

En acero inoxidable u otros metales (excepto plateados, dorados y platinados)	2571143000	Unidades	42.542.333	13.417
En metal de base, plateados, dorados y platinados	2571148009	Unidades	(*)	(*)
<b>Sables, espadas, bayonetas, lanzas y demás armas blancas, sus partes y fundas</b>	2571150005	kg	59.456	2.384
<b><u>Candados, cerraduras, cierres y llaves</u></b>				
<b>Candados de metales comunes</b>	2572113001	Unidades	1.067.112	7.296
<b>Cerraduras</b>				
De vehículos automóviles	2572115006	Unidades	15.845.137	88.790
De muebles	2572117002	Unidades	4.900.915	18.202
De cilindro para edificios	2572123000	Unidades	4.576.033	80.537
Las demás para edificios	2572125005	Unidades	5.398.463	85.211
Las demás (para armarios blindados, bicicletas, cerrojos, etc.)	2572127001	Unidades	2.837.678	10.793
<b>Cierres y monturas cierre, con cerradura, de metales comunes</b>	2572133009	kg	849.964	5.353
<b>Llaves presentadas aisladamente de metales comunes</b>	2572135004	kg	4.329.627	40.231
<b>Partes de candados, cerraduras, cerrojos y cierres de metales comunes</b>	2572137000	---		28.311
<b><u>Bisagras, monturas-cierre, accesorios y artículos análogos de metales comunes</u></b>				
<b>Bisagras de cualquier clase (incluidos los pernios y goznes)</b>	2572141002	kg	13.024.128	62.971
<b>Ruedas</b>	2572142000	kg	8.605.143	15.326
<b>Guarniciones, herrajes y artículos similares</b>				
Para vehículos automóviles	2572143008	kg	7.969.741	39.594
Para edificios	2572144006	kg	36.287.096	77.488
Para muebles	2572145003	kg	8.883.073	56.911
<b>Las demás guarniciones, herrajes y artículos similares (para cajas, baúles, arneses, féretros)</b>	2572146001	kg	1.557.374	11.285
<b>Cierrapuertas automáticos</b>	2572147009	kg	190.463	8.178
<b>Alzapaños, perchas, soportes y artículos similares</b>	2572148007	kg	234.582	2.595
<b><u>Herramientas agrícolas, hortícolas y forestales</u></b>				
<b>Layas y palas</b>	2573101004	kg	215.821	2.498
<b>Azadas, picos, binaderas, rastrillos y raederas</b>	2573103000	kg	655.507	5.253
<b>Hachas, hocinos y herramientas similares con filo</b>	2573104008	kg	508.494	3.355
<b>Tijeras (incluidas las de aves) para usar con una sola mano</b>	2573105005	kg	(*)	(*)
<b>Cizallas para setos, tijeras de podar y herramientas similares para usar con las dos manos</b>	2573106003	kg	379.336	3.945
<b>Horcas y las demás herramientas manuales agrícolas, hortícolas o forestales (excepto navajas plegables )</b>	2573105501	kg	228.199	651
<b><u>Sierras de mano</u></b>	2573201009	kg	497.827	1.620

<b>Hojas de sierra</b>				
<b>De cinta</b>	2573202007	kg	221.863	7.288
<b>Circulares</b>				
Con la parte operante de acero	2573203005	kg	139.893	4.661
Las demás (incluidas las partes)	2573205000	kg	608.250	12.920
<b>Rectas para el trabajo de metales</b>	2573209300	kg	(*)	(*)
<b>Las demás</b>	2573209707	kg	(*)	(*)
<b>Otras herramientas manuales</b>				
<b>Limas, escofinas y herramientas similares</b>	2573301303	kg	1.384.899	2.593
<b>Alicates (incluso cortantes), tenazas, pinzas (incluidas las de depilar) y herramientas similares</b>	2573301604	kg	527.581	6.529
<b>Cizallas para metales y herramientas similares</b>	2573302301	kg	138.960	2.029
<b>Cortatubos, cortapernos, sacabocados y herramientas similares</b>	2573302509	kg	851.750	6.168
<b>Llaves de ajuste manuales</b>				
De boca fija	2573303309	kg	716.121	6.286
De boca ajustable	2573303507	kg	810.529	13.134
<b>Cubos intercambiables (incluso con mango)</b>	2573303706	kg	(*)	(*)
<b>Herramientas de taladrar o de roscar (excepto útiles intercambiables)</b>	2573305304	kg	364.252	6.507
<b>Martillos y mazas</b>	2573305502	kg	445.665	3.689
<b>Cepillos, formones, gubias y herramientas cortantes similares para el trabajo de la madera</b>	2573305701	kg	385.942	2.771
<b>Destornilladores</b>	2573306302	kg	1.127.876	3.477
<b>Las demás herramientas de mano de uso doméstico</b>	2573306500	kg	690.449	4.053
<b>Herramientas para albañiles, modeladores, cementeros, escayolistas y pintores</b>	2573307300	kg	1.354.464	5.548
<b>Las demás herramientas manuales, incluidas diamantes de vidrio y pistolas para remachar, fijar tacos, clavijas, etc, que funcionen mediante un cartucho detonante</b>	2573307707	kg	(*)	(*)
<b>Lámparas de soldar y similares (excepto máquinas y aparatos para soldar de gas, eléctricos, de láser y similares Sectores 63 y 61)</b>	2573308308	kg	(*)	(*)
<b>Tornillos de banco, prensas de carpintero y similares</b>	2573308506	kg	1.894.347	7.584
<b>Yunques; fraguas portátiles; muelas de mano o de pedal, con bastidor</b>	2573308705	kg	0	0
<b>Útiles intercambiables para herramientas de mano o para máquinas herramientas</b>				
<b>Útiles de terrajar para trabajar metales</b>	2573401403	kg	(*)	(*)
<b>Útiles de filetear para trabajar metales</b>	2573401609	kg	(*)	(*)
<b>Los demás útiles de roscar (terrajear o filetear)</b>	2573401904	kg	191.860	6.027

<b>Útiles de taladrar con la parte operante de diamante o de aglomerados de diamante</b>	2573402306	kg	119.098	2.181
<b>Brocas para albañilería</b>	2573402504	kg	(*)	(*)
<b>Útiles de taladrar para el mecanizado de los metales</b>				
Con la parte operante de carburos metálicos sinterizados	2573402703	kg	573.847	18.188
Con la parte operante de acero rápido	2573403103	kg	377.558	15.790
Con la parte operante de otras materias	2573403304	kg	(*)	(*)
<b>Los demás útiles de taladrar</b>	2573403502	kg	54.746	811
<b>Útiles de mandrinar con la parte operante de diamante o de aglomerado de diamante</b>	2573403701	kg	(*)	(*)
<b>Útiles de mandrinar o brochar para el mecanizado de los metales</b>				
De mandrinar	2573404407	kg	34.659	1.122
De brochar	2573404805	kg	127.910	15.472
<b>Los demás útiles de mandrinar o brochar</b>	2573404500	kg	14.225	883
<b>Útiles de fresar para trabajar los metales</b>				
Con la parte operante de carburos metálicos sinterizados	2573405001	kg	46.040	3.323
De otras materias				
Fresas con mango	2573406106	kg	94.737	9.497
Las demás fresas	2573406608	kg	175.095	9.168
<b>Los demás útiles de fresar</b>	2573406903	kg	205.885	4.131
<b>Útiles de torneear para el mecanizado de los metales</b>				
Con la parte operante de carburos metálicos sinterizados	2573407104	kg	155.770	1.872
De otras materias	2573407400	kg	2.529	171
<b>Los demás útiles de torneear</b>	2573407901	kg	104.509	2.614
<b>Los demás útiles intercambiables (para enderezar, cepillar o rectificar; mortajar, moldurar, ranurar, cajear, acanalar la madera; vástagos de destornilladores y botadores; etc)</b>				
Con la parte operante de diamante o de aglomerados de diamante	2573408102	kg	54.918	6.405
Puntas de destornillador	2573408303	kg	(*)	(*)
Útiles para tallar engranajes	2573408501	kg	(*)	(*)
Los demás con la parte operante de carburos metálicos sinterizados	2573408700	kg	(*)	(*)
Los demás de otras materias	2573408909	kg	4.283	230
<b>Útiles de perforación o de sondeo (trépanos, coronas, barrenas, etc.)</b>				
Con la parte operante de carburos metálicos sinterizados o de 'cermets' (excepto las partes)	2573601304	kg	(*)	(*)
Con la parte operante de materias distintas de los carburos sinterizados o `cermets` (incluidas las partes)	2573601807	kg	(*)	(*)

<b>Hileras de estirado o de extrusión de metales</b>				
Con la parte operante de diamante o aglomerados de diamante	2573602302	kg	(*)	(*)
Las demás	2573602407	kg	221.743	17.832
<b>Útiles de embutir, estampar o punzonar para trabajar metales</b>	2573603300	kg	21.013.166	259.689
<b>Los demás útiles de embutir, estampar o punzonar</b>	2573603906	kg	495.546	9.874
<b>Cuchillas y hojas cortantes (excepto hojas de sierra)</b>				
Para máquinas o aparatos mecánicos				
Para trabajar los metales	2573604308	kg	35.486	5.685
Para trabajar la madera	2573604506	kg	136.706	2.404
Para aparatos de cocina o máquinas de la industria alimentaria	2573605007	kg	(*)	(*)
Para máquinas agrícolas, hortícolas y forestales	2573606303	kg	(*)	(*)
Las demás para máquinas o aparatos mecánicos	2573606501	kg	347.679	6.070
<b>Plaquitas intercambiables</b>	2573606700	kg	764.437	11.452
<b>Las demás plaquitas, varillas, puntas y objetos similares para útiles sin montar de carburos metálicos sinterizados o de 'cermets'</b>	2573609009	kg	(*)	(*)
<b>Cajas de fundición, placas de fondo, y moldes para metales, carburos metálicos, vidrio, materias minerales, caucho o plástico</b>				
Cajas de fundición; placas de fondo; modelos para moldes (excepto de madera)	2573501301	kg	2.535.736	64.018
Modelos para moldes de madera	2573501509	Unidades	3.803	10.791
Moldes para metales o carburos metálicos				
Para moldeo por inyección o por compresión	2573502001	Unidades	20.186	88.391
Los demás	2573503009	Unidades	1.741	48.481
Moldes para vidrio	2573505004	Unidades	40.007	10.100
Moldes para materias minerales (cerámica, yeso, etc.)	2573506002	Unidades	1.206.506	12.271
Moldes para caucho o plástico				
Para moldeo por inyección o por compresión	2573507000	Unidades	107.608	195.183
Los demás	2573508008	Unidades	1.999	14.699

## FABRICACIÓN DE ARMAS Y MUNICIONES Y OTROS PRODUCTOS METÁLICOS DIVERSOS, EXCEPTO MUEBLES

**Sector 57**

**CNAE 25.4/9**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b>Fabricación de armas y municiones</b>				

<b>Carros y automóviles blindados de combate, incluso armados; sus partes</b>	2540110192	kg	1.594.294	79.821
<b>Armas de guerra, (excepto los revólveres, pistolas y armas blancas)</b>	2540110297	kg	(*)	(*)
<b>Revólveres y pistolas con proyectil por deflagración de una carga explosiva (excepto las de avancarga, detonadores, de muelle, de aire comprimido o de gas)</b>				
Uso civil	2540123007	Unidades	0	0
Uso militar	2540123195	Unidades	0	0
<b>Armas de avancarga, escopetas y rifles de caza o de tiro deportivo</b>	2540125002	Unidades	121.762	24.362
<b>Las demás armas de fuego que utilicen la deflagración de la pólvora</b>				
Uso civil	2540127008	Unidades	(*)	(*)
Uso militar	2540127196	Unidades	0	0
<b>Las demás armas, excepto armas blancas (fusiles, rifles y pistolas, de muelle, de aire comprimido o de gas, porras, tubos de gases lacrimógenos, fusiles de pesca submarina, etc.)</b>				
Uso civil	2540129004	Unidades	580.821	38.804
Uso militar	2540129192	Unidades	(*)	(*)
<b>Cartuchos, municiones, proyectiles y sus partes, incluidos los perdigones y tacos para cartuchos</b>				
Uso civil	2540130002	kg	36.676.527	144.317
Uso militar	2540130190	kg	861.180	40.917
<b>Partes y accesorios de armas de fuego, excepto armas de guerra)</b>	2540140001	---		5.665
<b>Partes y accesorios para armas de guerra</b>	2540140199	---		124.269
<b>Reparación y mantenimiento de armas y sistemas de armas</b>	2540810099	---		44.056
<b>Instalación de armas y sistemas de armas</b>	2540820098	---	(*)	(*)
<b><u>Depósitos, barriles, bidones, cajas y recipientes para cualquier materia (excepto &gt; 300 litros y para gases comprimidos o licuados Sector 54) de hierro y acero sin dispositivos mecánicos ni térmicos</u></b>				
<b>Capacidad &gt;= 50 litros y &lt;= 300 litros</b>	2591110007	Unidades	3.492.663	113.614
<b>Capacidad &lt; 50 litros</b>	2591120006	Unidades	40.506.802	95.062
<b><u>Recipientes de metales ligeros (excepto &gt; 300 litros y para gases comprimidos o licuados Sector 54)</u></b>				
<b>Latas de conservas de fundición, hierro o acero para cerrar por soldadura o reborde, de capacidad &lt; 50 litros</b>				
Para alimentos	2592113307	Unidades	6.084.031.744	625.797
Para bebidas	2592113505	Unidades	(*)	(*)
Los demás	2592115004	Unidades	158.619.332	56.611
<b>Tubulares flexibles de aluminio capacidad &lt;= 300 litros</b>	2592121002	Unidades	(*)	(*)

<b>Tubulares rígidos para aerosoles</b>	2592126001	Unidades	182.765.289	56.403
<b>Los demás de aluminio</b>	2592124006	kg	3.419.884.148	244.396
<b><u>Cierres metálicos</u></b>				
<b>Tapones corona de metales comunes</b>	2592133007	Unidades	6.518.067.751	35.278
<b>Cápsulas para taponar o sobretaponar de estaño o aluminio, con diámetro &gt; 21 mm</b>	2592135002	Toneladas	9.665	145.036
<b>Los demás tapones, cápsulas y accesorios de metales comunes</b>	2592137008	Toneladas	136.026	369.389
<b><u>Productos del alambre (&lt; 16 mm ancho)</u></b>				
<b>Cables, trenzas, eslingas y similares (excepto los aislados para electricidad Sector 61 y los destinados para frenos, embragues, etc. Sector 67)</b>				
Cables y torones de hierro o acero (incluso revestidos)	2593113007	Toneladas	222.180	225.859
Trenzas y eslingas de hierro y acero	2593115002	Toneladas	3.252	13.538
Alambre con púas, flejes, torcidos de hierro o acero del tipo usado para cercas	2593123006	Toneladas	4.857	6.335
Cables, torones, trenzas y similares de cobre sin aislamiento eléctrico	2593125001	Toneladas	12.527	59.978
Cables, torones, trenzas y similares de aluminio sin aislar para usos eléctricos	2593127007	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>Telas metálicas de hierro y acero</u></b>				
Continuas o sin fin para máquinas	2593131307	Toneladas	5.600	7.204
Las demás	2593131505	Toneladas	4.202	16.673
<b><u>Enrejados de hierro y acero</u></b>				
Soldados en los puntos de cruce				
Con alambre de >= 3 mm y superficie >= 100 cm2	2593132007	Toneladas	214.345	150.963
Los demás	2593133005	Toneladas	6.934	13.852
Los demás de hierro o acero (excepto recubiertos de plástico)	2593134301	Toneladas	38.119	40.997
Revestidos de plástico	2593134509	Toneladas	19.418	24.713
<b>Chapas y bandas extendidas (desplegadas) de hierro o acero</b>	2593135000	Toneladas	4.718	6.241
<b><u>Telas metálicas continuas o sin fin y enrejados de alambre de cobre.</u></b>				
<b>Chapas y bandas extendidas de cobre</b>	2593136008	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>Chinchetas, puntas, clavos, grapas y artículos similares</u></b>				
	2593140000	Toneladas	19.260	27.075
<b><u>Alambre, varillas, tubos, placas, electrodos con revestimiento o con alma de material fundente</u></b>				
<b>Para soldadura de arco de metales comunes</b>				
Electrodos recubiertos	2593151007	kg	2.148.062	5.410
Alambre relleno	2593153003	kg	(*)	(*)
<b>Varillas recubiertas y alambre relleno para soldar al soplete de metales comunes</b>	2593155008	kg	(*)	(*)
<b>Los demás alambres y varillas incluidas las partes de metales comunes</b>	2593157004	---		6.306

<b><u>Agujas de coser, de tejer y de ganchillo, pasacintas, punzones para bordar y artículos similares, de uso manual, de hierro o acero; alfileres e imperdibles de hierro o acero</u></b>	2593180006	kg	(*)	(*)
<b><u>Tornillos, tuercas, pernos, arandelas, remaches y pasadores de fundición de hierro y acero</u></b>				
<b>Tornillos torneados 'a la barra', de vástago cuyo diámetro &lt;= 6 mm</b>	2594111307	kg	8.797.509	28.074
<b>Tornillos y pernos para la fijación de vías férreas y para material de construcción de bogies, de hierro o acero</b>	2594111505	kg	1.366.677	2.826
<b>Tornillos y pernos sin cabeza de acero</b>	2594111704	kg	7.410.971	20.243
<b>Tornillos y pernos con cabeza</b>				
De ranura y de cruz				
De acero inoxidable	2594112305	kg	438.179	1.751
Los demás	2594112503	kg	12.605.921	54.084
De hueco de seis caras				
De acero inoxidable	2594112702	kg	450.211	1.089
Los demás	2594112901	kg	52.623	154
Hexagonales				
De acero inoxidable	2594113102	kg	7.313.309	22.409
De los demás aceros con una resistencia a la tracción < 800 MPa	2594113303	kg	16.126.246	37.554
De los demás aceros con una resistencia a la tracción >= 800 MPa	2594113501	kg	13.836.579	43.888
Los demás	2594113909	kg	31.427.144	93.526
<b>Tornillos para madera, de hierro o acero</b>	2594115308	kg	953.960	4.123
<b>Escarpas y armellas roscadas</b>	2594115705	kg	0	0
<b>Tornillos taladradores</b>				
De acero inoxidable	2594117304	kg	(*)	(*)
Los demás de hierro o acero	2594117502	kg	0	0
<b>Tuercas</b>				
Fabricadas, por torneado 'a la barra', de un diámetro de agujero <= 6 mm	2594118302	kg	72.151	280
De acero inoxidable	2594118500	kg	399.672	1.103
De fundición, hierro o acero	2594118709	kg	8.082.273	23.046
<b>Los demás artículos roscados, de fundición, hierro o acero</b>	2594119002	kg	6.870.793	20.798
<b>Arandelas sin roscar</b>				
De muelle y las demás de seguridad	2594121008	kg	164.897	1.023
Las demás	2594123004	kg	2.309.919	9.010
<b>Remaches</b>	2594125009	kg	2.067.564	8.406
<b>Pasadores, clavijas y chavetas, artículos sin roscar, de fundición, hierro o acero</b>	2594127005	kg	2.718.328	18.884



**Elementos de sujeción de cobre roscados y sin roscar**

<b>Arandelas, remaches, chavetas, chinchetas y similares, sin rosca, de cobre</b>	2594131007	kg	468.752	6.424
<b>Tornillos, pernos y tuercas</b>	2594134001	kg	3.305.063	7.027
<b>Los demás artículos roscados</b>	2594137004	kg	43.951	344

**Ballestas y sus hojas de hierro y acero**

<b>Parabólicas conformadas en caliente</b>	2593161304	kg	(*)	(*)
<b>Las demás conformadas en caliente</b>	2593161502	kg	(*)	(*)
<b>Las demás moldeadas en frío</b>	2593161701	kg	0	0

**Muelles (excepto de relojería Sector 59)****Helicoidales de hierro y acero**

Moldeados en caliente	2593163109	kg	389.976	3.061
De compresión, moldeados en frío	2593163300	kg	5.182.230	33.261
De tracción, moldeados en frío	2593163508	kg	4.515.348	19.435
Los demás, moldeados en frío	2593163707	kg	3.890.175	27.909

**Espirales planos de hierro y acero**

Con forma de disco, de hierro y acero	2593165503	kg	(*)	(*)
---------------------------------------	------------	----	-----	-----

<b>Los demás de hierro y acero</b>	2593166005	kg	2.091.788	15.134
------------------------------------	------------	----	-----------	--------

<b>De cobre</b>	2593168001	kg	(*)	(*)
-----------------	------------	----	-----	-----

**Cadenas y sus partes****De fundición, de hierro o acero**

De eslabones con puntales	2593171005	kg	(*)	(*)
De eslabones soldados	2593172406	kg	1.788.638	4.639
Antideslizantes	2593173001	kg	0	0
Las demás	2593175006	kg	1.788.827	12.061
Partes de cadenas de hierro y acero	2593178000	---	(*)	(*)

<b>De cobre y sus partes</b>	2593177002	---		0
------------------------------	------------	-----	--	---

**Artículos metálicos para baño, mesa, cocina y uso doméstico y sus partes**

<b>Fregaderos y lavabos, de acero inoxidable</b>	2599111008	Unidades	943.828	35.242
--	------------	----------	---------	--------

<b>Bañeras de hierro o acero (esmalgadas y sin esmaltar)</b>	2599112701	Unidades	452.355	29.253
--	------------	----------	---------	--------

**Artículos de higiene ó tocador**

De fundición de hierro o acero	2599113101	kg	636.705	14.465
De cobre	2599113500	kg	291.680	8.611
De aluminio	2599113709	kg	47.188	2.531

**Artículos de uso doméstico**

De fundición de hierro o acero (esmalgada o sin esmaltar)	2599121702	kg	714.167	6.099
---	------------	----	---------	-------

De acero inoxidable	2599122501	kg	6.703.361	46.613
De hierro o acero esmaltados	2599123708	kg	10.922.871	31.240
Los demás de hierro y acero (pintados, barnizados, etc.)	2599124507	kg	1.214.288	6.249
De otras materias y estropajos, guantes y similares para fregar o lustrar (excepto de níquel, plomo, cinc y estaño)				
De cobre	2599125306	kg	(*)	(*)
De aluminio colado o moldeado	2599125504	kg	1.558.878	9.101
Los demás de aluminio	2599125703	kg	(*)	(*)
De lana de hierro o acero	2599128002	kg	(*)	(*)
<b><u>Aparatos mecánicos accionados a mano, de 10 kg de peso máximo, para preparar, acondicionar o servir alimentos o bebidas</u></b>	2599127004	kg	0	0
<b><u>Cajas de seguridad de metales comunes</u></b>				
Cajas de caudales, puertas para cámaras de seguridad y compartimientos blindados	2599212001	---		26.352
Arquetas y cajas de seguridad	2599217000	---		20.421
<b><u>Otros artículos de metales comunes</u></b>				
Clasificadores, ficheros, (excepto los muebles de oficina)	2599220004	---		3.087
Mecanismos para encuadernación de hojas intercambiables o para clasificadores	2599233007	---		0
Grapas en bandas o tiras	2599235002	---		11.798
Material de oficina como clips, índices de señal, cantoneras	2599237008	---	(*)	(*)
Estatuillas; marcos para fotos, grabados o similares; espejos de metal; y demás objetos de adorno (trofeos, custodias, cruces, jardineras, etc).	2599240002	---		29.647
Corchetes, ganchos y anillos para ojetes	2599253005	---		783
Remaches tubulares o con espiga hendida	2599255000	---	(*)	(*)
Artículos tales como cierres, monturas cierres sin cerradura, hebillas, cuentas y lentejuelas, etc, incluidas las partes	2599257006	---		23.474
Hélices para barcos y sus paletas	2599260000	Unidades	3.741	45.440
Anclas, rezones y sus partes, de fundición, hierro o acero	2599291102	Toneladas	(*)	(*)
Material fijo para vías férreas y similares y sus partes	2599291005	---		88.757
Otras manufacturas moldeadas de fundición de hierro o acero no clasificadas en otra parte (tapas de alcantarillas, buzones, fuentes, mojones de amarre, columnas de alumbrado, escalones de alcantarillas, botellas para el transporte de mercurio)				
De fundición no maleable	2599291303	kg	2.809.123	7.392
Las demás	2599291909	kg	7.287.951	23.625
<b>Otras manufacturas de hierro o acero forjadas, estampadas, embutidas, cortadas, sinterizadas, etc. no clasificadas en otra parte</b>				

Manufacturas forjadas o estampadas sin trabajar de otra forma	2599292205	kg	148.669.644	185.292
De alambre, de hierro o de acero (jaulas; cestas; ratoneras; papeleras; anillas nasales para animales; ganchos para lizos, para somieres; etc.)	2599292509	kg	11.434.929	50.373
Horquillas, rizadores y similares para peinado y sus partes	2599292804	kg	250.735	1.126
Peines, peinetas y similares	2599292907	kg	(*)	(*)
Escaleras y escabeles de mano y amovibles (de aeropuerto, etc.)	2599293108	Unidades	295.707	11.092
Paletas y plataformas análogas para la manipulación de mercancías	2599293309	kg	5.046.241	17.899
Bobinas para cables, tubos, etc.	2599293507	kg	3.136.829	7.879
Contraventanas de aireación no mecánica, canalones, ganchos y demás utilizados en la industria de la construcción	2599293706	kg	5.190.011	10.995
Tabaqueras, pitilleras, polveras, estuches para cosméticos y objetos análogos de bolsillo, rejillas de chapa y artículos similares para filtrar el agua a la entrada de las alcantarillas y otras manufacturas no clasificadas en otra parte (excepto de fundición)	2599294505	---		122.771
<b>Otras manufacturas de otros metales no clasificadas en otra parte</b>				
Otras manufacturas de aluminio	2599295502	kg	46.333.355	264.152
Otras manufacturas de cobre	2599295807	kg	828.231	7.770
De estaño (1)	2599296004	kg	(*)	(*)
De cinc (1)	2599297204	kg	1.207.207	5.813
De plomo (1)	2599297405	kg	(*)	(*)
De níquel	2599297906	kg	0	0
<b>Imanes permanentes de metal y artículos destinados a ser imantados</b>	2599299504	kg	0	0
<b>Campanas, campanillas, gongos y artículos similares, que no sean eléctricos, de metales comunes</b>	2599298202	kg	9.473	279
<b>Tubos flexibles</b>				
De hierro o acero	2599298308	kg	10.887.100	38.509
Los demás	2599298506	kg	611.568	5.390
<b>Placas indicadoras, placas rótulo, placas de direcciones, cifras, letras y signos diversos (chapitas de guardarropa, matrículas de vehículos, placas de señalización de calles, carreteras, etc.)</b>	2599298705	kg	14.013.133	94.405

# FABRICACIÓN DE PRODUCTOS INFORMÁTICOS Y ELECTRÓNICOS

**Sector 58**

**CNAE 26.1/2/3/4**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Tubos catódicos para receptores y cámaras de televisión y demás tipos de tubos catódicos</u></b>	2611110008	Unidades	0	0
<b><u>Tubos para hiperfrecuencia (magnetrones, klistrones, carcinotrones) y demás lámparas, válvulas y tubos</u></b>	2611120007	Unidades	0	0
<b><u>Diodos (excepto los fotodiodos y los diodos emisores de luz)</u></b>	2611212009	Unidades	(*)	(*)
<b><u>Transistores (excluidos los fototransistores)</u></b>	2611215002	Unidades	0	0
<b><u>Tiristores, diacs y triacs (excepto los dispositivos fotosensibles)</u></b>	2611218006	Unidades	(*)	(*)
<b><u>Dispositivos semiconductores fotosensibles aún ensamblados en módulos o paneles</u></b>				
<b>Diodos emisores de luz (incluidos los diodos láser)</b>	2611222008	Unidades	304.678	6.177
<b>Células fotoconductoras y fotovoltaicas (solares, fotodiodos, fototransistores, fototiristores, pares fotoeléctricos y fotorrelés)</b>	2611224004	Unidades	247.761	12.669
<b>Los demás dispositivos semiconductores</b>	2611226009	Unidades	0	0
<b><u>Cristales piezoeléctricos montados</u></b>	2611228005	Unidades	0	0
<b><u>Circuitos electrónicos integrados</u></b>				
<b>Procesadores y controladores, incluso combinados con memorias, convertidores, circuitos lógicos, amplificadores, relojes y circuitos de sincronización, u otros circuitos</b>				
Circuitos multichip	2611300308	Unidades	(*)	(*)
Los demás	2611300609	Unidades	(*)	(*)
<b>Memorias</b>				
Circuitos multichip	2611302304	Unidades	(*)	(*)
Los demás				
Memorias dinámicas de lectura-escritura de acceso aleatorio D-RAMs	2611302701	Unidades	0	0
Memorias estáticas de lectura-escritura de acceso aleatorio (S-RAMs) incluida la memoria cache de lectura-escritura de acceso aleatorio (cache-RAMs)	2611303407	Unidades	0	0
Memorias exclusivamente de lectura programable que se pueden borrar mediante rayos ultravioleta (EPROMs)	2611305402	Unidades	0	0
Memoria exclusivamente de lectura programable, que se puede borrar eléctricamente (E2PROMs), incluidas las flash E2PROMs	2611306503	Unidades	0	0
Las demás memorias	2611306702	Unidades	(*)	(*)
<b>Amplificadores</b>	2611308003	Unidades	0	0
<b>Los demás</b>				
Multichip	2611309108	Unidades	(*)	(*)
Otros	2611309404	Unidades	99.632.895	130.405
<b><u>Partes de válvulas y tubos electrónicos y otros componentes electrónicos</u></b>				

<b>Cápsulas fonocaptoras</b>	2611401003	Unidades	0	0
<b>Partes de tubos catódicos, partes de válvulas y tubos de cátodo caliente, cátodo frío y fotocátodo</b>	2611404007	---		0
<b>Partes de diodos, transistores y dispositivos semiconductores</b>	2611407000	---		0
<b>Partes de los circuitos integrados y microprocesadores electrónicos</b>	2611409006	---		3.249
<b><u>Circuitos impresos</u></b>				
<b>Múltiples</b>	2612102003	Unidades	36.408.089	133.784
<b>Los demás que solo lleven elementos conductores y contactos</b>	2612105006	Unidades	69.472.228	78.894
<b>Los demás circuitos impresos con otros elementos pasivos</b>	2612108000	Unidades	10.595.913	43.641
<b><u>Equipos de comunicaciones de red (como concentradores, encaminadores y pasarelas) para LAN y WAN y tarjetas de sonido, video, red y similares para máquinas de tratamiento automático de datos</u></b>	2612200002	Unidades	143.962	56.014
<b><u>Tarjetas inteligentes</u></b>	2612300008	Unidades	128.748.911	141.884
<b><u>Ordenadores y otros equipos informáticos</u></b>				
<b>Ordenadores personales portátiles</b>	2620110009	Unidades	(*)	(*)
<b>Cajeros automáticos</b>	2620120008	Unidades	(*)	(*)
<b>Ordenadores personales (excepto portátiles)</b>	2620130007	Unidades	57.619	17.942
<b>Máquinas automáticas para el tratamiento de la información, numéricas o digitales: presentadas en forma de sistemas</b>	2620140006	Unidades	9.528	12.184
<b>Las demás máquinas automáticas para el tratamiento de la información en una misma envoltura, incluso con 1 ó 2 tipos de unidades: memoria o entrada/salida</b>	2620150005	Unidades	750	2.695
<b>Unidades de entrada o salida aunque incluyan unidades de memoria en la misma envoltura</b>				
Máquinas impresoras, copiadoras y de fax, aptas para ser conectadas a una máquina automática para tratamiento o procesamiento de datos o a una red	2620164006	Unidades	(*)	(*)
Teclados	2620165003	Unidades	(*)	(*)
Pantallas y proyectores utilizados sobre todo en informática	2620170003	Unidades	(*)	(*)
Las demás (aparatos digitales de autoservicio, ratones, plotters, escaners, etc.)	2620166001	Unidades	129.277	1.300
<b>Máquinas que efectúan dos o más de las siguientes funciones: impresión, copia o fax, aptas para ser conectadas a una máquina automática para tratamiento o procesamiento de datos o a una red</b>	2620180002	Unidades	0	0
<b>Unidades de memoria</b>	2620210004	Unidades	0	0
<b>Dispositivos sólidos y permanentes vírgenes para almacenar datos a partir de una fuente exterior (tarjetas de memoria)</b>	2620220003	kg	0	0
<b>Los demás ordenadores y equipos informáticos</b>	2620300001	Unidades	116.156	13.874
<b>Partes y accesorios de ordenadores y equipo informático (excluidos)</b>				

<b>ratones y lectores de disco duro)</b>	2620400006	---		10.428
<b><u>Emisores de radiotelefonía, radiotelegrafía, radiodifusión o televisión.</u></b>				
<b><u>Cámaras de televisión</u></b>				
<b>Emisores para radiodifusión y televisión</b>				
Con aparato receptor	2630110008	Unidades	16.970	25.265
Sin aparato receptor	2630120007	Unidades	4.037	27.364
<b>Cámaras de televisión</b>	2630130006	Unidades	(*)	(*)
<b><u>Aparatos eléctricos de telefonía o telegrafía con hilos; videófonos, y partes de estos aparatos</u></b>				
<b>Teléfonos de abonado de auricular inalámbrico combinado con micrófono</b>	2630210003	Unidades	(*)	(*)
<b>Teléfonos móviles (celulares) y los de otras redes inalámbricas</b>	2630220002	Unidades	(*)	(*)
<b>Estaciones base</b>	2630231009	Unidades	5.101	1.188
<b>Aparatos para la recepción, conversión y transmisión o regeneración de voz, imagen u otros datos, incluidos los de conmutación y encaminamiento (switching and routing apparatus)</b>	2630232007	Unidades	302.438	64.119
<b>Otros teléfonos (incluye videófonos)</b>	2630233005	Unidades	1.917.513	55.429
<b>Receptores portátiles para llamada y búsqueda de personas</b>	2630234003	Unidades	(*)	(*)
<b>Los demás aparatos de transmisión o recepción de voz, imagen u otros datos, incluidos los de comunicación en red</b>	2630237006	Unidades	721.271	28.813
<b>Partes y piezas sueltas (excepto antenas)</b>	2630300000	---		46.917
<b><u>Partes de aparatos emisores y receptores de radio o televisión</u></b>				
<b>Antenas</b>				
Antenas telescópicas y antenas de látigo para aparatos portátiles en vehículos automóviles	2630401003	Unidades	180.029	3.855
Antenas de exterior para recepción por satélite (radio difusión y televisión)	2630403505	Unidades	178.449	3.942
Otras antenas de exterior (para radio y televisión)	2630403903	Unidades	614.081	21.634
Antenas y reflectores de antenas de aparatos eléctricos de telefonía o telegrafía y sus partes	2630404007	---		9.336
Antenas de interior (para radio y televisión) incluidas las que se empotran	2630405004	Unidades	(*)	(*)
Las demás antenas, filtros y separadores de antenas y sus partes	2630406002	---		48.085
<b>Muebles y envolturas de emisores y receptores de radio o televisión, cámaras de televisión etc; partes destinadas exclusiva o principalmente a cámaras de TV, receptores de radio o televisión, pantallas y proyectores no clasificadas en otra parte</b>	2630407000	---		64.308
<b><u>Avisadores eléctricos de protección contra robos, incendios o similares</u></b>				
<b>Para vehículos, excepto automóviles (Sector 67)</b>	2630502004	Unidades	0	0
<b>Los demás, excepto para vehículos y para vehículos automóviles</b>	2630508001	Unidades	719.493	27.535

**Aparatos receptores de radiodifusión****Que solo funcionen con una fuente de energía exterior**

Para vehículos automóviles

Con grabadores o reproductores de sonido	2640127001	Unidades	(*)	(*)
Los demás	2640129007	Unidades	0	0
Los demás	2640125005	Unidades	0	0

**Que funcionen sin fuente de energía exterior****Receptores de televisión y aparatos de grabación o reproducción**

Receptores color sin pantalla, de señales de imagen y sonido (sintonizador)	2640202009	Unidades	(*)	(*)
Teleproyectores color	2640204005	Unidades	0	0
Otros receptores de televisión incluso combinados con receptores de radiodifusión o aparatos de grabación o reproducción de sonido o imagen	2640209004	Unidades	0	0
Giradiscos, tocadiscos, reproductores de casetes y otros aparatos de reproducción de sonido	2640310008	Unidades	0	0
Magnetófonos y otros aparatos de grabación de sonido	2640320007	Unidades	0	0
Cámaras de video	2640330006	Unidades	(*)	(*)
Videoproyectores	2640342001	Unidades	0	0
Videomonitores en color con tubos catódicos	2640344007	Unidades	0	0
Los demás videomonitores en color con otras pantallas	2640346002	Unidades	51.455	16.533
Videomonitores en blanco y negro u otros monocromos	2640348008	Unidades	0	0

**Micrófonos, altavoces y aparatos receptores de radiotelefonía o telegrafía**

Micrófonos y sus soportes	2640410003	Unidades	20.542	1.313
Altavoces, incluso montados en sus cajas				
Un altavoz montado en su caja	2640423502	Unidades	65.022	1.488
Varios altavoces en una misma caja	2640423701	Unidades	36.453	15.673
Los demás	2640423900	Unidades	(*)	(*)
Auriculares, incluso combinados con un micrófono	2640427007	Unidades	(*)	(*)
Amplificadores eléctricos				
De audiofrecuencia para telefonía o medición	2640435506	Unidades	(*)	(*)
Los demás de audiofrecuencia	2640435904	Unidades	(*)	(*)
Aparatos eléctricos de amplificación del sonido	2640437006	Unidades	129.840	7.970
Los demás receptores (excepto los portátiles para llamada o búsqueda de personas)	2640440000	Unidades	(*)	(*)

**Partes y piezas de aparatos de grabación y reproducción de imagen y sonido****Piedras preciosas, semipreciosas y sintéticas de los aparatos de grabación**

<b>y reproducción de sonido</b>	2640515005	Unidades	0	0
<b>Las demás (muebles, lectores, bobinadores, brazos, platinas, casetes de limpieza, etc.)</b>	2640517001	---	(*)	(*)
<b>Partes y piezas sueltas de micrófonos, altavoces, auriculares y amplificadores (cajas o chasis para altavoces, etc.)</b>	2640518009	---		1.535
<b>Partes de emisores o receptores de radio</b>	2640520005	---		8.132
<b>Videoconsolas excepto las operadas con medios de pago</b>	2640605009	Unidades	0	0

## FABRICACIÓN DE INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDIDA, CONTROL, NAVEGACIÓN Y OTROS FINES; EQUIPOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES Y RELOJES

Sector 59

CNAE 26.5

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Instrumentos y aparatos de navegación</u></b>				
<b>Brújulas, incluidos los compases de navegación</b>	2651112000	Unidades	0	0
<b>Instrumentos y aparatos para la navegación aérea o espacial excepto brújulas</b>	2651115003	Unidades	2.647	289.419
<b>Instrumentos y aparatos de navegación no clasificados en otra parte</b>	2651118007	Unidades	2.035	5.523
<b><u>Instrumentos y aparatos de meteorología, geofísica y áreas análogas</u></b>				
<b>Electrónicos</b>				
Telémetros, teodolitos y taquímetros e instrumentos y aparatos de fotogrametría	2651121507	Unidades	0	0
Instrumentos y aparatos de meteorología, hidrología y geofísica	2651123503	Unidades	4.525	2.897
Los demás	2651123901	Unidades	(*)	(*)
<b>Los demás</b>	2651127008	Unidades	(*)	(*)
<b><u>Aparatos de radiodetección y radiosondeo (radar)</u></b>	2651202006	Unidades	(*)	(*)
<b><u>Aparatos de radionavegación</u></b>	2651205009	Unidades	(*)	(*)
<b><u>Aparatos de radiotelemando (sus partes Sector 58)</u></b>	2651208003	Unidades	1.390.601	84.210
<b><u>Balanzas de precisión, instrumentos de dibujo, cálculo, medidas de longitud y similares</u></b>				
<b>Balanzas sensibles a un peso inferior o igual a 5 cg, incluso con pesas, sus partes y accesorios</b>	2651310005	---		0
<b>Mesas y máquinas para dibujar y otros instrumentos de dibujo, trazado o</b>				



<b>cálculo matemático</b>	2651320004	Unidades	(*)	(*)
<b>Micrómetros y calibradores (excepto los calibres sin órganos regulables, para medida y control de magnitudes geométricas)</b>	2651330003	Unidades	307	37
<b><u>Instrumentos y aparatos para la medida o control de magnitudes eléctricas y de radiaciones</u></b>				
<b>Para la medida o detección de radiaciones ionizantes</b>	2651410000	Unidades	0	0
<b>Osciloscopios y oscilógrafos catódicos</b>	2651420009	Unidades	0	0
<b>Para medida o control de la tensión intensidad, resistencia, potencia, sin dispositivo registrador</b>				
Multímetros	2651431006	Unidades	(*)	(*)
Los demás electrónicos (excepto multímetros, osciloscopios y oscilógrafos)	2651433002	Unidades	(*)	(*)
Los demás				
Voltímetros	2651435503	Unidades	(*)	(*)
Los demás	2651435901	Unidades	(*)	(*)
<b>Destinados a la telecomunicación</b>	2651440007	Unidades	12.703	17.585
<b>Para la medida y control de discos, obleas o dispositivos semiconductores</b>	2651452002	Unidades	0	0
<b>Los demás instrumentos y aparatos</b>				
Con dispositivo registrador	2651453000	Unidades	0	0
Los demás				
Electrónicos	2651455501	Unidades	110.679	12.461
Los demás	2651455909	Unidades	(*)	(*)
<b><u>Instrumentos y aparatos para determinar la temperatura, presión atmosférica, densidad o un valor arbitrario dependiente de la densidad: areómetros, alcoholímetros (excepto los combinados con instrumentos de fuera de este grupo)</u></b>				
<b>Termómetros y pirómetros</b>				
De líquido con lectura directa (excepto clínicos o veterinarios Sector 76)	2651511001	Unidades	(*)	(*)
Los demás				
Electrónicos	2651513503	Unidades	151.034	3.308
Los demás	2651513901	Unidades	1.058.561	4.089
<b>Barómetros</b>	2651515002	Unidades	0	0
<b>Densímetros, higrómetros, areómetros, sicrómetros, pesalíquidos, etc.</b>				
Electrónicos	2651517504	Unidades	(*)	(*)
Los demás	2651517902	Unidades	(*)	(*)
<b><u>Instrumentos y aparatos para la medida o control del caudal o del nivel de líquidos</u></b>				
<b>Electrónicos</b>				
Caudalímetros	2651523502	Unidades	927	611

Los demás	2651523900	Unidades	20.026	3.709
<b>Los demás</b>				
Caudalímetros	2651525507	Unidades	20.275	5.052
Los demás	2651525905	Unidades	98.094	3.584
<b><u>Instrumentos y aparatos para la medida y control de la presión de líquidos o gases</u></b>				
<b>Electrónicos</b>	2651527104	Unidades	8.586	2.607
<b>Manómetros de espira o membrana manométrica metálica</b>	2651527400	Unidades	383.474	2.294
<b>Los demás</b>	2651527901	Unidades	229.576	4.966
<b><u>Otros instrumentos y aparatos para la medida o control de características de líquidos o gases</u></b>				
<b>Electrónicos</b>	2651528303	Unidades	11.963	5.021
<b>Los demás</b>	2651528909	Unidades	(*)	(*)
<b><u>Instrumentos y aparatos para análisis físicos o químicos, ensayos de viscosidad, porosidad, dilatación, tensión superficial o similares y medidas calorimétricas, acústicas o fotométricas</u></b>				
<b>Analizadores de gases o de humos</b>				
Electrónicos	2651531307	Unidades	258	293
Los demás	2651531903	Unidades	(*)	(*)
<b>Cromatógrafos y aparatos de electroforesis</b>	2651532007	Unidades	(*)	(*)
<b>Espectrómetros, espectrofotómetros y espectrógrafos que utilicen radiaciones ópticas (ultravioleta, visibles, infrarrojos)</b>	2651533005	Unidades	(*)	(*)
<b>Los demás instrumentos y aparatos que utilicen radiaciones ópticas (ultravioleta, visibles, infrarrojos)</b>	2651535000	Unidades	(*)	(*)
<b>Los demás</b>				
Electrónicos				
Peachímetros, erreachímetros y demás aparatos para medir la conductividad	2651538101	Unidades	(*)	(*)
Los demás	2651538302	Unidades	191.929	41.785
Otros instrumentos y aparatos para el análisis físico o químico no clasificados en otra parte (incluye exposímetros, viscosímetros porosímetros y dilatómetros)	2651539002	Unidades	6.948	3.788
<b><u>Otros instrumentos y aparatos de medida control y ensayo</u></b>				
<b>Microscopios (excepto los ópticos, Sector 60) y difractógrafos electrónicos</b>	2651610006	Unidades	0	0
<b>Máquinas y aparatos para ensayos</b>				
De metales				
Electrónicos	2651621003	Unidades	(*)	(*)
Los demás	2651623009	Unidades	(*)	(*)
De otros materiales				

Electrónicos	2651625500	Unidades	657	44.791
Los demás	2651625908	Unidades	949	4.957
<b>Contadores</b>				
De gases (incluidos los de calibración)	2651633008	Unidades	0	0
De líquidos (incluidos los de calibración)	2651635003	Unidades	687.356	21.033
De electricidad (incluidos los de calibración)	2651637009	Unidades	2.156.440	54.245
<b>Cuentarrevoluciones, contadores de producción, taxímetros, podómetros, etc.</b>	2651643007	Unidades	34.823	4.023
<b>Velocímetros para vehículos terrestres</b>	2651645300	Unidades	(*)	(*)
<b>Tacómetros</b>	2651645508	Unidades	(*)	(*)
<b>Estroboscopios</b>	2651647008	Unidades	(*)	(*)
<b>Bancos de pruebas</b>	2651662007	kg	1.411.326	38.038
<b>Proyectores de perfiles e instrumentos, aplicaciones y máquinas ópticas para medir o comprobar no clasificados en otra parte</b>	2651663005	Unidades	(*)	(*)
<b>Los demás instrumentos y aparatos de medida o control</b>				
Electrónicos				
De magnitudes geométricas	2651665000	Unidades	(*)	(*)
Los demás	2651667006	Unidades	18.472	9.319
Los demás				
De magnitudes geométricas (incluye calibres sin órganos regulables)	2651668302	Unidades	28.155	13.087
Los demás	2651668908	Unidades	264.006	28.736
<b><u>Instrumentos y aparatos para la regulación y control automáticos</u></b>				
<b>Termostatos</b>				
Electrónicos	2651701507	Unidades	163.580	14.920
Los demás	2651701905	Unidades	13.419.660	27.869
<b>Manostatos (presostatos)</b>	2651703007	Unidades	(*)	(*)
<b>Los demás instrumentos y aparatos</b>				
Hidráulicos o neumáticos	2651650002	Unidades	2.966	4.759
Los demás	2651709004	Unidades	12.815.732	163.505
<b><u>Partes y accesorios</u></b>				
<b>Aparatos de radar y de radionavegación</b>	2651810008	---	(*)	(*)
<b>Instrumentos y aparatos de meteorología, geofísica y áreas análogas; instrumentos de dibujo, calculo, medidas de longitud y similares; instrumentos y aparatos de medida control y ensayo; micrótomos y sus partes</b>				
	2651820007	---		7.212
<b>De microscopios y difractógrafos electrónicos</b>	2651830006	---		0
<b>De contadores de electricidad</b>	2651843307	---	(*)	(*)

<b>De contadores de gases y de líquidos</b>	2651843505	---		3.137
<b>De los demás contadores velocímetros, tacómetros, cuentarrevoluciones, contadores de producción, taxímetros y estroboscopios</b>	2651845004	---		2.858
<b>De los demás instrumentos de medida y control</b>	2651852000	---		11.811
<b>De termostatos, manostatos y demás aparatos de regulación y control</b>	2651855003	---		10.368
<b>De instrumentos y aparatos de navegación y de instrumentos y aparatos para ensayos</b>	2651860003	---		50.929
<b>Relojes de pulsera y bolsillo</b>				
Con cajas de metales preciosos o chapados	2652110002	Unidades	(*)	(*)
De otro tipo incluso los cronómetros	2652120001	Unidades	0	0
<b>Relojes de tablero de instrumentos y similares para coches, aeronaves, barcos y otros vehículos</b>	2652130000	Unidades	(*)	(*)
<b>Despertadores, relojes de pared y otros relojes</b>	2652140009	Unidades	12.344	1.597
<b>Mecanismos de relojes y sus partes</b>				
Pequeños mecanismos de relojería completos y montados	2652210007	Unidades	(*)	(*)
Otros mecanismos de relojería completos y montados	2652220006	Unidades	0	0
<b>Pequeños mecanismos</b>				
Mecanismos de relojería completos, sin montar o parcialmente montados; mecanismos de relojería incompletos y montados	2652230005	kg	0	0
En blanco ('ebauches')	2652240004	Unidades	0	0
<b>Los demás mecanismos de relojería incompletos, sin montar</b>	2652250003	kg	(*)	(*)
<b>Cajas de relojería y sus partes</b>	2652260002	---	(*)	(*)
<b>Otras partes de relojes excepto pulseras (metálicas y chapadas Sector 73; de cuero, piel, plástico, caucho, textil, etc. Sector 27)</b>	2652270001	---	(*)	(*)
<b>Registradores de asistencia, fechadores y contadores</b>	2652281008	Unidades	9.309	9.174
<b>Parquímetros y demás aparatos de control de tiempo (incluidos contadores de minutos y de segundos)</b>	2652284002	Unidades	2.689	24.333
<b>Interruptores horarios y demás aparatos que permitan accionar un dispositivo en un momento dado, con mecanismo de relojería o con motor sincrónico</b>	2652287005	Unidades	296.897	7.514

## FABRICACIÓN DE EQUIPO DE RADIACIÓN, ELECTROMÉDICOS Y ELECTROTERAPEÚTICOS. FABRICACIÓN DE INSTRUMENTOS DE ÓPTICA Y

**Sector 60**  
**CNAE 26.6/7/8**

# EQUIPO FOTOGRÁFICO

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b>Aparatos y equipos de radiación, electromédicos y electroterapéuticos</b>				
Rayos X para tomografía computerizada y para uso médico, quirúrgico, odontológico o veterinario	2660111509	Unidades	(*)	(*)
Los demás aparatos de rayos X de radiografía o radioterapia	2660111907	Unidades	(*)	(*)
Aparatos que utilicen las radiaciones alfa, beta o gamma incluso para uso médico, quirúrgico, odontológico o veterinario, incluidos los aparatos para radiografía o de radioterapia	2660113009	Unidades	(*)	(*)
Tubos de rayos X	2660115004	Unidades	0	0
Los demás aparatos de rayos, incluidos partes y accesorios	2660117000	---	(*)	(*)
Electrocardiógrafos	2660123008	Unidades	(*)	(*)
Otros aparatos de electrodiagnóstico (excluidos electrocardiógrafos)	2660128007	Unidades	(*)	(*)
Aparatos de rayos ultravioleta o infrarrojos	2660130003	Unidades	(*)	(*)
Audífonos, con exclusión de las partes y accesorios	2660143304	Unidades	(*)	(*)
Partes y accesorios de audífonos	2660143900	---		2.548
Estimuladores cardiacos (sus partes y accesorios, Sector76)	2660145001	Unidades	0	0
<b>Material fotográfico y sus partes</b>				
Objetivos montados para tomavistas, proyectores o para ampliadoras o reductoras	2670110004	Unidades	0	0
<b>Aparatos fotográficos</b>				
Para la preparación de clisés o cilindros de imprenta, aparatos especiales para la fotografía submarina o aérea y para el examen médico de órganos; aparatos para laboratorios de medicina legal o identificación judicial	2670125002	Unidades	0	0
Cámaras digitales	2670130002	Unidades	0	0
Con autorrevelado y otros no clasificados en otra parte	2670140001	Unidades	0	0
Cámaras cinematográficas	2670150000	Unidades	0	0
Proyectores cinematográficos; proyectores de diapositivas y proyectores de imágenes fijas	2670160009	Unidades	0	0
Dispositivos para producir destellos (excepto lámparas fotográficas de cubo y de destellos y similares), ampliadoras fotográficas, aparatos para laboratorios fotográficos; negatoscopios, pantallas de proyección	2670170008	---	(*)	(*)
Lectores de microfilmes, microfichas y otros microformatos, incluso con copiadoras	2670180007	Unidades	0	0
Partes y accesorios de material fotográfico	2670190006	---	(*)	(*)
Prismas, espejos y demás elementos de óptica de cualquier materia, sin montar	2670215306	kg	0	0

Los demás lentes, prismas, espejos y demás elementos de óptica de cualquier materia, montados	2670215504	Unidades	(*)	(*)
Los demás objetivos montados (excepto para cámaras, proyectores, ampliadoras o reductoras fotográficas o cinematográficas)	2670217004	Unidades	0	0
Materias polarizantes en hojas o en placas; filtros de cualquier material	2670218002	kg	(*)	(*)
Gemelos y prismáticos	2670223002	Unidades	(*)	(*)
Los demás instrumentos (telescopios ópticos, etc.)	2670225007	Unidades	(*)	(*)
Microscopios ópticos incluso para fotomicrografía, cinefotomicrografía o microproyección (excepto electrónicos, Sector 59)	2670227003	Unidades	(*)	(*)
Miras telescópicas para armas; periscopios, visores para máquinas, para aparatos de óptica, de precisión y de grabación y reproducción de sonido e imagen	2670231005	Unidades	(*)	(*)
Láseres, (excepto los diodos láser Sector 58)	2670233001	Unidades	0	0
Los demás dispositivos, aparatos e instrumentos de óptica no clasificados en otra parte	2670239008	---		0
Partes y accesorios de gemelos, telescopios, prismáticos, etc. (incluidas sus armaduras)	2670241004	---	(*)	(*)
Partes y accesorios de los microscopios ópticos	2670243000	---	(*)	(*)
Partes y accesorios de miras telescópicas, láser y demás dispositivos ópticos	2670250005	---	(*)	(*)
<b>Soportes magnéticos y ópticos</b>				
Cintas y discos magnéticos vírgenes para grabar sonidos o grabaciones análogas	2680110003	kg	0	0
Medios ópticos vírgenes para grabar sonido o grabaciones análogas	2680120002	kg	0	0
Otros soportes, incluso matrices y masteres para producir discos	2680130001	kg	0	0
Tarjetas con una tira magnética incorporada	2680140000	kg	259.883	21.012

## FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y MATERIAL ELÉCTRICO EXCEPTO APARATOS DOMÉSTICOS

**Sector 61**

**CNAE 27.1/2/3/4/9**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b>Fabricación de generadores, transformadores y motores eléctricos</b>				
Motores de potencia inferior o igual a 37,5 W.	2711101003	Unidades	(*)	(*)

**Motores y generadores de corriente continua**

37,5 W. < potencia <= 750 W.	2711103009	Unidades	8.006.462	83.130
0,75 kW. < potencia <= 75 kW.	2711105004	Unidades	83.719	4.119
75 kW. < potencia <= 375 kW.	2711107000	Unidades	(*)	(*)
Potencia > 375 kW. (excepto los de arranque para motores de explosión)	2711109006	Unidades	(*)	(*)

**Motores universales de potencia superior a 37,5 W.**

	2711210009	Unidades	(*)	(*)
--	------------	----------	-----	-----

**Motores de corriente alterna**

## Monofásicos

Potencia <= 750 W.	2711223002	Unidades	606.143	20.225
Potencia > 750 W.	2711225007	Unidades	(*)	(*)

## Polifásicos

Potencia <= 750 W.	2711230007	Unidades	210.867	9.899
0,75 kW. < potencia <= 7,5 kW.	2711240304	Unidades	54.995	20.167
7,5 kW. < potencia <= 37 kW.	2711240502	Unidades	60.867	44.472
37 kW. < potencia <= 75 kW.	2711240701	Unidades	(*)	(*)
Potencia > 75 kW., motores de tracción	2711253009	Unidades	0	0
75 kW. < potencia <= 375 kW.	2711254007	Unidades	3.698	14.291
375 kW. < potencia <= 750 kW.	2711256002	Unidades	(*)	(*)
Potencia > 750 kW.	2711259006	Unidades	73	33.207

**Generadores de corriente alterna (alternadores)**

Potencia <= 75 kVA.	2711261002	Unidades	(*)	(*)
75 kVA. < potencia <= 375 kVA.	2711263008	Unidades	(*)	(*)
375 kVA. < potencia <= 750 kVA.	2711265003	Unidades	0	0
Potencia > 750 kVA.	2711267009	Unidades	1.868	174.841

**Grupos electrógenos**

## Para motores diesel y semidiesel

Potencia <= 75 kVA.	2711311003	Unidades	21.280	110.761
75 kVA. < potencia <= 375 kVA	2711313009	Unidades	5.592	89.154
375 kVA. < potencia <= 750 kVA.	2711315004	Unidades	1.043	46.230
Potencia > 750 kVA.	2711317000	Unidades	374	59.241

## Para motores de explosión

Potencia <= 7,5 kVA.	2711323306	Unidades	7.815	4.595
Potencia > 7,5 kVA.	2711323504	Unidades	2.085	3.242

## Los demás grupos electrógenos no clasificados en otra parte (excepto eólicos Sector 63)

	2711325003	Unidades	(*)	(*)
--	------------	----------	-----	-----

## Convertidores rotativos eléctricos

	2711327009	Unidades	0	0
--	------------	----------	---	---

**Transformadores**

De dieléctrico líquido				
Potencia <= 650 kVA.	2711412006	Unidades	13.702	52.816
650 kVA. < potencia <= 10000 kVA.	2711415009	Unidades	1.835	28.083
Potencia > 10000 kVA.	2711418003	Unidades	70	101.919
Otros transformadores				
Potencia <= 1 kVA. De medida	2711422005	Unidades	907.755	11.182
Potencia <= 1 kVA. Los demás	2711424001	Unidades	1.966.400	13.845
1 kVA. < potencia <= 16 kVA.	2711426006	Unidades	147.931	15.165
16 kVA. < potencia <= 500 kVA.	2711433002	Unidades	87.046	46.830
Potencia > 500 kVA.	2711438001	Unidades	12.893	124.827
<b>Reactancias (balastos) para lámparas o tubos de descarga</b>				
Bobinas de reactancia, incluso con condensador acoplado	2711501300	Unidades	18.069.728	20.911
Los demás	2711501508	Unidades	7.728.894	35.989
<b>Convertidores estáticos</b>				
Rectificadores	2711503008	Unidades	1.174.320	89.176
Unidades de alimentación eléctricas del tipo de las utilizadas en telecomunicación, en máquinas automáticas para el tratamiento o procesamiento de datos y en sus unidades	2711504006	Unidades	135.555	26.929
Cargadores de acumuladores	2711503306	Unidades	112.500	12.789
Convertidores para corriente alterna (onduladores)				
Potencia <= 7,5 kVA.	2711505301	Unidades	2.833	1.919
Potencia > 7,5 kVA.	2711505509	Unidades	6.586	146.083
Los demás estáticos	2711507009	Unidades	12.336	84.473
<b>Las demás bobinas de reactancia (autoinducción)</b>	2711508007	Unidades	43.113.681	38.138
<b>Partes y piezas sueltas</b>				
Destinadas a motores, generadores y grupos electrógenos	2711610006	---		486.062
De transformadores, bobinas de reactancia (autoinducción)				
Núcleos de ferrita	2711620303	kg	1.361.090	3.487
Los demás	2711620501	---		6.781
De convertidores estáticos	2711620700	---		1.310
<b>Fabricación de aparatos de distribución y control eléctrico</b>				
<b>Aparatos eléctricos para la conexión o protección de circuitos eléctricos de &gt; 1000 V.</b>				
Fusibles tensión > 1000 V.	2712101001	Unidades	252.074	5.702
Disyuntores	2712102009	Unidades	4.026	11.574
Seccionadores e interruptores	2712103007	Unidades	60.722	22.986
Pararrayos, limitadores de tensión y descargadores de sobretensión: tensión > 1000 V.	2712104005	Unidades	41.118	6.147



Los demás aparatos de corte y protección > 1000 V.	2712109004	Unidades	699.312	35.713
<b>Aparatos eléctricos para la conexión o protección de circuitos eléctricos de &lt;= 1000 V</b>				
Fusibles				
Tensión <= 1000 V., intensidad <= 10 A.	2712213001	Unidades	(*)	(*)
Tensión <= 1000 V., 10 A. < intensidad <= 63 A.	2712215006	Unidades	(*)	(*)
Tensión <= 1000 V., intensidad > 63 A.	2712217002	Unidades	(*)	(*)
Disyuntores				
Tensión <= 1000 V., intensidad <= 63 A.	2712223000	Unidades	(*)	(*)
Tensión <= 1000 V., intensidad > 63 A.	2712225005	Unidades	0	0
Los demás aparatos para la protección de circuitos eléctricos no clasificados en otra parte				
Tensión <= 1000 V., intensidad <= 16 A.	2712233009	Unidades	25.001	1.309
Tensión <= 1000 V., 16 A. < intensidad <= 125 A.	2712235004	Unidades	7.726.304	98.921
Tensión <= 1000 V., intensidad > 125 A.	2712237000	Unidades	(*)	(*)
Relés (incluidos los electrónicos)				
Tensión <= 60 V., intensidad <= 2 A.	2712243306	Unidades	8.672	35
Tensión <= 60 V., intensidad > 2 A.	2712243504	Unidades	11.192.087	14.554
Relés y contactores para tensión > 60 V.	2712245003	Unidades	985.159	57.333
<b>Cuadros, paneles, armarios, consolas y demás soportes equipados con aparatos de distribución y control eléctrico</b>				
Para un voltaje <= 1000 V.				
Armarios de control numérico con máquina de elaboración de datos, tensión <= 1000 V.	2712313007	Unidades	20.207	47.984
Mandos programables industriales	2712315002	Unidades	31.074	20.644
Los demás soportes de control y distribución de electricidad, tensión <= 1000 V.	2712317008	Unidades	1.105.422	297.605
Para un voltaje de > 1.000 V				
1000 V. < tensión <= 72,5 kV.	2712320300	Unidades	62.093	218.271
Tensión > 72,5 kV.	2712320508	Unidades	484	2.674
<b>Partes y piezas sueltas</b>				
Armarios, cuadros y demás soportes no equipados	2712403003	Unidades	17.223.824	167.068
Las demás partes identificables de los aparatos de distribución y control eléctrico no clasificadas en otra parte	2712409000	---		119.741
<b>Fabricación de pilas y acumuladores eléctricos</b>				
<b>Pilas y baterías de pilas</b>				
	2720110005	Unidades	(*)	(*)
<b>Partes y piezas sueltas de pilas y baterías de pilas</b>				
	2720120004	---		0
<b>Acumuladores de plomo</b>				
Para el arranque de motores de émbolo	2720210000	Unidades	(*)	(*)
Los demás	2720220009	Nº Celdas	(*)	(*)

<b>Acumuladores de níquel-cadmio, níquel-metalhídruro, iones de litio, polímero de litio, níquel-hierro y los demás eléctricos no clasificados en otra parte</b>	2720230008	Unidades	(*)	(*)
<b>Partes de acumuladores eléctricos (incluidos los separadores)</b>	2720240007	---	(*)	(*)
<b><u>Fabricación de cables de fibra óptica</u></b>				
<b>Cables de fibra óptica, constituidos por fibras enfundadas individualmente, para transmisión de información</b>	2731110002	kg	4.150.441	55.370
<b>Fibras ópticas y haces de fibras ópticas; cables de fibra óptica, excepto los constituidos por fibras enfundadas individualmente</b>	2731120001	kg	(*)	(*)
<b><u>Hilos y cables eléctricos aislados</u></b>				
<b>Alambre para bobinar</b>	2732110000	kg	59.079.481	234.212
<b>Cables coaxiales para control y transmisión de datos con o sin piezas de conexión, para una tensión &lt;= 80 V.</b>	2732120009	kg	3.873.996	14.788
<b>Los demás conductores eléctricos con piezas de conexión, para una tensión &lt;= 1000 V.</b>	2732134000	kg	8.265.127	76.633
<b>Los demás conductores eléctricos sin piezas de conexión, para una tensión &lt;= 1000 V.</b>	2732138001	kg	161.881.446	1.013.053
<b>Los demás conductores eléctricos para transmisión de energía: tensión &gt; 1 kV.</b>	2732140007	kg	22.683.544	151.950
<b><u>Dispositivos de cableado</u></b>				
<b>Otros interruptores, seccionadores y conmutadores para tensión &lt;= 1000 V. no clasificados en otra parte</b>	2733110008	Unidades	286.588.715	289.531
<b>Portalámparas, tensión &lt;= 1000 V.</b>	2733120007	Unidades	776.263	443
<b><u>Conectores</u></b>				
Coaxiales, tensión <= 1000 V.	2733131004	Unidades	(*)	(*)
Para circuitos impresos, tensión <= 1000 V.	2733133000	Unidades	(*)	(*)
Clavijas y tomas de corriente que no sean para cables coaxiales y circuitos impresos, tensión <= 1000 V.	2733135005	Unidades	470.726.039	70.092
<b>Elementos prefabricados para canalizaciones eléctricas, tensión &lt;= 1000 V.</b>	2733136003	Unidades	112.118	1.146
<b>Las demás conexiones y elementos de contacto, para hilos y cables tensión &lt;= 1000 V.</b>	2733137001	Unidades	12.050.445.295	184.118
<b>Los demás aparatos para conexiones de circuitos eléctricos tensión &lt;= 1000 V.</b>	2733138009	Unidades	14.008.981	30.566
<b>Perfiles y conductos de cables para canalizaciones eléctricas de plástico</b>	2733141003	Toneladas	4.925	25.938
<b>Piezas de aislamiento de plástico para máquinas, aparatos o instalaciones eléctricas</b>	2733143009	kg	4.930.377	40.202
<b><u>Lámparas eléctricas y aparatos de iluminación</u></b>				
<b>Faros y proyectores sellados</b>	2740110003	Unidades	(*)	(*)

**Las demás lámparas y tubos de incandescencia (excluidos ultravioleta e infrarrojos)**

Halógenas de wolframio				
Para motocicletas y otros vehículos automóviles	2740125001	Unidades	0	0
Las demás con voltaje > 100 V.	2740129301	Unidades	0	0
Las demás con voltaje <= 100 V.	2740129509	Unidades	0	0
Las demás de filamento, potencia <= 200 W. y voltaje > 100 V.	2740130001	Unidades	(*)	(*)
Las demás				
Para motocicletas y otros vehículos automóviles (excepto faros y proyectores sellados y de wolframio )	2740146007	Unidades	0	0
Otras no clasificadas en otra parte	2740149001	Unidades	0	0

**Lámparas y tubos de descarga (excluidos ultravioleta e infrarrojos)**

Fluorescentes de cátodo caliente				
De dos casquillos	2740151007	Unidades	0	0
Los demás	2740153003	Unidades	0	0
Otras lámparas de descarga	2740155008	Unidades	0	0

**Lámparas y tubos de rayos ultravioletas e infrarrojos; lámparas de arco****Lámparas y aparatos de iluminación**

Lámparas eléctricas portátiles que funcionan con su propia fuente de energía (pilas, acumuladores o electromagnéticas) (excepto las utilizadas en ciclos o automóviles)	2740210008	Unidades	255.902	5.095
Lámparas eléctricas de cabecera, de mesa, de oficina o de pie	2740220007	Unidades	3.095.546	87.708
Aparatos de alumbrado no eléctricos	2740230006	Unidades	(*)	(*)
Anuncios, letreros y similares luminosos (de metal, plástico, etc.)	2740240005	Unidades	123.064	149.409
Lámparas y proyectores eléctricos para colgar o fijar al techo o a la pared	2740250004	Unidades	20.665.545	416.942
Lámparas fotográficas de cubo y de destello y similares	2740310004	Unidades	0	0
Guirnalda eléctrica del tipo de las utilizadas en los árboles de Navidad	2740320003	Unidades	9.378	156
Los demás aparatos eléctricos de alumbrado: proyectores	2740330002	Unidades	743.364	25.389
Aparatos de alumbrado o de señalización visual de los tipos utilizados en los vehículos automóviles (excepto bicicletas Sector 67)	2740391004	kg	16.762.330	204.747
Los demás aparatos de alumbrado ( de escenarios, de exteriores de casas y jardines, de carreteras, túneles, para señalización marítima, fluvial y aérea etc.)	2740393000	Unidades	1.964.531	242.532

**Partes y piezas sueltas**

De lámparas de filamento o de descarga	2740410009	---	(*)	(*)
De lámparas eléctricas portátiles	2740423002	---		0
De otros aparatos de alumbrado: rieles, pantallas (incluidas sus armaduras), globos, tulipas, etc. (excepto de vidrio Sector 46 y de plástico Sector 45)	2740425007	---		35.119

**Otro material y equipo eléctrico****Máquinas y aparatos con función propia no clasificados en otra parte**

<b>(máquinas con funciones de traducción o de diccionario, amplificadores de antena, etc.) (excepto bancos y techos solares y aparatos similares para el bronceado)</b>	2790115007	---		12.848
<b>Aisladores eléctricos (excepto de vidrio Sector 46 y de cerámica Sector 47) para fijar, soportar o guiar los conductores eléctricos o aislar unos de otros y de tierra</b>	2790123001	kg	251.465	2.505
<b>Las demás piezas aislantes (excepto de cerámica Sector 47 y de plástico Sector 45) totalmente de materia aislante o con piezas metálicas de ensamblado embutidas en la masa, para máquinas, aparatos o instalaciones; tubos aisladores y sus accesorios, de metal aislados interiormente</b>	2790128000	kg	621.020	5.184
<b>Electrodos de carbón</b>				
Del tipo de los utilizados en los hornos	2790133000	kg	(*)	(*)
Los demás electrodos	2790135005	kg	(*)	(*)
<b>Escobillas de carbón</b>	2790137001	kg	560.579	14.076
<b>Los demás artículos de grafito u otros carbonos, incluso con metal, para usos eléctricos</b>	2790139007	kg	145.507	7.892
<b>Aparatos eléctricos de señalización sonora o visual</b>				
De seguridad, de control para vías férreas (excepto electromecánicos del Sector 69)	2790701005	---		39.909
Los demás aparatos eléctricos de señalización y seguridad (semáforos; para vías públicas, carreteras, aeropuertos; mandos para barreras de los pasos a nivel o aparcamientos, etc.) (excepto los electromecánicos del Sector 69)	2790703001	kg	100.235	5.254
<b>Tableros indicadores con dispositivos</b>				
De cristales líquidos (LCD)	2790202000	kg	(*)	(*)
De diodos emisores de luz (LED)	2790205003	kg	66.765	5.454
Los demás aparatos eléctricos de señalización acústica o visual (timbres eléctricos, indicadores de ascensores, etc)	2790208007	kg	1.887.385	43.677
<b>Maquinas y aparatos para soldar eléctricas, de láser o similares; para proyectar en caliente metal o `cermets,</b>				
<b>Para soldadura fuerte o blanda</b>				
Soldadores y pistolas para soldar	2790310903	Unidades	(*)	(*)
Las demás	2790311808	Unidades	(*)	(*)
<b>Para soldar metales por resistencia</b>	2790314507	Unidades	(*)	(*)
<b>Para soldar metales de arco o de chorro de plasma</b>				
Total o parcialmente automáticas	2790315401	Unidades	(*)	(*)
Las demás				
Manuales para electrodos recubiertos	2790316304	Unidades	(*)	(*)
Por arco en atmósfera protectora	2790317206	Unidades	(*)	(*)
<b>Las demás</b>				

Para el tratamiento de metales	2790318109	Unidades	(*)	(*)
Las demás	2790319107	Unidades	(*)	(*)
<b>Partes y accesorios para máquinas y aparatos para soldar, eléctricos</b>	2790320008	---		19.247
<b>Otro material y equipo eléctrico no clasificado en otra parte</b>				
<b>Aceleradores de partículas</b>	2790401003	kg	0	0
<b>Generadores de señales</b>	2790403009	kg	(*)	(*)
<b>Electroimanes y aparatos electromagnéticos y sus partes</b>				
Acoplamientos, embragues, variadores de velocidad y frenos electromagnéticos	2790405004	Unidades	78.446	16.512
Electroimanes y cabezas elevadoras electromagnéticas (excepto para uso médico), sus partes; platos y mandriles electromagnéticos o magnéticos y dispositivos similares y sus partes	2790406002	kg	2.970.851	7.822
<b>Bancos y techos solares y aparatos similares para el bronceado</b>	2790407000	Unidades	0	0
<b>Partes y piezas sueltas</b>				
De aparatos de señalización y seguridad	2790333001	---		5.541
De avisadores eléctricos de protección	2790335006	---		1.847
De máquinas y aparatos eléctricos no clasificados en otra parte	2790337002	---		12.031
Partes eléctricas de máquinas o de aparatos, no clasificados en otra parte	2790339008	---		40.436
<b>Condensadores eléctricos</b>				
<b>Fijos</b>				
Para redes eléctricas de 50/60 Hz. para una potencia reactiva $\geq 0,5$ Kvar	2790510007	Unidades	604.265	13.655
De tántalo y electrolíticos de aluminio	2790522002	Unidades	(*)	(*)
Los demás condensadores fijos	2790524008	Unidades	(*)	(*)
<b>Variables o ajustables</b>	2790530005	Unidades	(*)	(*)
<b>Resistencias eléctricas (excepto de calentamiento Sector 62)</b>				
<b>Fijas (excepto las de, carbono, aglomeradas o de capa)</b>				
Potencia $\leq 20$ W.	2790603501	Unidades	0	0
Potencia $> 20$ W.	2790603700	Unidades	(*)	(*)
<b>Variables bobinadas (incluye reostatos y potenciómetros)</b>				
Potencia $\leq 20$ W.	2790605506	Unidades	(*)	(*)
Potencia $> 20$ W.	2790605705	Unidades	(*)	(*)
<b>Resistencias fijas de carbono, aglomeradas o de capa; resistencias variables incluidos los reostatos y potenciómetros (excepto las bobinadas)</b>	2790608004	Unidades	(*)	(*)
<b>Partes de los condensadores fijos, variables o ajustables</b>	2790810002	---	(*)	(*)
<b>Partes de las resistencias eléctricas, reostatos y potenciómetros</b>	2790820001	---	(*)	(*)

# FABRICACIÓN DE APARATOS DOMÉSTICOS (ELÉCTRICOS Y NO ELÉCTRICOS)

Sector 62

CNAE 27.5

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b>Fabricación de aparatos electrodomésticos</b>				
<b>Frigoríficos y congeladores de tipo doméstico</b>				
Combinaciones de refrigerador y congelador-conservador con puertas exteriores separadas	2751111008	Unidades	(*)	(*)
Refrigeradores domésticos (excepto de empotrar)	2751113302	Unidades	(*)	(*)
Refrigeradores domésticos de empotrar	2751113500	Unidades	0	0
Congeladores-conservadores horizontales del tipo arca, de capacidad <= 800 litros	2751115009	Unidades	(*)	(*)
Congeladores-conservadores verticales del tipo armario, de capacidad <= 900 litros	2751117005	Unidades	(*)	(*)
<b>Lavavajillas domésticos</b>	2751120009	Unidades	(*)	(*)
<b>Lavadoras y secadoras de tipo doméstico</b>	2751130008	Unidades	(*)	(*)
<b>Mantas eléctricas</b>	2751140007	Unidades	(*)	(*)
<b>Electromecánicos con motor eléctrico incorporado</b>				
Ventiladores de mesa, de pie, de pared, techo, tejado, o ventana de potencia <= 125 W.	2751153000	Unidades	(*)	(*)
Campanas aspirantes en las que el mayor lado horizontal sea inferior o igual a 120 cm.	2751158009	Unidades	235.880	29.997
Aspiradoras de potencia <= 1500 W y de capacidad del depósito o bolsa para el polvo <= 20 litros	2751212309	Unidades	0	0
Otros aspiradores con motor eléctrico incorporado	2751212507	Unidades	(*)	(*)
Trituradoras y mezcladoras de alimentos; exprimidoras de frutas y legumbres	2751217000	Unidades	(*)	(*)
Los demás aparatos electromecánicos de uso doméstico	2751219006	kg	(*)	(*)
<b>Máquinas de afeitar y aparatos de depilar y cortar el pelo con motor eléctrico incorporado</b>	2751220004	Unidades	(*)	(*)
<b>Electrotérmicos</b>				
Secadores para el cabello	2751231001	Unidades	(*)	(*)
Los demás aparatos para el cuidado del cabello	2751233007	Unidades	(*)	(*)
Aparatos electrotérmicos para secar las manos	2751235002	Unidades	(*)	(*)
Planchas eléctricas	2751237008	Unidades	(*)	(*)
Aspiradores de materias secas o líquidas (excepto con motor eléctrico incorporado)	2751241000	Unidades	0	0

Aparatos para la preparación de café o té	2751243006	Unidades	(*)	(*)
Tostadores de pan	2751245001	Unidades	(*)	(*)
Los demás aparatos electrotérmicos de uso doméstico (incluye freidoras)	2751249003	Unidades	(*)	(*)
<b>Calentadores eléctricos de agua y aparatos eléctricos para la calefacción de locales</b>				
Calentadores eléctricos de agua, instantáneos	2751253005	Unidades	0	0
Los demás calentadores eléctricos de agua	2751256008	Unidades	45.705	3.983
Radiadores de acumulación	2751263004	Unidades	10.485	4.909
Radiadores eléctricos, por convección y calentadores o estufas con ventilador incorporado	2751265009	Unidades	537.709	40.657
Los demás radiadores eléctricos	2751269001	Unidades	306.771	12.005
<b>Cocinas, hornos, placas y otros aparatos eléctricos para cocinar (incluye mixtos de gas y electricidad)</b>				
Hornos de microondas	2751270009	Unidades	(*)	(*)
Cocinas con al menos un horno y una placa eléctrica	2751281006	Unidades	(*)	(*)
Placas (incluidas las mesas de cocción)	2751283002	Unidades	2.436.724	369.935
Parrillas y asadores	2751285007	Unidades	112.514	3.286
Hornos para empotrar	2751287003	Unidades	(*)	(*)
Los demás hornos eléctricos	2751289009	Unidades	0	0
Resistencias calentadoras	2751290007	kg	864.338	24.511
<b>Partes y piezas sueltas de aparatos electrodomésticos</b>				
De aspiradoras	2751301000	---	(*)	(*)
De enceradoras, trituradoras y demás electromecánicos de uso doméstico	2751303006	---	(*)	(*)
De máquinas de afeitar, cortar el pelo y depilar	2751305001	---		0
De otros (excepto de frigoríficos, lavavajillas, ventiladores y campanas aspirantes sector 63 y lavadoras sector 66,	2751307007	---		176.232
<b>Fabricación de aparatos domésticos no eléctricos</b>				
<b>Cocinas, hornos, barbacoas y otros aparatos de cocción y calentaplatos</b>				
De combustibles gaseosos; o de gas y otros combustibles, de fundición, de hierro o acero				
Con horno, incluidos los hornos separados	2752111304	Unidades	(*)	(*)
Los demás	2752111502	Unidades	157.212	2.295
Otros de hierro, acero o cobre	2752119009	Unidades	91.710	14.931
<b>Los demás aparatos de fundición, de hierro y acero (estufas, braseros, chimeneas, radiadores con su propia fuente de calor, etc.).</b>				
De combustibles gaseosos; o de gas y otros combustibles	2752123404	Unidades	76.488	5.401
De combustibles líquidos	2752125006	Unidades	(*)	(*)
De combustibles sólidos	2752127002	Unidades	106.809	63.787

<b>Generadores y distribuidores de aire caliente no clasificados en otra parte de hierro o acero</b>	2752130006	Unidades	722	416
<b>Calentadores de agua de calentamiento instantáneo o de acumulación, (excepto los eléctricos)</b>	2752140005	Unidades	302.230	50.179
<b>Partes de estufas, cocinas, calentaplatos, calderas, asadores, braseros, hornillos y análogos</b>	2752200004	---		152.789

## FABRICACIÓN DE MAQUINARÍA, EQUIPO Y MATERIAL MECÁNICO DE USO GENERAL (EXCEPTO FABRICACIÓN DE MAQUINAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS MANUALES)

**Sector 63**

**CNAE 28.1/28.21/22/23/25/29**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Motores de encendido por chispa</u></b>				
Para la propulsión de barcos, del tipo fueraborda	2811110000	Unidades	0	0
Los demás para la propulsión de barcos (excepto los fueraborda); motores alternativos de encendido por chispa o de embolo rotativos de explosión (excepto los de aviación y los de embolo alternativo para vehículos)	2811120009	Unidades	0	0
<b><u>Otros motores de émbolo de explosión y encendido por compresión (motores diesel o semidiesel)</u></b>				
<b>Para propulsión de barcos</b>				
De potencia <=200 kw	2811131103	Unidades	(*)	(*)
200 kw. < potencia <= 1000 kw.	2811131502	Unidades	(*)	(*)
Potencia > 1000 kw.	2811131900	Unidades	(*)	(*)
<b>Para propulsión de vehículos ferroviarios</b>	2811132004	Unidades	0	0
<b>Para uso industrial</b>				
Potencia <15 kw.	2811133109	Unidades	(*)	(*)
15 kw. < potencia <= 30 kw.	2811133300	Unidades	0	0
30 kw. < potencia <= 50 kw.	2811133508	Unidades	0	0
50 kw. < potencia <= 100 kw.	2811133707	Unidades	0	0
100 kw. < potencia <= 200 kw.	2811135305	Unidades	0	0
200 kw. < potencia <= 300 kw.	2811135503	Unidades	0	0
300 kw. < potencia <= 500 kw.	2811135702	Unidades	0	0



500 kw. < potencia <= 1000 kw.	2811137301	Unidades	0	0
Potencia > 1000 kw.	2811137509	Unidades	0	0
<b><u>Turbinas</u></b>				
<b>De vapor</b>	2811216002	Kw	(*)	(*)
<b>Turbinas y ruedas hidráulicas</b>	2811220004	Kw	(*)	(*)
<b>Las demás turbinas de gas (excepto turborreactores y turbohélices Sector 70)</b>	2811230003	Kw	0	0
<b>Grupos electrógenos de energía eólica</b>	2811240002	Unidades	2.063	965.625
<b>Partes de turbinas de vapor</b>	2811310001	---	(*)	(*)
<b>Partes de turbinas y ruedas hidráulicas, incluidos los reguladores</b>	2811320000	---		48.696
<b>Partes de turbinas de gas (excepto de turborreactores o de turbopropulsores Sector70)</b>	2811330009	---	(*)	(*)
<b><u>Partes de motores de explosión</u></b>	2811410006	---		228.690
<b><u>Partes de motores diesel y semidiesel</u></b>	2811420005	---		567.674
<b><u>Motores de fuerza hidráulica o de potencia neumática</u></b>				
<b>Con movimiento rectilíneo (émbolo), sistemas hidráulicos accionados con cilindros</b>	2812163007	Unidades	40.361	18.512
<b>Los demás motores hidráulicos con movimiento rectilíneo (émbolo)</b>	2812113002	Unidades	6.002	2.929
<b>Motores neumáticos con movimiento rectilíneo</b>	2812118001	Unidades	(*)	(*)
<b>Motores hidráulicos (excepto con movimiento rectilíneo), sistemas hidráulicos excepto accionados con cilindros</b>	2812168006	Unidades	0	0
<b>Motores rotativos hidráulicos y neumáticos</b>	2812120007	Unidades	11.478	2.725
<b><u>Bombas para líquidos</u></b>				
<b>Con dispositivo medidor o proyectadas para llevarlo</b>				
Para distribución de carburantes o lubricantes, del tipo de las utilizadas en las gasolineras, estaciones de servicio o garajes	2813110502	Unidades	25.281	3.444
Las demás	2813112508	Unidades	45.235	5.719
<b>Otras bombas manuales</b>	2813114504	Unidades	257.832.335	32.978
<b>De carburante, de aceite o de refrigerante para motores de encendido por chispa o por compresión</b>	2813116509	Unidades	5.686.500	71.336
<b>Para hormigón</b>	2813118505	Unidades	(*)	(*)
<b><u>Las demás volumétricas alternativas</u></b>				
Conjuntos hidráulicos	2812153008	Unidades	2.391	35.308
Dosificadoras	2813122001	Unidades	33.401	4.997
De émbolo, oleohidráulicas	2812132002	Unidades	14.648	3.061
Las demás bombas de émbolo, en línea o de émbolo buzo	2813125004	Unidades	(*)	(*)
Las demás bombas volumétricas alternativas	2813128008	Unidades	(*)	(*)

**Las demás volumétricas rotativas**

Conjuntos hidráulicos	2812158007	Unidades	36.701	58.356
De engranajes, oleohidráulicas	2812135005	Unidades	68.498	7.444
Las demás de engranajes	2813132000	Unidades	8.927	5.844
De paletas conducidas, oleohidráulicas	2812138009	Unidades	(*)	(*)
Las demás de paletas conducidas	2813134006	Unidades	(*)	(*)
De tornillo helicoidal	2813136001	Unidades	5.036	13.865
Las demás volumétricas rotativas	2813138007	Unidades	3.310	5.774

**Centrífugas**

Grupos sumergibles monocelulares	2813141309	Unidades	22.066	25.320
Grupos sumergibles multicelulares	2813141507	Unidades	30.398	8.931
Impulsoras para calefacción central y agua caliente	2813141706	Unidades	4.660	2.038
Con tubería de impulsión de diámetro <= 15 mm.	2813142009	Unidades	(*)	(*)
Impulsoras de rodetes acanalados y bombas de canal lateral	2813143007	Unidades	1.845	3.473
Monobloques monocelulares de flujo sencillo de rueda radial	2813145109	Unidades	21.645	17.160
Las demás monocelulares de flujo sencillo de rueda radial	2813145300	Unidades	1.069	31.586
De rueda radial monocelulares, de flujo múltiple	2813145508	Unidades	(*)	(*)
De rueda radial multicelulares	2813146000	Unidades	102.310	44.006
Las demás monocelulares	2813147105	Unidades	359.024	104.308
Las demás multicelulares	2813147504	Unidades	9.233	6.295

**Otras bombas y elevadores de líquidos**

	2813148006	Unidades	34.801	17.163
--	------------	----------	--------	--------

**Bombas de vacío**

**De pistón rotativo, de paletas, moleculares y bombas Roots, de difusión, criostáticas y de absorción**

	2813217006	Unidades	5.579	13.517
--	------------	----------	-------	--------

<b>Las demás bombas de vacío</b>	2813219002	Unidades	39.593	4.391
----------------------------------	------------	----------	--------	-------

<b>Bombas de aire, de mano o de pedal</b>	2813220000	Unidades	416.318	676
---	------------	----------	---------	-----

<b>Compresores para equipos frigoríficos</b>	2813230009	Unidades	1.356.253	64.611
--	------------	----------	-----------	--------

<b>Compresores de aire montados en chasis remolcable con ruedas</b>	2813240008	Unidades	58	427
---	------------	----------	----	-----

<b>Turbocompresores</b>				
-------------------------	--	--	--	--

<b>Monocelulares</b>	2813253001	Unidades	(*)	(*)
----------------------	------------	----------	-----	-----

<b>Multicelulares</b>	2813255006	Unidades	0	0
-----------------------	------------	----------	---	---

<b>Compresores volumétricos alternativos</b>				
--	--	--	--	--

<b>Para una sobre presión &lt;= 15 bar</b>				
--	--	--	--	--

Con un caudal por hora <= 60 m3	2813263000	Unidades	(*)	(*)
---------------------------------	------------	----------	-----	-----

Con un caudal por hora > 60 m3	2813265005	Unidades	(*)	(*)
--------------------------------	------------	----------	-----	-----

**Para una sobre presión > 15 bar**

Con un caudal por hora <= 120 m3	2813267001	Unidades	(*)	(*)
Con un caudal por hora > 120 m3	2813269007	Unidades	(*)	(*)
<b>Compresores volumétricos rotativos</b>				
<b>De un solo eje</b>	2813273009	Unidades	(*)	(*)
<b>De varios ejes, de tornillo</b>	2813275302	Unidades	(*)	(*)
<b>Los demás, de varios ejes</b>	2813275500	Unidades	0	0
<b>Los demás compresores</b>	2813280004	Unidades	(*)	(*)
<b>Accesorios, partes y piezas</b>				
<b>De equipos de transmisión de energía mediante fluidos</b>	2812200013	---		57.023
<b>De motores hidráulicos</b>	2812200022	---		41.294
<b>De propulsores a reacción distintos de los turborreactores</b>				
Uso civil	2812200031	---	(*)	(*)
Uso militar	2812200192	---	(*)	(*)
<b>De bombas para líquidos y de elevadores para líquidos</b>	2813310007	---		90.138
<b>De bombas de aire y otros gases, ventiladores y campanas extractoras y de ventiladores domésticos, etc.(Sector62)</b>	2813320006	---		30.246
<b>Válvulas y grifería (excepto de caucho, cerámica, vidrio y las electrónicas)</b>				
<b>Válvulas reductoras de presión</b>				
Combinadas con filtros o engrasadores	2812142001	kg	(*)	(*)
No combinadas con filtros o engrasadores				
De fundición de hierro o acero	2814112000	kg	65.432	1.344
De otras	2814114006	kg	(*)	(*)
<b>Válvulas para controlar transmisiones</b>				
Oleohidráulicas	2812145004	kg	5.302.531	38.353
Transmisiones neumáticas	2812148008	kg	94.962	3.119
<b>Válvulas de retención</b>	2814116001	kg	1.077.780	16.188
<b>Válvulas de alivio o de seguridad para tuberías, calderas, depósitos, cubas y recipientes análogos</b>	2814118007	kg	2.262.742	24.974
<b>Válvulas para neumáticos y cámaras de aire</b>	2814117009	kg	(*)	(*)
<b>Válvulas y grifería sanitaria y de calefacción</b>				
Artículos de grifería sanitaria tales como mezcladores y reguladores de agua caliente	2814123305	kg	4.074.115	58.068
Los demás artículos de grifería sanitaria	2814123503	kg	5.343.962	47.052
Grifería para radiadores de calefacción central, llaves termostáticas	2814125300	kg	481.236	6.974
Otra grifería para radiadores de calefacción central	2814125508	kg	(*)	(*)

**Válvulas de regulación**

De temperatura	2814131308	kg	13.472	862
Las demás válvulas de regulación	2814131506	kg	3.618.287	25.442
<b>Válvulas y llaves de paso directo</b>				
De fundición	2814133304	kg	3.443.056	26.366
De acero	2814133502	kg	545.419	16.855
Las demás de paso directo	2814133701	kg	622.788	3.772
<b>Válvulas de asiento</b>				
De fundición	2814135309	kg	1.130.248	21.276
De acero	2814135507	kg	232.904	7.784
Las demás válvulas de asiento	2814135706	kg	50.540	1.711
<b>Otros tipos de válvulas</b>				
Con obturador esférico, cónico o cilíndrico	2814137305	kg	9.249.289	128.178
De mariposa	2814137503	kg	6.124.302	62.705
De membrana	2814137702	kg	439.207	4.066
Las demás válvulas	2814138005	kg	10.084.003	128.522
Partes de las válvulas y artículos similares	2814200000	---		199.797
<b>Rodamientos, engranajes y órganos mecánicos de transmisión</b>				
<b>Rodamientos</b>				
De bolas	2815103006	kg	19.837.332	117.116
De rodillos				
Cónicos, incluso los ensamblados de conos y rodillos cónicos	2815105309	kg	6.002.615	92.285
En forma de tonel	2815105507	kg	0	0
Cilíndricos	2815105706	kg	270.775	2.527
De agujas	2815107007	kg	19.928	255
Los demás rodamientos, incluso los combinados	2815109003	kg	8.064.292	52.361
<b>Cadenas de rodillo y eslabones articulados</b>				
De rodillos de fundición, hierro o acero, de los tipos utilizados para bicicletas y motocicletas	2815213000	kg	(*)	(*)
Las demás de rodillos de fundición, hierro o acero	2815215005	kg	(*)	(*)
Las demás cadenas de eslabones articulados, de fundición, hierro o acero	2815217001	kg	9.263.382	49.012
<b>Árboles de transmisión</b>				
Manivelas y cigüeñales	2815223009	kg	(*)	(*)
Árboles articulados	2815225004	kg	(*)	(*)
Los demás árboles de transmisión	2815227000	kg	1.710.241	11.228
<b>Cajas de cojinetes</b>				
Con los rodamientos	2815233008	kg	1.821.253	18.704

Sin los rodamientos	2815235003	kg	(*)	(*)
<b>Engranajes (excepto simples ruedas dentadas y demás órganos elementales de transmisión)</b>				
Engranajes				
Cilíndricos	2815243209	kg	16.496.777	116.540
Cónicos y cilindro-cónicos	2815243305	kg	7.361.209	15.766
De tornillos sin fin	2815243400	kg	187.732	582
Los demás	2815244005	kg	7.570.643	28.670
Reductores, multiplicadores y variadores de velocidad, incluye convertidores de par y cajas de cambio	2815245002	kg	15.477.509	72.739
Husillos fileteados de bolas o de rodillos	2815247306	kg	1.244.299	24.135
Los demás	2815247504	kg	441.472	3.273
<b>Volantes y poleas, incluidos los motones</b>	2815250002	kg	173.275	2.809
<b>Embragues y órganos de acoplamiento (incluidas juntas de articulación)</b>	2815260001	kg	5.357.984	38.617
<b>Partes de rodamientos, engranajes y elementos de transmisión</b>				
Bolas, rodillos y agujas	2815313006	kg	9.570.884	56.787
Las demás partes de rodamientos	2815315001	---		1.912
Partes de cadenas de eslabones articulados, de fundición, hierro o acero	2815320001	---		1.138
Partes de cajas de cojinetes para rodamientos de cualquier clase	2815393008	---		590
Las demás partes, coladas o moldeadas, de fundición o no	2815395003	---		12.885
<b><u>Fabricación de hornos y quemadores</u></b>				
<b>Quemadores</b>				
De combustibles líquidos	2821113003	Unidades	62	770
Los demás quemadores, incluidos los mixtos	2821115008	Unidades	1.940	10.030
Hogares automáticos, incluidos antehogares, parrillas mecánicas, dispositivos mecánicos para la evacuación de cenizas y similares	2821117004	Unidades	(*)	(*)
<b>Hornos industriales o de laboratorio</b>				
No eléctricos				
Para tostación, fusión u otros tratamientos térmicos de los minerales o de los metales	2821123002	Unidades	134	36.276
Los demás, incluidos los incineradores	2821127003	kg	1.154.936	18.336
Eléctricos				
De panadería, de pastelería o de galletería	2821133001	Unidades	4.266	32.348
Demás hornos de resistencia (de caldeo indirecto)	2821135103	kg	730.518	11.515
Por inducción	2821135304	kg	(*)	(*)
Los demás (para el tratamiento térmico de materias por inducción o por pérdidas dieléctricas y de rayos infrarrojos)	2821135409	kg	(*)	(*)
<b>Partes de hornos y quemadores</b>				
De quemadores y hogares automáticos	2821143000	---		1.403

De hornos industriales o de laboratorio, que no sean eléctricos, incluidos los incineradores	2821145005	---		11.665
De hornos eléctricos industriales o de laboratorio	2821147001	---		53.381
<b>Fabricación de maquinaria de elevación, carga o descarga y manipulación</b>				
<b>Polipastos</b>				
Con motor eléctrico	2822113001	Unidades	8.169	28.486
Sin motor eléctrico (excepto los destinados a levantar vehículos)	2822117002	Unidades	13.041	1.846
<b>Tornos y cabrestantes (excepto los destinados a levantar vehículos)</b>	2822120006	Unidades	1.018	8.291
<b>Gatos y elevadores</b>				
Gatos elevadores fijos para vehículos, del tipo de los usados en garajes	2822133009	Unidades	38.098	14.911
Los demás gatos hidráulicos	2822135004	Unidades	126.041	15.483
Los demás gatos	2822137000	Unidades	2.761.211	22.166
<b>Grúas (excepto grúas flotantes de ferrocarril, camiones grúa)</b>				
Puentes rodantes, con soporte fijo	2822142000	Unidades	1.213	46.549
Pórticos móviles sobre neumáticos y carretillas puente	2822143306	Unidades	(*)	(*)
Los demás puentes rodantes, grúas de pórtico y carretillas puente	2822143504	Unidades	1.937	74.489
Grúas de torre o de pórtico	2822144006	Unidades	649	130.208
Las demás máquinas y aparatos, autopropulsados	2822145003	Unidades	(*)	(*)
Las demás máquinas y aparatos proyectados para montarlos en un vehículo de carretera	2822146001	Unidades	2.802	87.049
Las demás máquinas y aparatos	2822147009	Unidades	3.817	55.214
<b>Carretillas apiladoras y otros tipos de carretillas con y sin dispositivo de elevación</b>				
Autopropulsadas				
De motor eléctrico, que eleven a un 1 m o más	2822151309	Unidades	2.495	49.930
Las demás con motor eléctrico	2822151507	Unidades	(*)	(*)
Sin motor eléctrico con dispositivo de elevación incorporado	2822153007	Unidades	2.485	45.937
Las demás carretillas de manipulación con un dispositivo de elevación	2822155002	Unidades	4.826	11.831
Carretillas sin dispositivo de elevación del tipo de las utilizadas en fabricas, almacenes, puertos o aeropuertos para el transporte de mercancías a corta distancia; tractores del tipo utilizado en las plataformas de las estaciones de ferrocarril	2822157008	Unidades	199	260
<b>Ascensores y montacargas, eléctricos</b>	2822163006	Unidades	29.178	378.100
<b>Los demás ascensores y montacargas</b>	2822165001	Unidades	20.522	390.874
<b>Escaleras mecánicas y pasillos móviles</b>	2822167007	Unidades	858	65.103
<b>Aparatos elevadores y transportadores para mercancías, de acción continua</b>				

Neumáticos	2822174003	Unidades	156.211	27.404
Transportadores, de acción continua				
De cuchara	2822175000	Unidades	298	4.731
De banda o correa	2822177006	Unidades	13.959	127.686
De rodillos o cilindros	2822179300	Unidades	27.683	32.861
Los demás aparatos elevadores o transportadores, de acción continua	2822179508	Unidades	29.478	83.840
<b>Otras máquinas de elevación, carga o descarga y manipulación</b>				
Teleféricos (incluidos el telesilla y el telesquí); mecanismos de tracción para funiculares	2822182006	Unidades	(*)	(*)
Cargadores especialmente diseñados para explotaciones agrícolas	2822185009	Unidades	1.022	3.252
Los demás cargadores: vagonetas, empujadores de vagonetas, basculadores y volteadores de vagonetas, etc.	2822184002	Unidades	7.813	171.987
<b>Partes y piezas</b>				
De tornos y cabrestantes, carretillas y máquinas de elevación	2822193003	---		189.469
De ascensores, montacargas o escaleras mecánicas	2822195008	---		482.026
De carretillas automóvil, sin dispositivo de elevación	2822197004	---	(*)	(*)
Cangilones, cucharas, cucharas de almeja, palas y garras o pinzas	2822200003	kg	2.934.335	12.338
<b>Máquinas de escribir y máquinas para tratamiento o procesamiento de textos</b>	2823110005	Unidades	0	0
<b>Calculadoras electrónicas y máquinas de bolsillo registradoras, reproductoras y visualizadoras de datos, con funciones de cálculo</b>	2823120004	Unidades	0	0
<b>Máquinas de contabilidad, registradoras, de franquear, de expedir boletos y máquinas similares con dispositivo de cálculo incorporado</b>	2823130003	Unidades	1.268	6.416
<b>Partes y accesorios de máquinas de escribir y calculadoras</b>	2823240007	---		0
<b>Otras máquinas y aparatos de oficina</b>				
Impresoras offset de oficina con hojas <= 22x36 cm	2823220009	Unidades	0	0
Las demás máquinas y aparatos de oficina (copiadoras hectográficas, mimeógrafos, máquinas de imprimir direcciones, distribuidoras automáticas de billetes de banco, máquinas de clasificar, contar o encartuchar monedas, sacapuntas, perforadoras, grabadoras; aparatos para dictar que solo funcionan con fuente de energía exterior)	2823230017	Unidades	(*)	(*)
Máquinas para imprimir direcciones, clasificar y franquear correo; aparatos de autoservicio: registradoras, cambiadoras automáticas	2823230026	Unidades	(*)	(*)
Los demás no clasificados en otra parte (sacapuntas mecánicos, grapadoras, etc.)	2823230035	Unidades	(*)	(*)
<b>Partes y accesorios de otras máquinas de oficina</b>	2823250006	---		2.087
<b>Partes y accesorios de impresoras</b>	2823260005	---	(*)	(*)
<b>Máquinas que realicen la función de copia mediante escaneado del</b>				

<b>original e impresión de copias por medio de un motor de impresión electroestático; los demás sistemas de copia</b>	2823210000	Unidades	0	0
<b>Maquinaria de ventilación y refrigeración no doméstica</b>				
<b>Intercambiadores de calor</b>	2825113004	Unidades	641.795	112.370
<b>Aparatos y dispositivos para licuefacción de aire u otros gases</b>	2825115009	Unidades	0	0
<b>Acondicionadores de aire</b>				
Para empotrar o para ventanas, formando un solo cuerpo o del tipo de sistema de elementos separados (split sistem)	2825122005	Unidades	132.039	72.726
Del tipo utilizado en automóviles para sus ocupantes	2825124001	Unidades	2.574.871	253.245
Los demás				
Con equipo de enfriamiento	2825125008	Unidades	60.332	178.536
Sin equipo de enfriamiento	2825127004	Unidades	29.632	19.668
<b>Equipos de producción de frío y bombas de calor</b>				
Muebles vitrina y muebles mostrador frigorífico				
Muebles vitrina y muebles mostrador frigorífico para productos congelados	2825133300	Unidades	7.975	14.983
Los demás muebles vitrina y muebles mostrador frigorífico	2825133508	Unidades	168.911	115.807
Los demás muebles frigorífico (excepto domésticos Sector 62)	2825136005	Unidades	54.932	43.807
Bombas de calor (excepto máquinas y aparatos de acondicionamiento de aire)	2825138001	Unidades	18.187	32.341
Los demás materiales, máquinas y aparatos para la producción de frío	2825139009	Unidades	2.211.775	273.879
<b>Aparatos para filtrar o depurar el aire</b>	2825141005	Unidades	642.619	34.935
<b>Aparatos para filtrar o depurar gases (incluye cabinas de protección para pintar</b>				
Por procedimiento catalítico	2825144009	Unidades	(*)	(*)
Los demás	2825143001	Unidades	3.208	37.627
<b>Ventiladores (excepto: de mesa, pie, ventana, Sector 62)</b>				
Axiales	2825203000	Unidades	186.324	50.459
Centrífugos	2825205005	Unidades	388.467	68.261
Los demás ventiladores	2825207001	Unidades	332.984	40.102
<b>Partes de acondicionadores de aire</b>	2825301000	---		201.498
<b>Partes de equipos de refrigeración, congelación y bombas de calor</b>				
Muebles proyectados para incorporarles un equipo de producción de frío (industriales y domésticos)	2825303006	Unidades	17.413	58.606
Evaporadores y condensadores de equipos de refrigeración y congelación	2825305001	Unidades	148.206	39.158
Las demás partes de refrigeradores, congeladores y bombas de calor industriales y domésticas)	2825307007	---		77.491
<b>Partes de aparatos y dispositivos, aunque se calienten eléctricamente, para el tratamiento de materias mediante operaciones que impliquen un</b>				



<b>cambio de temperatura, y de calentadores de agua no eléctricos de calentamiento instantáneo o de acumulación no clasificados en otra parte</b>	2825308005	---		7.640
<b>Otra maquinaria de uso general</b>				
<b>Generadores de gas pobre (gas de aire) o de gas de agua; generadores de acetileno, y gases análogos. Aparatos de destilación o de rectificación</b>	2829110002	Unidades	(*)	(*)
<b>Maquinaria de filtración o depuración de líquidos o gases</b>				
Para filtrar o depurar agua	2829123005	Unidades	224.623	166.712
Para filtrar o depurar las demás bebidas (excepto agua)	2829125000	Unidades	0	0
Para los demás líquidos	2829127006	Unidades	4.406	20.360
Para el aceite en los motores de encendido por chispa o por compresión	2829133004	Unidades	(*)	(*)
De entrada de aire para motores de encendido por chispa o por compresión	2829135009	Unidades	(*)	(*)
<b>Máquinas de acondicionamiento y embalaje</b>				
Para limpiar o secar botellas y demás recipientes	2829212003	Unidades	171	722
Para llenar, cerrar, capsular o etiquetar botellas, cajas sacos y demás continentes; máquinas y aparatos para gasificar bebidas	2829215006	Unidades	4.129	127.605
Para empaquetar o envasar mercancías no clasificados en otra parte	2829218000	Unidades	10.219	420.067
<b>Extintores, pistolas aerográficas y demás aparatos para proyectar, dispersar o pulverizar</b>				
Extintores de incendios, incluso cargados	2829221004	Unidades	1.318.561	39.898
Pistolas aerográficas y aparatos similares	2829222002	Unidades	137.678	6.154
Máquinas o aparatos de chorro de arena, de vapor y similares	2829223000	Unidades	2.488	6.174
Los demás aparatos mecánicos, (excepto de uso agrícola Sector 65) (trenes de lavado de coches, etc.)	2829224008	Unidades	199.098.712	102.761
<b>Juntas metaloplásticas, mecánicas de estanqueidad y juegos o surtidos de juntas de distinta composición</b>	2829230005	kg	475.673	9.199
<b>Aparatos e instrumentos para pesar (excepto de precisión de peso &lt; 5cg)</b>				
Para personas, incluidos los pesabebés; balanzas domésticas	2829320002	Unidades	(*)	(*)
Básculas de pesada continua sobre transportadores	2829313007	Unidades	248	3.570
Básculas de pesada constante y básculas y balanzas en sacadoras o dosificadoras	2829318006	Unidades	375	9.613
Las demás				
Instrumentos de control por referencia a un peso predeterminado, de funcionamiento automático, incluidas las clasificadoras ponderales, capacidad ≤ 5000 kg.	2829391003	Unidades	15.139	3.398
Los demás de cualquier capacidad incluso > 5.000 kg	2829393009	Unidades	29.283	18.643
Balanzas de tienda, capacidad < 30 kg.	2829395004	Unidades	73.220	26.508
<b>Instrumentos de dibujo, calculo, longitud y similares</b>				
Niveles	2829396002	Unidades	0	0
Metros y reglas divididas	2829397506	Unidades	(*)	(*)

Los demás instrumentos de dibujo, calculo, longitud y similares	2829397904	---		0
<b>Centrifugadoras (excepto separadoras de crema y secadoras de ropa Sector 66)</b>	2829410008	Unidades	(*)	(*)
<b>Calandrias y otras maquinas laminadoras, excepto para metal o vidrio</b>	2829420007	Unidades	(*)	(*)
<b>Máquinas automáticas para la venta</b>				
Para la venta de productos, con equipo de calentamiento o refrigeración	2829433000	Unidades	(*)	(*)
Las demás máquinas, incluidas las máquinas para cambiar moneda	2829435005	Unidades	17.865	38.615
<b>Lavavajillas industriales</b>	2829500002	Unidades	(*)	(*)
<b>Máquinas para tratamiento de materias que impliquen un cambio de temperatura</b>				
Aparatos y dispositivos de enfriamiento por retorno de agua, en los que el intercambio térmico no se realice a través de una pared	2829603009	Unidades	(*)	(*)
Aparatos y dispositivos para metalización en vacío	2829605004	Unidades	0	0
Los demás aparatos	2829609006	Unidades	32.946	33.761
<b>Aparatos para soldar (excepto lámparas de soldar Sector 56, eléctricas, de laser y similares Sector 61)</b>				
Sopletes manuales para soldar	2829702007	Unidades	(*)	(*)
Maquinaria y aparatos para soldadura fuerte o blanda o temple superficial (excepto sopletes manuales y maquinas y aparatos eléctricos)	2829709002	Unidades	559	4.146
<b>Partes y piezas</b>				
De generadores de gas pobre (gas de aire) o de gas de agua; generadores de acetileno, y gases análogos	2829810006	---		0
De centrifugadoras y secadoras centrífugas	2829822001	---	(*)	(*)
De aparatos para filtrar y depurar líquidos o gases	2829825004	---		76.332
Cilindros para calandrias y laminadores	2829831300	Unidades	0	0
Las demás partes de calandrias y laminadores no clasificados en otra parte	2829831508	---	(*)	(*)
Pesas para balanzas, partes de aparatos o instrumentos de pesar	2829832000	---		17.728
De extintores, pistolas aerográficas y demás aparatos de pulverizar, proyectar o dispersar	2829834006	---		41.762
De máquinas para la venta de productos, incluidas las maquinas para cambiar monedas	2829835003	---		47.223
Las demás partes y piezas sueltas de maquinas y equipo no eléctricas, no clasificadas en otra parte	2829840003	---		98.371
<b>Partes de lavavajillas (industriales y domésticos)</b>	2829851000	---		24.910
<b>Partes de máquinas para empaquetar o envasar</b>	2829852008	---		60.588
<b>Para maquinas y aparatos para soldar</b>	2829860001	---	(*)	(*)

# FABRICACIÓN DE MÁQUINAS-HERRAMIENTAS

## Sector 64

### CNAE 28.24/4

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Herramientas electromecánicas con motor eléctrico incorporado, de uso manual</u></b>				
<b>Taladros</b>				
Que funcionen sin fuente de energía exterior	2824111309	Unidades	0	0
Electroneumáticos	2824111507	Unidades	0	0
Los demás	2824111706	Unidades	(*)	(*)
<b>Sierras y trozadoras</b>				
Trozadoras	2824112307	Unidades	6.669	2.704
Sierras circulares	2824112505	Unidades	1.334	209
Las demás	2824112704	Unidades	3.694	1.994
<b>Las demás</b>				
Que funcionan sin fuente de energía exterior (con batería)	2824112009	Unidades	(*)	(*)
Amoladoras angulares y cepillos que funcionen conectados a la red	2824115002	Unidades	(*)	(*)
Cizallas	2824118006	Unidades	0	0
Que funcionan con fuente de energía exterior	2824118502	Unidades	56.983	10.883
<b><u>Herramientas neumáticas, hidráulicas o con motor incorporado que no sea eléctrico, de uso manual</u></b>				
<b>Neumáticas rotativas (incluso de percusión)</b>	2824124004	Unidades	(*)	(*)
<b>Las demás</b>				
Sierras o trozadoras de cadena	2824126009	Unidades	(*)	(*)
Las demás	2824128005	Unidades	25.352	4.847
<b><u>Máquinas-herramientas para arranque de cualquier materia por láser, ultrasonido, plasma y similares</u></b>				
<b>Mediante láser u otros haces de luz o de fotones</b>	2841111005	Unidades	(*)	(*)
<b>Por ultrasonido</b>	2841113001	Unidades	(*)	(*)
<b>Por electroerosión</b>	2841115006	Unidades	(*)	(*)
<b>Las demás de procesos electroquímicos, haces de electrones, haces iónicos o chorro de plasma</b>	2841117002	Unidades	(*)	(*)
<b>Para fabricar dispositivos semiconductores o circuitos integrados por</b>				

<b>ultrasonido</b>	2841118000	Unidades	0	0
<b><u>Centros de mecanizado y máquinas de puesto fijo o múltiple para trabajar metales</u></b>				
<b>Centros de mecanizado</b>				
Horizontales	2841122002	Unidades	(*)	(*)
Los demás	2841124008	Unidades	117	37.267
<b>Máquinas</b>				
De puesto fijo	2841125005	Unidades	111	79.840
De puestos múltiples	2841127001	Unidades	(*)	(*)
<b><u>Tornos por arranque de metal</u></b>				
<b>Horizontales</b>				
De control numérico				
Centros rotativos	2841212306	Unidades	0	0
Automáticos	2841212703	Unidades	394	43.914
Los demás	2841212902	Unidades	354	23.308
Sin control digital	2841214004	Unidades	449	4.022
<b>Los demás</b>	2841216009	Unidades	(*)	(*)
<b><u>Máquinas-herramientas para taladrar, mandrinar, fresar o roscar metales por arranque de materia</u></b>				
<b>Unidades o cabezales autónomos</b>	2841223303	Unidades	(*)	(*)
<b>De control numérico</b>				
Taladradoras	2841221307	Unidades	(*)	(*)
Mandrinadoras y madrinadoras-fresadoras	2841224003	Unidades	(*)	(*)
Fresadoras				
De consola	2841221704	Unidades	165	69.858
Para fresar útiles	2841222305	Unidades	(*)	(*)
Las demás	2841222503	Unidades	61	42.051
<b>Las demás</b>				
Taladradoras	2841223501	Unidades	263	1.353
Mandrinadoras y mandrinadoras-fresadoras	2841226008	Unidades	(*)	(*)
Fresadoras	2841227006	Unidades	372	2.400
<b>Las demás máquinas de roscar (aterrajar, filetear, etc.)</b>	2841228004	Unidades	2.114	8.332
<b><u>Máquinas-herramientas para desbarbar, afilar, amolar, rectificar, rodar, pulir o acabar metales (excepto de pulir o acabar engranajes)</u></b>				
<b>Rectificadores en las que la posición de la pieza en uno de los ejes puede reglarse a 0,01 mm o más</b>				
De control numérico				

Para superficie plana	2841230506	Unidades	(*)	(*)
Para superficie cilíndrica	2841231504	Unidades	(*)	(*)
Las demás	2841232502	Unidades	0	0
Las demás				
Para superficie plana	2841233500	Unidades	(*)	(*)
Para superficie cilíndrica	2841234508	Unidades	(*)	(*)
Las demás	2841235505	Unidades	(*)	(*)
<b>Afiladoras</b>				
De control numérico	2841236503	Unidades	0	0
Las demás	2841237501	Unidades	(*)	(*)
<b>Lapeadoras o rodadoras</b>				
Las demás	2841238509	Unidades	(*)	(*)
Las demás	2841239507	Unidades	135	17.357
<b><u>Las demás por arranque de metal, carburos metálicos sinterizados o Cermets</u></b>				
<b>Brochadoras</b>				
De pulir o acabar engranajes (excepto de cepillar, limar, mortajar o brochar)	2841243003	Unidades	0	0
<b>Sierras o trozadoras</b>				
Las demás (cepilladoras, limadoras y mortajadoras etc.)	2841249000	Unidades	(*)	(*)
<b><u>Máquina-herramientas para enrollar, plegar, aplanar, cizallar, punzonar (incluidas las prensas)</u></b>				
<b>De control numérico</b>				
Para enrollar, curvar, plegar, enderezar o aplanar				
Para productos planos	2841312004	Unidades	113	152.828
Las demás	2841314000	Unidades	207	16.041
Para cizallar (excepto las combinadas de cizallar y punzonar)	2841322003	Unidades	88	56.389
Para punzonar, entallar, incluidas las combinadas de cizallar y punzonar	2841324009	Unidades	89	7.860
<b>Las demás</b>				
Para enrollar, curvar, plegar, enderezar o aplanar				
Para productos planos	2841316005	Unidades	137	14.274
Las demás	2841318001	Unidades	4.309	6.223
Para cizallar (excepto las combinadas de cizallar y punzonar)	2841326004	Unidades	1.281	3.257
Para punzonar, entallar, incluidas las combinadas de cizallar y punzonar	2841328000	Unidades	2.244	11.904
<b><u>Máquinas-herramientas para forjar o estampar, martillos pilón y martinetes (incluidas las prensas)</u></b>				
<b>De control numérico</b>				
Las demás	2841331004	Unidades	(*)	(*)
Las demás	2841332002	Unidades	428	2.842
<b><u>Las demás prensas para moldear metales</u></b>				

<b>Hidráulicas</b>	2841335005	Unidades	5.208	31.575
<b>Las demás</b>	2841336003	Unidades	1.135	33.227
<b><u>Las demás máquinas-herramientas para metales, carburos metálicos sinterizados o 'Cermets' que no trabajen por arranque de materia</u></b>				
<b>Bancos de estirar barras, tubos, perfiles, alambres y similares</b>	2841341003	Unidades	(*)	(*)
<b>Laminadoras de rosca</b>	2841343009	Unidades	(*)	(*)
<b>Para trabajar alambre</b>	2841345004	Unidades	(*)	(*)
<b>Las demás</b>	2841347000	Unidades	124	15.485
<b><u>Máquinas para trabajar la piedra, cerámica, hormigón, amianto, cemento, vidrio en frío o similares</u></b>				
<b>Sierras</b>	2849113004	Unidades	1.904	5.093
<b>Máquinas de amolar y pulir</b>	2849115009	Unidades	36	306
<b>Las demás</b>	2849117005	Unidades	227.625	33.503
<b><u>Máquinas-herramientas para trabajar la madera, corcho, hueso, caucho endurecido, plástico o materias duras similares</u></b>				
<b>Que efectúen distintas operaciones de mecanización sin cambiar de útil entre dichas operaciones</b>				
Con colocación manual de la pieza entre cada operación	2849121007	Unidades	32	6.475
Sin colocación manual de la pieza entre cada operación	2849122005	Unidades	116	22.620
<b>Sierras</b>				
De cinta	2849123301	Unidades	(*)	(*)
Circulares	2849123509	Unidades	265	15.668
Las demás	2849123708	Unidades	(*)	(*)
<b>Cepilladoras; máquinas para fresar o moldurar</b>	2849125008	Unidades	(*)	(*)
<b>Máquinas para amolar, lijar o pulir</b>	2849126304	Unidades	38	889
<b>Máquinas para curvar o ensamblar</b>	2849126502	Unidades	223	3.299
<b>Máquinas para taladrar o mortajar</b>	2849126701	Unidades	309	4.824
<b>Máquinas para hendir, trocear o desenrollar</b>	2849127500	Unidades	66	776
<b>Las demás</b>	2849127908	Unidades	1.677	16.946
<b><u>Maquinas y aparatos de galvanotecnia, electrólisis o electroforesis</u></b>	2849128300	kg	(*)	(*)
<b><u>Máquinas para trabajar la madera o el corcho, con una función propia (prensas para tableros de partículas, de fibras de madera; maquinas para descortezar, impregnar, densificar, etc.)</u></b>				
	2849128707	Unidades	542	14.810
<b><u>Partes y accesorios</u></b>				
<b>Portaútiles</b>				
Mandriles, pinzas y manguitos	2849211003	kg	120.365	6.162
Para tornos	2849213009	kg	152.806	4.994

Portaherramientas, cabezales de roscas de apertura automática y porta piezas del tipo utilizado exclusiva o principalmente para fabricar bloques o discos semiconductores, dispositivos semiconductores, circuitos integrales o pantallas planas	2849214007	---	(*)	(*)
Los demás	2849215004	kg	48.739	2.937
<b>Cabezales de roscar retractables automáticamente</b>	2849217000	kg	0	0
<b>Portapiezas</b>				
Montajes de mecanizado y sus conjuntos de componentes estándar	2849223008	kg	(*)	(*)
Para tornos	2849225003	kg	370.123	5.716
Los demás	2849227009	kg	(*)	(*)
<b>Dispositivos divisores y demás dispositivos especiales para montar en máquinas-herramientas</b>	2849235002	kg	258.053	4.585
<b>Las demás</b>				
Para máquinas por arranque de cualquier materia	2841403008	---		40.912
Para forjar, estampar, enrollar, curvar, enderezar, cizallar, punzonar metales (incluido prensas); para trabajar metales sin arranque de materias	2841405003	---		95.326
Para maquinas herramientas que operen mediante ultrasonido	2841407009	---		0
Para trabajar la piedra, cerámica, hormigón, amianto, cemento, vidrio en frío y similares	2849243006	---		30.965
Para trabajar madera, corcho, hueso, caucho endurecido, plástico o materias duras	2849245001	---		14.607
Para herramientas neumáticas	2824225006	---	(*)	(*)
Para sierras de mano eléctricas y otras herramientas de mano con motor (sea o no eléctrico) (excluidas las herramientas neumáticas)	2824210008	---	(*)	(*)

## FABRICACIÓN DE TRACTORES, MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL

**Sector 65**

**CNAE 28.3**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Motocultores</u></b>	2830100001	Unidades	858	718
<b><u>Los demás tractores de ruedas (excepto las carretillas tractor Sector 63 y tractores de carretera Sector 67)</u></b>				
<b>Tractores agrícolas y forestales</b>				
Potencia <= 37 kW	2830210005	Unidades	(*)	(*)
37 kW < potencia <= 59 kW	2830220004	Unidades	(*)	(*)

59 kW < potencia <= 75 kW	2830233007	Unidades	(*)	(*)
75 kW < potencia <= 90 kW	2830235002	Unidades	0	0
Potencia > 90 kW	2830237008	Unidades	(*)	(*)
<b>Los demás</b>	2830239004	Unidades	0	0
<b><u>Maquinaria agrícola, para la preparación del suelo, el cultivo, la siembra</u></b>				
<b>Arados</b>	2830314003	Unidades	1.712	7.641
<b>Gradas de discos</b>	2830322006	Unidades	702	4.252
<b>Escarificadores y cultivadores</b>	2830321008	Unidades	2.412	10.374
<b>Gradas de púas</b>	2830323004	Unidades	89	154
<b>Motobinadoras</b>	2830325009	Unidades	(*)	(*)
<b>Las demás gradas, cultivadores, rotocultores, etc.</b>	2830327005	Unidades	1.001	3.339
<b>Sembradoras de precisión, con mando central</b>	2830333301	Unidades	2.003	18.621
<b>Las demás sembradoras</b>	2830333509	Unidades	1.775	14.813
<b>Plantadoras y transplantadoras</b>	2830335008	Unidades	193	1.079
<b>Distribuidores de abonos minerales o químicos</b>	2830343002	Unidades	1.877	5.947
<b>Los demás distribuidores de abonos</b>	2830345007	Unidades	285	4.136
<b>Las demás máquinas agrícolas, para la preparación o el trabajo del suelo o para el cultivo; rodillos para césped o terrenos de deporte</b>	2830390003	Unidades	3.344	11.787
<b><u>Cortadoras de césped</u></b>				
<b>Con motor</b>				
Eléctrico	2830401005	Unidades	0	0
Con dispositivo de corte girando en plano horizontal	2830403001	Unidades	0	0
Con dispositivo de corte girando en un plano vertical o con barra de corte	2830405006	Unidades	0	0
<b>Sin motor</b>	2830407002	Unidades	0	0
<b><u>Máquinas para cosechar</u></b>				
<b>Guadañadoras</b>				
Motoguadañadoras y guadañadoras no diseñadas para ser arrastradas o montadas en un tractor	2830513003	Unidades	0	0
Las demás diseñadas para ser arrastradas o montadas en un tractor	2830515008	Unidades	(*)	(*)
Las demás sin motor, no diseñadas para ser arrastradas o montadas en un tractor	2830517004	Unidades	0	0
<b>Henificadoras</b>	2830520008	Unidades	(*)	(*)
<b>Prensas para paja y forraje (incluye recogedoras)</b>	2830534009	Unidades	102	1.958
<b>Trilladoras</b>				
Cosechadoras-trilladoras	2830591505	Unidades	0	0
Las demás	2830593005	Unidades	(*)	(*)
<b>Para la recolección de raíces o tubérculos</b>				



Recolectoras de patatas	2830542002	Unidades	191	457
Descoronadoras para la remolacha	2830545005	Unidades	(*)	(*)
Las demás para raíces o tubérculos	2830548009	Unidades	(*)	(*)
<b>Otras máquinas para recolectar</b>				
Recogedoras-picadoras				
Para tractor	2830594509	Unidades	1.405	13.348
Autopropulsadas	2830596008	Unidades	428	7.506
Las demás (de maíz, arrancadoras, vendimiadoras, deshojadoras, deschaladoras, desgranadoras, etc.)	2830597006	Unidades	4.213	11.563
<b>Aparatos mecánicos para proyectar, dispersar o pulverizar líquidos o polvos</b>				
Aparatos de riego	2830601001	Unidades	1.894.862	20.107
Portátiles con y sin motor (excepto de riego)	2830603007	Unidades	1.595.429	23.614
Pulverizadores y espolvoreadores diseñados para que los lleve o arrastre un tractor	2830605002	Unidades	8.636	35.846
Los demás	2830609004	Unidades	5.248	11.165
<b>Remolques y semiremolques, autocargadores o autodescargadores para uso agrícola</b>	2830704001	Unidades	3.932	32.236
<b>Máquinas para la limpieza o clasificación de huevos, frutos y otros productos agrícolas</b>	2830810004	Unidades	3.100	49.532
<b>Ordeñadoras</b>	2830820003	Unidades	(*)	(*)
<b>Máquinas para preparar alimentos o piensos para animales</b>	2830830002	Unidades	2.071	37.008
<b>Máquinas para la avicultura</b>				
Incubadoras y criadoras	2830840001	Unidades	(*)	(*)
Las demás	2830850000	Unidades	7.459	33.965
<b>Las demás máquinas y aparatos para la agricultura, horticultura, silvicultura, ganadería, avicultura o apicultura</b>				
Recolectoras de madera	2830863003	Unidades	60	1.659
Las demás (incluye esquiladoras mecánicas y abrevaderos automáticos)	2830866006	Unidades	97.183	29.842
<b>Accesorios, partes y piezas sueltas</b>				
Para máquinas de preparación del suelo	2830920006	---		77.313
Para máquinas y aparatos para cosechar, trillar, cortadoras de césped, guadañadoras, clasificadoras de huevos, frutas, etc.	2830910007	---		18.876
Para ordeñadoras y máquinas y aparatos para la industria lechera	2830940004	---		15.207
Para máquinas y aparatos para la avicultura	2830933009	---	(*)	(*)
Para las demás máquinas y aparatos	2830938008	---		14.808

# FABRICACIÓN DE MAQUINARIA DIVERSA PARA USOS ESPECÍFICOS

Sector 66

CNAE 28.9

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Maquinaria para la industria metalúrgica</u></b>				
<b>Convertidores, lingoteras y máquinas de colar (moldear), cucharas de colada</b>	2891113006	Unidades	50	5.364
<b>Laminadores</b>				
Para tubos de metal, trenes de laminación en caliente y combinados para laminar en caliente y en frío	2891115309	Unidades	38	381
Para laminar en frío	2891115706	Unidades	(*)	(*)
<b>Partes</b>				
Partes de convertidores, cucharas de colada, lingoteras y máquinas de colar	2891123005	---		29.337
Cilindros de laminadores	2891125000	Unidades	(*)	(*)
Los demás partes de laminadores (excluidos cilindros)	2891127006	---		41.590
<b><u>Maquinaria para las industrias extractivas y de la construcción</u></b>				
<b>Aparatos elevadores o transportadores, para el interior de las minas u otros trabajos subterráneos</b>	2892110000	Unidades	(*)	(*)
<b>Maquinaria de sondeo y perforación</b>				
Cortadoras, arrancadoras y para hacer túneles				
Autopropulsadas	2892123301	Unidades	0	0
Las demás	2892123509	Unidades	(*)	(*)
Las demás				
Autopropulsadas	2892125306	Unidades	25	6.282
Las demás	2892125504	Unidades	32	439
<b>Para el movimiento de tierras y la excavación. Autopropulsadas</b>				
Topadoras, incluso las angulares				
De oruga	2892213009	Unidades	0	0
Las demás	2892215004	Unidades	0	0
Niveladoras	2892220004	Unidades	(*)	(*)
Traíllas	2892230003	Unidades	(*)	(*)

Apisonadoras y rodillos apisonadores	2892240002	Unidades	(*)	(*)
Cargadoras y palas cargadoras de carga frontal				
Cargadoras especialmente diseñadas para el interior de las minas u otros trabajos subterráneos	2892253005	Unidades	(*)	(*)
Las demás	2892255000	Unidades	(*)	(*)
Palas mecánicas, excavadoras, cargadoras y palas cargadoras, cuya superestructura pueda girar 360°	2892260000	Unidades	(*)	(*)
Las demás palas mecánicas, excavadoras, cargadoras y palas cargadoras	2892273003	Unidades	137	1.090
Las demás máquinas y aparatos de explanación, nivelación excavación y perforación	2892275008	Unidades	7.393	3.038
Hojas de topadoras, incluso angulares	2892280008	kg	0	0
<b>Volquetes automotores proyectados para utilizarlos fuera de la red de carreteras</b>	2892290007	Unidades	1.064	20.946
<b>Para movimiento de tierras y excavación, sin propulsión</b>				
Martinetes y máquinas para arrancar pilotes	2892301000	Unidades	(*)	(*)
Quitanieves	2892303006	Unidades	(*)	(*)
Para apisonar o compactar	2892305001	Unidades	(*)	(*)
Escarificadoras y las demás	2892307007	Unidades	0	0
Máquinas y aparatos con función propia, para obras públicas, construcción o trabajos análogos	2892309003	Unidades	2.795	34.073
<b>Para clasificar, moler, mezclar, aglomerar, conformar, moldear: tierras, piedras, cemento, yeso, pasta cerámica, etc.</b>				
Para clasificar, cribar, separar, lavar, quebrantar, triturar, moler, pulverizar, mezclar o malaxar tierras, piedras u otras materias minerales sólidas	2892403001	Unidades	60.879	128.128
Hormigoneras y aparatos para amasar cemento	2892405006	Unidades	33.520	18.877
Máquinas para mezclar materias minerales con asfalto	2892407002	Unidades	(*)	(*)
<b>Tractores de oruga</b>	2892500000	Unidades	0	0
<b>Partes de máquinas o aparatos</b>				
De sondeo o perforación	2892613006	---		32.537
De explanación, nivelación, excavación, escarificación, compactación	2892615001	---		41.725
De clasificar, moler, mezclar y para tratamientos análogos	2892620001	---		62.157
<b><u>Maquinaria para la industria de la alimentación, bebidas y tabaco</u></b>				
<b>Centrifugadoras desnatadoras</b>	2893110008	Unidades	0	0
<b>Máquinas y aparatos para la industria lechera</b>	2893120007	Unidades	776	35.893
<b>Para la molienda o tratamiento de cereales o legumbres secas, excepto las de tipo rural</b>	2893130006	Unidades	446	2.465
<b>Prensas estrujadoras para la producción de vino, sidra, jugos de frutas o bebidas similares</b>	2893140005	Unidades	11.599	38.579
<b>Hornos de panadería, pastelería, y bollería, no eléctricos (eléctricos Sector 63)</b>	2893153008	Unidades	171	9.407

<b>Secadores, evaporadores, concentradores para productos agrícolas</b>	2893160003	Unidades	61	6.934
<b>Para preparación de bebidas calientes o para la cocción o el calentamiento de alimentos (excepto domésticos y eléctricos Sectores 57 y 62)</b>				
Cafeteras y demás aparatos para la preparación de café y otras bebidas calientes	2893156001	Unidades	63.039	48.150
Las demás	2893158007	Unidades	38.422	35.693
<b>Máquinas y aparatos para la preparación y fabricación industrial de alimentos o bebidas</b>				
Para panadería, pastelería y galletería (excepto hornos)	2893171308	Unidades	48.069	44.421
Para la fabricación de pastas alimenticias	2893171506	Unidades	(*)	(*)
Para confitería, elaboración de cacao o fabricación de chocolate	2893172008	Unidades	656	13.354
Para la industria azucarera	2893173006	Unidades	98	6.066
Para la industria cervecera	2893174004	Unidades	170	1.361
Para la preparación de carne	2893175001	Unidades	41.771	113.465
Para la preparación de frutas, hortalizas o legumbres	2893176009	Unidades	8.694	82.202
Las demás	2893177007	Unidades	75.237	189.500
<b>Máquinas y aparatos con función propia</b>				
Para la extracción o preparación de aceites o grasas animales o vegetales fijos	2893178005	Unidades	1.577	67.393
Para preparar y elaborar tabaco	2893190000	Unidades	(*)	(*)
Maquinas para la limpieza, clasificación o cribado de semillas, granos o legumbres secas	2893200004	Unidades	568	8.647
<b>Partes, accesorios y piezas sueltas</b>				
Para prensas, estrujadoras y análogos para la producción de vino, sidra, jugo de frutas, o bebidas similares	2893310009	---		8.155
Para la molienda o tratamiento de cereales o legumbres secas (excepto las de tipo rural)	2893340006	---		38.518
Para la preparación y fabricación industrial de alimentos y bebidas	2893320008	---		77.087
Para preparar o elaborar tabaco	2893330007	---	(*)	(*)
<b><u>Maquinaria para las industrias textil, de confección y de cuero</u></b>				
<b>Máquinas para preparar las fibras textiles y la hilatura</b>				
Para la extrusión, estirado, texturado o cortado de materias textiles manufacturadas, maquinas para la preparación de fibras textiles	2894110006	Unidades	131	9.688
Para el hilado, torcido, bobinado o devanado de materias textiles	2894120005	Unidades	1.214	23.741
<b>Telares</b>				
Para tejidos (excepto de punto)	2894130004	Unidades	0	0
Para tejidos de punto				
Tricotomas circulares	2894143007	Unidades	(*)	(*)
Tricotomas y otras máquinas rectilíneas de punto; máquinas de cosido por cadeneta	2894145002	Unidades	(*)	(*)
De guipur, tul, encajes, bordar, pasamanería, trenzas, redes o insertar mechones.	2894147008	Unidades	(*)	(*)

**Maquinaria auxiliar para las máquinas utilizadas para trabajar materias textiles**

Maquinitas y mecanismos Jacquard; reductoras, perforadoras y copiadoras de cartón; máquinas para unir los cartones después de perforados; las demás	2894151000	kg	0	0
Maquinas y aparatos para estampar o imprimir materias textiles (excepto offset, flexografía, tipografía y heliografía)	2894153006	Unidades	(*)	(*)
<b>Otros tipos de maquinaria para la producción de materias textiles y prendas de vestir (incluidas las máquinas de coser)</b>				
Para la fabricación o acabado del fieltro o telas sin tejer, en piezas o en forma; hormas de sombrerería	2894211009	kg	(*)	(*)
Prensas para planchar, incluidas las prensas para fijar	2894213005	Unidades	789	7.278
Para lavar, (excepto ropa) blanquear o teñir	2894215000	Unidades	15	1.128
Para enrollar, desenrollar, plegar, cortar o dentar los tejidos	2894217006	Unidades	245	7.746
Para recubrir tejidos y otros soportes en la fabricación de cubresuelos, tales como linóleos, etc. Las demás para aprestar, acabar o impregnar los hilados, etc	2894218004	Unidades	(*)	(*)
Para lavar ropa con capacidad > 10 kg. incluso con dispositivo de secado	2894223004	Unidades	14.743	64.571
Para la limpieza en seco	2894225009	Unidades	(*)	(*)
Para secar con capacidad unitaria, en peso de ropa seca, > 10 kg.	2894227005	Unidades	2.375	6.659
Centrifugadoras y secadoras de ropa	2894230009	Unidades	(*)	(*)
De coser de tipo industrial				
Automáticas	2894243002	Unidades	141	5.777
Las demás	2894245007	Unidades	(*)	(*)
<b>Maquinaria para trabajar cuero o pieles</b>				
Para la preparación, el curtido o el trabajo de cueros o pieles	2894303002	Unidades	(*)	(*)
Para la fabricación o reparación de calzado	2894305007	Unidades	719	2.870
Las demás	2894307003	Unidades	(*)	(*)
<b>Partes y accesorios</b>				
De las máquinas para las fibras textiles e hilatura	2894511003	---		30.971
Husos y aletas, anillos y cursores	2894513009	kg	0	0
De telares o de sus máquinas o aparatos auxiliares (excepto de punto)	2894515004	---	(*)	(*)
De telares para tejidos de punto o de sus máquinas o aparatos auxiliares	2894517000	---		3.296
De máquinas para lavar la ropa incluso con dispositivo de secado	2894521002	---		50.068
De máquinas para la limpieza de otro tipo; planchar, secar, blanquear, teñir, impregnar y otros acabados	2894522000	---		11.148
Para máquinas de coser				
Agujas	2894523008	kg	0	0
Las demás (incluye muebles, basamentos y tapas o cubiertas y sus partes)	2894526001	---	(*)	(*)
Para el trabajo de cuero, pieles o para fabricar y reparar calzado	2894528007	---		4.705

<b>Máquinas de coser domésticas</b>	2894400003	Unidades	(*)	(*)
<b><u>Maquinaria para la industria del papel y del cartón</u></b>				
<b>Para la fabricación de pasta de materias fibrosas celulósicas</b>	2895111309	Unidades	(*)	(*)
<b>Para fabricación de papel y cartón</b>	2895111507	Unidades	801	17.291
<b>Para el acabado de papel y cartón</b>	2895111706	Unidades	109	21.319
<b>Cortadoras-bobinadoras</b>	2895113305	Unidades	81	20.733
<b>Cortadoras longitudinales o transversales</b>	2895113503	Unidades	(*)	(*)
<b>Guillotinas</b>	2895113702	Unidades	(*)	(*)
<b>Cortadoras</b>	2895114005	Unidades	(*)	(*)
<b>Para la fabricación de sacos, bolsas o sobres de papel y cartón</b>	2895115002	Unidades	(*)	(*)
<b>Para la fabricación de cajas, tubos, tambores o continentes similares de papel o cartón (excepto por moldeado)</b>	2895116000	Unidades	399	18.166
<b>Para moldear artículos de pasta de papel, de papel y de cartón</b>	2895117008	Unidades	(*)	(*)
<b>Las demás máquinas y aparatos</b>	2895119004	Unidades	166	12.507
<b>Partes de máquinas y aparatos</b>				
Para la fabricación de pasta de materias fibrosas celulósicas	2895123006	---		20.578
Las demás para la fabricación y acabado de papel y cartón7)	2895125001	---		79.933
Para el transformado y manipulado de la pasta, del papel y del cartón, incluidas las cortadoras de cualquier tipo	2895127007	---		27.877
<b><u>Otra maquinaria para usos específicos</u></b>				
<b>Maquinaria para encuadernación</b>				
Plegadoras	2899111003	Unidades	0	0
Ensambladoras	2899113009	Unidades	0	0
Cosedoras o grapadoras	2899115004	Unidades	0	0
De encuadernar por pegado	2899117000	Unidades	0	0
Las demás	2899119006	Unidades	0	0
<b>Maquinaria para componer, preparar o fabricar clisés o planchas de imprenta</b>	2899120004	Unidades	(*)	(*)
<b>Impresoras</b>				
En offset				
Alimentadas con bobinas	2899133007	Unidades	(*)	(*)
Las demás	2899139004	Unidades	0	0
Tipográficas (con exclusión de las flexográficas), alimentadas con bobinas	2899141000	Unidades	(*)	(*)
Flexográficas	2899143006	Unidades	(*)	(*)
Heliográficas (huecograbado)	2899145001	Unidades	(*)	(*)
Maquinaria para impresión (excepto de oficina) no clasificada en otra parte	2899149003	Unidades	6.879	105.351

<b>Partes y accesorios de maquinas para la impresión y encuadernación</b>	2899400002	---		38.728
<b>Secadores para la madera, pasta de papel, papel y cartón</b>	2899313000	Unidades	78	9.534
<b>Los demás secadores o evaporadores, criodesecación, liofilización, de túnel para cerámica, vidrio, etc. (excepto para productos agrícolas y aparatos domésticos Sector 62)</b>	2899315005	Unidades	21.184	49.229
<b>Tiovivos, columpios, casetas de tiro y demás atracciones de feria</b>	2899320005	---		9.005
<b>Maquinaria no clasificada en otra parte para trabajar el caucho, los plásticos o para la fabricación de productos a partir de esas materias</b>				
Para moldear por inyección	2896101000	Unidades	693	21.619
Extrusoras	2896103006	Unidades	(*)	(*)
Para moldear por soplado	2896104004	Unidades	46	12.604
Para moldear en vacío y las demás para termoformado	2896105001	Unidades	(*)	(*)
Máquinas o aparatos para moldear o recauchutar neumáticos o para moldear o formar cámaras	2896106009	Unidades	22	793
Las demás prensas para moldear o formar	2896107305	Unidades	(*)	(*)
Las demás máquinas y aparatos para moldear o formar	2896107503	Unidades	335	18.549
Maquinas para la transformación de resinas reactivas	2896108207	Unidades	0	0
Máquinas para la fabricación de productos esponjosos o celulares (excepto para la transformación de resinas reactivas)	2896108408	Unidades	(*)	(*)
Máquinas para fragmentar caucho o plástico	2896109100	Unidades	30	1.180
Mezcladores, malaxadores y agitadores para trabajar caucho o plástico	2896109301	Unidades	(*)	(*)
Cortadoras y peladoras para trabajar caucho o plástico o para fabricar productos de estas materias	2896109509	Unidades	(*)	(*)
Las demás máquinas y aparatos	2896109708	Unidades	425	26.313
<b>Máquinas y aparatos con fines especiales no clasificados en otra parte</b>				
Para la separación isotópica y sus partes	2899391006	Unidades	0	0
Para montar lámparas, tubos o válvulas eléctricas o electrónicas o lámparas de destello, que tengan la envoltura de vidrio	2899392004	Unidades	(*)	(*)
Para fabricar o trabajar en caliente el vidrio o las manufacturas de vidrio	2899393002	Unidades	17	8.386
De cordelería o de cablería	2899395007	Unidades	(*)	(*)
Las demás para trabajar los metales con una función propia, incluso las bobinadoras de hilos eléctricos (excepto robots)	2899390504	Unidades	813	13.280
Las demás para mezclar, malaxar, quebrantar, triturar, moler, cribar, tamizar, homogeneizar, emulsionar o agitar, con una función propia (excepto robots)	2899391502	Unidades	9.401	57.632
Los demás entibados móviles hidráulicos para minas	2899392500	Unidades	0	0
Robots industriales no clasificados en otra parte.	2899393508	Unidades	1.510	72.728
Dispositivos llamados de 'engrase centralizado'	2899394000	Unidades	2.235	13.078
Máquinas y aparatos utilizados para la fabricación de semiconductores en forma de				

monocristales periformes u obleas (wafers)	2899202007	Unidades	0	0
Máquinas y aparatos utilizados para la fabricación de dispositivos semiconductores o circuitos electrónicos integrados (excepto maquinas herramientas para trabajar cualquier material por arranque del mismo mediante ultrasonido)	2899204003	Unidades	0	0
Máquinas y aparatos utilizados para la fabricación de dispositivos de visualización (display) de pantalla plana	2899206008	Unidades	0	0
Máquinas y aparatos utilizados, para a) la fabricación o reparación de máscaras y retículas, b) el ensamblaje de dispositivos semiconductores o de circuitos electrónicos integrados, y c) el montaje, manipulación, carga o descarga de semiconductores en forma de monocristales periformes u obleas (wafers), dispositivos semiconductores, circuitos electrónicos integrados y dispositivos de visualización (display) de pantalla plana	2899394506	Unidades	(*)	(*)
Maquinas y aparatos para hacer moldes de arena para fundición u otros moldeados en cerámica, hormigón, yeso, etc.	2899395305	Unidades	1.812	66.366
Plataformas y dispositivos de lanzamiento de aeronaves; sus partes, plataformas y dispositivos de aterrizaje en portaaviones y aparatos y dispositivos similares y sus partes, destinados a usos civiles	2899396501	kg	0	0
Maquinas para equilibrar piezas mecánicas	2899397003	kg	(*)	(*)
Otras máquinas y aparatos no clasificados en otra parte	2899395503	Unidades	46.833	294.332
<b>Partes de estas maquinas con fines especiales</b>				
Para montar lámparas, tubos, o válvulas eléctricas o electrónicas o lámparas de destello que tengan la envolvente de vidrio, para trabajar en caliente el vidrio o las manufacturas de vidrio	2899523007	---	(*)	(*)
Para trabajar caucho o plástico no clasificadas en otra parte	2896200007	---		36.898
Para máquinas y aparatos utilizados exclusiva o principalmente para: a) fabricar bloques o discos semiconductores; dispositivos semiconductores, circuitos integrados o pantallas planas; b) fabricar o reparar mascarar y retículos; c) montar dispositivos semiconductores o circuitos integrados, y d) transportar, manipular, cargar o descargar bloques o discos semiconductores, dispositivos semiconductores, circuitos integrados y pantallas planas (excepto porta herramientas, cabezales de roscar de apertura automática, portapiezas y partes y accesorios de maquinas herramientas que operen mediante ultrasonido)	2899510004	---	(*)	(*)
Para máquinas con función propia no clasificadas en otra parte	2899528006	---		171.039

## FABRICACIÓN VEHÍCULOS DE MOTOR; REMOLQUES, SEMIRREMOLQUES; PIEZAS, PARTES Y ACCESORIOS

**Sector 67**  
**CNAE 29.1/2/3**



DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Motores para automóviles y demás vehículos terrestres (excepto motocicletas)</u></b>				
<b>De émbolo alternativo de explosión y encendido por chispa</b>				
De cilindrada <= 1000 cm3	2910110005	Unidades	0	0
De cilindrada > 1000 cm3	2910120004	Unidades	(*)	(*)
<b>Diesel o semidiesel</b>	2910130003	Unidades	(*)	(*)
<b><u>Vehículos de gasolina para el transporte de &lt; 10 personas</u></b>				
<b>De cilindrada &lt;= 1500 cm3</b>	2910210000	Unidades	940.618	9.701.088
<b>De cilindrada &gt;1500 cm3 (incluye auto-caravanas de cilindrada &gt; 3000 cm3)</b>	2910223003	Unidades	207.834	3.010.003
<b>Auto-caravanas de 1500 cm3 &lt; cilindrada &lt;= 3000 cm3</b>	2910225008	Unidades	0	0
<b><u>Vehículos diesel o semidiesel para el transporte de &lt; 10 personas</u></b>				
<b>De cilindrada &lt;= 1500 cm3</b>	2910231006	Unidades	421.820	4.451.396
<b>1500 cm3 &lt; cilindrada &lt;= 2500 cm3</b>	2910233002	Unidades	782.892	12.926.013
<b>De cilindrada &gt; 2500 cm3</b>	2910234000	Unidades	(*)	(*)
<b>Auto-caravanas</b>				
1500 cm3 < cilindrada <= 2500 cm3	2910235305	Unidades	(*)	(*)
De cilindrada > 2500 cm3	2910235503	Unidades	0	0
<b><u>Otros vehículos de motor para el transporte de &lt; 10 personas</u></b>	2910240007	Unidades	2.904	32.537
<b><u>Vehículos para el transporte de &gt;= 10 personas, conductor incluido</u></b>	2910300007	Unidades	(*)	(*)
<b><u>Camiones y demás vehículos para mercancías (excepto especiales)</u></b>				
<b>Diesel o semidiesel</b>				
Peso total con carga máxima <= 5 t	2910411009	Unidades	328.431	3.918.575
5 t < peso total con carga máxima <= 20 t	2910413005	Unidades	(*)	(*)
Peso total con carga máxima > 20 t	2910414003	Unidades	(*)	(*)
<b>Los demás (incluye de gasolina)</b>	2910420000	Unidades	(*)	(*)
<b><u>Tractores de carretera para semirremolques</u></b>	2910430009	Unidades	(*)	(*)
<b><u>Chasis con motor de los vehículos anteriores (excepto chasis con cabina)</u></b>	2910440008	Unidades	(*)	(*)
<b><u>Vehículos especiales (excepto ambulancias, coches fúnebres y celulares)</u></b>				
<b>Camiones grúa</b>	2910510004	Unidades	0	0
<b>Para desplazarse sobre la nieve, terrenos de golf y similares</b>	2910520003	Unidades	(*)	(*)
<b>Camiones de bomberos</b>	2910593000	Unidades	(*)	(*)
<b>Camiones hormigonera</b>	2910595005	Unidades	(*)	(*)

<b>Los demás (incluye para sondeos y perforaciones)</b>	2910599007	Unidades	502	27.911
<b><u>Carrocerías</u></b>				
<b>De vehículos diseñados principalmente para personas: turismos, carreras, transporte &lt; 10 personas conductor incluido, ambulancias, fúnebres, celulares, auto-caravanas, para nieve, golf y similares (incluidas cabinas)</b>	2920103009	Unidades	6.067	65.910
<b>De vehículos principalmente diseñados para carga: motocultores, tractores, transporte &gt;= 10 personas conductor incluido, camiones y especiales (incluidas cabinas)</b>	2920105004	Unidades	28.442	575.938
<b><u>Contenedores (incluidos los contenedores cisterna y los contenedores depósito) proyectados y equipados para uno o varios medios de transporte</u></b>	2920210009	Unidades	20.232	88.967
<b><u>Remolques y semirremolques</u></b>				
<b>Para vivienda o acampar tipo caravana</b>				
De peso <= 1600 kg.	2920229201	Unidades	(*)	(*)
De peso > 1600 kg.	2920229800	Unidades	(*)	(*)
<b>Para transporte de mercancías (excepto agrícolas Sector 65)</b>	2920230007	Unidades	19.388	175.733
<b><u>Partes de remolques y semirremolques, incluidas las de vehículos agrícolas y las de vehículos no automóviles (excepto para inválidos Sector 71)</u></b>				
<b>Chasis</b>	2920303000	Unidades	7.784	124.798
<b>Carrocerías</b>	2920305005	Unidades	6.105	60.475
<b>Ejes</b>	2920307001	Unidades	(*)	(*)
<b>Otras partes</b>	2920309007	---		14.381
<b><u>Equipos eléctricos y electrónicos para vehículos de motor</u></b>				
<b>Haces de cables y otros juegos de cables para bujías de encendido y de los tipos utilizados en los medios de transporte</b>	2931100002	kg	32.980.487	530.101
<b>Bujías de encendido</b>	2931213000	Unidades	(*)	(*)
<b>Magnetos, dinamomagnetos, volantes magnéticos</b>	2931215005	kg	(*)	(*)
<b>Distribuidores, bobinas de encendido</b>	2931217001	kg	264.150	5.216
<b>Motores de arranque, aunque funcionen también como generadores</b>	2931223009	kg	0	0
<b>Los demás generadores para motores de combustión interna</b>	2931225004	kg	(*)	(*)
<b>Los demás aparatos y dispositivos eléctricos para motor de encendido por chispa o por compresión</b>	2931227000	kg	2.825.965	103.963
<b>Aparatos de alumbrado o de señalización visual del tipo de los utilizados en las bicicletas</b>	2931231002	Unidades	0	0
<b>Avisadores eléctricos de protección contra robos, incendio, para automóviles</b>	2931233008	Unidades	(*)	(*)
<b>Aparatos de señalización acústica</b>	2931235003	kg	3.990.988	53.136

<b>Limpiaparabrisas y eliminadores de escarcha y de vaho</b>	2931237009	kg	1.528.356	122.396
<b>Partes de aparatos eléctricos de encendido o arranque para motores de encendido, por chispa o compresión</b>	2931303007	---		328.285
<b>Partes de aparatos eléctricos de alumbrado o señalización para ciclos o automóviles</b>	2931308006	---		335.574
<b>Asientos del tipo de los utilizados en automóviles</b>	2932100000	Unidades	6.429.284	1.244.619
<b>Cinturones de seguridad</b>	2932203009	Unidades	(*)	(*)
<b>Airbag con sistema para inflar incorporado y sus partes</b>	2932205004	---		292.915
<b>Otras partes y accesorios de carrocería (incluidos las partes y accesorios de las cabinas)</b>	2932209006	---		2.989.943
<b>Otras partes y accesorios no eléctricos para vehículos de motor</b>				
<b>Parachoques y sus partes (incluidos los de plástico)</b>	2932301009	kg	45.232.966	475.693
<b>Frenos, servofrenos y sus partes (excepto las guarniciones de frenos no montadas)</b>	2932302007	kg	163.517.340	653.856
<b>Cajas de cambio y sus partes</b>	2932303303	Unidades	25.731.792	718.368
<b>Ejes con diferencial, incluso con otros órganos de transmisión, ejes portadores y sus partes</b>	2932303604	kg	269.337.875	1.060.325
<b>Ruedas y sus partes y accesorios</b>	2932304003	kg	153.702.153	327.787
<b>Sistemas de suspensión y sus partes (incluidos los amortiguadores)</b>	2932305000	Unidades	190.934.233	852.281
<b>Radiadores y sus partes</b>	2932306105	Unidades	2.051.010	75.255
<b>Silenciadores y tubos de escape; sus partes</b>	2932306306	kg	112.516.036	570.196
<b>Embragues y sus partes</b>	2932306504	kg	4.067.293	64.833
<b>Volantes, columnas y cajas de dirección; sus partes</b>	2932306703	kg	15.215.263	290.245
<b>Las demás partes y accesorios de tractores, turismos, transporte personas, carreras, camiones, especiales)</b>	2932309002	---		3.003.341

## CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN NAVAL

**Sector 68**

**CNAE 30.1**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Buques de guerra (incluye barcasas de desembarco y navíos para el transporte de tropas)</u></b>				

	3011100099	Unidades	(*)	(*)
<b><u>Buques para el transporte de personas</u></b>				
Transatlánticos	3011213006	CGT	0	0
Transbordadores	3011215001	CGT	20.202	73.525
<b><u>Buques cisterna</u></b>				
Petroleros	3011221009	CGT	0	0
Para derivados del petróleo	3011223005	CGT	0	0
Para productos químicos	3011225000	CGT	0	0
Para gases	3011227006	CGT	0	0
<b><u>Buques frigoríficos (excepto cisterna)</u></b>	3011230000	CGT	0	0
<b><u>Buques para transporte de mercancías (excepto cisterna y frigoríficos)</u></b>				
Graneleros	3011241007	CGT	0	0
De carga general	3011243003	CGT	(*)	(*)
Portacontenedores	3011245008	CGT	0	0
Transbordadores de carga rodada (Ro-ro)	3011247004	CGT	0	0
Otros buques de carga seca	3011249000	CGT	(*)	(*)
<b><u>Buques de pesca y factoría</u></b>				
Pesqueros (excepto pesca deportiva)	3011313002	CGT	62.905	245.515
Factoría	3011315007	CGT	0	0
<b><u>Buques remolcadores y empujadores</u></b>	3011320007	CGT	27.636	104.101
<b><u>Buques dragas, faro, bomba, pontones grúa, para basamentos, diques flotantes, etc.</u></b>				
Dragas	3011333000	CGT	6.143	20.937
Los demás (incluidos los de salvamento)	3011335005	CGT	9.755	47.570
<b><u>Buques e infraestructuras de altura</u></b>				
Buques de altura	3011403008	CGT	(*)	(*)
Plataformas de perforación o de explotación, flotantes o sumergibles	3011405003	Unidades	0	0
<b><u>Otras estructuras flotantes, generalmente fijas, (balsas, depósitos, cajones, incluso de amarre, boyas, balizas)</u></b>	3011500007	Unidades	73.869	14.389
<b><u>Reconversión de buques plataformas y artefactos flotantes (excepto de recreo o deporte)</u></b>				
En buques de guerra	3011910192	---	(*)	(*)
En los demás	3011910004	---	(*)	(*)
<b><u>Equipamiento de buques, plataformas y artefactos flotantes (excepto de recreo o deporte)</u></b>				
En buques de guerra	3011920191	---		7.267

<b>En los demás</b>	3011920003	---		173.236
<b>Embarcaciones de recreo o deporte (excepto planchas de vela)</b>				
<b>De vela (incluso con motor auxiliar)</b>	3012110005	Unidades	9	5.250
<b>Inflables</b>	3012120004	Unidades	(*)	(*)
<b>De motor (excepto los de fuera borda)</b>				
De longitud <= 7,5 m	3012193010	Unidades	51	665
7,5 m < longitud < 12 m	3012193029	Unidades	31	4.702
De longitud >= 12 m	3012193038	Unidades	(*)	(*)
<b>Los demás (de remos, piraguas, motos, pedales, salvamento de remos, etc.)</b>	3012197002	Unidades	273	942

## FABRICACIÓN DE MATERIAL FERROVIARIO

## Sector 69

### CNAE 30.2

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Locomotoras y locotractores</u></b>				
<b>De energía eléctrica exterior</b>	3020110008	Unidades	(*)	(*)
<b>Diesel-eléctricas</b>	3020120007	Unidades	(*)	(*)
<b>Las demás locomotoras, locotractores y ténderes</b>	3020130006	Unidades	0	0
<b><u>Automotores y tranvías con motor (excepto de mantenimiento y servicio)</u></b>	3020200004	Unidades	(*)	(*)
<b><u>Vehículos para el mantenimiento y servicio de vías férreas y similares</u></b>	3020310009	Unidades	(*)	(*)
<b><u>Coches de viajeros, furgones de equipaje, correo y otros especiales para vías férreas (excepto de mantenimiento y servicio)</u></b>	3020320008	Unidades	681	992.356
<b><u>Vagones mercancía, cisterna, isotérmicos, frigoríficos, cubiertos y cerrados, y de descarga automática abiertos con pared fija de altura &gt; 60 cm, y otros</u></b>	3020330007	Unidades	0	0
<b><u>Partes de vehículos ferroviarios o similares</u></b>	3020403009	---		470.561
<b><u>Aparatos mecánicos, incluso electromecánicos, de señalización, seguridad, control o mando para vías férreas o similares</u></b>	3020406011	---		62.515
<b><u>Partes de aparatos mecánicos, incluso electromecánicos, de señalización, seguridad, control, o mando para vías férreas o similares, carreteras, vías fluviales, áreas o parques de estacionamiento, puertos,</u></b>				

<b><u>aeropuertos, etc. (excepto los eléctricos Sector 61)</u></b>	3020406020	---		79.930
<b><u>Los demás aparatos mecánicos, incluso electromecánicos, de señalización, seguridad, control o mando para vías férreas o similares (carreteras, puertos, aeropuertos, áreas de estacionamiento) (excepto los eléctricos Sector 61)</u></b>	3020405004	Toneladas	(*)	(*)
<b><u>Reconversión y equipamiento de material ferroviario rodante</u></b>	3020910005	---		7.296

## CONSTRUCCIÓN AERONÁUTICA Y ESPACIAL

## Sector 70

### CNAE 30.3

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Motores para aviación de émbolo alternativo o rotativo, de encendido por chispa (motores de explosión)</u></b>				
Uso civil	3030110007	Unidades	0	0
Uso militar	3030110195	Unidades	0	0
<b><u>Turborreactores y turbopropulsores</u></b>				
Uso civil	3030120006	Unidades	0	0
Uso militar	3030120194	Unidades	0	0
<b><u>Propulsores a reacción (excepto turborreactores y turbopropulsores)</u></b>				
Uso civil	3030130005	Unidades	0	0
Uso militar	3030130193	Unidades	0	0
<b><u>Simuladores de vuelo y sus partes</u></b>				
Uso civil	3030140004	---	(*)	(*)
Uso militar	3030140192	---	(*)	(*)
<b><u>Partes de motores de émbolo alternativo o rotativo, de encendido por chispa destinados a aeronaves</u></b>				
Uso civil	3030150003	---	(*)	(*)
Uso militar	3030150191	---	(*)	(*)
<b><u>Partes de turborreactores y turbopropulsores</u></b>				
Uso civil	3030160002	---	(*)	(*)
Uso militar	3030160190	---		205.785
<b><u>Globos, dirigibles, planeadores, alas delta y demás aparatos de</u></b>				

**navegación aérea que no se hayan proyectado para propulsión con motor**

<b>Uso civil</b>	3030200003	Unidades	(*)	(*)
<b>Uso militar</b>	3030200191	Unidades	0	0
<b><u>Helicópteros</u></b>				
<b>Uso civil</b>	3030310008	Unidades	(*)	(*)
<b>Uso militar</b>	3030310196	Unidades	0	0
<b><u>Aviones y demás vehículos aéreos</u></b>				
<b>De peso en vacío &lt;= 2000 kg</b>				
Uso civil	3030320007	Unidades	(*)	(*)
Uso militar	3030320195	Unidades	0	0
<b>2000 kg &lt; de peso en vacío &lt;= 15000 kg</b>				
Uso civil	3030330006	Unidades	0	0
Uso militar	3030330194	Unidades	(*)	(*)
<b>De peso en vacío &gt; 15000 kg</b>				
Uso civil	3030340005	Unidades	0	0
Uso militar	3030340193	Unidades	(*)	(*)
<b><u>Vehículos espaciales (incluidos los satélites) y vehículos de lanzamiento</u></b>				
<b>Uso civil</b>	3030400004	kg	0	0
<b>Uso militar</b>	3030400192	kg	0	0
<b><u>Partes</u></b>				
<b>Asientos del tipo de los utilizados en aeronaves y sus partes</b>				
Uso civil	3030501005	---		0
Uso militar	3030501193	---		0
<b>Hélices, rotores y sus partes</b>				
Uso civil	3030503001	---		0
Uso militar	3030503199	---		0
<b>Trenes de aterrizaje y sus partes</b>				
Uso civil	3030505006	---	(*)	(*)
Uso militar	3030505194	---	(*)	(*)
<b>Las demás partes de aviones, helicópteros, vehículos espaciales (incluido satélites) y vehículos de lanzamiento</b>				
Uso civil	3030509008	---		2.490.283
Uso militar	3030509196	---		245.711

**Reacondicionamiento**

<b>De motores para vehículos aéreos</b>				
Uso civil	3030603004	---		0
Uso militar	3030603192	---		0
<b>De helicópteros</b>				
Uso civil	3030605009	---	(*)	(*)
Uso militar	3030605197	---		0
<b>De aviones y otros vehículos aéreos</b>				
Uso civil	3030607005	---	(*)	(*)
Uso militar	3030607193	---	(*)	(*)

# FABRICACIÓN DE MOTOCICLETAS, BICICLETAS Y OTRO MATERIAL DE TRANSPORTE

**Sector 71**

**CNAE 30.9**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Motocicletas (incluso con pedales y ciclos con motor auxiliar con sidecar o sin él) y sus partes</u></b>				
<b>Con motor de émbolo alternativo</b>				
Cilindrada <= 50 cm3	3091110009	Unidades	(*)	(*)
50 cm3 < cilindrada <= 250 cm3	3091120017	Unidades	(*)	(*)
Cilindrada > 250 cm3	3091120026	Unidades	299	1.031
<b>Las demás</b>	3091130007	Unidades	1.625	2.296
<b>Partes de motocicletas (excepto del motor Sector 63)</b>	3091200005	---		73.108
<b><u>Motores de émbolo alternativo de explosión y encendido por chispa para motocicletas</u></b>				
<b>De cilindrada &lt;= 1000 cm3</b>	3091310000	Unidades	0	0
<b>De cilindrada &gt; 1000 cm3</b>	3091320009	Unidades	0	0
<b><u>Bicicletas y demás ciclos (incluidos triciclos de reparto) sin motor</u></b>	3092100008	Unidades	232.913	96.478
<b><u>Vehículos para inválidos</u></b>				
<b>Sillones de ruedas y otros (andadores, etc.) sin mecanismo de propulsión</b>	3092203007	Unidades	120.455	11.897
<b>Los demás (con mecanismo de propulsión)</b>	3092209004	Unidades	(*)	(*)
<b><u>Partes y accesorios de ciclos y vehículos para inválidos</u></b>				
<b>Marcos y horquillas de bicicletas</b>	3092301007	Unidades	(*)	(*)



<b>Las demás partes y accesorios de bicicletas y otros vehículos análogos sin motor</b>	3092306006	---		25.018
<b>Partes y accesorios de sillas de ruedas y vehículos para inválidos</b>	3092307004	---		11.348
<b><u>Coches de niños y sus partes</u></b>				
<b>Coches de niños</b>	3092403008	Unidades	(*)	(*)
<b>Sus partes</b>	3092405003	---		23.660
<b><u>Los demás vehículos no automóviles y remolques (carritos de compra, portaequipajes, carretillas, vehículos de tracción animal, etc.) (excepto sus partes Sector 67)</u></b>	3099100003	Unidades	1.444.933	43.221

- (\*) Dato no publicable por secreto estadístico



**No se han encontrado resultados**



## Encuesta Industrial Anual de Productos 2015

# FABRICACIÓN DE MUEBLES

## Sector 72

### CNAE 31.0

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Asientos, sillas y sus partes (excepto para medicina, peluquería y similares Sector 76)</u></b>				
<b>Giratorios de altura ajustable</b>	3100115006	Unidades	489.071	46.970
<b>Otros con armazón de metal</b>				
Tapizados	3100117002	Unidades	754.203	89.358
No tapizados	3100119008	Unidades	3.068.494	72.365
<b>Transformables en cama (excepto de acampar o de jardín)</b>	3100121004	Unidades	74.352	17.561
<b>De rotén, de mimbre, bambú o similares</b>	3100123000	Unidades	27.315	9.081
<b>Otros con armazón de madera</b>				
Tapizados	3100125005	Unidades	1.368.784	290.875
No tapizados	3100129007	Unidades	359.725	13.282
<b>Los demás (de plástico, etc)</b>	3100130005	Unidades	1.660.616	21.248
<b>Partes de asientos</b>	3100140004	---		46.247
<b><u>Otros muebles</u></b>				
<b>Para oficina, de metal (excepto mesas con maquinaria para dibujar o automáticas Sector 59)</b>	3101110005	Unidades	1.405.186	153.483

Para oficina, de madera	3101120004	Unidades	1.312.558	119.922
Para comercios y almacenes, de madera	3101130003	Unidades	4.187.801	355.689
De cocina	3102100004	Unidades	4.321.037	327.799
Muebles de metal no clasificados en otra parte	3109110008	kg	61.086.259	383.292
Para dormitorio de madera	3109123001	Unidades	3.627.607	365.571
Para comedor y cuarto de estar de madera	3109125006	Unidades	1.551.346	203.964
Los demás de madera (baño, jardín, iglesias, escuelas, otros)	3109130006	Unidades	5.389.904	224.366
De plástico	3109143009	Unidades	1.462.497	43.436
De otras materias (roten, mimbre, bambú y similares)	3109145004	Unidades	51.086	5.129
<b>Partes de muebles (excepto para medicina, peluquería y similares Sector 76)</b>				
De metal	3100203007	---		217.148
De madera	3100205002	---		264.702
De otras materias	3100209004	---		38.459
<b>Somieres y canapés (somieres de tapicero incluye los de tablillas de madera)</b>	3103110001	Unidades	2.110.011	133.801
<b>Colchones (excepto neumáticos Sectores 22 y 45 y de agua Sector 45)</b>				
De caucho celular	3103123004	Unidades	240.693	35.999
De plástico celular	3103125009	Unidades	544.589	60.879
De muelles metálicos	3103127005	Unidades	894.606	146.997
De otras materias (lana, etc.)	3103129001	Unidades	525.167	63.069
<b>Servicios al mueble (barnizado, tapizado, lacado, etc.)</b>	3100000996	---		100.804

## FABRICACIÓN DE MONEDAS Y ARTÍCULOS DE JOYERÍA, ORFEBRERÍA, PLATERÍA Y SIMILARES, BISUTERÍA

**Sector 73**

**CNAE 32.1**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<u>Monedas de curso legal (aunque hayan sido retiradas de la circulación o monedas acuñadas en un país para ser puestas en circulación en otro)</u>	3211100000	kg	(*)	(*)
<u>Perlas cultivadas, piedras preciosas o semipreciosas, incluidas las sintéticas o reconstituidas (excepto diamantes industriales); trabajadas</u>				

<b><u>sin engarzar, ni montar</u></b>	3212110007	---		0
<b><u>Diamantes industriales trabajados sin engarzar ni montar; polvo de piedras preciosas, semipreciosas o sintéticas</u></b>	3212120006	---		0
<b><u>Artículos de joyería y sus partes, de metales preciosos (incluido chapados) (incluye objetos de adorno de uso personal, medallas religiosas, pitilleras, rosarios, llaveros abanicos etc.. Excepto cajas de relojes sector 59)</u></b>	3212133009	---		238.089
<b><u>Artículos de orfebrería (incluye cubertería; servicio de mesa y hogar; para culto y similares</u></b>				
<b><u>De plata (incluido chapados)</u></b>	3212135101	---		13.028
<b><u>De otros metales preciosos (incluido chapados)</u></b>	3212135302	---		425
<b><u>De chapados de metales preciosos sobre metales comunes (damasquinados, etc.)</u></b>	3212135500	---		5.807
<b><u>Otras manufacturas de metales preciosos (incluido chapados); manufacturas de perlas finas o cultivadas, de piedras preciosas o semipreciosas (naturales, sintéticas o reconstruidas); incluye pulseras para relojes y sus partes, de metales preciosos o chapados</u></b>	3212140004	---	(*)	(*)
<b><u>Bisutería (incluye pulseras para relojes y sus partes, de metales comunes)</u></b>	3213100006	kg	653.280	57.389

## FABRICACIÓN DE INSTRUMENTOS MUSICALES

**Sector 74**

**CNAE 32.2**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Pianos verticales, nuevos</u></b>	3220111008	Unidades	0	0
<b><u>Pianos de cola</u></b>	3220113004	Unidades	0	0
<b><u>Pianos automáticos, clavicordios, y demás instrumentos de cuerda con teclado no clasificados en otra parte</u></b>	3220115009	Unidades	0	0
<b><u>Guitarras</u></b>	3220120018	Unidades	84.636	17.350
<b><u>Otros instrumentos musicales de cuerda</u></b>	3220120027	Unidades	(*)	(*)
<b><u>Órganos de tubos y teclado, armonios e instrumentos similares de teclado</u></b>	3220131006	Unidades	(*)	(*)
<b><u>Acordeones e instrumentos similares; armónicas</u></b>	3220134000	Unidades	0	0

<b><u>Instrumentos de viento (flautas de pico, clarinetes, saxos, trompetas, oboes, gaitas, etc.)</u></b>	3220137003	Unidades	(*)	(*)
<b><u>Instrumentos musicales eléctricos o electrónicos</u></b>	3220140007	Unidades	0	0
<b><u>Instrumentos de percusión</u></b>	3220151004	Unidades	232.750	1.132
<b><u>Cajas de música, orchestriones, silbatos, organillos y otros no clasificados en otra parte</u></b>	3220153000	---		0
<b><u>Metrónomos y diapasones; mecanismos de cajas de música; cuerdas para instrumentos musicales</u></b>	3220160005	---		0
<b><u>Partes y accesorios de instrumentos musicales</u></b>	3220200006	---		9.049
<b><u>Reparación, mantenimiento e instalación de instrumentos musicales</u></b>	3220000999	---	(*)	(*)

## FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE DEPORTE; JUEGOS Y JUGUETES

**Sector 75**

**CNAE 32.3/4**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Artículos de deportes</u></b>				
<b>Esquí para nieve</b>	3230113100	Pares	(*)	(*)
<b>Sujetadores para esquís y demás equipo para esquís de nieve</b>	3230113708	---	(*)	(*)
<b>Patines para hielo y de ruedas, incluido calzado con patines fijos: sus partes y accesorios</b>	3230115008	---		0
<b>Botas de esquís y snowboard</b>	3230120008	Pares	0	0
<b>Esquí náuticos, tablas, deslizadores de vela y demás equipo para deportes náuticos y sus partes</b>	3230130007	---		3.691
<b>Artículos y material para gimnasia y atletismo y sus partes</b>	3230140006	---		12.916
<b>Guantes para deportes de cuero natural, artificial o regenerado</b>	3230151003	Pares	(*)	(*)
<b>Palos (clubs) y demás artículos de golf (incluye pelotas de golf)</b>	3230153009	---		0
<b>Artículos y material para el tenis de mesa (incluye pelotas de tenis de mesa)</b>	3230155004	---		1.167
<b>Raquetas de tenis, bádminton o similares, incluso sin cordaje</b>	3230156002	Unidades	(*)	(*)
<b>Pelotas (excepto de golf y tenis de mesa)</b>	3230158008	Unidades	(*)	(*)
<b>Otros artículos y material de deporte y juegos al aire libre no clasificados en otra parte (columpios, toboganes y demás usados en terrenos de juegos)</b>				

de niños, piscinas, trineos sin motor, rodilleras, prensas raquetas, esgrima, tiro con ballesta o arco, trampolines, redes montadas para fútbol, tenis, baloncesto, etc.)	3230159006	---		76.842
Cañas de pescar, y otros artículos para la pesca con caña, artículos de caza o pesca no clasificados en otra parte	3230160004	---	(*)	(*)
<b>Juguetes</b>				
Muñecos que representen solamente seres humanos	3240110008	mil unidades	2.249	16.234
Juguetes que representen animales o seres no humanos	3240120007	mil unidades	1.085	4.430
Partes y accesorios para muñecos que representen solamente seres humanos	3240130006	---		4.007
Trenes de juguete y sus accesorios; otras maquetas o surtidos y juguetes de construcción	3240200004	---		1.669
Juguetes de ruedas diseñados para montarse los niños (triciclos, correpasillos, patinetes, etc.), excepto bicicletas (Sector 71); coches/sillas de ruedas para muñecos	3240310009	mil unidades	1.977	48.098
Rompecabezas, puzzles	3240320008	mil unidades	2.700	10.977
Instrumentos y aparatos musicales de juguete; juguetes presentados en juegos o surtidos o en panoplias (excepto trenes eléctricos, modelos reducidos para ensamblar, juegos y juguetes de construcción y rompecabezas); juguetes y Sectorelos con motor, armas de juguete	3240392007	mil unidades	3.747	18.505
Los demás juguetes; partes y accesorios				
De plástico	3240394003	---		76.313
De metal: Modelos en miniatura obtenidos por moldeo	3240396008	---		4.426
De otras materias	3240399002	---		23.226
Naipes	3240410004	kg	736.338	9.716
Billares y sus accesorios (mesas, tizas para billar, etc.)	3240421001	---	(*)	(*)
<b>Juegos</b>				
Juegos activados por monedas o ficha (excepto bolos automáticos)	3240423007	Unidades	87.122	186.890
Circuitos eléctricos de coche (juegos de competición)	3240425002	Unidades	(*)	(*)
Juegos de casino, de bolos automáticos 'Bowlings' y otros artículos para salas de juegos, juegos de mesa o salón, juegos con motor o mecanismo (excepto juegos operados con medios de pago; billares, videojuegos para usar con un receptor de televisión, naipes y circuitos eléctricos de coches con características de juegos de competición)	3240427008	kg	75.162	558

## FABRICACIÓN DE INSTRUMENTOS Y SUMINISTROS MÉDICO Y ODONTOLÓGICOS

**Sector 76**

**CNAE 32.5**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Instrumentos y aparatos de medicina y cirugía</u></b>				
Tornos dentales, incluso combinados con otros equipos dentales	3250113001	Unidades	(*)	(*)
Los demás instrumentos y aparatos de odontología	3250115006	Unidades	69.503	8.470
Esterilizadores medicoquirúrgicos o de laboratorio	3250120006	Unidades	1.489	23.259
Jeringas, incluso con aguja, para medicina, cirugía, odontología o veterinaria	3250131100	Unidades	(*)	(*)
Agujas tubulares de metal para medicina	3250131301	Unidades	(*)	(*)
Agujas de sutura para medicina	3250131509	Unidades	0	0
Catéteres, cánulas e instrumentos similares (incluye las demás agujas) no clasificados en otra parte	3250131708	Unidades	60.219.841	46.641
Instrumentos y aparatos de oftalmología	3250132001	Unidades	420.386	10.965
Instrumentos y aparatos para medir la presión arterial	3250133307	Unidades	(*)	(*)
Endoscopios	3250133505	Unidades	(*)	(*)
Termómetros y pirómetros clínicos o veterinarios, de líquido con lectura directa (los demás al Sector 59)	3250134007	Unidades	(*)	(*)
Riñones artificiales	3250135302	Unidades	0	0
Aparatos de diatermia	3250135500	Unidades	(*)	(*)
Aparatos de transfusión	3250136300	Unidades	(*)	(*)
Instrumentos y aparatos de anestesia	3250136508	Unidades	(*)	(*)
Los demás instrumentos de medicina, cirugía o veterinaria	3250137000	Unidades	221.615.497	89.130
Centrifugadoras del tipo utilizado en los laboratorios	3250138008	Unidades	(*)	(*)
<b><u>Aparatos de mecanoterapia y respiratorios</u></b>				
Aparatos de mecanoterapia: aparatos para masajes; aparatos de psicotecnia	3250213006	Unidades	246.354	17.918
Aparatos de ozonoterapia, oxigenoterapia, aerosolterapia y de terapia respiratoria	3250218005	Unidades	4.312.118	7.729
<b><u>Artículos y aparatos de ortopedia y prótesis</u></b>				
Prótesis articulares	3250223501	Unidades	201.449	30.069
Los demás aparatos de ortopedia y para fracturas (calzado y plantillas ortopédicos a medida; muletas; etc.)	3250223909	---		72.557
Dientes artificiales de plástico	3250225308	Unidades	7.861.564	9.931
Dientes artificiales de otros materiales	3250225506	Unidades	738.048	43.432
Los demás artículos y aparatos de prótesis dental	3250225904	---		229.774

<b>Los demás artículos y aparatos de prótesis (lentillas intraoculares, ojos artificiales, brazos, piernas, caderas, tubos para reemplazar vasos sanguíneos, válvulas cardíacas, etc.)</b>	3250229002	---		9.355
<b>Partes y accesorios de artículos y aparatos para prótesis (incluye partes de estimuladores cardíacos)</b>	3250230000	---		3.107
<b>Sillones de dentista, de peluquería y sillones similares con dispositivo de orientación y elevación y sus partes (excepto de oficina y hogar Sector 72)</b>	3250303003	---		15.689
<b>Mobiliario para medicina, cirugía, odontología, o veterinaria y sus partes</b>	3250305008	---		66.278
<b>Gafas, lentes y sus partes</b>				
<b>Lentes de contacto</b>	3250413007	Unidades	4.005.074	17.030
<b>Lentes para gafas</b>				
Completamente trabajadas en las dos caras				
No correctoras	3250415300	Unidades	(*)	(*)
Correctoras monofocales	3250415508	Unidades	7.462.659	37.602
Las demás correctoras	3250415906	Unidades	3.770.934	103.510
Otras	3250417008	Unidades	(*)	(*)
<b>Gafas</b>				
De sol	3250425001	Unidades	(*)	(*)
Correctoras, protectoras y otras (excepto de sol)	3250429003	---		4.240
<b>Monturas de gafas o de artículos similares</b>				
De plástico	3250435000	Unidades	(*)	(*)
De otras materias	3250439002	Unidades	(*)	(*)
<b>Partes de monturas de gafas o de artículos similares</b>	3250440000	---	(*)	(*)
<b>Otros artículos médicos o quirúrgicos</b>				
<b>Cementos y demás productos de obturación dental; cemento refacción huesos</b>	3250501005	---		1.485
<b>Preparaciones en forma de gel, concebidas para ser utilizadas en medicina o veterinaria como lubricante para ciertas partes del cuerpo en operaciones quirúrgicas o exámenes médicos o como nexo entre el cuerpo y los instrumentos médicos</b>	3250502003	---		9.794
<b>Barreras antiadherencias estériles, para cirugía u odontología, incluso reabsorbibles; ligaduras estériles para suturas quirúrgicas, incluidos los hilos reabsorbibles estériles para cirugía u odontología (excepto el catgut); adhesivos estériles para tejidos orgánicos utilizados en cirugía para cerrar heridas; laminarias estériles; hemostáticos reabsorbibles estériles para cirugía u odontología</b>	3250503001	---		87.782



# OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DIVERSAS

Sector 77

CNAE 32.9

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Escobas, cepillos y brochas</u></b>				
<b>Para vehículos, hogar y animales</b>				
Escobas y escobillas de ramitas u otros materiales vegetales atados en haces	3291111009	Unidades	(*)	(*)
Escobas mecánicas de uso manual (excepto las de motor) y los demás cepillos para limpieza de vías públicas, hogares, animales, calzado y prendas de vestido	3291114003	Unidades	27.927.251	21.234
Cepillos no clasificados en otra parte (plumeros, cabezas preparadas, fregonas, etc.)	3291119002	Unidades	76.064.494	54.396
<b>Para aseo personal y pintura artística</b>				
Cepillos de dientes	3291121008	Unidades	69.659.646	13.961
Cepillos para el cabello	3291123500	Unidades	3.227.457	4.760
Brochas de afeitar y demás cepillos para el aseo	3291123709	Unidades	206.873	509
Pinceles y brochas				
Para pintura artística y para escribir	3291125009	Unidades	(*)	(*)
Para aplicaciones de cosmética	3291127005	Unidades	4.049.693	337
<b>Para construcción, industria del mueble y maquinaria</b>				
Brochas y pinceles para pintar, enlucir, barnizar y similares	3291193007	Unidades	6.003.512	8.248
Muñequillas y rodillos para pintar	3291195002	Unidades	19.469.910	18.093
Cepillos que constituyan partes de máquinas, aparatos o vehículos no clasificados en otra parte	3291197008	Unidades	2.508.343	13.155
<b><u>Guantes, manoplas y mitones de protección para oficios de cuero natural, artificial o regenerado</u></b>	3299113008	Pares	154.421	1.460
<b><u>Cascos de seguridad</u></b>	3299115003	Unidades	3.146.351	22.606
<b><u>Sombreros y demás tocados, de caucho o plástico</u></b>	3299119005	Unidades	(*)	(*)
<b><u>Artículos de escritorio</u></b>				
Bolígrafos	3299121001	mil unidades	54.537	16.281
Rotuladores y marcadores con punta de fieltro u otra punta porosa	3299123007	mil unidades	(*)	(*)
Portaminas	3299125002	mil unidades	(*)	(*)
Plumas para dibujar con tinta china, estilográficas y otras plumas	3299130002	Unidades	(*)	(*)

<b>Conjunto o surtidos de artículos pertenecientes, al menos, a 2 de las subclases anteriores</b>	3299141009	kg	(*)	(*)
<b>Cartuchos de repuesto con su punta para bolígrafos</b>	3299143005	Unidades	(*)	(*)
<b>Plumillas y puntas para plumillas; estiletes o punzones para sobres; portaminas; portalápices y artículos similares; partes (incluidos los capuchones y sujetadores)</b>	3299145000	---	(*)	(*)
<b>Lápices</b>	3299151008	mil unidades	(*)	(*)
<b>Minas para lápices o para portaminas</b>	3299153004	mil unidades	(*)	(*)
<b>Tizas para escribir o dibujar y jaboncillo de sastre, pasteles, carboncillos</b>	3299155009	kg	(*)	(*)
<b>Pizarras y tableros para escribir y dibujar incluso con marco</b>	3299161007	Unidades	248.472	5.571
<b>Fechadores, sellos, numeradores, timbradores, aparatos para imprimir etiquetas y similares manuales</b>	3299163003	Unidades	364.086	2.663
<b>Tampones</b>	3299165008	Unidades	(*)	(*)
<b>Cintas para máquinas de escribir y similares</b>	3299167004	Unidades	(*)	(*)
<b><u>Paraguas y bastones</u></b>				
<b>Paraguas y sombrillas</b>	3299213003	Unidades	363.406	16.750
<b>Bastones, bastones-asiento, látigos, fustas y similares</b>	3299215008	Unidades	(*)	(*)
<b>Partes, guarniciones y accesorios</b>				
De otros	3299220008	---	(*)	(*)
<b><u>Botones y cremalleras</u></b>				
<b>Botones; corchetes y sus partes; cremalleras</b>	3299230007	---		53.866
<b>Formas para botones y demás partes; esbozos de botón</b>	3299243000	kg	(*)	(*)
<b>Partes de cierre de cremallera</b>	3299245005	---		0
<b><u>Pelucas</u></b>				
<b>Productos de cabello humano o pelo animal; productos análogos de materiales textiles (borlas, cejas, pestañas, etc.)</b>	3299300006	kg	40.299	7.363
<b><u>Artículos de fumador y fósforos y sus combustibles</u></b>				
<b>Encendedores y mecheros</b>	3299411008	mil unidades	(*)	(*)
<b>Pipas (incluidas las cazoletas), boquillas para cigarros (puros) o cigarrillos, y sus partes</b>	3299413004	kg	(*)	(*)
<b>Ferrocero y aleaciones pirofóricas, artículos de material inflamable no clasificados en otra parte</b>	3299421007	kg	0	0
<b>Partes de encendedores y mecheros (excepto piedras), mechas Sector 23)</b>	3299423003	---	(*)	(*)
<b>Combustibles líquidos y gases comunes licuados en recipientes para encendedores (&lt;= 300 cm3)</b>	3299430008	Unidades	0	0
<b><u>Artículos para fiestas</u></b>				
<b>De Navidad (excepto guirnalda eléctrica, árboles naturales y sus</b>				

<u>soportes, velas y estatuillas, estatuas y similares utilizadas para la decoración de lugares de culto)</u>	3299513007	---		4.816
<u>De Carnaval y otras (fallas etc.)</u>	3299515002	---		8.016
<b><u>Artículos para peinado y tocador</u></b>				
<u>Pulverizadores de tocador, sus monturas y cabezas de montura</u>	3299528005	kg	(*)	(*)
<b><u>Instrumentos, aparatos y modelos para demostraciones (en enseñanza, exposiciones) no susceptibles de otros usos: maquetas, mapas y globos terráqueos en relieve; simuladores de pilotaje de tanques, modelos de anatomía, preparaciones microscópicas etc.</u></b>				
	3299530001	kg	1.290.834	36.848
<u>Velas, cirios y artículo similares</u>	3299540000	kg	12.717.921	32.589
<u>Flores, hojas y frutos artificiales y sus partes</u>	3299550009	---		159
<b><u>Aparatos respiratorios y máscaras antigás (excepto de terapia respiratoria y máscaras protectoras sin partes mecánicas ni filtros reemplazables)</u></b>				
	3299591003	Unidades	2.545.489	6.344
<u>Manufacturas de tripa, de vejigas o de tendones</u>	3299592001	kg	0	0
<b><u>Materias animales para tallar y manufacturas de estas materias (marfil, hueso, concha, coral, nácar)</u></b>				
	3299593009	kg	(*)	(*)
<b><u>Materias vegetales o minerales para tallar, trabajadas y sus manufacturas: de cera, parafinas, estearinas o resinas naturales, pastas de modelar, gelatina sin endurecer (excepto de origen animal y de caseína)</u></b>				
	3299594007	kg	1.477.957	26.059
<u>Tamices, cedazos y cribas, de mano (de tela metálica y otras)</u>	3299595004	kg	(*)	(*)
<b><u>Termos y demás recipientes isotérmicos, montados y aislados por vacío; sus partes (excepto ampollas de vidrio Sector 46)</u></b>				
	3299596002	kg	(*)	(*)
<u>Maniqués y similares; autómatas y escenas animadas para escaparates</u>	3299597000	kg	258.748	19.027
<u>Esferas cartográficas, impresas (excepto esferas en relieve)</u>	3299598008	Unidades	0	0
<u>Ataúdes de madera</u>	3299599006	Unidades	336.525	49.285

## REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO

**Sector 78**

**CNAE 33.1/2**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<u>Reparación y mantenimiento de cisternas, depósitos y contenedores de</u>				

<b>metal</b>	3311120004	---	133.573
<b><u>Reparación y mantenimiento de calderas generadoras de vapor de agua (excepto calderas de agua caliente para calefacción central) y sistemas de tuberías metálicas de plantas industriales</u></b>	3311130003	---	84.895
<b><u>Reparación y mantenimiento de calderas para calefacción central no doméstica</u></b>	3311190007	---	72.015
<b><u>Reparación y mantenimiento de maquinaria de uso general</u></b>			
De motores y turbinas excepto destinados a aeronaves, automóviles y ciclomotores	3312110003	---	307.155
De bombas y compresores	3312121000	---	165.928
De válvulas y grifería	3312122008	---	42.979
De hornos y quemadores	3312140000	---	42.707
De maquinaria de elevación y manipulación (excepto de ascensores y escaleras mecánicas)	3312150009	---	273.061
De maquinaria de ventilación y refrigeración no doméstica	3312180006	---	171.077
De otra maquinaria de uso general no clasificada en otra parte	3312199006	---	719.872
<b><u>Reparación y mantenimiento de maquinaria para usos específicos</u></b>			
De tractores agrícolas	3312211006	---	48.919
De otra maquinaria agrícola	3312212004	---	58.280
De máquinas herramientas para trabajar el metal	3312220007	---	165.575
De maquinaria para la industria metalúrgica	3312230006	---	255.365
De maquinaria para las industrias extractivas y de la construcción	3312240005	---	165.732
De maquinaria para la industria de la alimentación, bebidas y tabaco	3312250004	---	216.084
De maquinaria para las industrias textil, de la confección y del cuero	3312260003	---	15.680
De maquinaria para la industria del papel y artes gráficas	3312270002	---	57.858
De maquinaria para la industria del plástico y del caucho	3312280001	---	44.334
De máquinas herramientas para trabajar la madera, el corcho, la piedra, el caucho endurecido y materiales duros análogos	3312291008	---	36.082
De otra maquinaria para usos específicos no clasificada en otra parte	3312299001	---	441.757
<b><u>Reparación y mantenimiento de equipos electrónicos y ópticos</u></b>			
De instrumentos y aparatos de medida, verificación, control, navegación y otros fines	3313111009	---	133.607
De instrumentos y aparatos de uso industrial para la medición del tiempo	3313112007	---	11.667
De equipo e instrumentos médico-quirúrgicos	3313120000	---	180.570
De instrumentos de óptica y equipo fotográfico y cinematográfico profesional	3313130009	---	(*) (*)
De equipo electrónico profesional de otro tipo	3313190003	---	187.086

<b><u>Reparación y mantenimiento de equipos eléctricos</u></b>			
De generadores, transformadores y motores eléctricos	3314112005	---	323.659
De aparatos de distribución y control eléctrico	3314115008	---	51.062
De otros aparatos y dispositivos eléctricos no clasificados en otra parte	3314190001	---	137.980
<b><u>Reparación y mantenimiento de barcos, plataformas y artefactos flotantes (excepto de recreo y deporte)</u></b>			
En buques de guerra	3315101193	---	114.567
En los demás	3315101005	---	769.775
<b><u>Reparación, mantenimiento, reconversión y equipamiento de embarcaciones de recreo y deporte</u></b>			
	3315103001	---	256.685
<b><u>Reparación y mantenimiento de aeronaves y sus motores</u></b>			
De uso civil	3316100005	---	960.252
De uso militar	3316100193	---	102.432
<b><u>Reparación y mantenimiento de material ferroviario rodante</u></b>			
	3317110002	---	1.058.955
<b><u>Reparación de toldos y material para acampar y de otros artículos confeccionados en lona</u></b>			
	3319102005	---	6.296
<b><u>Instalación de calderas generadoras de vapor de agua (excepto de agua caliente para calefacción central) e instalación de tuberías metálicas en plantas industriales</u></b>			
	3320110006	---	88.970
<b><u>Instalación de maquinaria de uso general</u></b>			
De máquinas de oficina	3320210001	---	0
De motores y turbinas (excepto destinadas a aeronaves, automóviles y ciclomotores)	3320291001	---	39.770
De bombas y compresores	3320292009	---	35.734
De hornos y quemadores	3320293007	---	8.619
De maquinaria de elevación y manipulación (excepto ascensores y escaleras mecánicas)	3320294005	---	132.625
De maquinaria de ventilación y refrigeración no domestica	3320295002	---	322.882
De otra maquinaria de uso general no clasificada en otra parte	3320296000	---	67.313
<b><u>Instalación de maquinaria para usos específicos</u></b>			
De máquinas herramientas para trabajar la madera, el corcho, la piedra, el caucho endurecido y materiales duros análogos	3320297008	---	7.101
De maquinaria agrícola	3320310007	---	27.390
De máquinas herramientas para trabajar el metal	3320320006	---	15.661
De maquinaria para la industria metalúrgica	3320330005	---	59.051
De maquinaria para las industrias extractivas y de la construcción	3320340004	---	60.257
De maquinaria para la industria de la alimentación, bebidas y tabaco	3320350003	---	70.365

<b>De maquinaria para la industria textil, de la confección y del cuero</b>	3320360002	---	26.655
<b>De maquinaria para la industria del papel y artes gráficas</b>	3320370001	---	21.521
<b>De maquinaria y equipo industrial para la producción del plástico y del caucho</b>	3320380000	---	8.920
<b>De otra maquinaria para usos específicos no clasificada en otra parte</b>	3320390009	---	412.996
<b><u>Instalación de equipos electrónicos y ópticos</u></b>			
<b>De equipo e instrumentos médico-quirúrgicos</b>	3320410002	---	964
<b>De equipo electrónico profesional</b>	3320420001	---	243.643
<b><u>Instalación de aparatos eléctricos</u></b>			
<b>De generadores, transformadores y motores eléctricos</b>	3320502002	---	28.330
<b>De aparatos de distribución y control eléctrico</b>	3320505005	---	101.195
<b>De otros aparatos y dispositivos eléctricos (excepto equipo de señalización eléctrica para autopistas, carreteras, etc.)</b>	3320509007	---	195.598
<b><u>Diseño y montaje de equipos de control de procesos industriales y de producción automatizada</u></b>	3320600009	---	329.574
<b><u>Instalación de instrumentos y aparatos de uso industrial para la medición del tiempo</u></b>	3320700005	---	3.591

## PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, GAS, VAPOR Y AGUA CALIENTE

**Sector 79**

**CNAE 35.15/16/17/18/19/21/30**

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Producción de energía eléctrica</u></b>				
<b>Electricidad térmica producida a partir de combustibles fósiles, biomasa o residuos</b>				
Centrales PCCE (Producción Combinada de Calor y Electricidad) (2)	3511102091	1.000 kWh	46.956.807	4.179.030
Centrales distintas de PCCE (Producción Combinada de Calor y Electricidad) (2)	3511103099	1.000 kWh	74.259.227	5.343.671
<b>Electricidad nuclear (producida por centrales nucleares) (2)</b>	3511105094	1.000 kWh	58.194.747	2.747.870
<b>Hidroelectricidad (producida por centrales hidroeléctricas) (2)</b>	3511107292	1.000 kWh	31.110.267	1.672.669
<b>Electricidad eólica (producida mediante turbinas eólicas) (2)</b>	3511107398	1.000 kWh	43.761.949	2.878.276
<b>Electricidad solar (producida mediante células fotovoltaicas) (2)</b>	3511107596	1.000 kWh	6.774.953	2.247.437
<b>Electricidad geotérmica (generada por centrales geotérmicas) (2)</b>	3511107795	1.000 kWh	0	0

Otros tipos de electricidad (células energéticas, etc.) (2)	3511107994	1.000 kWh	0	0
<b>Producción de gas</b>				
Gas de coquería (gas recuperado como producto derivado de las coquerías) (2)	3521100392	terajulios	(*)	(*)
Gas de alto horno (gas recuperado como producto derivado de altos hornos) (2)	3521100590	terajulios	(*)	(*)
Gas de fábrica de gas (gases que se obtienen mediante carbonización, craqueo, conversión o por simple mezcla de gas y/o aire en fábricas de gas) (2)	3521100799	terajulios	0	0
Gas de convertidor al oxígeno (gas recuperado como producto derivado de la producción de acero en convertidores al oxígeno) (2)	3521100895	terajulios	(*)	(*)
<b>Producción de vapor y agua caliente</b>				
Calor de central calorífica (producido a partir de combustibles fósiles, biomasa o residuos ) (2)	3530110392	terajulios	1.082	4.974
Calor geotérmico (producido en campos geotérmicos) (2)	3530110590	terajulios	0	0
Calor de centrales de PCCE (Producción Combinada de Calor y Electricidad ) (2)	3530110799	terajulios	45.566	306.358
Otros tipos de calor (recuperación de calor residual, calor resultante de procesos químicos, etc.) (2)	3530110998	terajulios	3.287	32.190

# COQUERÍAS

## Sector 80

### CNAE 19.1

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<u>Coque de los hornos de coque (carbonización del carbón de coque a elevada temperatura); coque de gas (subproducto de las centrales de gas)</u>	1910103093	kg	224.030.749	60.337
<u>Semicoque de lignito (destilación del lignito a baja temperatura)</u>	1910105098	kg	0	0
<u>Coque de uso no energético (carbón de retorta y coque para electrodos)</u>	1910107094	kg	0	0
<u>Alquitranes (mezcla de constituyentes aromáticos y alifáticos, procedentes normalmente de la destilación de la hulla, del lignito y de la turba)</u>	1910200094	kg	(*)	(*)
<u>Brea y coque de brea de alquitrán de hulla o de otros alquitranes</u>				

**minerales (1)**

1910300009

Toneladas

189.030

70.891

# REFINO DE PETRÓLEO

## Sector 81

### CNAE 19.2

DENOMINACIÓN	PRODCOM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Miles de euros)
<b><u>Aceites de petróleo (excepto crudos) preparaciones con un contenido de aceite de petróleo o mineral bituminoso &gt;= 70% en peso</u></b>				
<b>Aceites ligeros</b>				
Gasolina para motores				
De aviación	1920214094	Toneladas	(*)	(*)
Sin plomo	1920215091	Toneladas	9.295.241	4.716.503
Con plomo	1920217097	Toneladas	0	0
Carburorreactores tipo gasolina	1920220091	Toneladas	0	0
Materia prima para refinerías	1920233094	Toneladas	(*)	(*)
Nafta ligera (materia prima para la industria petroquímica)	1920235099	Toneladas	(*)	(*)
Aguarrás, gasolina industrial, White spirit (gasolina especial)	1920237095	Toneladas	0	0
<b>Aceites medios</b>				
Queroseno	1920240099	Toneladas	4.434.579	2.042.051
Otros combustibles tipo queroseno (petróleo lampante)	1920250098	Toneladas	(*)	(*)
Materia prima para refinerías	1920273090	Toneladas	0	0
Nafta semifluida (materia prima para la industria petroquímica)	1920275095	Toneladas	(*)	(*)
<b>Aceites pesados</b>				
Gasoleo				
Materia prima para refinerías	1920263091	Toneladas	988.247	306.031
Combustible diesel para vehículos de motor	1920265096	Toneladas	25.765.947	11.449.779
Gasóleo de calefacción	1920267092	Toneladas	5.261.610	2.290.883
Gasóleo no energético (materia prima para la industria petroquímica)	1920269098	Toneladas	0	0
Fuel				
Materia prima para refinerías	1920283099	Toneladas	(*)	(*)
Contenido de azufre <= 1%	1920285094	Toneladas	(*)	(*)
Contenido de azufre > 1%	1920287090	Toneladas	2.766.808	689.941



No energético (materia prima para la industria petroquímica) y los demás	1920289096	Toneladas	0	0
<b>Aceites y lubricantes</b>				
Aceites lubricantes como materia prima para refinerías	1920293098	Toneladas	(*)	(*)
Los demás con >= 70% en peso de aceites de petróleo	1920295093	Toneladas	1.080.184	966.149
<b><u>Gases de petróleo licuados (GLP) y demás hidrocarburos gaseosos</u></b>				
<b>Mezcla de hidrocarburos ligeros líquidos (propano, butano) para la producción de energía o calor (1)</b>	1920312094	Toneladas	1.654.522	575.284
<b>GLP propano/butano como materia prima para refinerías (1)</b>	1920313092	Toneladas	(*)	(*)
<b>GLP propano/butano de uso no energético como materia prima para la industria petroquímica (1)</b>	1920317093	Toneladas	0	0
<b>Demás gases, de refinerías (etano, etileno, pureza &lt; 95%; propileno, butileno, butadieno, pureza &lt; 90%; etc.) (1)</b>	1920320097	terajulios	(*)	(*)
<b><u>Vaselina, parafina, ozoquerita, demás ceras (de lignito, de turba y demás minerales) y productos similares</u></b>	1920410093	Toneladas	66.596	40.890
<b><u>Coque de petróleo</u></b>	1920424094	Toneladas	3.449.803	159.641
<b><u>Betún de petróleo</u></b>	1920425091	Toneladas	2.391.669	524.206
<b><u>Los demás productos/residuos de aceites de petróleo o de mineral bituminoso (goma de petróleo, residuos ácidos, etc...)</u></b>	1920427097	Toneladas	0	0

- (\*) Dato no publicable por secreto estadístico
- (1) En los productos marcados con (1) la cantidad incluye la Producción Total generada durante el año (ventas + reemplazo + existencias)
- (2) En los productos marcados con (2) la cantidad incluye la Producción Total generada durante el año (ventas + reemplazo)

