

Grupo

2422

Fabricación de Pinturas, Barnices y Productos de Revestimientos Similares.

En este grupo se incluye la fabricación de:

- Pinturas, barnices, esmaltes y lacas.
- Pigmentos preparados y colores preparados, especificantes preparados y colores preparados, esmaltes vitrificables, y barnices para vidriar, enlucidos cerámicos y preparados similares utilizados en la industria de la cerámica, los esmaltes y el vidrio.
- Pigmentos y otras materias colorantes del tipo utilizado en la fabricación de pinturas y por artistas y otros pintores.
- Masillas compuestas para calafatear y preparados similares no refractarios para relleno y enlucido.
- Disolventes y Diluyentes compuestos y orgánicos no clasificados en otra parte.
- Removedores de pintura y barníz preparados.
- Tinta de imprenta.

Sub-Grupos

2422-01

Pinturas, Fabricación

2422-02

Barnices, Fabricación

2422-03

Esmaltes, Fabricación

2422-04

Lacas, Fabricación

2422-05

Tintes Para Imprenta, Fabricación

2422-06

Colorantes para Pisos, Fabricación

2422-07

Masillas, Fabricación

2422-08

Diluyentes y Disolventes, Fabricación

2422-99

Fabricación de Otras Pinturas, Barnices y Productos de Revestimiento Similar

Grupo

2423

Fabricación de Productos Farmacéuticos, Sustancias Químicas, Medicinales y Productos Botánicos.

En este grupo se incluye:

- Fabricación de preparados farmacéuticos para uso médico y veterinario: Preparados genéricos y de marca registrada; preparados al alcance del público general y de distribución reglamentada por las autoridades sanitarias; ampollas, tabletas, cápsulas, ampolletas,

ungüentos, polvos y soluciones; productos botánicos pulverizados, graduados, molidos o preparados de otro modo.

- Fabricación de apósitos quirúrgicos, guatas medicinales, vendajes para fracturas, catgut y otros productos para suturas.
- Fabricación de cementos dentales.
- Fabricación de sustancias químicas utilizadas en la fabricación de productos farmacéuticos: antibióticos, productos endocrinos, vitaminas básicas, derivados del opio; sulfamidas, sueros y plasmas, ácidos salicílicos y sus sales y ésteres; glucosidos y alcaloides vegetales; azúcar químicamente pura..

Sub-Grupos	2423-01	Anti-micóticos, Fabricación
	2423-02	Anti-Convulsivos, Fabricación
	2423-03	Anti-Diarréicos, Fabricación
	2423-04	Anti-Parasitarios, Fabricación
	2423-05	Anti-Palúdicos, Fabricación
	2423-06	Anti-Bióticos, Fabricación
	2423-07	Anti-Asmático, Fabricación
	2423-08	Anti-Tusivo, Fabricación
	2423-09	Anti-Reumático, Fabricación
	2423-10	Anti-Alérgicos, Fabricación
	2423-11	Vitaminas, Fabricación
	2423-12	Ungüento o Pomadas, Fabricación
	2423-13	Sueros y Plasma, Fabricación
	2423-14	Hormonas, Fabricación
	2423-15	Supositorios, Fabricación
	2423-16	Tranquilizantes, Fabricación
	2423-17	Analgésicos, Fabricación
	2423-18	Laxantes, Fabricación
	2423-19	Algodón Absorbente, Fabricación
	2423-20	Gasa Hospitalaria, Fabricación
	2423-21	Venda Gasa, Fabricación
	2423-22	Soluciones, Fabricación
	2423-23	Diuréticos, Fabricación

2423-24	Productos Farmacéuticos, Fabricación
2423-25	Productos Botánicos, Fabricación
2423-99	Fabricación de Otros Productos Farmacéuticos, Para Uso Médico y Veterinario

Grupo	2424	Fabricación de Jabones y Detergentes, Preparados para Limpiar y Pulir; Perfumes y Preparados de Tocador.
--------------	-------------	---

En este grupo se incluye la fabricación de :

- Jabón en forma de barras, pastillas, panes, piezas moldeadas, líquidos , pasta y en otras formas. Productos orgánicos tensoactivos en formas similares, Papel, guata, fieltro y otros materiales impregnados, revestidos o recubiertos con jabón o detergente. Glicerina cruda.
- Agentes y preparados orgánicos tensoactivos para lavar y limpiar.
- Preparados de peluquería, incluso champús, lacas para el cabello, preparados para ondular y alisar el cabello, preparados para afeitarse, y para antes o después de afeitarse y preparados depilatorios.
- Preparados aromáticos de uso personal, como perfumes, agua de colonia y agua de tocador.
- Preparados de belleza y de maquillaje, incluso preparados para manicuro y pedicuro.
- Preparados para la higiene bucal y dental, incluso pastas y polvos para la fijación de dentaduras postizas.
- Otros preparados de perfumería, cosméticos y de tocador no clasificados en otra parte, tales como desodorantes, sales de baño y otros preparados de uso personal.
- Betunes y cremas para el calzado, bruñidores y cremas para pisos, carrocerías, vidrio y metal, pastas y polvos abrasivos y productos similares en forma de papel, fieltro, guata, telas no tejidas, plásticos celulares y caucho celular, impregnados, revestidos o recubiertos con bruñidores o cremas, pastas y polvos abrasivos.
- Ceras artificiales y ceras preparadas que se componen de mezclas de ceras.
- Preparados para perfumar y desodorizar ambientes.

Sub-Grupos	2424-01	Jabón de Lavar, Fabricación
	2424-02	Jabón de Baño, Fabricación
	2424-03	Jabón Líquido, Fabricación
	2424-04	Detergente, Fabricación
	2424-05	Shampoo, Fabricación
	2424-06	Rinse, Fabricación
	2424-07	Laca para el Cabello, Fabricación

2424-08	Crema para Afeitarse, Fabricación
2424-09	Perfumes, Fabricación
2424-10	Aguas de Colonia, Fabricación
2424-11	Pasta Dental, Fabricación
2424-12	Desodorantes, Fabricación
2424-13	Pasta de Lustrar, Fabricación
2424-14	Desinfectantes, Fabricación
2424-15	Cera para Pisos, Fabricación
2424-16	Ambientadores, Fabricación
2424-99	Fabricación de Otros Productos de Jabones y Preparados de Limpieza

Grupo 2429 Fabricación de Otros Productos Químicos.

En este grupo se incluye la fabricación de :

- Explosivos, productos pirotécnicos (antorchas, artículos encendedores y productos similares), pólvoras propulsoras, otros preparados explosivos, mechas, detonadoras y de seguridad, cápsulas, fuegos artificiales, bengalas de señales y artículos similares.
- Gelatina y derivados de la gelatina, colas de origen animal y otros adhesivos preparados, incluso adhesivos preparados a base de caucho y plástico.
- Peptonas y sus derivados, otras sustancias proteínicas y sus derivados no clasificadas en otra parte.
- Aceites esenciales. Modificación, mediante procesos químicos (por ejemplo, oxidación, polimeración, etc.) de aceites y grasas.
- Materiales para el acabado de productos textiles.
- Polvos y pastas para soldaduras blanda, dura y autógena.
- Sustancias para el decapado de metales.
- Carbón activado, aditivos para aceites lubricantes, preparados para acelerar la vulcanización del caucho, catalizadores y otros productos químicos de uso industrial.
- Preparados antidetonantes, preparados anticongelantes, líquidos para transmisiones hidráulicas, reactivos compuestos para diagnóstico y de laboratorio, etc.
- Productos fotoquímicos, como placas fotográficas, películas, papel sensibilizado, otros materiales sensibilizados sin impresionar y preparados químicos de uso fotográfico.
- Tintas para escribir y dibujar.
- Materiales vírgenes de reproducción para grabaciones sonoras y de otro tipo.
- Sal procesada.

Sub-Grupos	2429-01	Productos Pirotécnicos, Fabricación
	2429-02	Cemento para Calzado, Fabricación
	2429-03	Fósforos, Fabricación
	2429-04	Tinta para Escribir y Dibujar, Fabricación
	2429-05	Adhesivos, Fabricación
	2429-06	Reactivos para Laboratorios, Fabricación
	2429-07	Preparados Químicos de uso Fotográficos, Fabricación
	2429-08	Carbón Activado, Fabricación
	2429-09	Soldadura, Fabricación
	2429-10	Hielo Seco, Fabricación
	2429-11	Emulsiones, Fabricación
	2429-12	Sal Industrial, Fabricación
	2429-99	Fabricación de Otros Productos Químicos no incluidos en Otra Parte
DIVISION	25	FABRICACION DE PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO.
Agrupación	251	Fabricación de Productos de Caucho
Grupo	2511	Fabricación de Cubiertas y Cámaras de Caucho; Recauchado y Renovación de Cubiertas de Caucho.

Este grupo abarca la fabricación y el recauchado de cubiertas de caucho para vehículos, incluso cubiertas para equipo y maquinaria móvil. Fabricación de cubiertas neumáticas, sólidas y mullidas. Fabricación de cubiertas para vehículos y equipo distinto de los de circulación por carretera, como aeronaves y topadoras, y para juguetes, muebles y otros usos. Fabricación de cámaras para las cubiertas, tales como bandas de rodaduras intercambiables y fajas de protección de la cámara. Fabricación de tiras de remiendo para recauchar cubiertas. Renovación de cubiertas, sustitución de bandas de rodadura en cubiertas de neumáticos usados.

Sub-Grupos	2511-01	Recauchado de Llantas, Fabricación
	2511-02	Bandas de Rodamientos, Fabricación
	2511-99	Fabricación de Otros Productos de Llantas y Cámaras

Grupo**2519****Fabricación de Otros Productos de Caucho**

En este grupo se incluye la fabricación de productos de caucho no clasificados en otra parte. Fabricación de productos de caucho acabados y semiacabados; productos de caucho, endurecido, vulcanizado y sin vulcanizar; productos constituidos en todo o en parte por caucho natural o sintético o por gomas parecidas al caucho. Entre la gran variedad de actividades de esta clase se incluye la fabricación de planchas; láminas, tiras, varillas y perfiles; tubos, caños y mangueras; correas y cintas transportadoras y de transmisión; artículos higiénicos y farmacéuticos; artículos de vestuario; productos para el revestimiento de pisos, etc.

Sub-Grupos

2519-01	Suelas Vulcanizadas, Fabricación
2519-02	Poleas de Caucho, Fabricación
2519-03	Láminas de Caucho, Fabricación
2519-04	Tacos de Caucho, Fabricación
2519-05	Mangueras de Caucho, Fabricación
2519-99	Fabricación de Otros Productos de Caucho

Agrupación**252****Fabricación de Productos Plásticos****Grupo****2520****Fabricación de Productos Plásticos**

Este grupo incluye la fabricación de productos plásticos, tales como planchas, láminas, películas, hojas y tiras, tubos, caños y mangueras; accesorios de caños y mangueras; planchas, láminas, películas, hojas, cintas, tiras y otras formas, planas autoadhesivas; revestimiento de plástico para pisos, paredes y techos, en rollos y en forma de losetas; y otros productos primarios de plástico. Fabricación de artículos de plásticos; artículos sanitarios, incluso bañeras, ducheros, lavabos, tazas de inodoros, cisternas de inodoros, etc., envases como bolsas, sacos, cajones, cajas, garrafones, botellas etc., servicios de mesas, utensilios de cocina, y artículos de tocador, artículos para obras de construcción, como puertas, ventanas y sus marcos, postigos y persianas, y otros artículos como; cubrecabezas accesorios para aislamiento, piezas de lámparas y accesorios para alumbrado, material escolar y de oficina, artículos de vestuario, accesorios para muebles, carrocerías de vehículos y artículos similares, estatuillas y otros artículos ornamentales.

Sub-Grupos	2520-01	Bolsas Plásticas, Fabricación
	2520-02	Mangueras Plásticas, Fabricación
	2520-03	Envases Plásticos, Fabricación
	2520-04	Cubetas Plásticas, Fabricación
	2520-05	Utensilios de Cocina Plásticas, Fabricación
	2520-06	Bañeras Plásticas, Fabricación
	2520-07	Tuberías de P.V.C, Fabricación
	2520-08	Accesorios de P.V.C, Fabricación
	2520-09	Pajillas, Fabricación
DIVISION	26	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS.
Agrupación	261	Fabricación de Vidrio y Productos de Vidrio.
Grupo	2610	Fabricación De Vidrio y Productos de Vidrio.

En este grupo se incluye la fabricación de vidrio en todas sus formas y de artículos de vidrio:

- Vidrio en masa y en otros estados, labrado o no, incluso láminas, planchas, tubos y varillas vidrio de diversa composición químicas, incluso cuarzo fundido y otros sílices fundidos. Vidrio de distintas características físicas, incluso vidrio con armado de alambre y vidrio coloreado, teñido, endurecido y laminado.
- Vidrio colado, estirado, soplado, laminado y templado, o fabricado por otros procesos.
- Artículos de vidrios utilizados en la construcción, como bloques de vidrio; recipientes de vidrio, incluso tapas y tapones; envolturas de vidrio, incluso camisas, para diversos recipientes; artículos de vidrio para la cocina, para servicios de mesa y para el tocador y para la oficina y otros lugares; cristalería de laboratorio, higiénica y farmacéutica; vidrio para relojes, vidrio óptico y piezas de vidrio óptico y piezas de vidrio óptico sin labrar, etc.
- Piezas de vidrio utilizadas en joyas de fantasía (pero no las joyas de fantasía en sí).
- Fibras de vidrio (incluso lana de vidrio) e hilados de fibras de vidrio. Productos no tejidos de fibras de vidrio, como esterres, colchones, tableros y artículos similares.

Sub-Grupos	2610-01	Corte y Pulido de Vidrio, Fabricación
	2610-02	Puertas de Vidrio, Fabricación
	2610-03	Láminas y Paletas de Vidrio, Fabricación

2610-04	Artículos de Vidrio para uso Doméstico, Fabricación
2610-05	Espejos, Fabricación
2610-06	Vidrios de Seguridad, Fabricación
2610-07	Cristalería en General, Fabricación
2610-08	Vidrio Decorativo, Fabricación
2610-09	Vidrios para Relojes y Opticos, Fabricación
2610-10	Envasés de Vidrio, Fabricación
2610-99	Fabricación de Otros Productos de Vidrio

Agrupación	269	Fabricación de Productos Minerales no Metálicos, No Clasificados en Otra parte.
Grupo	2691	Fabricación de Productos de Cerámica no Reflectaria Para Uso no Estructural,

Este grupo incluye la fabricación de artículos de cerámica no refractaria para uso no estructural:

- ✓ Artículos de cerámica, incluso artículos de porcelana, loza, piedra y arcilla, de imitación de porcelana, y de alfarería común.
- Vajillas y otros artículos utilizados habitualmente con fines domésticos y de aseo. Estatuillas y otros artículos ornamentales de cerámica.
- Artículos de cerámica para laboratorios, la industria química y la industria en general y cerámica utilizada en la agricultura.
- Artefactos higiénicos de cerámica y otros artículos de cerámica para uso no estructural.
- Aisladores eléctricos de cerámica.
- Accesorios aislantes de cerámica para máquinas, artefactos y equipo eléctricos.

Sub-Grupos	2691-01	Azulejos, Fabricación
	2691-02	Vajillas de Cerámica, Fabricación
	2691-03	Ceniceros de Cerámica y Porcelana, Fabricación
	— 2691-04	Inodoros, Fabricación
	- 2691-05	Urinarios, Fabricación

2691-06	Estatuillas y Otros Artículos Ornamentales de Cerámica y Porcelana, Fabricación
2691-07	Aisladores Eléctricos de Cerámica y Porcelana, Fabricación
2691-99	Fabricación de otros Artículos de Cerámica y Porcelana

Grupo 2692 Fabricación de Productos de Cerámica Refractaria

En este grupo abarca la fabricación de artículos de cerámica para aislamiento térmico mediante el moldeado y la cochura de tierras silíceas fósiles.

- Ladrillos, bloques, losetas y otros artículos similares de cerámica refractaria para la construcción.
- Productos de cerámica resistentes a las elevadas temperaturas de la metalurgia.
- Cementos refractarios.
- Retortas, crisoles, muflas, toberas, tubos, caños, etc.

Sub-Grupos	2692-01	Ladrillos de Cerámica Refractaria, Fabricación
	2692-02	Bloques de Cerámica Refractaria, Fabricación
	2692-03	Losetas de Cerámica Refractaria, Fabricación
	2692-04	Cemento Refractario, Fabricación
	2692-99	Fabricación de Otros Productos de Cerámica Refractaria

Grupo 2693 Fabricación de Productos de Arcilla y Cerámica no Refractarias para uso Estructural.

En este grupo se incluye la fabricación de materiales de cerámica para la construcción, como ladrillos, bloques para pisos, tejas y sombreretes de chimenea. Fabricación de tubos, conductos, canalones y accesorios para tuberías de cerámica. Fabricación de baldosas y losas para pavimentos, losetas para la pared y para cañones de chimeneas, teselas de mosaico y productos similares de cerámica, esmaltados o no.

Sub-Grupos	2693-01	Ladrillos de Arcilla y Cerámica no Refractaria, Fabricación
	2693-02	Tejas de Tierra Cocida, Fabricación
	2693-03	Tubos de Arcilla y Cerámica, Fabricación
	2693-04	Sombrereta de Arcilla Para Chimenea, Fabricación
	2693-05	Losas y Baldosas, Fabricación
	2693-06	Canaletas, Fabricación
	2693-99	Fabricación de Otros Productos de Arcilla y Cerámica No Refractoria para Uso Estructural

Grupo 2694 Fabricación de Cemento, Cal y Yeso.

Este grupo incluye la fabricación de cementos hidraulicos, incluso cemento de pórtland, cemento aluminoso y cemento hipersulfatado, en forma de clínca y en otras formas. Fabricación de cal viva, cal apagada y cal hidraulica. Fabricación de yesos con yeso calcinado y con sulfato de calcio.

Sub-Grupos	2694-01	Cemento, Fabricación
	2694-02	Cal Viva, Fabricación
	2694-03	Cal Industrial, Fabricación
	2694-04	Yeso, Fabricación
	2694-99	Fabricación de Otros Productos de Cemento y Cal

Grupos 2695 Fabricación de Artículos de Hormigón, Cemento y Yeso.

Este grupo abarca la fabricación de:

- Artículos de hormigón, cemento y yeso para su uso en la construcción, como losetas, baldosas, ladrillos, planchas, láminas, tableros, tubos y postes.
- Otros artículos de hormigón, cemento y yeso como por ejemplo estatuas, muebles, bajorrelieves y altorrelieves, jarrones, macetas, etc.

- Mezclas preparadas para hormigón y mortero.
- Materiales de construcción compuestos de sustancias vegetales (por ejemplo), lana de cemento, yeso, u otro aglutinante mineral.
- Artículos de asbestocemento, fibrocemento de celulosa y materiales similares; láminas lisas y onduladas, tableros, losetas, tubos, caños, tanques de agua, cisternas, lavabos, lavadores, cántaros, muebles, marcos para ventanas y otros artículos.

Sub-Grupos	2695-01	Láminas de Asbesto Cemento, Fabricación
	2695-02	Paneles de Asbesto Cemento, Fabricación
	2695-03	Placas Onduladas y Perfiladas, Fabricación
	2695-04	Tubos de Cemento, Fabricación
	2695-05	Losetas y Baldosas, Fabricación
	2695-06	Ladrillos de Cemento, Fabricación
	2695-07	Bloques, Fabricación
	2695-08	Lavaderos, Fabricación
	2695-09	Adoquines, Fabricación
	2695-10	Letrinas, Fabricación
	2695-11	Postes de Cerca, Fabricación
	2695-12	Maceteras, Fabricación
	2695-13	Prefabricados, Fabricación
	2695-14	Concreto Premezclado, Fabricación
	2695-15	Láminas de Fibro Cemento, Fabricación
	2695-99	Fabricación de Otros Productos de Hormigón Cemento y Yeso

Grupo

2699

Fabricación de Otros Productos Minerales No Metálicos No Clasificados en Otra Parte

En este grupo se incluye la fabricación de:

- Hilados y tela de asbesto, y artículos de hilados y tela de asbesto, como ropa cubrecabezas, calzado, cordones, cordeles, papel y fieltro.
- Materiales de fricción sobre una base de asbesto, de otras sustancias minerales y de celulosa, combinados o no con otros materiales.

- Artículos sin montar de esos materiales de fricción.
- Materiales aislantes de origen mineral: lana de escorias, lana de roca y otras lanas minerales similares; vermiculita descamada, arcillas dilatadas y materiales similares para aislamiento térmico y sonoro, y para absorber el sonido.
- Productos de lana de vidrio para aislamiento térmico.
- Artículos de asfalto y de materiales similares, como por ejemplo brea de alquitrán de hulla.
- Muelas de molino, piedras de amolar y de pulimentar y productos abrasivos naturales y artificiales, incluso polvo abrasivo y grano abrasivo sobre una base de material textil y sobre papel, cartón y otros materiales.
- Artículos elaborados con otras sustancias minerales no clasificadas en otra parte, incluso mica labrada y artículos de mica, turba y gráfita (que no sean artículos eléctricos) y de otras sustancias minerales.

Sub-Grupos	2699-01	Calzado de Asbesto, Fabricación
	2699-02	Piedra de Moler, Fabricación -
	2699-03	Piedra Triturada, Fabricación
	2699-04	Lavado y Pulimento de Objetos de Mármol, Fabricación
	2699-99	Fabricación de Otros Productos Minerales No Metálicos

DIVISION	27	FABRICACION DE METALES COMUNES
Agrupación	271	Industria Básica de Hierro y Acero
Grupo	2710	Industria Básica de Hierro y Acero.

Este grupo incluye:

- Funcionamiento de altos hornos, convertidores de acero, talleres laminado y de acabado. Fabricación de productos primarios de hierro y acero, como por ejemplo:
- Productos primarios de metal ferroso en granalla y en polvo, y en forma de arrabio, bloques, grumos y líquidos a partir de mineral y escorias de hierro.
- Hierro de pureza excepcional, mediante electrólisis y otros procesos químicos.
- Hierro en lingotes, incluso hierro especular, esponjoso y ferroaleaciones.
- Acero mediante procesos neumáticos y de cocción.
- Lingotes de acero y de lingotes de aleación.
- Tochos, barras, palastros y otras formas de hierro, acero y acero de aleación en estado semiacabado.
- Productos de hierro, acero y acero de aleación, laminados, trefilados, extrudidos y forjados. El Tratamiento de estos productos, puede ser en caliente o en frío y puede empezar en caliente y terminar en frío. Entre los productos de los talleres de laminado plano, laminado tabular

y acabado se cuentan las hojas, planchas y rollos, barras y varillas; barras y varillas para barrenas; piezas en ángulos perfiles, secciones y alambre; tubos, caños y perfiles huecos de fundición con costura abierta o soldados, remachados o unidos en forma similar; material de construcción para vías de ferrocarril y de tranvía, como por ejemplo carriles no ensamblados; y otros productos acabados de hierro y acero.

Sub-Grupos	2710-01	Hierro en Lingote, Fabricación
	2710-02	Acero en Lingote, Elaboración
	2710-03	Hierro Colado, Elaboración
	2710-04	Barra y Varrillas para Barrena, Elaboración
	→ 2710-05	Alambre en Rollo Bruto, Elaboración
	2710-06	Talleres de Laminado, Elaboración
Agrupacion	272	Fabricación de Productos Primarios de Metales Preciosos y Metales No Ferrosos.
Grupo	2720	Fabricación de Productos Primarios de Metales Preciosos y Metales No Ferrosos.

En este grupo se incluye la fabricación de metales preciosos: oro, plata y metales del grupo del platino. Refinación de dichos metales preciosos. Producción de metales preciosos sin labrar y labrados: plata en grumos, granos, lingotes, barras fundidas, pellas etc. y en barras laminadas, varillas, secciones, alambres, planchas, hojas y tiras, y en tubos, caños, barras huecas, hojuelas, polvo etc.; oro y platino y metales del grupo de platino en formas similares a las indicadas para la plata. Producción de metales preciosos enchapados: metales comunes enchapados de plata en forma de barras, varillas, secciones, hojas, tubos, etc.; metales comunes y plata enchapados de oro en formas similares a las indicadas para la plata; oro, plata y metales comunes enchapados de platino y metales del grupo del platino en formas similares a las indicadas para la plata. Producción de metales comunes no ferrosos utilizando mineral en bruto, mineral en mata, otras materias primas intermedias entre el mineral en bruto y el metal (por ejemplo, alúmina), y chatarra. Operaciones realizadas por talleres de fundición, de refinación electrolítica y de otra índole para producir metales comunes no ferrosos sin labrar. Talleres de fundición y refinación de cobre, plomo, cromo, magnesio, zinc, aluminio, níquel, estaño y otros metales comunes no ferrosos y aleaciones de esos metales. Producción de alúmina y matas de níquel y de cobre. Fabricación de productos de metales comunes no ferrosos mediante laminado, trefilado y extrusión. Fabricación de polvos y escamas; hojas delgadas, hojas, planchas y tiras; barras, varillas y perfiles; alambre; tubos, caños y accesorios para tubos y caños. Producción de oro amonedado.

Sub-Grupos	2720-01	Oro y Plata, Fundición y Refinación
	2720-02	Níquel y Cobre, Fundición y Refinación
	2720-03	Plomo y Aluminio, Fundición y Refinación
	2720-99	Laminado, Trefilado y Extrusión de Otros Metales no Ferrosos

Agrupación	273	Fundición de Metales
Grupo	2731	Fundición de Hierro y Acero

Este grupo incluye la fundición de productos acabados y semiacabados de hierro y de acero. Cada una de las actividades de este grupo arroja una amplia gama de productos, característicos todos de otras clases de actividad.

Sub-Grupos	2731-01	Piezas de Hierro y Acero, Fundición y Elaboración
	2731-02	Hierro y Acero, Fundición y Elaboración
	2731-99	Otros Productos de la Fundición de Hierro y Acero

Grupo	2732	Fundición de Metales no Ferrosos.
--------------	-------------	--

En este grupo se incluye la fundición de productos acabados y semiacabados metales no ferrosos. Cada una de las actividades de esta clase arroja una amplia gama de productos, característicos todos de otras clases de actividad.

Sub-Grupos	2732-01	Piezas de Plomo y Aluminio, Fundición y Elaboración
	2732-02	Moldes de Plomo y Aluminio, Fundición y Elaboración
	2732-99	Otros Productos de la Fundición de Metales no Ferrosos

DIVISION	28	FABRICACION DE PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL, EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO.
Agrupación	281	Fabricación de Productos Elaborados de Metal Tanques, Depósitos, Para uso Estructurales
Grupo	2811	Fabricación de Productos Metálicos Para uso Estructural.

En este grupo se incluye la fabricación de estructuras metálicas, partes de estructuras metálicas, estructuras elaboradas de acero y productos similares, tales como puentes y secciones de puentes, torres, mástiles, columnas, vigas, armaduras, arcos, cabios, castilletes para bocas de pozos, soportes telescópicos, compuertas de esclusas, muelles y espigones. Se incluye la construcción de edificios prefabricados principalmente de metal. Fabricación de puertas y ventanas de metal y de sus marcos, postigos, escaleras de incendio, portales y carpintería metálica similar a la utilizada en la construcción. Los artículos cuya fabricación se incluye en esta clase son principalmente de hierro y acero o aluminio. Se trata de artículos listos para ser montados, instalados o erigidos (por ejemplo, en el terreno de un edificio por una empresa constructora). La erección de estructuras metálicas compuestas de piezas de fabricación propia se incluye asimismo en este grupo.

Sub-Grupos	-2811-01	Puertas y Ventanas de Metal, Fabricación
	2811-02	Estructuras Metálicas, Fabricación
	2811-03	Plataformas de Metal, Fabricación
	2811-04	Torres de Metal, Fabricación
	2811-05	Puentes de Metal, Fabricación
	2811-06	Escaleras de Incendio de Metal, Fabricación
	2811-07	Angulares, Fabricación
	2811-08	Láminas Galvanizadas, Fabricación
	-2811-09	Perlines, Fabricación
	-2811-10	Verjas y Portales, Fabricación
	2811-99	Fabricación de Otros Productos Metálicos para uso Estructural

Grupo	2812	Fabricación de Tanques, Depósitos y Recipientes de Metal.
--------------	-------------	--

En este grupo se incluye la fabricación de recipientes de metal para gas comprimido y gas licuado. Fabricación de calderas y radiadores para calefacción central. Fabricación de tanques, depósitos y recipientes similares de metal, del tipo habitualmente utilizado para el

almacenamiento y para la elaboración de metales, con o sin tapas y cierres, o encamisados con materiales que no sean hierro, acero o aluminio.

Sub-Grupos	2812-01	Tanques, Fabricación
	2812-02	Cisternas, Fabricación
	2812-03	Recipientes para Gas Comprimido, Fabricación
	2812-04	Contenedores, Fabricación
	2812-05	Calderas para Altas Presiones, Fabricación
	2812-99	Fabricación de Otros Productos para Depósitos y Recipientes de Metal
Agrupación	289	Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; Actividades de Servicios de Trabajos de Metales.
Grupo	2892	Tratamiento y Revestimiento de Metales, Obras de Ingeniería Mecánica en General Realizados por Contrata.

Este grupo incluye las actividades de enchapado, pulimento, anodización, pintura, grabadura, impresión, endurecimiento, bruñido, desbarbado, limpieza con chorro de arena, pulimento en tambor giratorio, limpieza, soldadura, esmerilado y otros tratamientos especiales del metal y de artículos de metal que se realizan por contrata a cambio de una retribución. Las unidades que se incluyen en esta grupo por lo general no toman posesión de los artículos ni los venden a terceros.

Sub-Grupos	2892-01	Enchapado de Metal,
	2892-02	Impresión y Gravación en Metales
	2892-03	Pulimento y Esmerilado de Metales
	2892-04	Soldadura Metalúrgica
	2892-05	Taller de Soldadura Eléctrica
	2892-99	Otras Actividades de Tratamiento y Revestimiento de Metales y Obras de Ingeniería Mecánica por Contrata

En este grupo se incluye la fabricación de:

- Artículos de metal para uso doméstico; cuchillos y navajas; otros artículos de cuchillería, incluso destales y cuchillas; navajas y maquinillas de afeitar y hojas de afeitar, tijeras comunes, de podar, de peluquero y para las uñas; cucharas, tenedores, cucharones, espumaderas, cuchillos de pescado, pinzas para servir y otros utensilios de mesa y de cocina.
- Herramientas de mano del tipo utilizado en la agricultura, la ganadería, la horticultura y—la silvicultura; en carpintería, ebanistería y otros trabajos con madera; en ensambladura mecánica; en chapistería; y en otras industrias.
- Sierras y hojas para sierras, incluso sierras circulares y de cadena; cuchillas y cizallas para máquinas y para aparatos mecánicos.
- Accesorios intercambiables para herramientas de mano, motorizados o no, y para máquinas, herramientas: brocas, punzones, matrices, fresas, puntas, placas y barras sin montar hechas de carburos metálicos sinterizados y de aleaciones metalocerámicas (cermet), etc.
- Herramientas de herrería, incluso machos de forja y yunques. Tornos de banco, abrazaderas, lámparas de soldar y herramientas similares.
- Cerraduras, candados, pasadores, llaves y otros accesorios para edificios, muebles, vehículos y otros usos.

Sub-Grupos	2893-01	Palas, Fabricación
	2893-02	Hachas, Fabricación
	2893-03	Machetes, Fabricación
	2893-04	Azadores, Fabricación
	2893-05	Tijeras, Fabricación
	2893-06	Utensilios de Mesa y Cocina, Fabricación
	2893-07	Cerraduras, Candados, Pasadores y Llaves, Fabricación
	2893-08	Pernos y Tuercas, Fabricación
	- 2893-09	Estufas, Fabricación
	- 2893-10	Cacerolas, Fabricación
	2893-11	Brocas y Punzones, Fabricación
	- 2893-12	Herramientas de mano de Carpintería y Ebanistería, Fabricación
	- 2893-13	Yunques, Fabricación
	2893-99	Fabricación de otros Artículos de Cuchillería y Herramientas de Mano y Artículos de Ferretería

En este grupo se incluye la fabricación de :

- Sujetadores de metal: clavos, remaches, tachuelas, alfileres, grapas, arandelas y productos similares sin rosca; y tuercas, pernos, tornillos y otros artículos sin rosca.
- Productos de tornillería.
- Cables de metal, trenzas y artículos similares de hierro, acero, aluminio y cobre.
- Artículos hechos de alambre: alambre de púas, cercas de alambre, rejillas, redes y telas de alambre, etc.
- Recipientes utilizados para el envase y transporte de mercancías; barriles, tambores, bidones, tarros, cajas, etc.
- Muelles incluso, muelles semiacabados de uso general, excepto muelles para relojes; muelles de ballesta, muelles helicoidales, barras de torsión, etc.,.
- Machetes, espadas y armas similares.
- Vajilla de mesa y de cocina, sean o no metales comunes enchapados con metales preciosos; sartenes, cacerolas y otros utensilios de cocina.
- Pequeños aparatos de cocina accionados a mano para preparar, aderezar o servir alimentos.
- Artículos sanitarios de metal, incluso bañeras, pilas, lavabos y otros artículos sanitarios y de aseo, esmaltados o no.
- Artículos de metal para oficina, excepto muebles de metal.
- Cascos protectores de metal para la cabeza.
- Cajas de caudales, cajas fuertes, pórticos y puertas de cámaras blindadas, etc., acorazadas o reforzadas.
- Piezas y accesorios para vías de ferrocarril y de tranvía (por ejemplo, carriles, ensamblados, plataformas giratorias, potros de contención, etc.).
- Otros artículos de metal no clasificados en otra parte, incluso cadenas, excepto las de transmisión potencia, hélices para barcos y palas para hélices de barcos, anclas, campanas, marcos para cuadros, tubos flexibles cierres, hebillas, corchetes, almohadillas metálicas para fregar, letreros y artículos similares, cualquiera que sea el metal utilizado, excepto metales preciosos.

Sub-Grupos	- 2899-01	Clavos, Fabricación
	2899-02	Grapas, Fabricación
	- 2899-03	Alambre de Púas, Fabricación
	2899-04	Malla Ciclón, Fabricación
	2899-05	Cajas de Seguridad, Fabricación
	2899-06	Barriles de 55 Galones, Fabricación

2899-07	Envases de Hojalata, Fabricación
2899-08	Tapas de Corcholata, Fabricación
2899-09	Pines, Fabricación
-2899-10	Tapas y Aros de Manjol, Fabricación
2899-11	Carretillas de Mano, Fabricación
2899-12	Piñones, Fabricación
-2899-13	Fasteners y Clips, Fabricación
2899-14	Cajas de Metal, Fabricación
2899-15	Hélices para Barcos, Fabricación
2899-16	Campanas, Fabricación
2899-17	Marcos para Cuadros, Fabricación
2899-18	Hebillas de metal, Fabricación
2899-19	Tubos, Fabricación
2899-20	Sartenes, Fabricación
2899-21	Antenas, Fabricación
2899-99	Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal, No Incluido en Otra Parte

DIVISION	29	FABRICACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO
Agrupación	291	Fabricación de Maquinaria de Uso General
Grupos	2911	Fabricación de Motores y Turbinas, Excepto Motores Para Aeronaves, Vehículos Automotores y Motocicletas.

Este grupo incluye la fabricación de:

- Motores de combustión interna con émbolos de movimientos rectilíneo o rotativo y de encendido por chispa eléctrica o por compresión para usos móviles y estacionarios distintos del de propulsión de vehículos automotores y aeronaves.
- Partes de dichos motores, como por ejemplo válvulas.
- Turbinas de vapor de agua y de otros tipos de vapor.
- Turbinas hidraulicas, ruedas hidraulicas y maquinaria para su regulación.

- Turbina de gas, distintas de los turbopropulsores de reacción y de hélice, para la propulsión de aeronaves. Las turbinas incluidas en este grupo se utilizan en la propulsión marina como principal fuerza matriz de bombas y generadores eléctricos.
- Turbo calderas y motores estacionarios de vapor con caldera integral.

Sub-Grupos	2911-01	Fabricación, Reconstrucción y Reparación de Maquinarias de Vapor, Gas y Turbinas de Vapor y Gas
	2911-02	Fabricación, Reconstrucción y Reparación de Motores de Combustión Interna Estacionaria
	2911-99	Otras Fabricación de Motores, Trubinas, Excepto Motores de Vehículos y Motocicleta
Grupo	2912	Fabricación de Bombas, Compresores, Grifos y Válvulas.

En este grupo se incluye la fabricación de:

- Máquinas y motores hidraulicos compuestos de bombas de gran potencia.
- Bombas para líquidos, tengan o no dispositivos de medición, incluso bombas de mano y bombas para motores de combustión interna de émbolo, bombas para impeler hormigón y otras bombas.
- Bombas de aire y de vacío, compresores de aire y otros compresores de gas.
- Grifos, llaves de pasó, válvulas y accesorios similares para tubos, calderas, tanques, cubas y artefactos similares, incluso válvulas reductoras de presión y válvulas reguladas termostáticamente.

Sub-Grupos	2912-01	Bombas de Mecate, Fabricación
	2912-02	Compresores de Aire, Fabricación
	2912-03	Válvulas, Fabricación
	2912-04	Grifos, Fabricación
	2912-05	Llaves de Pase, Fabricación
	2912-06	Terminales, Fabricación
	2912-99	Fabricación de Otros Productos Similares de Bombas, Compresores, Grifos y Válvulas

Grupo**2913****Fabricación de Engranajes, Trenes de Engranajes y Piezas de Transmisión**

En este grupo incluye la fabricación de cojinetes de bola y de rodillo, incluso bolas, agujas, rodillos, anillos de rodadura, anillos de sujeción y otras partes de cojinetes; Fabricación de equipo mecánico, de todo tipo de material para la transmisión de fuerza motriz árboles de levas, cigüeñales y manivelas; árboles de transmisión; cajas de cojinetes, chumaceras; cajas de cojinetes y cojinetes simples para ejes; engranajes y trenes de engranajes; incluso ruedas de fricción; cajas de engranajes y otros dispositivos para cambios de marchas; embragues, incluso embragues centrífugos automáticos y embragues de aire comprimido; volantes, acoplamientos de árboles. Fabricación de cadenas de eslabones articulados.

Sub-Grupos	2913-01	Piezas de Transmisión, Fabricación
	2913-02	Engranajes, Fabricación
	2913-03	Arboles de Leva, Fabricación
	2913-04	Cigüeñales, Fabricación
	2913-05	Manivelas, Fabricación
	2913-06	Chumaceras, Fabricación
	2913-07	Cadenas Articuladas, Fabricación
	2913-99	Fabricación de Otros Productos de Engranajes y Piezas de Transmisión

Grupo**2914****Fabricación de Hornos y Quemadores**

Este grupo incluye la fabricación de hogares y hornos no eléctricos para tostar, fundir y someter a otro tratamiento térmico menas, piritas, minerales no metalíferos, metales y otros materiales.

Fabricación de :

- Hogares y hornos eléctricos, incluso hogares y hornos por inducción y dieléctricos.
- Equipo industrial y de laboratorio para calentamiento por inducción y dieléctrico, incluso incineradores.
- Quemadores de combustible líquido, combustible sólido pulverizado y gas.
- Cargadores mecánicos, parrillas mecánicas, descargadores mecánicos de cenizas y aparatos similares.

Sub-Grupos	2914-01	Parrillas, Fabricación
	2914-02	Encinadores, Fabricación
	2914-03	Ensamblés de Hornos Eléctricos, Fabricación
	2914-04	Instalación, Reparación y Mantenimiento de Hornos y Quemadores
	2914-99	Otras Fabricaciones de Hornos y Quemaduras
Grupo	2915	Fabricación de Equipo de Elevación y Manipulación.

En este grupo se incluye la fabricación de:

- Máquinas para mover físicamente materiales, mercancías y personas, distintas de los vehículos de circulación por carretera, Fabricación de maquinaria sencilla y de maquinaria compleja; máquinas de acción continua e intermitente; máquinas estacionarias y móviles; y máquinas montadas permanentemente en bastidores con ruedas.
- Polispastos y elevadores; cabrías y cabreestantes; y gatos.
- Grúas de brazo móvil; grúas corrientes, incluso grúas de cable; bastidores elevadores, móviles, camiones de pórtico alto; carretillas de faena, estén provistas o no de una grúa u otro equipo de elevación o manipulación y sean autopropulsadas o no, como las que se utilizan en fábricas, almacenes, muelles, andenes de ferrocarril y otros lugares, incluso tractores para uso en dichos andenes.
- Otra maquinaria para elevación, manipulación carga y descarga (por ejemplo, montacargas, ascensores, elevadores de líquidos, cintas transportadoras y telesféricos).
- Partes especiales de equipo de elevación y manipulación, incluso cangilones, cucharas y pinzas, excepto palas para topadoras, angulares o no.

Sub-Grupos	2915-01	Ascensores, Fabricación
	2915-02	Montacargas, Fabricación
	2915-03	Gatas Hidráulicas, Fabricación
	2915-04	Grúas, Fabricación
	2915-99	Fabricación de Otros Equipos de Elevación y Manipulación

En este grupo se incluye la fabricación de:

- Básculas y balanzas (distintas de las balanzas de precisión utilizadas en laboratorios): balanzas de uso doméstico y comercial, balanzas de plataforma portátiles y móviles, balanzas para la pesada continua de sólidos y de líquidos, balanzas para vehículos, etc. Balanzas equipadas con calculadoras o capaces de convertir unidades de peso en unidades de cuenta y de realizar otras operaciones basadas en unidades de peso.
- Equipo de refrigeración y congelación de uso comercial, tales como vitrinas y máquinas expendedoras. Equipo de refrigeración y congelación para otros usos. Ensambladuras de componentes principales de los refrigeradores y congeladores incluidos en esta clase, como por ejemplo compresores y condensadores montados en un bastidor común, aunque estén desprovistos de motor, evaporador o mueble. Muebles destinados a contener equipo de refrigeración.
- Aparatos autónomos de acondicionamiento de aire.
- Máquinas y aparatos de filtración y depuración para líquidos y gases. Este equipo varía considerablemente en tamaño, funciones y características de funcionamiento y; por consiguiente, los procesos utilizados en su fabricación también son extremadamente variados.
- Equipo para impeler, esparcir y asperjar líquidos y polvos, accionado a mano o no. Además de las pistolas aspersoras y aparatos similares, en esta clase se incluyen los extinguidores de incendio, las máquinas de limpieza mediante aspersión de arena a presión, las máquinas de limpieza a vapor y otras máquinas similares de proyección de un chorro. La fabricación de balanzas de precisión incluye en el grupo 3312 (Fabricación de instrumentos y aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto equipo de control de procesos industriales).

Sub-Grupos	2919-01	Báscula y Balanza, Fabricación
	2919-02	Equipo de Refrigeración, Fabricación
	2919-03	Ventiladores, Fabricación
	2919-04	Extractores de Humo, Fabricación
	2919-99	Fabricación de Otros Equipos de Uso General

Agrupación	292	Fabricación de Maquinaria de Uso Especial
Grupo	2921	Fabricación de Maquinaria Agropecuaria y Forestal.

En este grupo se incluye la fabricación de:

Tractores utilizados en actividades agropecuarias y silvícolas, tractores de manejo a pie (dirigidos por una persona desde fuera). Tractores equipados con cabrestantes y artefactos destinados a facilitar el remolque y manejo de herramientas y de dispositivos de toma de fuerza para el movimiento de tierra y la manipulación de otros materiales.

- Remolques y semirremolques de carga y descarga automática para uso agrícola.
- Máquinas utilizadas en la agricultura, la horticultura y la silvicultura para preparar los suelos, plantear y abonar los cultivos, incluso arados, gradas, desbrozadoras, binadoras, sembradoras, esparcidoras de estiércol, aclaradoras, etc., autopropulsadas o no. Se incluye la maquinaria de tracción animal.
- Máquinas para la recolección y trilla: segadoras-trilladoras; cosechadoras de algodón, maíz, frutas, raíces y tubérculos; segadoras (cortadoras de césped y de heno y otras segadoras equipadas con cuchillas); enfardadoras; máquinas para limpiar, seleccionar y clasificar huevos, frutas y otros productos agropecuarios. Maquinaria autopropulsada, de arrastre por tractor y de tracción animal.
- Máquinas de ordeñar
- Aspersores de uso agrícola
- Otra maquinaria utilizada en la agricultura, la cría de animales, la horticultura y la silvicultura: máquinas utilizadas en avicultura, equipo para la preparación de piensos, máquinas empleadas en la apicultura, etc.

Sub-Grupos	2921-01	Sembradoras, Fabricación
	2921-02	Cultivadoras, Fabricación
	2921-03	Gradas, Fabricación
	2921-04	Trailes Graníferos, Fabricación
	2921-05	Fertilizadoras, Fabricación
	2921-06	Recolectoras de Granos, Fabricación
	2921-07	Secadoras de Granos, Fabricación
	2921-08	Cortadoras de Césped, Fabricación
	2921-09	Remolque de Maquinaria Agrícola, Fabricación
	2921-10	Máquina para Ordeño, Fabricación
	2921-99	Fabricación de Otros Equipos para Uso Agropecuario y Forestal

En este grupo se incluye la fabricación de:

- Máquinas herramientas para trabajar metales y otros, materiales, tales como madera, piedra, corcho, hueso, ebonita, plásticos duros, vidrio en frío, etc.
- Máquina herramienta para torneear, perforar, fresar, conformar, cepillar, taladrar, rectificar y realizar otras operaciones.
- Máquina herramienta para estampar y prensar. Punzonadoras, prensas hidráulicas, cizallas mecánicas, cortadoras en tiras, machacadoras, martinets, máquinas de forjar, etc. Bancos de trefilar, máquinas de aterrajear por laminado a presión y máquinas para trabajar alambre.
- Máquinas herramienta de diseño sencillo (por ejemplo, prensas a pedal) de diseño tradicional (por ejemplo, accionadas a mano y por motor) y de diseño moderno (por ejemplo de mando numérico y para hacer pasar el producto por varias estaciones de trabajo).
- Máquinas herramientas para trabajar distintos tipos de material mediante rayos láser y procesos similares.
- Máquinas para clavar, engrapar, encolar y montar de otra manera madera, corcho, hueso, ebonita, plásticos duros y materias duras similares.
- Máquinas eléctricas y de gas para soldadura autógena, soldadura dura y soldadura blanda, con o sin capacidad para cortar metal. Se incluyen las máquinas que utilizan rayos láser y otros haces de luz y de fotones ondas ultrasónicas, impulsos magnéticos y arcos de plasma.
- Herramientas de mano con motor, eléctrico o no eléctrico, y de funcionamiento con aire comprimido. Taladradoras rotatorias y de percusión, sierras de cadena, limadoras, máquinas equipadas con escobillas de alambre, martillos mecánicos, remachadoras, cortadoras de láminas de metal, etc.
- Prensas para la fabricación de tableros de partículas y fibras de madera u otros materiales leñosos para la construcción y otra maquinaria para tratar la madera y el corcho.
- Partes y accesorios de las máquinas herramientas incluidas en esta clase, tales como dispositivos para sujetar los materiales que son objeto de trabajo (mandriles y platos de mandril), cabezales divisorios y otros accesorios especiales para máquinas herramientas.

Sub-Grupos	2922-01	Maquinarias y Herramientas para Torneear Fabricación
	2922-02	Maquinarias y Herramientas para Estampar y Prensar, Fabricación
	2922-03	Maquinarias y Herramientas para Trabajar Metales, Fabricación
	2922-04	Maquinarias y Herramientas para Cortar Metales, Fabricación
	2922-05	Partes y Accesorios de Máquinas y Herramientas, Fabricación

2922-99

Otras Fabricaciones de Maquinarias y Herramientas

Grupo

2923

Fabricación de Maquinarias Metalúrgicas

Este grupo abarca la fabricación de máquinas y equipo para el manejo de metales en caliente; convertidores, lingoteras, calderos de colada y máquinas de fundir del tipo utilizado en la metalurgia y en talleres de fundición de metales. Fabricación de máquinas laminadoras de metal y de los rodillos para esas máquinas.

Sub-Grupos

- 2923-01

Máquinas laminadoras, Fabricación

2923-99

Fabricación de Otras Maquinarias Metalúrgicas

Grupo

2924

Fabricación de Maquinaria para la Explotación de Minas, Canteras y Obras de Construcción.

En este grupo se incluye la fabricación de:

- Maquinaria de elevación y manipulación diseñada especialmente para uso en obras subterráneas, como por ejemplo equipo de cintas transportadoras. Maquinaria para perforar e hincar, destinada o no a usos subterráneos.
- Maquinaria para el tratamiento de minerales mediante cribado, clasificación, separación, lavado, trituración, pulverización, mezcla, amasado y procesos similares, incluso mezcladoras de hormigón y mortero, máquinas de moldeamiento, extrusoras, etc.
- Tractores de oruga y tractores utilizados en obras de construcción y en la explotación de minas .
- Topadoras corrientes y de pala angular. Otras máquinas para movimiento de tierra, autopropulsadas o no: explanadoras, niveladoras, traíllas, palas mecánicas, excavadoras, cargadoras de cucharón, apisonadoras y aplanadoras.
- Máquinas para hincar y arrancar pilotes, y máquinas compactadoras.
- Máquinas utilizadas en la construcción no clasificadas ni incluidas en otra parte: esparcidoras de hormigón, equipo de construcción de caminos (por ejemplo, esparcidoras de asfalto), maquinaria para pavimentar con hormigón (estriadoras, alisadoras, escaqueadoras), etc.

- Maquinaria para la preparación de tabaco y la elaboración de cigarrillos y cigarros y de tabaco para pipa, tabaco de mascar y rapé.
- Máquinas y equipo de elaboración de alimentos no clasificados en otra parte: maquinaria para la elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería; para la fabricación de azúcar; para cervecería; para elaborar carne vacuna y de aves de corral (máquinas para depilar y desplumar, cortar y aserrar, picar; cortar en cubitos, y machacar carne etc.); para preparar frutas, nueces y hortalizas y legumbres; para preparar pescado, crustáceos y otros productos de mar comestibles; para filtrar y depurar; otra maquinaria para la preparación y elaboración de alimentos y bebidas.

Sub-Grupos	2925-01	Máquinas de Moler Alimentos, Fabricación
	2925-02	Mezcladoras de Alimentos, Fabricación
	2925-03	Cubas para Elaborar y Curar Quesos, Fabricación
 Grupo	 2926	 Fabricación de Maquinaria para la Elaboración de Productos Textiles, Prendas y Cuero.

Este grupo incluye la fabricación de:

- Máquinas de preparación de fibras textiles (fibras naturales y fibras cortas artificiales) para la hilatura y máquinas similares para la preparación de fibras que se utilizan como material de relleno y en la manufactura de fieltro y guata: desmotadora de algodón, abridoras de balas, transformadoras de hilachas en fibras, batanes de algodón, desengrasadoras y carbonizadoras de lana, peinadoras, cardadoras, mecheras, etc.,
- Máquinas para transformar las mechas en hilos, incluso manuales de retorser juntos dos o más hilos para obtener hilos retorcidos y cableados.
- Máquinas de preparación de hilados textiles para su uso en telares corrientes y telares para tejidos de punto; devanadoras urdidoras y máquinas conexas.
- Telares corrientes, incluso telares manuales. Telares para tejidos de punto (rectilíneos y circulares). Máquinas para hacer tejidos de mallas anudadas, tules, encajes, trencillas y otros tejidos especiales, incluso hilados entorchados.
- Máquinas y equipo auxiliar para las máquinas arriba descritas; bastidores con vástagos para urdidoras; lizos y mecanismos de jacquard, mecanismos de cambio de lanzaderas, mecanismos para el cambio automático de canillas, esponjadoras para el desengrase de la lana; y partes de las máquinas antes mencionadas, tales como correderas, peines y barras correderas; malla metálicas, agujas y lanzaderas para telares de tejidos de punto.
- Maquinaria para lavar, blanquear, teñir, aprestar, acabar, revestir e impregnar hilados textiles, telas y artículos confeccionados de materiales textiles; máquinas para aplicar la pasta al tejido u otro material de base utilizadas en la fabricación de linóleo y otros materiales

similares para revestimiento de pisos; máquinas de enrollar, desenrollar, plegar, cortar y calar telas.

- Máquinas de planchar, incluso planchas de fusión.
- Máquinas de lavar y secar del tipo utilizado en lavandería y máquinas de limpiar en seco.
- Máquinas de coser y cabezales de máquinas de coser, sean o no para uso doméstico; máquinas para coser materias textiles, cuero, pieles, etc., para confeccionar prendas de vestir, calzado, bordados, maletas, cubrecabezas, sacos, etc.
- Agujas para máquinas de coser.
- Máquinas para la manufactura y el acabado de fieltro y de textiles no tejidos, en piezas o en cortes con formas determinadas, incluso máquinas para la fabricación de sombreros de fieltro.
- Máquinas para preparar, curtir y trabajar cueros y pieles, incluso depiladoras, descarnadoras, batanes de mazo y de tambor, tundidoras y máquinas de acabar, tales como máquinas de cepillar, glasear y granear el cuero.
- Maquinaria para fabricar y reparar calzado y otros artículos de cuero o piel.

Sub-Grupos	2926-01	Maquinaria para la Elaboración de Productos Textiles, Prendas y Cuero, Fabricación
------------	---------	--

Grupo	2927	Fabricación de Armas y Municiones
-------	------	-----------------------------------

En este grupo se incluye la fabricación de:

- Tanques y otros vehículos de combate, incluso carros blindados, vehículos para la recuperación de tanques y vehículos blindados de abastecimiento.
- Armas pesadas, piezas de artillería, cañones móviles, incluso cañones montados en vagones de ferrocarril; lanzaproyectiles y en lanzacohetes; tubos lanzatorpedos, lanzadores de cargas de profundidad, ametralladoras pesadas, etc.
- Armas portátiles, como ametralladoras ligeras, fusiles, carabinas, escopetas, revólveres y pistolas. Armas ligeras destinadas al uso de las fuerzas de defensa, la policía, otros servicios organizados, cazadores y deportistas.
- Escopetas y pistolas de aire y gas comprimido.
- Armas de fuego que disparan balas de fogueo, pistolas para lanzar bengalas de señales, pistolas de matarife, pistolas similares de émbolo cautivo y otras "armas de fuego".
- Municiones para las armas descritas anteriormente y municiones propulsadas por otros medios: bombas, granadas, torpedos, minas, cohetes y municiones similares de guerra; proyectiles y misiles de uso militar.

Sub-Grupos	2927-01	Armas y Municiones, Fabricación
	2927-99	Fabricación de Otros Productos de Armas y Municiones
Grupo	2929	Fabricación de Otros Tipos de Maquinaria de Uso Especial

En este grupo se incluye la fabricación de maquinaria y equipo de uso especial no clasificado en otra parte, tal como:

- Máquinas para extruir, estirar, tejer y cortar fibras, hilados y otros materiales textiles de origen artificial.
- Máquinas para la elaboración de caucho y de plásticos y para la fabricación de productos de esos materiales: extrusoras y moldeadoras, máquinas para la fabricación y el recauchado de cubiertas y otras máquinas para la elaboración de determinados productos de caucho y plásticos, como discos gramofónicos.
- Maquinarias para la industrias de la pasta de papel, el papel y el cartón: máquinas de elaboración en caliente diseñadas para fines especiales (por ejemplo, digestores); cortadoras pulverizadoras y trituradoras destinadas a preparar madera de bambú, esparto, paja, trapos, desechos de papel, etc., para la fabricación de pasta de papel, papel y cartón; máquinas transformadoras de materias celulósicas en pasta de papel (batidoras, refinadoras y coladoras)
- Maquinaria para fabricar papel, cartón corriente y cartón ondulado. Maquinaria para el acabado del papel y el cartón (máquinas de revestir, rayar y gofrar).
- Maquinaria para la producción de papel de tamaños y formas determinados y para la producción de artículos tales como sobres, bolsas de papel, cajas y cajones de cartón (por ejemplo, máquinas de cortar en tiras, y de rayar, perforar, troquelar, plegar, alimentar, enrollar, fabricar vasos de papel, moldear pasta de madera etc.,
- Maquinaria para la fundición de caracteres de imprenta (por ejemplo, fundidoras manuales y automáticas de caracteres). Maquinaria de composición tipográfica (por ejemplo, monotipias y otras máquinas de fundición y composición provistas de teclado).
- Caracteres de imprenta hechos de madera, metal y plástico. Máquinas de elaboración de matrices y planchas impresas de estereotipia, de elaboración de planchas de grabado al agua fuerte y de fototipia y composición tipográfica. Clichés, planchas, cilindros y otros medios de impresión debidamente tratados para poder grabar e imprimir en ellos o con ellos (por ejemplo piedras litográficas, cilindros de metal, púlido y graneado, clichés de metal y de plásticos para impresoras en offset y planchas de fotograbado).
- Maquinaria para imprimir (por ejemplo prensas corrientes, de platina, de cilindros y rotativa incluso impresoras especiales, tales como máquinas para serigrafía y para el estampado de hilados, corcho, prendas de vestir y otros artículos no usuales); máquinas auxiliares de la impresión (por ejemplo, cargadoras, alimentadoras, plegadoras, encoladoras y engrapadoras.
- Máquinas para encuadernación, incluso cosedoras de libros, encuadernadoras para el montaje de lomos de espiral plástica y metálica y foliadoras.

Maquinaria para producir baldosas, ladrillos, pastas de cerámica moldeadas, tubos, electrodos de grafito, tiza de pizarrón, moldes de fundición, etc.

- Cajas de moldear para talleres de fundición de metal; fondos de moldes ; patrones para moldear; moldes para metal (excepto lingoteras), carburos metálicos, vidrio, materias minerales, caucho y plásticos.
- Secadoras centrífugas para ropa; máquinas para montar lámparas, tubos (válvulas) y bombillas eléctricas y electrónicas en ampollas de vidrio; máquinas para la producción y el trabajo en caliente de vidrio y productos de cristalería, fibras e hilados de vidrio, como por ejemplo laminadoras de vidrio; máquinas y aparatos para la separación de isótopos.
- Otro equipo y maquinaria de uso especial no clasificado en otra parte.

Sub-Grupos	2929-01	Maquinaria para Uso Especial, Fabricación
	2929-99	Fabricación de Otros Tipos de Maquinaria de Uso Especial

Agrupación 293 Fabricación de Aparatos de Uso Doméstico, No incluidos en Otra Parte.

Grupo 2930 Fabricación de Aparatos de Uso Doméstico No Incluidos en Otra parte.

En este grupo se incluye la fabricación de:

- Aparatos eléctricos de uso doméstico: mantas eléctricas, refrigeradores y congeladores, lavaplatos, equipo de lavandería (lavarropas, lavadoras-secadoras y secadoras), aspiradoras, enceradoras de pisos, eliminadoras de desperdicios, aparatos para preparar y elaborar alimentos (moledoras, licuadoras, exprimidoras, abrelatas, etc.) y otros aparatos eléctricos de uso doméstico (máquinas de afeitar eléctricas, cepillos dentales eléctricos, afiladoras de cuchillos, campanas de ventilación y de absorción de humos, etc.)
- Aparatos termoeléctricos de uso doméstico, tales como calentadores de agua instantáneos y de acumulación y calentadores de inmersión; aparatos termoeléctricos de peluquería (secadores, peines, cepillos y rizadores); planchas eléctricas; calentadores de ambiente y ventiladores de uso doméstico; aparatos de cocina (hornos corrientes y de microondas, cocinillas eléctricas, planchas de cocinar, tostadores, cafeteras y teteras, sartenes, asadores, parrillas, etc.) y resistores para calefacción eléctrica.

- Calentadores no eléctricos de uso doméstico para ambientes, cocinillas, parrillas, cocinas e instalaciones domésticas de calefacción central. Calentadores de agua, aparatos de cocina y calentadores de platos no eléctricos.

Sub-Grupos	2930-01	Reverberos, Fabricación
	2930-02	Abrelatas, Fabricación
	2930-03	Mantenedoras Ensamble
	2930-99	Fabricación de Otros Productos de Uso Doméstico, No incluidos en Otra Parte

DIVISION	30	FABRICACION DE MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA.
Agrupación	300	Fabricación de Maquinaria de Oficina, Contabilidad e Informática.
Grupo	3000	Fabricación de Maquinaria de Oficina, Contabilidad e Informática.

En este grupo se incluye la fabricación de:

- Hectógrafos y máquinas multicopistas de matriz estarcida, máquinas de imprimir direcciones e impresoras offset de carga manual para oficinas.
- Máquinas de escribir manuales y eléctricas (máquinas de escribir automáticas, a saber, máquinas de escribir por las que se pasa una cinta previamente perforada para transcribir un mensaje determinado; máquinas de memoria limitada que pueden corregir y retranscribir textos automáticamente; máquinas provistas de un dispositivo para transmitir las cifras escritas en ellas a máquinas calculadoras: máquinas de procesamiento de textos.
- Máquinas fotocopadoras que incluyen un sistema ópticos, o que copian por contacto, y máquinas termocopadoras.
- Calculadoras electrónica portátiles y de oficina; otras calculadoras; máquinas de contabilidad, cajas registradoras, máquinas de franquear correspondencia, máquinas para emitir billetes y máquinas similares provistas de un dispositivo de cálculo.
- Otros tipos de maquinarias y equipo de oficina: máquinas que clasifican, empaquetan y cuentan monedas; expendedoras automáticas de billetes de banco; máquinas de ensobrar, clasificadoras de la correspondencia; máquinas sacapuntas, perforadoras y engrapadoras, etc.
- Máquinas de procesamiento automático de datos de tipo digital, analógico e híbrido.
- Sistemas digitales completos, a saber, sistemas compuestos de una unidad central de procesamiento, una unidad de entrada y una unidad de salida; sistemas digitales provistos de dispositivos periféricos, tales como unidades adicionales de entrada y salida, unidades adicionales de almacenamiento, unidades de conversión de señales etc.; unidades del sistema central de procesamiento de datos y unidades periféricas.

- Máquinas de procesamiento analógico de datos provistas de elementos analógicos, de control y de programación. Elementos adicionales para computadoras analógicas con función de entrada y de salida.
- Unidades periféricas para máquinas analógicas, tales como lectores de cintas perforadas, seguidores de curvas, trazadores de gráficos, etc.
- Máquinas híbridas (analogicodigitales). Lectoras magnéticas y ópticas; máquinas para la transcripción, en materiales de grabación de datos codificados; máquinas para procesar y descifrar datos y presentar los resultados.

Sub-Grupos	3000-01	Máquinas de Oficina, Cálculo e Informática, Fabricación
	3000-99	Fabricación de Partes y Accesorios para Máquinas de Oficina, Cálculo e Informática
DIVISION	31	FABRICACION DE MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE.
Agrupación	311	Fabricación de Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos.
Grupo	3110	Fabricación de Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos.

Este grupo incluye la fabricación de:

- Grupos electrógenos para la generación de corriente alterna y corriente continua.
- Generadores de corriente alterna.
- Motores universales de corriente alterna y corriente continua.
- Motores y generadores de corriente continua
- Convertidores rotatorios.
- Transformadores eléctricos de todo tamaño y tipo; convertidores estáticos; aparatos basados en rectificadores de arco de mercurio, rectificadores de diodo, rectificadores de metal y de cristal, cargadores de baterías, generadores de alta tensión, rectificadores sincrónicos de contacto mecánico y otros convertidores estáticos; inductores.

Sub-Grupos	3110-01	Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos, Fabricación
	3110-99	Fabricación de Partes de Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos, Fabricación

Agrupación	312	Fabricación de Aparatos de Distribución y Control de Energía Eléctrica.
Grupo	3120	Fabricación de Aparatos de Distribución y Control de Energía Eléctrica.

En este grupo se incluye la fabricación de:

- Aparatos eléctricos para conmutar, aislar y conectar circuitos eléctricos (por ejemplo conmutadores, fusibles, pararrayos, reguladores de tensión, limitadores de sobretensión, enchufes y cajas de empalme) de voltaje superior a los 1,000 voltios, como los que generalmente se utilizan en los sistemas de distribución de energía eléctrica.
- Aparatos para conmutar y aislar circuitos eléctricos, similares a los aparatos arriba descritos, pero con inclusión de relés, tomas de corriente, portalámparas, etc., para voltajes inferiores a los 1,000 voltios, como los que generalmente se utilizan en viviendas, equipo industrial y aparatos de uso doméstico.
- Tableros, paneles (incluso paneles de control numérico), consolas, mesas, cajas y otras bases, equipados con dos o más de los aparatos anteriormente descritos, para el control eléctrico y la distribución de energía eléctrica, incluso los provistos de instrumentos y aparatos del grupo 3312 (Fabricación de instrumentos y aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto equipo de control de procesos industriales).

Sub-Grupos	3120-01	Paneles, Fabricación
	3120-02	Tableros, Fabricación
	3120-03	Consolas, Fabricación
	3120-04	Pararrayos, Fabricación
	3120-05	Fusibles, Fabricación
	3120-06	Porta Lámparas, Fabricación
	3120-07	Tomas de Corriente, Fabricación

Agrupación	313	Fabricación de Hilos y Cables Aislados
Grupo	3130	Elaboración de Hilos y Cables Aislados

Este grupo abarca la fabricación de:

- Hilos y cables (incluso cables coaxiales) recubiertos de material aislante (incluso laqueados y adonizados) y otros conductores de electricidad aislados, estén provistos o no de conectores

- Placas de metal aisladas, como las que se usan en máquinas de gran potencia y en equipos de control.
- Cables de fibra óptica compuestos de fibras recubiertas de material aislante, estén conectados o no a conductores eléctricos y provistos o no de conectores.

Sub-Grupos	3130-01	Hilos y Cables con Material Aislante, Fabricación
	3130-99	Fabricación de Otros Hilos y Cables con Material Aislante
Agrupación	314	Fabricación de Acumuladores, Pilas y Baterías
Grupo	3140	Fabricación de Acumuladores, Pilas y Baterías.

En este grupo se incluye la fabricación de:

- Pilas y baterías primarias: pilas de dióxido de magnesio, óxido de mercurio, óxido de plata y otros materiales.
- Acumuladores eléctricos, incluso partes de acumuladores, tales como separadores, contenedores, tapas, placas y rejillas de plomo. Acumuladores de plomo-ácido, níquel-cadmio, níquel-hierro y de otro tipo.

Sub-Grupos	3140-01	Baterías para Auto, Fabricación
	3140-02	Baterías para Moto, Fabricación
	3140-03	Pilas Alcalinas, Fabricación
	3140-04	Tapas, Placas y Rejillas para Baterías, Fabricación
	3140-99	Fabricación de Otras Piezas de Acumuladores, Pilas y Baterías

Agrupación	315	Fabricación de Lámparas Eléctricas y Equipos de Iluminación
Grupo	3150	Fabricación de lámparas Eléctricas y Equipos de Iluminación

Este grupo incluye la fabricación de:

- Lámparas de filamento incandescente, incluso faros reflectores sellados.
- Lámparas de rayos ultravioletas e infrarrojos
- Lámparas de descarga: fluorescentes, de cátodo caliente y de otro tipo
- Lámparas de arco.
- Equipo de iluminación, incluso equipo no eléctrico.
- Lámparas de destello para fotografía.
- Carteles iluminados, placas indicadoras del nombre iluminadas y anuncios similares.
- Juegos de bombillos para decorar árboles de Navidad.

Sub-Grupos	3150-01	Lámparas Fluorescentes, Fabricación
	3150-02	Cajas para Lámparas, Fabricación
	3150-03	Rótulos Iluminados, Fabricación
	3150-04	Bombillos, Fabricación
	3150-05	Faros Reflectores, Fabricación
	3150-06	Candelabros, Fabricación
	3150-99	Fabricación de Otros Equipos de Iluminación

Agrupación	319	Fabricación de Otros Tipos de Equipos Eléctricos, No Incluidos en Otra Parte.
Grupo	3190	Fabricación de Otros Tipos de Equipos Eléctricos, No Incluidos en Otra Parte.

En este grupo se incluye la fabricación de:

- Dispositivos eléctricos de encendido y arranque para motores de combustión interna de encendido por chispa y por compresión: magnetos de encendido, magnetodínamos, bobinas de encendido, bujías de chispa para motores de explosión, bujías de incandescencia para motores Diesel, motores de arranque, generadores (dínamos y alternadores), disyuntores, reguladores de voltaje, etc; dispositivos accionadores de engranajes.
- Juegos de cables de encendido para motores de vehículos, aeronaves, embarcaciones y otros tipos de maquinarias.

- Artefactos eléctricos especiales de iluminación y señalización utilizados en motocicletas y automóviles; faros (excepto faros reflectores sellados) y lámparas y luces de estacionamientos, de aviso, de giro y de iluminación interior, indicadores externos para taxis, vehículos de la policía, ambulancias etc.
- Dispositivos de señalización acústica, tales como bocinas, sirenas y otros artefactos eléctricos similares. Otros aparatos accionados por electricidad para dar señales visuales y acústicas (por ejemplo, timbres, paneles indicadores, alarmas contra robos y alarmas de incendios).
- Limpiaparabrisas, eliminadores de escarcha y desempañadores eléctricos.
- Dínamos para motocicletas.
- Artefactos eléctricos de señalización, seguridad y control del tráfico para autopistas, carreteras y calles; ferrocarriles y tranvías; vías de navegación interiores, puertos y radas; y aeropuertos.
- Electroimanes. Portaherramientas, embarques, frenos, acoplamientos, abrazaderas y cabezales alzadores electromagnéticos y de imán permanente.
- Aisladores eléctricos, excepto los de vidrio y de cerámica. Piezas aislantes para aparatos y equipos eléctricos, excepto las de cerámica y de plástico. Electrodo de carbón y de grafito. Tubos y juntas de metal común forrados de material aislante para la conducción de electricidad.
- Máquinas y aparatos eléctricos no clasificados en otra parte: aceleradores de partículas, generadores de señales, detectores de minas, detonadores eléctricos de minas, eliminadores de escarcha y desempañadores con resistores eléctricos para aeronaves, embarcaciones, trenes y otros vehículos, y para otros aparatos y máquinas eléctricos.
- Partes electrónicas de motores.
- Equipo electrónico no clasificado en otra parte.

Sub-Grupos	3190-01	Electrodos, Fabricación
	3190-02	Dínamos, Fabricación
	3190-03	Abrazaderas, Fabricación
	3190-04	Detonadores Eléctricos Para Minas, Fabricación
	3190-05	Alarma Contra Robos, Fabricación
	3190-06	Bocinas y Sirenas, Fabricación
	3190-07	Chisperos para Combustión Interna, Fabricación
	3190-08	Artefactos Eléctricos de Señalización de Tráfico, Fabricación
	3190-99	Fabricación de Otros Tipos de Equipos Eléctricos No Incluidos en Otra Parte

DIVISION	32	FABRICACION DE EQUIPOS Y APARATOS DE RADIO, T.V Y COMUNICACIONES.
Agrupación	321	Fabricación de Tubos y Válvulas Electrónicos y Otros Componentes.
Grupo	3210	Fabricación de Tubos y Válvulas Electrónicos y Otros Componentes

Este grupo abarca la fabricación de:

- Tubos y válvulas termiónicos, de cátodo frío y fotocatódicos (por ejemplo, tubos de imagen para receptores de televisión y tubos para cámaras de televisión, convertidores e intensificadores de imagen, tubos de microondas, tubos y válvulas receptores y amplificadores, etc.)
- Diodos, transistores y dispositivos simiconductores similares. Dispositivos simiconductores fotosensibles, incluso células fotovoltaicas. Cristales piezoeléctricos montados.
- Circuitos integrados y microensambladuras electrónicas: circuitos integrados monolíticos, circuitos integrados híbridos y microensambladuras electrónicas de módulo moldeado, de micromódulo moldeado, de micromódulo y de tipo similar.
- Circuitos impresos, a saber, circuitos elaborados estampando en una placa aislante, mediante un proceso de impresión tradicional o no tradicional, elementos conductores, elementos de contacto y otros elementos "pasivos" impresos, tales como inductores, resistores y condensadores.
- Condensadores eléctricos de capacidad fija, variable y regulable.
- Resistores, incluso reóstatos y potenciómetros, excepto resistores para calefacción.

Sub-Grupos	3210-01	Tubos y Válvulas Electrónicos y Otros Componentes Electrónicos, Fabricación
	3210-02	Condensadores, Fabricación
Agrupación	322	Fabricación de Transmisores de Radio, Televisión y de Aparatos para Telefonía y Telegrafía con Hilo.
Grupo	3220	Fabricación de Transmisores de Radio y T.V y de Aparatos para Telefonía y Telegrafía con Hilo.

En este grupo se incluye la fabricación de:

- Aparatos para radiodifusión mediante ondas electromagnéticas, sin conexión de línea. Transmisores de televisión, con o sin conexión de línea, incluso repetidores y transmisores de televisión para uso industrial.
- Transmisores para radiotelefonía y radiotelegrafía, estén provistos o no de aparatos de recepción, grabación y reproducción de sonido: emisores fijos y emisores-receptores,

- aparatos de radiotelefonía para equipo de transporte, radioteléfonos, otros respondedores, aparatos radiotelegráficos de tipo "facsimile", etc.
- Cámaras de televisión de todo tipo.
- Aparatos para telefonía y telegrafía con hilos, incluso aparatos para sistemas de línea de corriente portadora; receptores de radiotelefonía y radiotelegrafía, incluso aparatos combinados con dispositivos de grabación y reproducción de sonido o con un reloj. Se incluyen los teléfonos, conmutadores y centrales automáticos y no automáticos; manipuladores Morse y de tipo Morse otros transmisores, telegráficos, grabadores de tipo Morse receptores-impresores, transmisores y receptores de fototelegrafía.

Sub-Grupos	3220-01	Transmisores de Radio y T.V y de Aparatos para Telefonía y Telegrafía con hilo, Fabricación
Agrupación	323	Fabricación de Receptores de Radio y Televisión, Aparatos de Grabación y Reproducción de Sonido, Video y Productos Conexos.
Grupo	3230	Fabricación de Receptores de Radio y Televisión, Aparatos de Grabación y Reproducción de Sonido.

Este grupo incluye la fabricación de :

- Receptores de televisión (incluso monitores y proyectores de video), estén combinados o no en una misma unidad con receptores de radio y aparatos de grabación y reproducción de sonido y de video.
- Receptores de radio, incluso aparatos con dispositivos de grabación y reproducción de sonido y de video.
- Receptores de radio, incluso aparatos con dispositivos de grabación y reproducción de sonido o con un reloj.
- Grabadores de cinta magnética y otros aparatos de grabación de sonido, incluso los provistos de un dispositivo de reproducción de sonido; contestadores telefónicos automáticos, grabadores de cassettes, etc.
- Aparatos de Grabación y de reproducción de señales de video.
- Giradiscos (bandejas de gramófono), tocadiscos, aparatos de reproducción de cassettes y otros aparatos de reproducción de sonido.
- Micrófonos, altavoces, auriculares de casquete, audífonos, amplificadores y equipos de amplificaciones de sonido, cualquiera sea el uso para el que estén destinados.
- Piezas y partes especiales para los aparatos cuya fabricación se incluye en esta clase: fonocaptores, brazos y cabezas acústicas de fonocaptores, platos para giradiscos, buriles para matrices de discos gramafónicos, antenas de todo tipo, reflectores de antena y rotores de antena.

Sub-Grupos	3230-01	Radio y Televisión, Ensamble
	3230-02	Grabadores de Cassette, Ensamble
	3230-03	Tocadiscos, Ensamble
	3230-99	Elaboración de Piezas y Repuestos para Receptores de Radio y T.V
DIVISION	33	FABRICACION DE INSTRUMENTOS MEDICOS, OPTICOS PRESION Y FABRICACION DE RELOJES.
Agrupación	331	Fabricación de Aparatos e Instrumentos Médicos y Aparatos para Medir, Verificar, Ensayar, Navegar y Otros Fines, Excepto Instrumentos Ópticos.
Grupo	3311	Fabricación de Equipo Médico y Quirúrgico y de Aparatos Ortopédicos.

En este grupo se incluye la fabricación de :

- Instrumentos y aparatos de uso práctico y científico en medicina, cirugía, odontología y veterinaria, incluso aparatos electrónicos para diagnóstico, tales como electrocardiógrafos, tornos de dentista, instrumentos de oftalmología, incluso equipo para realizar exámenes de la vista; jeringas, con o sin agujas; agujas utilizadas en medicina y otros instrumentos y aparatos, incluso instrumentos ópticos tales como espejos y reflectores, endoscopios, etc.
- Aparatos basados en el uso de rayos X y en la emisión de rayos alfa, beta y gamma, destinados o no a la medicina o la veterinaria, incluso tubos de rayos X, generadores de alta tensión, paneles, mesas y pantallas de control, y artefactos similares.
- Esterilizadores
- Aparatos de Mecanoterapia; máquinas de masaje; aparatos para pruebas psicológicas; aparatos de ozonoterapia, oxigenoterapia y respiración artificial y otros aparatos respiratorios terapéuticos; otros aparatos de respiración y máscaras de gas, excepto las de simple protección.
- Aparatos ortopédicos, incluso muletas, fajas y bragueros quirúrgicos, corsés y zapatos ortopédicos; férulas y otros materiales para fracturas; aparatos que se llevan puestos, se portan o se implantan (por ejemplo, audiófonos y marcapasos).
- Dientes postizos, extremidades artificiales y otras partes artificiales del cuerpo humano.
- Muebles para medicina, cirugía odontología y veterinaria, tales como mesas de operaciones, camas de hospital con dispositivos mecánicos sillones de dentistas y sillones de peluquería que pueden realizar movimientos idénticos o similares a los de dentistas.

Sub-Grupos -	3313-01	Catalizadores, Fabricación
	3313-02	Alcoholímetros, Fabricación
	3313-03	Equipos de Medición de Temperatura y Presión de Procesos Industriales, Fabricación
	3313-99	Fabricación de Otros Equipos de Control de Procesos Industriales
Agrupación	332	Fabricación de Instrumentos de Optica y Equipo Fotográfico.
Grupo	3320	Fabricación de Instrumentos de Optica y Equipo Fotográfico.

Este grupo incluye la fabricación de :

- Elementos ópticos de vidrio y de cualquier otro material (por ejemplo, cuarzo, espato flúor, plástico y metal).
- Prismas y lentes, espejos con configuración de elementos ópticos, filtros de color, elementos polarizados, etc.
- Lentes oftálmicas, incluso lentes de contacto.
- Fibras ópticas y cables de fibras ópticas no recubiertas
- Elementos ópticos montados
- Monturas de anteojos y monturas con lentes, graduados o no: gafas de sol, gafas protectoras y gafas correctoras.
- Instrumentos ópticos tales como gemelos, catalejos, otros telescopios ópticos y sus monturas; instrumentos ópticos para astronomía.
- Microscopios ópticos compuestos, incluso microscopios para microfotografía y microproyección.
- Otros Aparatos e instrumentos ópticos (por ejemplo, miras telescópicas para armas, máquinas y aparatos; láseres, excepto díodos de láser; lupas y cristales de aumento para uso manual; espejos de vidrio, mirillas de puerta, etc., trabajados ópticamente y montados):
- Cámaras fotográficas y cinematográficas; cámaras de todo tipo para toda clase de usos, incluso cámaras utilizadas para preparar planchas de fotograbado para fotografía subacuática y aérea, y para producir microfilmes y micro fichas; cámaras de filmación con banda sonora.
- Proyectoras, ampliadores y reductores de imagen, incluso máquinas de microfilmes y de microfichas y otros aparatos lectores de microfilmes.
- Proyectos cinematográficos, incluso proyectores con dispositivos reproductores de sonido.
- Aparatos con lámparas de descarga ("electrónicos") y otros aparatos con lámpara de destello, excepto las bombillas de magnesio.
- Aparatos y equipo para laboratorio fotográfico (incluso cinematografía).
- Aparatos para la proyección del diseño de circuitos sobre materiales semiconductores sensibilizados; pantallas de proyección.

Sub-Grupos	3320-01	Lentes, Fabricación
	3320-02	Aros para Lentes, Fabricación
	3320-03	Lentes de Contacto, Fabricación
	3320-04	Lupas y Cristales de Aumentos, Fabricación
	3320-05	Equipo Fotográfico, Fabricación

Agrupación **333** **Fabricación de Relojes**

Grupo **3330** **Fabricación de Relojes**

En este grupo incluye la fabricación de :

- Relojes de todo tipo; cajas para relojes, incluso cajas de metales preciosos; piezas de relojes, incluso mecanismos de relojería.
- Aparatos para registrar la hora del día y aparatos para medir, registrar o indicar de otro modo intervalos de tiempo mediante un mecanismo de relojería o un motor sincrónico; conmutadores horarios con mecanismo de relojería y con motor sincrónico.
- Correas, cintas y pulseras de metal, incluso de metales preciosos, para relojes de bolsillo y de pulsera.
- Piezas para relojes de todo tipo, tales como muelles, rubíes, esferas, chapas, puentes y otras piezas.

Sub-Grupos	3330-01	Piezas para Relojes, Fabricación
	3330-02	Relojes, Ensamblés
	3330-03	Pulseras Para Relojes de Metal, Fabricación
	3330-99	Fabricación de Otros Equipos para medir el Tiempo

DIVISION	34	FABRICACION DE VEHICULOS AUTOMOTORES, REMOLQUES Y SEMIREMOLQUES.
Agrupación	341	Fabricación de Vehículos Automotores
Grupo	3410	Fabricación de Vehículos Automotores

En este grupo se incluye la fabricación de:

- Automóviles y otros vehículos automotores diseñados principalmente para el transporte de personas; automóviles de turismo, vehículos automotores de transporte de pasajeros diseñados para transitar por terrenos irregulares (trineos motorizados, carritos autopropulsados para campos de golf, vehículos para todo terreno, vehículos anfibios) y vehículos automotores para el transporte público de pasajeros, a saber, autobuses.
- Vehículos automotores para el transporte de mercancías: camiones y camionetas comunes (de caja descubierta, con capota, cerrados, etc.); camiones con dispositivos de descarga automáticos, camiones cisterna, volquetes, camiones recolectores de basura, etc.; camiones y camionetas de uso especial (camiones de auxilio carretero, camiones blindados, camiones de bomberos, camiones barredores, unidades médicas y odontológicas móviles, bibliotecas móviles, etc.).
- Tractores para simirremolques de circulación por carretera.
- Chasis equipados con motores para los vehículos automotores descritos anteriormente.
- Motores de combustión interna con émbolos de movimiento rectilíneo o rotatorio y de encendido por chispa eléctrica o por compresión, del tipo utilizado principalmente en vehículos automotores.

Sub-Grupos	3410-01	Vehículos, Ensamble
	3410-02	Chasis, Fabricación
	3410-03	Camastro, Fabricación
	3410-99	Fabricación de Otros Equipos Automotores

Agrupación **342** **Fabricación de Carrocería para Vehículos Automotores, Fabricación de Remolques y Semirremolques**

Grupo **3420** **Fabricación de Carrocería para Vehículos Automotores, Fabricación de Remolques y Semirremolques.**

Este grupo abarca la fabricación de :

- Carrocerías (incluso cabinas) diseñadas para ser montadas sobre chasis de vehículos automotores, carrocerías para vehículos sin chasis y carrocerías de monocasco; carrocerías para vehículos de turismo, camiones y vehículos de uso especial; carrocerías de metal, madera, plástico y combinaciones de éstos y otros materiales.
- Remolques y Semirremolques diseñados para ser tirados por vehículos automotes, remolques y semirremolques del tipo utilizado para vivienda y acampar, para el transporte de mercancías (por ejemplo, camiones, cisterna, de mudanzas y portaautomóviles, armones, etc.,) para el transporte de pasajeros y para otros fines, incluso remolques para el transporte combinado por ferrocarril y carretera.
- Partes y piezas de remolques y semirremolques.
- Contenedores (incluso contenedores para el transporte de fluidos) especialmente diseñados y equipados para su acarreo por uno o más medios de transporte.

Sub-Grupos	3420-01	Carrocerías, Fabricación
	3420-02	Remolques de Vehículos Automotor, Fabricación
	3420-03	Partes y Piezas para Remolques, Fabricación
	3420-99	Fabricación de Otros Equipos de Carrocería y Remolques

Agrupación **343** **Fabricación de Partes, Piezas y Accesorios para Vehículos Automotores.**

Grupo **3430** **Fabricación de Partes, Piezas y Accesorios para Vehículos Automotores.**

En este grupo se incluye la fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores, incluso para sus carrocerías y motores: frenos, cajas de engranajes, ejes, aros de ruedas, amortiguadores, radiadores, silenciadores, tubos de escape, embragues, volantes, columnas y cajas de dirección y otras partes, piezas y accesorios no clasificados en otra parte.

Sub-Grupos	3430-01	Discos de Cloch, Fabricación
	3430-02	Embrague, Fabricación
	3430-03	Zapatas, Fabricación
	3430-04	Volantes, Fabricación
	3430-05	Campanas para Vehículos, Fabricación
	3430-06	Silenciadores, Fabricación
	3430-07	Amortiguadores, Fabricación
	3430-08	Ejes de Trasmisión, Fabricación
DIVISION	35	FABRICACION DE OTROS TIPOS DE EQUIPO DE TRANSPORTE.
Agrupación	351	Construcción y Reparación de Buques y Otras Embarcaciones.
Grupo	3511	Construcción y Reparaciones de Buques.

Este grupo incluye la construcción y reparación de buques (excepto de yate y otras embarcaciones para deporte y recreo) y de secciones de buques y estructuras flotantes. Construcción de embarcaciones utilizadas en el comercio, y en actividades relacionadas con éste y para el transporte de pasajeros, incluso embarcaciones de usos múltiples. Construcción de embarcaciones diseñadas para la navegación marítima, costera y fluvial. Construcción de embarcaciones de pasajeros. Construcción de barco de pesca y buques-factoría. Construcción de barcos para remolcar y atracar otras embarcaciones. Construcción de embarcaciones no motorizadas (por ejemplo , gabarra).

Construcción de embarcaciones de fondeo fijo (por ejemplo, buques faro). Construcción de embarcaciones cuyo uso principal no es la navegación (por ejemplo, dragas, diques flotantes, plataformas de perforación flotantes y sumergibles).

Construcción de aerodeslizadores. Construcción de embarcaciones con cascos similares a los de barcos de recreo pero equipadas especialmente para servicios comerciales o para servicios relacionados con el comercio. Construcción de buques de guerra y embarcaciones navales auxiliares (por ejemplo, buques de transporte de tropas y buques hospitales). Construcción de embarcaciones diseñadas y equipadas para la investigación científica. Construcción de estructuras flotantes: pontones, balsas inflables, diques flotantes, embarcaderos, boyas, depósitos flotantes, etc. Mantenimiento, reacondicionamiento y reparación de embarcaciones y estructuras flotantes. Desguazamiento de embarcaciones.

Sub-Grupos	3511-01	Barcos, Construcción y Reparación
	3511-02	Lanchas, Construcción y Reparación
	3511-03	Diques, Construcción y Reparación
	3511-04	Plataformas Flotantes, Construcción y Reparación
Grupo	3512	Construcciones y Reparaciones de Embarcaciones de Recreo,

Este grupo abarca la construcción y reparación de yates y otras embarcaciones de recreo y de deporte, incluso botes de remo, canoas y botes inflables.

Construcción de embarcaciones de recreo con capacidad para motores dentro y fuera de borda o que pueden impulsadas por el viento, por canaletes y por remos. Construcción de yates, pequeñas motonaves, barcos para pesca deportiva y otras embarcaciones de recreo, algunas de las cuales pueden ser bastantes grandes, a pesar de que las embarcaciones de este tipo en general son más pequeñas que los buques.

Construcción de chalanas, esquifes, botes salvavidas, esquifes, botes, salvavidas a remo, cúters, kayaks, canoas, botes de carrera, botes a pedal, etc.

Sub-Grupos	3512-01	Embarcaciones de Recreo y Deporte, Construcción y Reparación
	3512-02	Botes de Remo, Construcción y Reparación
	3512-03	Canoas, Construcción y Reparación
	3512-99	Otras Construcciones y Reparaciones de Embarcaciones de Recreo
Agrupación	359	Fabricación de Otro Tipos de Equipo de Transporte.
Grupo	3591	Fabricación de Motocicletas

En este grupo se incluye la fabricación de:

- Motocicletas (incluso velomotores) y velocípedos con motor auxiliar, con o sin sidecar; motocicletas de reparto y de deporte.
- Motores para motocicletas.
- Sidecares, partes, piezas y accesorios de motocicletas.

Sub-Grupos	3591-01	Motocicletas, Ensamble
	3591-02	Partes y Piezas de Motocicletas, Fabricación
	3591-99	Fabricación de Otros Accesorios Para Motores de Motocicleta

Grupo **3592** **Fabricación de Bicicletas y de Sillones de Ruedas para Inválidos.**

Este grupo incluye la fabricación de:

- Bicicletas no motorizadas, a saber, velocípedos equipados con una o más ruedas; triciclos de reparto, bicicletas con sidecar, tándems, bicicletas de carrera y bicicletas para niños, excepto otros tipos de vehículos de ruedas para inválidos, estén o no motorizados y sean o no propulsados por algún medio mecánico.
- Partes y piezas de bicicletas (incluso sillines) y de sillones de ruedas para inválidos.

Sub-Grupo	3592-01	Bicicletas, Ensamble
	3592-02	Sillas de Ruedas para Inválidos, Fabricación
	3592-99	Fabricación de Partes y Piezas para Bicicletas y Sillas de Ruedas para Inválidos

Grupo **3599** **Fabricación de Otros Tipos de Equipo de Transporte No Incluidos en Otra Parte.**

Este grupo abarca la fabricación de vehículos no clasificados en otra parte:

Vehículos de propulsión manual: carretillas, carritos para equipaje, trineos, carritos para supermercados, carretoncillos, carros y portacargas de varios tipos, incluso los diseñados especialmente para determinadas industrias. Vehículos de tracción animal; calesas, calesines, carros para rociar y espolvorear, carrozas fúnebres, etc.

Sub-Grupos	3599-01	Carretillas de mano, Fabricación
	3599-02	Carretones, Fabricación
	3599-03	Carrozas Fúnebres, Fabricación

3599-04	Carritos para Supermercados, Fabricación
3599-05	Andariveles, Fabricación
3599-99	Fabricación de Otros Tipos de Equipos de Transporte No Incluidos en Otra parte.

DIVISION	36	FABRICACION DE MUEBLES E INDUSTRIA MANUFACTURERAS NO INCLUIDAS EN OTRA PARTE.
Agrupación	361	Fabricación de Muebles
Grupo	3610	Fabricación de Muebles

En este grupo se incluye la fabricación de muebles de todo uso (muebles para viviendas, oficinas, hoteles, restaurantes e instituciones; artefactos, somieres y colchones), de cualquier material (madera, mimbre, bambú, metales comunes, vidrio, cuero, plástico, etc., excepto piedra, hormigón y cerámica), para cualquier lugar (viviendas, hoteles, teatros, oficinas, iglesias, restaurantes, hospitales, barcos, aviones, automóviles, etc., excepto muebles para equipo científico, médico y de laboratorio y para cocinar y comer, sentarse y dormir, almacenar, (incluso archivadores) y exhibir, trabajar y descansar. También se incluye la fabricación de diferentes tipos de colchones: colchones con muelles y colchones rellenos o provistos de algún material de sustentación; colchones de caucho celular y de plástico, sin forro.

Sub-Grupos	3610-01	Mesas de Madera y de Metal, Fabricación
	3610-02	Sillas de Madera y Metal, Fabricación
	3610-03	Archivadores, Fabricación
	- 3610-04	Comedor, Fabricación
	- 3610-05	Camas, Fabricación
	3610-06	Libreros, Fabricación
	3610-07	Colchones, Fabricación
	3610-08	Pupitres, Fabricación
	3610-09	Recipientes para Basura, Fabricación
	3610-10	Mueble para Computadora, Fabricación
	3610-99	Fabricación de Otros Tipos de Muebles