



MINISTERIO DE ECONOMÍA DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE EL SALVADOR (CLAEES) BASE CIIU 4.0

UNIDAD DE MUESTREO Y CLASIFICADORES

SAN SALVADOR, MAYO 2011

PRESENTACION

La Dirección General de Estadística y Censos a través de la Unidad de Muestreo y Clasificadores pone a disposición de todas las entidades públicas, privadas y usuarios en general el documento que contiene la Clasificación de Actividades Económicas de El Salvador (CLAEES), elaborada con base a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas, CIIU, revisión 4.0, oficializada por la División de Estadística de Naciones Unidas en agosto del 2008

El valor de este documento radica no solo en su importancia para la construcción y consolidación de un Sistema Nacional de Clasificaciones que aportará grandes beneficios al Sistema Estadístico Nacional; si no que también permite que la producción estadística del país cuente con un instrumento adaptado a la realidad nacional cuyo objetivo es incrementar valor y credibilidad lo que redundará en favorecer la toma de decisiones en materia de política económica y desarrollo del país.

San Salvador, Mayo 2011

Índice

Presentación.....	2
Introducción.....	4
Antecedentes históricos sobre el CIIU.....	5
Principios básicos de la clasificación.....	6
Estructura general y detallada de la CIIU rev. 4.0.....	7 -27
Principales cambios de la CIIU Rev. 4.0 respecto a CIIU Rev. 3.0.....	28-32
Notas Explicativas de La CIIU 4.0.....	33-227
Adaptación nacional del clasificador.....	228
Estructura de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas.....	229-230
Clasificación de Actividades Económicas de El Salvador (CLAEES 4.0)....	231-299

INTRODUCCIÓN

Para que los organismos públicos o privados de un país puedan llevar a cabo sus diferentes operaciones estadísticas, es necesario que trabajen bajo estándares internacionales, de tal manera que sea posible el desarrollo de estudios, análisis e investigaciones comparables tanto al interior como en el exterior del país. En este contexto, el desarrollo de la actividad estadística nacional y su relación con el ámbito internacional, motiva al mejoramiento de la calidad de los registros estadísticos que se manejan, utilizando para ello las herramientas creadas para tal efecto.

Reconociendo que los clasificadores económicos se constituyen en una herramienta fundamental en la compilación de datos y ante la necesidad de construir un sistema de clasificación uniforme e integrado en el país, que permita comparar nacional e internacionalmente la información estadística; la Dirección General de Estadística y Censos, como importante generador de estadística básica para la elaboración de las Cuentas Nacionales y para satisfacer la necesidad de clasificar las actividades económicas de las empresas y/o establecimientos, ha elaborado el documento "CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE EL SALVADOR, (CLAEES)" basado en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas, revisión 4.0, que la División de Estadística de las Naciones Unidas ha establecido como referencia mundial.

La Clasificación establecida en el documento se ha determinado tomando en consideración las actividades económicas detalladas en el Clasificador de Actividades Económicas Versión 3.0 adaptada al país; así como también, las actividades reflejadas en las Encuestas Económicas anuales y mensuales que ejecuta la Institución y los registros administrativos obtenidos de las empresas.

El documento contiene aspectos importantes como herramientas para el uso y manejo del Clasificador, las notas explicativas a nivel internacional, las diferencias entre la CIIU v.3.0 y la v.4.0; la estructura del clasificador con su respectiva nomenclatura que presenta ordenada y jerárquicamente la forma más particularizada posible de cómo están organizadas las actividades económicas en el país, ficha técnica y finalmente cuenta con un glosario de términos orientado a definir la terminología básica utilizada en la clasificación.

Es necesario que la adopción de este Clasificador por las distintas entidades públicas y privadas que producen información estadística sectorial se convierta en un imperativo, con el fin de garantizar que la presentación y análisis de sus datos pueda ser comparable nacional e internacionalmente.

1. ANTECEDENTES HISTÓRICOS SOBRE EL CIIU

La evolución de las actividades económicas ha incrementado la necesidad de revisar y armonizar los diferentes clasificadores. Este es el fundamento por el cual la Organización de las Naciones Unidas (ONU) ha llevado a cabo una serie de revisiones de estos, con los respectivos cambios y modificaciones que esto representa

En lo que se refiere a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas (CIIU); la experiencia ha demostrado la necesidad de revisar periódicamente la estructura, definición de sus categorías y principios básicos. La organización de las actividades económicas se desarrolla y nuevos tipos de actividades pasan a ser importantes. Se presentan nuevas necesidades analíticas de contar con datos clasificados por tipos de actividad económica. La experiencia en la utilización de la CIIU y las correspondientes clasificaciones nacionales va poniendo de manifiesto qué aspectos se deben ampliar, aclarar o mejorar.

La versión original de la CIIU fue propuesta por la Comisión de Estadística de las Naciones Unidas y aprobada en 1948. En 1956, esta misma organización analizó y revisó la CIIU original publicándola en el año 1958, como “CIIU Rev. 1.0”.

La segunda revisión se publicó en el año 1968 como Rev. 2.0 y fue adaptada para El Salvador en 1970.

La tercera revisión del CIIU fue examinada y aprobada por la Comisión de Estadística de las Naciones Unidas en febrero de 1989. Esta revisión fue adoptada en El Salvador en 2003 y se utilizó por vez primera en el levantamiento de los VII Censos Económicos ejecutados en 2005.

En su trigésima sesión en el año 1999, la Comisión de Estadística acordó que el CIIU debería ser revisado cada 5 años, para lo cual se plantearon los siguientes argumentos:

- Conservar la relevancia de las clasificaciones.
- Evitar rupturas importantes en la serie del tiempo.
- Reflejar los cambios tecnológicos.
- Reflejar los cambios en la organización económica.
- Responder a la permanente demanda de información.
- Lograr una mayor comparabilidad o convergencia entre diferentes clasificadores.
- Lograr una mejor comparabilidad estadísticas entre países.

En el año 2002 se aprobó la revisión 3.1 del CIIU, que tenía prácticamente la misma estructura del CIIU 3.0; por lo tanto, no se realizó una adaptación nacional.

La cuarta revisión se publicó en marzo de 2006 como una versión preliminar, El Salvador la adaptó en 2007 siendo aún una versión preliminar; posteriormente a su oficialización el 11 de agosto en el 2008, se realizaron algunas modificaciones relativas a las versiones preliminares.

La cuarta revisión ya oficializada y adaptada es la que actualmente utiliza la Institución y se presenta en este documento como la “Clasificación de Actividades Económicas de El Salvador” (CLAEES)

2. PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA CLASIFICACIÓN

2.1 CONSIDERACIONES GENERALES

2.1.1 PROPÓSITO Y NATURALEZA DE LA CLASIFICACIÓN.

En el estudio de los fenómenos económicos no siempre resulta posible tomar en consideración simultáneamente todos los elementos. Con fines de análisis, es necesario escoger y agrupar determinados elementos atendiendo a características determinadas. Por consiguiente, todos los procesos económicos que han de describirse en forma de estadísticas requieren una clasificación sistemática. Las clasificaciones son, por así decirlo, el sistema lingüístico que se utiliza para comunicar y procesar estadísticamente los fenómenos de que se trate y permiten dividir el universo de datos estadísticos en categorías lo más homogéneas posible respecto de las características que son el objeto de las estadísticas en cuestión.

La CIIU tiene por finalidad establecer una clasificación uniforme de las actividades económicas productivas. Su propósito principal es ofrecer un conjunto de categorías de actividades que se pueda utilizar para la reunión y presentación de estadísticas de acuerdo con esas actividades.

Por consiguiente, la CIIU se propone presentar ese conjunto de categorías de actividad de tal modo que las entidades puedan clasificarse según la actividad económica que realizan. Las categorías de la CIIU han definido vinculándolas, en la medida de lo posible, con la forma en que el proceso económico está estructurado en unidades y con la forma en que se describe ese proceso en las estadísticas económicas.

El grado de detalle necesario en la clasificación de los datos por actividades económicas varía según los países. Las peculiaridades geográficas e históricas y las diferencias en el grado de desarrollo industrial y en la organización de las actividades económicas dan lugar a diferencias en el grado de detalle con que los distintos países consideran necesario o viable clasificar los datos. En general, el nivel de detalle que se requiere para hacer comparaciones internacionales entre los datos será menor que el necesario para los análisis nacionales.

2.2 ALCANCES

La CIIU es una clasificación de actividades cuyo alcance abarca a todas las actividades "económicas", las cuales se refieren tradicionalmente a las actividades "productivas", es decir, aquellas que producen bienes y servicios. Mientras que un importante uso de la CIIU es para el SCN, también tiene otros numerosos usos, tales como, la identificación de las actividades en los registros de empresas. Adicionalmente, ha surgido la necesidad de clasificar unidades auxiliares y oficinas corporativas según su propia actividad económica.

La CIIU puede ser utilizada para producir estadísticas por tipo de actividad, tanto para empresas como para establecimientos. Este enfoque será sostenido aún con un alcance ampliado de las actividades económicas en la CIIU.

3. ESTRUCTURA GENERAL Y DETALLADA DE LA CIIU REV.4.0

3.1 Estructura general

Las relaciones entre Secciones y Divisiones pueden apreciarse en el cuadro que a continuación se presenta. La columna descripción de la Actividad se refiere al significado de cada elemento del clasificador; cada sección o nivel de tabulación tiene asociada una o más divisiones, como a continuación se presenta:

Sección	Descripción de la actividad	Divisiones
A	AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA	Del 01 al 03
B	EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	Del 05 al 09
C	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Del 10 al 33
D	SUMINISTROS DE ELECTRICIDAD, GAS, VAPOR Y AIRE ACONDICIONADO	35
E	SUMINISTRO DE AGUA Y ALCANTARILLADO, GESTIÓN DE DESECHOS Y ACTIVIDADES DE SANEAMIENTO	Del 36 al 39
F	CONSTRUCCIÓN	Del 41 al 43
G	COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS	Del 45 al 47
H	TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	Del 49 al 53
I	ALOJAMIENTO Y SERVICIOS DE COMIDA	Del 55 al 56
J	INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	Del 58 al 63
K	ACTIVIDADES FINANCIERAS Y DE SEGUROS	Del 64 al 66
L	ACTIVIDADES INMOBILIARIAS	68
M	ACTIVIDADES DE SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	Del 69 al 75
N	ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y SERVICIOS DE APOYO	Del 77 al 82
O	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA; PLANES DE SEGURIDAD SOCIAL DE AFILIACIÓN OBLIGATORIA	84
P	ENSEÑANZA	85
Q	SERVICIOS SOCIALES Y RELACIONADO CON LA SALUD HUMANA	Del 86 al 88
R	ARTE, ESPARCIMIENTO Y OCIO	Del 91 al 93
S	ACTIVIDADES DE SERVICIOS NCP	Del 94 al 96
T	ACTIVIDADES DE LOS HOGARES EN CALIDAD DE EMPLEADORES, ACTIVIDADES INDIFERENCIADAS DE PRODUCCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE LOS HOGARES PARA USO PROPIO	Del 97 al 98
U	ACTIVIDADES DE ORGANIZACIONES Y ÓRGANOS EXTRATERRITORIALES	99

3.2 Estructura Detallada

Sección A

Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca

División	Grupo	Clase	Descripción
01			Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicios conexas
	011		Cultivo de plantas no perennes
		0111	Cultivo de cereales (excepto arroz), legumbres y semillas oleaginosas
		0112	Cultivo de arroz
		0113	Cultivo de hortalizas y melones, raíces y tubérculos
		0114	Cultivo de caña de azúcar
		0115	Cultivo de tabaco
		0116	Cultivo de plantas de fibra
		0119	Cultivo de otras plantas no perennes
	012		Cultivo de plantas perennes
		0121	Cultivo de uva
		0122	Cultivo de frutas tropicales y subtropicales
		0123	Cultivo de cítricos
		0124	Cultivo de frutas de pepita y de hueso
		0125	Cultivo de otros frutos y nueces de árboles y arbustos
		0126	Cultivo de frutos oleaginosos
		0127	Cultivo de plantas con las que se preparan bebidas
		0128	Cultivo de especias y de plantas aromáticas, medicinales y farmacéuticas
		0129	Cultivo de otras plantas perennes
	013	0130	Propagación de plantas
	014		Ganadería
		0141	Cría de ganado bovino y búfalos
		0142	Cría de caballos y otros equinos
		0143	Cría de camellos y otros camélidos
		0144	Cría de ovejas y cabras
		0145	Cría de cerdos
		0146	Cría de aves de corral
		0149	Cría de otros animales
	015	0150	Cultivo de productos agrícolas en combinación con la cría de animales (explotación mixta)
	016		Actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería y actividades poscosecha
		0161	Actividades de apoyo a la agricultura
		0162	Actividades de apoyo a la ganadería
		0163	Actividades poscosecha

		0164	Tratamiento de semillas para propagación
División	Grupo	Clase	Descripción
	017	0170	Caza ordinaria y mediante trampas y actividades de servicios conexas
02			Silvicultura y extracción de madera
	021	0210	Silvicultura y otras actividades forestales
	022	0220	Extracción de madera
	023	0230	Recolección de productos forestales distintos de la madera
	024	0240	Servicios de apoyo a la silvicultura
03			Pesca y Acuicultura
	031		Pesca
		0311	Pesca marítima
		0312	Pesca de agua dulce
	032		Acuicultura
		0321	Acuicultura marina
		0322	Acuicultura de agua dulce

Sección B

Explotación de Minas y Canteras

División	Grupo	Clase	Descripción
05			Extracción de carbón de piedra y lignito
	051	0510	Extracción de carbón de piedra
	052	0520	Extracción de lignito
06			Extracción de petróleo crudo y gas natural
	061	0610	Extracción de petróleo crudo
	062	0620	Extracción de gas natural
07			Extracción de minerales metalíferos
	071	0710	Extracción de minerales de hierro
	072		Extracción de minerales metalíferos no ferrosos
		0721	Extracción de minerales de uranio y torio
		0729	Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos
08			Explotación de otras minas y canteras
	081	0810	Extracción de piedra, arena y arcilla
	089		Explotación de minas y canteras n.c.p.
		0891	Extracción de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos
		0892	Extracción de turba
		0893	Extracción de sal
		0899	Explotación de otras minas y canteras n.c.p
09			Actividades de servicios de apoyo para la explotación de minas y canteras
	091	0910	Actividades de apoyo para la extracción de petróleo y gas natural

	099	0990	Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras
--	-----	------	--

Sección C
Industrias manufactureras

División	Grupo	Clase	Descripción
10			Elaboración de productos alimenticios
	101	1010	Elaboración y conservación de carne
	102	1020	Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos
	103	1030	Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas
	104	1040	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal
	105	1050	Elaboración de productos lácteos
	106		Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón
		1061	Elaboración de productos de molinería
		1062	Elaboración de almidones y productos derivados del almidón
	107		Elaboración de otros productos alimenticios
		1071	Elaboración de productos de panadería
		1072	Elaboración de azúcar
		1073	Elaboración de cacao y chocolate y de productos de confitería
		1074	Elaboración de macarrones, fideos, alcuizcuz y productos farináceos similares
		1075	Elaboración de comidas y platos preparados
		1079	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.
	108	1080	Elaboración de alimentos preparados para animales
11			Elaboración de bebidas
		1101	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas
		1102	Elaboración de vinos
		1103	Elaboración de bebidas malteadas y de malta
		1104	Elaboración de bebidas no alcohólicas; producción de aguas minerales y otras aguas embotelladas
12			Elaboración de productos de tabaco
	120	1200	Elaboración de productos de tabaco
13			Fabricación de productos textiles
	131		Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles
		1311	Preparación e hilatura de fibras textiles
		1312	Tejedura de productos textiles
		1313	Acabado de productos textiles
	139		Fabricación de otros productos textiles
		1391	Fabricación de tejidos de punto y ganchillo
		1392	Fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir
		1393	Fabricación de tapices y alfombras
		1394	Fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes

		1399	Fabricación de otros productos textiles n.c.p.
División	Grupo	Clase	Descripción
14			Fabricación de prendas de vestir
	141	1410	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel
	142	1420	Fabricación de artículos de piel
	143	1430	Fabricación de artículos de punto y ganchillo
15			Fabricación de productos de cuero y productos conexos
	151		Curtido y adobo de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles
		1511	Curtido y adobo de cueros; adobo y teñido de pieles
		1512	Fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos similares, y de artículos de talabartería y guarnicionería
		1520	Fabricación de calzado
16			Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables
	161	1610	Aserrado y acepilladura de madera
	162		Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables
		1621	Fabricación de hojas de madera para enchapado y tableros a base de madera
		1622	Fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones
		1623	Fabricación de recipientes de madera
		1629	Fabricación de otros productos de madera; fabricación de artículos de corcho, paja y materiales trenzables
17			Fabricación de papel y de productos de papel
		1701	Fabricación de pasta de madera, papel y cartón
		1702	Fabricación de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón
		1709	Fabricación de otros artículos de papel y cartón
18			Impresión y reproducción de grabaciones
	181		Impresión y actividades de servicios relacionadas con la impresión
		1811	Impresión
		1812	Actividades de servicios relacionadas con la impresión
	182	1820	Reproducción de grabaciones
19			Fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo
	191	1910	Fabricación de productos de hornos de coque
	192	1920	Fabricación de productos de la refinación del petróleo
20			Fabricación de sustancias y productos químicos
	201		Fabricación de sustancias químicas básicas, de abonos y compuestos de nitrógeno y de plásticos y caucho sintético en formas primarias
		2011	Fabricación de sustancias químicas básicas
		2012	Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno
		2013	Fabricación de plásticos y caucho sintético en formas primarias

División	Grupo	Clase	Descripción
	202		Fabricación de otros productos químicos
		2021	Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario
		2022	Fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas
		2023	Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador
		2029	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.
	203	2030	Fabricación de fibras artificiales
21			Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
	210	2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
22			Fabricación de productos de caucho y de plástico
	221		Fabricación de productos de caucho
		2211	Fabricación de cubiertas y cámaras de caucho; recauchutado y renovación de cubiertas de caucho
		2219	Fabricación de otros productos de caucho
		2220	Fabricación de productos de plástico
23			Fabricación de otros productos minerales no metálicos
	231	2310	Fabricación de vidrio y productos de vidrio
	239		Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.
		2391	Fabricación de productos refractarios
		2392	Fabricación de materiales de construcción de arcilla
		2393	Fabricación de otros productos de porcelana y de cerámica
		2394	Fabricación de cemento, cal y yeso
		2395	Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso
		2396	Corte, talla y acabado de la piedra
		2399	Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.p.
24			Fabricación de metales comunes
	241	2410	Industrias básicas de hierro y acero
		2420	Fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos
	243		Fundición de metales
		2431	Fundición de hierro y acero
		2432	Fundición de metales no ferrosos
25			Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo
	251		Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y recipientes de metal
		2511	Fabricación de productos metálicos para uso estructural
		2512	Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal

División	Grupo	Clase	Descripción
		2513	Fabricación de generadores de vapor, excepto calderas de agua caliente para calefacción central
	252	2520	Fabricación de armas y municiones
	259		Fabricación de otros productos elaborados de metal; actividades de servicios de trabajo de metales
		2591	Forja, prensado, estampado y laminado de metales; pulvimetalurgia
		2592	Tratamiento y revestimiento de metales; maquinado
		2593	Fabricación de artículos de cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería
		2599	Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.
26			Fabricación de productos de informática, de electrónica y de óptica
	261	2610	Fabricación de componentes y tableros electrónicos
	262	2620	Fabricación de ordenadores y equipo periférico
	263	2630	Fabricación de equipo de comunicaciones
	264	2640	Fabricación de aparatos electrónicos de consumo
	265		Fabricación de equipo de medición, prueba, navegación y control y de relojes
		2651	Fabricación de equipo de medición, prueba, navegación y control
		2652	Fabricación de relojes
	266	2660	Fabricación de equipo de irradiación y equipo electrónico de uso médico y terapéutico
	267	2670	Fabricación de instrumentos ópticos y equipo fotográfico
	268	2680	Fabricación de soportes magnéticos y ópticos
27			Fabricación de equipo eléctrico
	271	2710	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica
	272	2720	Fabricación de pilas, baterías y acumuladores
		2733	Fabricación de dispositivos de cableado
	274	2740	Fabricación de equipo eléctrico de iluminación
	275	2750	Fabricación de aparatos de uso doméstico
	279	2790	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico
28			Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.
	281		Fabricación de maquinaria de uso general
		2811	Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas
		2812	Fabricación de equipo de propulsión de fluidos
		2813	Fabricación de otras bombas, compresores, grifos y válvulas
		2814	Fabricación de cojinetes, engranajes, trenes de engranajes y piezas de transmisión
		2815	Fabricación de hornos, hogares y quemadores
		2816	Fabricación de equipo de elevación y manipulación

División	Grupo	Clase	Descripción
		2817	Fabricación de maquinaria y equipo de oficina (excepto ordenadores y equipo periférico)
		2818	Fabricación de herramientas de mano motorizadas
		2819	Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso general
	282		Fabricación de maquinaria de uso especial
		2821	Fabricación de maquinaria agropecuaria y forestal
		2822	Fabricación de maquinaria para la conformación de metales y de máquinas herramienta
		2823	Fabricación de maquinaria metalúrgica
		2824	Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción
		2825	Fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco
		2826	Fabricación de maquinaria para la elaboración de productos textiles, prendas de vestir y cueros
		2829	Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso especial
29			Fabricación de vehículos automotores, remolques y Semirremolques
	291	2910	Fabricación de vehículos automotores
	292	2920	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques
	293	2930	Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores
30			Fabricación de otro equipo de transporte
	301		Construcción de buques y otras embarcaciones
		3011	Construcción de buques y estructuras flotantes
		3012	Construcción de embarcaciones de recreo y de deporte
	302	3020	Fabricación de locomotoras y material rodante
	303	3030	Fabricación de aeronaves, naves espaciales y maquinaria conexa
	304	3040	Fabricación de vehículos militares de combate
	309		Fabricación de equipo de transporte n.c.p.
		3091	Fabricación de motocicletas
		3092	Fabricación de bicicletas y de sillones de ruedas para inválidos
		3099	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte n.c.p.
31			Fabricación de muebles
	310	3100	Fabricación de muebles
32			Otras industrias manufactureras
	321		Fabricación de joyas, bisutería y artículos conexos
		3211	Fabricación de joyas y artículos conexos
		3212	Fabricación de bisutería y artículos conexos
	322	3220	Fabricación de instrumentos de música

División	Grupo	Clase	Descripción
	323	3230	Fabricación de artículos de deporte
	324	3240	Fabricación de juegos y juguetes
	325	3250	Fabricación de instrumentos y materiales médicos y odontológicos
	3290	3290	Otras industrias manufactureras n.c.p.
33			Reparación e instalación de maquinaria y equipo
	331		Reparación de productos elaborados de metal, maquinaria y equipo
		3311	Reparación de productos elaborados de metal
		3312	Reparación de maquinaria
		3313	Reparación de equipo electrónico y óptico
		3314	Reparación de equipo eléctrico
		3315	Reparación de equipo de transporte, excepto vehículos automotores
		3319	Reparación de otros tipos de equipo
	332	3320	Instalación de maquinaria y equipo industriales

Sección D

Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado

División	Grupo	Clase	Descripción
35			Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado
	351	3510	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica
	352	3520	Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tuberías
	353	3530	Suministro de vapor y de aire acondicionado

Sección E

Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, Gestión de desechos y descontaminación

División	Grupo	Clase	Descripción
36			Captación, tratamiento y distribución de agua
	360	3600	Captación, tratamiento y distribución de agua
37			Evacuación de aguas residuales
	370	3700	Evacuación de aguas residuales
38			Recogida, tratamiento y eliminación de desechos; recuperación de materiales
	381		Recogida de desechos
		3811	Recogida de desechos no peligrosos

División	Grupo	Clase	Descripción
		3812	Recogida de desechos peligrosos
	382		Tratamiento y eliminación de desechos
		3821	Tratamiento y eliminación de desechos no peligrosos
		3822	Tratamiento y eliminación de desechos peligrosos
	383	3830	Recuperación de materiales
39			Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de desechos
	390	3900	Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de desechos

Sección F Construcción

División	Grupo	Clase	Descripción
41			Construcción de edificios
	410	4100	Construcción de edificios
42			Obras de ingeniería civil
	421	4210	Construcción de carreteras y vías de ferrocarril
	422	4220	Construcción de proyectos de servicio público
	429	4290	Construcción de otras obras de ingeniería civil
43			Actividades especializadas de construcción
	431		Demolición y preparación del terreno
		4311	Demolición
		4312	Preparación del terreno
	432	4322	Instalaciones eléctricas y de fontanería y otras instalaciones para obras de construcción
		4329	Otras instalaciones para obras de construcción
	433	4330	Terminación y acabado de edificios
	439	4390	Otras actividades especializadas de construcción

Sección G

Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas

División	Grupo	Clase	Descripción
45			Comercio al por mayor y al por menor y reparación de vehículos automotores y motocicletas
	451	4510	Venta de vehículos automotores
	452	4520	Mantenimiento y reparación de vehículos automotores
	453	4530	Venta de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores
	454	4540	Venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y sus partes, piezas y accesorios
46			Comercio al por mayor, excepto el de vehículos automotores y motocicletas
	461	4610	Venta al por mayor a cambio de una retribución o por contrata
	462	4620	Venta al por mayor de materias primas agropecuarias y animales vivos
	463	4630	Venta al por mayor de alimentos, bebidas y tabaco
	464		Venta al por mayor de enseres domésticos
		4641	Venta al por mayor de productos textiles, prendas de vestir y calzado
		4649	Venta al por mayor de otros enseres domésticos
	465		Venta al por mayor de maquinaria, equipo y materiales
		4651	Venta al por mayor de ordenadores, equipo periférico y programas de informática
		4652	Venta al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones
		4653	Venta al por mayor de maquinaria, equipo y materiales agropecuarios
		4659	Venta al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo
	466		Otras actividades de venta al por mayor especializada
		4661	Venta al por mayor de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos y productos conexos
		4662	Venta al por mayor de metales y minerales metalíferos
		4663	Venta al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería y equipo y materiales de fontanería y calefacción
		4669	Venta al por mayor de desperdicios, desechos y chatarra y otros productos n.c.p.
	469	4690	Venta al por mayor no especializada

División	Grupo	Clase	Descripción
47			Comercio al por menor, excepto el de vehículos automotores y motocicletas
	471		Venta al por menor en comercios no especializados
		4711	Venta al por menor en comercios no especializados con predominio de la venta de alimentos, bebidas o tabaco
		4719	Otras actividades de venta al por menor en comercios no especializados
	472		Venta al por menor de alimentos, bebidas y tabaco en comercios especializados
		4721	Venta al por menor de alimentos en comercios especializados
		4722	Venta al por menor de bebidas en comercios especializados
		4723	Venta al por menor de productos de tabaco en comercios especializados
	473	4730	Venta al por menor de combustibles para vehículos automotores en comercios especializados
	474		Venta al por menor de equipo de información y de comunicaciones en comercios especializados
		4741	Venta al por menor de ordenadores, equipo periférico, programas de informática y equipo de telecomunicaciones en comercios especializados
		4742	Venta al por menor de equipo de sonido y de video en comercios especializados
	475		Venta al por menor de otros enseres domésticos en comercios especializados
		4751	Venta al por menor de productos textiles en comercios especializados
		4752	Venta al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en comercios especializados
		4753	Venta al por menor de tapices, alfombras y cubrimientos para paredes y pisos en comercios especializados
		4759	Venta al por menor de aparatos eléctricos de uso doméstico, muebles, equipo de iluminación y otros enseres domésticos en comercios especializados
	476		Venta al por menor de productos culturales y recreativos en comercios especializados
		4761	Venta al por menor de libros, periódicos y artículos de papelería en comercios especializados
		4762	Venta al por menor de grabaciones de música y de vídeo en comercios especializados
		4763	Venta al por menor de equipo de deporte en comercios especializados
		4764	Venta al por menor de juegos y juguetes en comercios especializados
	477		Venta al por menor de otros productos en comercios especializados
		4771	Venta al por menor de prendas de vestir, calzado y artículos de cuero en comercios especializados
		4772	Venta al por menor de productos farmacéuticos y médicos, cosméticos y artículos de tocador en comercios especializados
		4773	Venta al por menor de otros productos nuevos en comercios especializados
		4774	Venta al por menor de artículos de segunda mano
	478		Venta al por menor en puestos de venta y mercados
		4781	Venta al por menor de alimentos, bebidas y tabaco en puestos de venta y mercados
		4782	Venta al por menor de productos textiles, prendas de vestir y calzado en puestos de venta y mercados
		4789	Venta al por menor de otros productos en puestos de venta y mercados
	479		Venta al por menor no realizada en comercios, puestos de venta o mercados
	479		Venta al por menor no realizada en comercios, puestos de venta o mercados
		4791	Venta al por menor por correo y por Internet
		4799	Otras actividades de venta al por menor no realizadas en comercios, puestos de venta o mercados

Sección H
Transporte y almacenamiento

División	Grupo	Clase	Descripción
49			Transporte por vía terrestre y transporte por tuberías
	491		Transporte por ferrocarril
		4911	Transporte interurbano de pasajeros por ferrocarril
		4912	Transporte de carga por ferrocarril
	492		Otras actividades de transporte por vía terrestre
		4921	Transporte urbano y suburbano de pasajeros por vía terrestre
		4922	Otras actividades de transporte por vía terrestre
		4923	Transporte de carga por carretera
	493	4930	Transporte por tuberías
50			Transporte por vía acuática
	501		Transporte marítimo y de cabotaje
		5011	Transporte de pasajeros marítimo y de cabotaje
		5012	Transporte de carga marítimo y de cabotaje
	502		Transporte por vías de navegación interiores
		5021	Transporte de pasajeros por vías de navegación interiores
		5022	Transporte de carga por vías de navegación interiores
51			Transporte por vía aérea
	511	5110	Transporte de pasajeros por vía aérea
	512	5120	Transporte de carga por vía aérea
52			Almacenamiento y actividades de apoyo al transporte
	521	5210	Almacenamiento y depósito
	522		Actividades de apoyo al transporte
		5221	Actividades de servicios vinculadas al transporte terrestre
		5222	Actividades de servicios vinculadas al transporte acuático
		5223	Actividades de servicios vinculadas al transporte aéreo
		5224	Manipulación de la carga
		5229	Otras actividades de apoyo al transporte
53			Actividades postales y de mensajería
		5310	Actividades postales
		5320	Actividades de mensajería

Sección I

Actividades de alojamiento y de servicio de comidas

División	Grupo	Clase	Descripción
55			Actividades de alojamiento
	551	5510	Actividades de alojamiento para estancias cortas
	552	5520	Actividades de campamentos, parques de vehículos recreativos y parques de caravanas
	559	5590	Otras actividades de alojamiento
56			Actividades de servicio de comidas y bebidas
	561	5610	Actividades de restaurantes y de servicio móvil de comidas
	562		Suministro de comidas por encargo y otras actividades de servicio de comidas
		5621	Suministro de comidas por encargo
		5629	Otras actividades de servicio de comidas
	569	5630	Actividades de servicio de bebidas

Sección J

Información y comunicaciones

División	Grupo	Clase	Descripción
58			Actividades de edición
	581		Edición de libros y publicaciones periódicas y otras actividades de edición
		5811	Edición de libros
		5812	Edición de directorios y listas de correo
		5813	Edición de periódicos, revistas y otras publicaciones periódicas
		5819	Otras actividades de edición
	582	5820	Edición de programas informáticos
59			Actividades de producción de películas cinematográficas, vídeos y programas de televisión, grabación de sonido y edición de música
	591		Actividades de producción de películas cinematográficas, vídeos y programas de televisión
		5911	Actividades de producción de películas cinematográficas, vídeos y programas de televisión
		5912	Actividades de postproducción de películas cinematográficas, vídeos y programas de televisión
		5913	Actividades de distribución de películas cinematográficas, vídeos y programas de televisión
		5914	Actividades de exhibición de películas cinematográficas y cintas de vídeo
	592	5920	Actividades de grabación de sonido y edición de música

División	Grupo	Clase	Descripción
60			Actividades de programación y transmisión
	601	6010	Transmisiones de radio
	602	6020	Programación y transmisiones de televisión
61			Telecomunicaciones
	611	6110	Actividades de telecomunicaciones alámbricas
	612	6120	Actividades de telecomunicaciones inalámbricas
	613	6130	Actividades de telecomunicaciones por satélite
	619	6190	Otras actividades de telecomunicaciones
62			Programación informática, consultoría de informática y actividades conexas
		6201	Programación informática
		6202	Consultoría de informática y gestión de instalaciones informáticas
		6209	Otras actividades de tecnología de la información y de servicios informáticos
63			Actividades de servicios de información
	631		Procesamiento de datos, hospedaje y actividades conexas; portales Web
		6311	Procesamiento de datos, hospedaje y actividades conexas
		6312	Portales Web
	639		Otras actividades de servicios de información
		6391	Actividades de agencias de noticias
		6399	Otras actividades de servicios de información n.c.p.

Sección K

Actividades financieras y de seguros

División	Grupo	Clase	Descripción
64			Actividades de servicios financieros, excepto las de seguros y fondos de pensiones
	641		Intermediación monetaria
		6411	Banca central
		6419	Otros tipos de intermediación monetaria
	642	6420	Actividades de sociedades de cartera
	643	6430	Fondos y sociedades de inversión y entidades financieras similares
	649		Otras actividades de servicios financieros, excepto las de seguros y fondos de pensiones
		6491	Arrendamiento financiero
		6492	Otras actividades de concesión de crédito
		6499	Otras actividades de servicios financieros, excepto las de seguros y fondos de pensiones, n.c.p

División	Grupo	Clase	Descripción
65			Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto planes de seguridad social de afiliación obligatoria
	651		Seguros
		6511	Seguros de vida
		6512	Seguros generales
	652	6520	Reaseguros
	653	6530	Fondos de pensiones
66			Actividades auxiliares de las actividades de servicios financieros
	661		Actividades auxiliares de las actividades de servicios financieros, excepto las de seguros y fondos de pensiones
		6611	Administración de mercados financieros
		6612	Corretaje de valores y de contratos de productos básicos
		6619	Otras actividades auxiliares de las actividades de servicios financieros
	662		Actividades auxiliares de las actividades de seguros y fondos de pensiones
		6621	Evaluación de riesgos y daños
		6622	Actividades de agentes y corredores de seguros
		6629	Otras actividades auxiliares de las actividades de seguros y fondos de pensión
	663	6630	Actividades de gestión de fondos

Sección L

Actividades inmobiliarias

División	Grupo	Clase	Descripción
68			Actividades inmobiliarias
	681	6810	Actividades inmobiliarias realizadas con bienes propios o arrendados
	682	6820	Actividades inmobiliarias realizadas a cambio de una retribución o por contrata

Sección M

Actividades profesionales, científicas y técnicas

División	Grupo	Clase	Descripción
69	691	6910	Actividades jurídicas y de contabilidad
	692	6920	Actividades de contabilidad, teneduría de libros y auditoría; consultoría fiscal
70			Actividades de oficinas principales; actividades de consultoría de gestión
	701	7010	Actividades de oficinas principales
	702	7020	Actividades de consultoría de gestión

División	Grupo	Clase	Descripción
71			Actividades de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos
	711	7110	Actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de consultoría técnica
	712	7120	Ensayos y análisis técnicos
72			Investigación científica y desarrollo
	721	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
	722	7220	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias sociales y las humanidades
73			Publicidad y estudios de mercado
	731	7310	Publicidad
	732	7320	Estudios de mercado y encuestas de opinión pública
74			Otras actividades profesionales, científicas y técnicas
	741	7410	Actividades especializadas de diseño
	742	7420	Actividades de fotografía
	749	7490	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.
75			Actividades veterinarias
	750	7500	Actividades veterinarias

Sección N

Actividades de servicios administrativos y de apoyo

División	Grupo	Clase	Descripción
77			Actividades de alquiler y arrendamiento
	711	7710	Alquiler y arrendamiento de vehículos automotores
	772		Alquiler y arrendamiento de efectos personales y enseres domésticos
		7721	Alquiler y arrendamiento de equipo recreativo y deportivo
		7722	Alquiler de cintas de vídeo y discos
		7729	Alquiler y arrendamiento de otros efectos personales y enseres domésticos
	773	7730	Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles
	774	7740	Arrendamiento de propiedad intelectual y productos similares, excepto obras protegidas por derechos de autor
78			Actividades de empleo
	781	7810	Actividades de agencias de empleo
	782	7820	Actividades de agencias de empleo temporal
	783	7830	Otras actividades de dotación de recursos humanos
79			Actividades de agencias de viajes y operadores turísticos y servicios de reservas y actividades conexas
	791		Actividades de agencias de viajes y operadores turísticos
		7911	Actividades de agencias de viajes

División	Grupo	Clase	Descripción
	7912		Actividades de operadores turísticos
	799	7990	Otros servicios de reservas y actividades conexas
80			Actividades de seguridad e investigación
	801	8010	Actividades de seguridad privada
	802	8020	Actividades de servicios de sistemas de seguridad
	803	8030	Actividades de investigación
81			Actividades de servicios a edificios y de paisajismo
	811	8110	Actividades combinadas de apoyo a instalaciones
	812		Actividades de limpieza
		8121	Limpieza general de edificios
		8129	Otras actividades de limpieza de edificios y de instalaciones industriales
	813	8130	Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos
82			Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades de apoyo a las empresas
	821		Actividades administrativas y de apoyo de oficina
		8211	Actividades combinadas de servicios administrativos de oficina
		8219	Fotocopiado, preparación de documentos y otras actividades especializadas de apoyo de oficina
	822	8220	Actividades de centros de llamadas
	823	8230	Organización de convenciones y exposiciones comerciales
	829	8291	Actividades de servicios de apoyo a las empresas n.c.p.
		8292	Actividades de envasado y empaquetado
		8299	Otras actividades de servicios de apoyo a las empresas n.c.p.

Sección O

Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria

División	Grupo	Clase	Descripción
84			Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria
	841		Administración del Estado y aplicación de la política económica y social de la comunidad
		8411	Actividades de la administración pública en general
		8412	Regulación de las actividades de organismos que prestan servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales, excepto servicios de seguridad social
		8413	Regulación y facilitación de la actividad económica
	842		Prestación de servicios a la comunidad en general
		8421	Relaciones exteriores
		8422	Actividades de defensa
		8423	Actividades de mantenimiento del orden público y de seguridad
	843	8430	Actividades de planes de seguridad social de afiliación obligatoria

Sección P
Enseñanza

División	Grupo	Clase	Descripción
85			Enseñanza
	851	8510	Enseñanza preescolar y primaria
	852		Enseñanza secundaria
		8521	Enseñanza secundaria de formación general
		8522	Enseñanza secundaria de formación técnica y profesional
	853	8530	Enseñanza superior
	854		Otros tipos de enseñanza
		8541	Enseñanza deportiva y recreativa
		8542	Enseñanza cultural
		8549	Otros tipos de enseñanza n.c.p.
		8550	Actividades de apoyo a la enseñanza

Sección Q
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social

División	Grupo	Clase	Descripción
86			Actividades de atención de la salud humana
	861	8610	Actividades de hospitales
	862	8620	Actividades de médicos y odontólogos
	869	8690	Otras actividades de atención de la salud humana
87			Actividades de atención en instituciones
	871	8710	Actividades de atención de enfermería en instituciones
	872	8720	Actividades de atención en instituciones para personas con retraso mental, enfermos mentales y toxicómanos
	873	8730	Actividades de atención en instituciones para personas de edad y personas con discapacidad
	879	8790	Otras actividades de atención en instituciones
88			Actividades de asistencia social sin alojamiento
	881	8810	Actividades de asistencia social sin alojamiento para personas de edad y personas con discapacidad
	889	8890	Otras actividades de asistencia social sin alojamiento

Sección R
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas

División	Grupo	Clase	Descripción
90			Actividades creativas, artísticas y de entretenimiento
	900	9000	Actividades creativas, artísticas y de entretenimiento
91			Actividades de bibliotecas, archivos y museos y otras actividades culturales
		9101	Actividades de librerías y archivos
		9102	Actividades de museos y conservación de lugares y edificios históricos
		9103	Actividades de jardines botánicos y zoológicos y de reservas naturales
92	920	9200	Actividades de juegos de azar y apuestas Actividades de juegos de azar y apuestas
93			Actividades deportivas, de esparcimiento y recreativas
	931	9311	Actividades deportivas
		9312	Actividades de clubes deportivos
		9319	Otras actividades deportivas
	932		Otras actividades de esparcimiento y recreativas
		9321	Actividades de parques de atracciones y parques temáticos
		9322	Otras actividades de esparcimiento y recreativas n.c.p.

Sección S
Otras actividades de servicios

División	Grupo	Clase	Descripción
94			Actividades de asociaciones
	941		Actividades de asociaciones empresariales, profesionales y de empleadores
		9411	Actividades de asociaciones empresariales y de empleadores
		9412	Actividades de asociaciones profesionales
	942	9420	Actividades de sindicatos
	949		Actividades de otras asociaciones
		9491	Actividades de organizaciones religiosas
		9492	Actividades de organizaciones políticas
		9499	Actividades de otras asociaciones n.c.p.
95			Reparación de ordenadores y de efectos personales y enseres domésticos
	951		Reparación de ordenadores y equipo de comunicaciones
		9511	Reparación de ordenadores y equipo periférico
		9512	Reparación de equipo de comunicaciones
	952		Reparación de efectos personales y enseres domésticos
		9521	Reparación de aparatos electrónicos de consumo

División	Grupo	Clase	Descripción
	952	9522	Reparación de aparatos de uso doméstico y equipo doméstico y de jardinería
		9523	Reparación de calzado y de artículos de cuero
		9524	Reparación de muebles y accesorios domésticos
		9529	Reparación de otros efectos personales y enseres domésticos
96			Otras actividades de servicios personales
		9601	Lavado y limpieza, incluida la limpieza en seco, de productos textiles y de piel
		9602	Peluquería y otros tratamientos de belleza
		9603	Pompas fúnebres y actividades conexas
		9609	Otras actividades de servicios personales n.c.p.

Sección T

Actividades de los hogares como empleadores; actividades no diferenciadas de Los hogares como productores de bienes Y servicios para uso propio

División	Grupo	Clase	Descripción
97			Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico
	970	9700	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico
98			Actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio
	981	9810	Actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes para uso propio
	982	9820	Actividades no diferenciadas de los hogares como productores de servicios para uso propio

Sección U

Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales

División	Grupo	Clase	Descripción
99			Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales
	990	9900	Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales

4. PRINCIPALES CAMBIOS DE LA CIIU REV. 4.0 RESPECTO A LA CIIU REV. 3.0

La Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), es importante porque constituye un instrumento básico que organiza las diferentes actividades económicas otorgándoles una adecuada comparabilidad internacional. Los cambios en la economía, globalización, tecnología de la información, etc., han traído como consecuencia modificaciones en la estructura empresarial y en los procesos de transformación de productos, apareciendo nuevas líneas y formas de trabajos muy singulares, que es necesario considerar por la importancia que ello significa en la elaboración de las Cuentas Nacionales y otros agregados económicos. Con la finalidad de actualizar los sistemas de clasificación a los cambios que se han dado en éstos últimos tiempos, la Comisión de Estadística de las Naciones Unidas propuso el proyecto CIIU Rev.4, donde se plantean los diferentes cambios a nivel de Sección, División, Grupo y Clase.

Entre los principales cambios que se presentan en la CIIU Rev. 4 con relación a la CIIU Rev. 3.0 son:

A. Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Caza y Pesca

La reorganización de la estructura de la categoría de tabulación A que figuraba en la CIIU Rev.3 como "Agricultura, ganadería, caza y silvicultura" se convierte en "Agricultura, ganadería, silvicultura caza y pesca", es decir se incorpora a la actividad pesquera, en la CIIU Rev.4, asimismo se introducen mas detalles en la esfera de la producción agrícola, pecuaria (se ha ampliado el número de Clases CIIU: "cría de ganado vacuno y búfalos", "cría de caballos y otros equinos, cría de camellos y camélidos, cría de ovejas y cabras ", "Cría de ganado porcino", "Crías de aves de Corral" y Cría de otros animales"). Asimismo se han creado Clases separadas en los servicios de apoyo agrícola, servicios de apoyo a la ganadería, actividades después de las cosechas y de procesamiento de semillas.

En la nueva División Pesca se distingue la pesca marítima de la pesca en agua dulce, también se separa en un Grupo a la Acuicultura.

En la CIIU Revisión 3, Silvicultura solo contaba con una Clase CIIU. Ahora en la CIIU Revisión 4, hay cuatro Clases como: Silvicultura y otras actividades forestales; la extracción de madera, distinguiendo si es en bosques naturales o artificiales; recolección de productos forestales distintos de la madera y los servicios de apoyo a esta actividad.

B. Explotación de minas y canteras

En esta Sección "explotación de minas y canteras" se ha creado una División para las actividades de servicios de apoyo a la minería, distinguiendo a nivel de Clase las actividades de apoyo a la minería y las de hidrocarburos. En la Revisión 3 sólo se distinguían los servicios relacionados a los hidrocarburos. Además, la extracción y aglomeración de turba se ha desvinculado de la extracción de carbón y lignito y se ha integrado en el Grupo residual de explotación de otras minas y canteras n.c. p.

C. Industrias Manufactureras

En el Grupo elaboración de otros productos alimenticios, se ha introducido la Clase: Elaboración de comidas y platos preparados. También en la sección de las Industrias Manufactureras, la fabricación de armas y municiones se ha trasladado de la División

29: Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p, CIIU Rev.3; a la División 25: Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo CIIU Rev.4.

Según la CIIU Rev.3 en la Sección Industria Manufacturera, en la Clase preparación e hilatura de fibras textiles; tejedura de productos textiles, tal como se observa se incluía tanto la preparación de hilatura y la tejedura de productos textiles, en la CIIU Rev.4, se han separado dichas actividades creándose Clases en forma separada.

En la CIIU Rev. 3 el Grupo 313: Fabricación de hilos y cables aislados, estaba conformado por una Clase con el mismo nombre, en la CIIU Rev. 4 el Grupo 273 se abre en 3 Clases: Fabricación de cables de fibra óptica; Fabricación de otros tipos de alambres y cables eléctricos y electrónicos y Fabricación de dispositivos de cableado

En la misma sección Manufactura después de la División "Otras Industrias Manufactureras" se ha creado una nueva División (33) relacionada a la Reparación, mantenimiento e instalación de maquinaria y equipo que agrupa 7 Clases CIIU.

D. Suministro de Electricidad, gas, vapor y aire acondicionado

En suministro de Electricidad, gas vapor y aire acondicionado ha subido a la categoría de Sección (D), distinguiéndose tres Clases CIIU: 3510, 3520 y 3530

E. Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento

El suministro de agua ha subido a la categoría de Sección (E), distinguiéndose 4 divisiones "Captación y Suministro del Agua" (36), "Alcantarillado" (37); "Recolección, tratamiento y eliminación de desechos, recuperación de materiales" (38) y "Actividades de saneamiento y otros servicios de gestión de desechos" (39).

F. Construcción

La actividad construcción en la CIIU Rev. 3 solo contiene una División, en la CIIU Rev.4 esta incorporando tres divisiones: "Construcción de edificios" (41); "Ingeniería Civil" (42) y "Actividades especializadas de la Construcción" (43).

G. Comercio

En cuanto al Comercio, en la CIIU Revisión 3 el Grupo CIIU 515 (Venta al por mayor de maquinaria, equipo y suministros), ahora en la revisión 4 (Grupo 465) se ha subdividido en cuatro Clases: "Venta al por mayor de computadoras, equipo informático periférico y programas informáticos", "Venta al por mayor de piezas y equipo electrónico y de telecomunicaciones", "Venta al por mayor de maquinaria, equipo y suministros agrícolas" y "Venta al por mayor de otro tipo de maquinaria y equipo".

La Clase CIIU 5220 de la Revisión 3,0 "Comercio Minorista de Alimentos, Bebidas y tabaco" se ha desagregado en la Revisión 4,0 en tres Clases: una para alimentos, otra para bebidas y finalmente una exclusiva para el comercio de tabaco. Cabe señalar que en el comercio minorista ahora existen Clases independientes para "computadoras, equipo periférico, programas informáticos y equipo de telecomunicaciones"; "equipo audiovisual"; "grabaciones musicales y videográficas"; "libros, periódicos y artículos de papelería"; "juegos y juguetes" y "artículos deportivos".

H. Transporte y almacenamiento

En la nueva sección Transporte se han incluido varias Clases CIU para distinguir el transporte de pasajeros de los de carga. También se distingue la actividad "correo o servicios postales" del "servicio de mensajería".

I. Alojamiento y servicios de comida

En la nueva versión de la CIU Rev. 4, se han aperturado dos divisiones "Alojamiento" (55) y "Servicios de comida" (56), asimismo se han abierto varias Clases para Alojamiento y Servicios de comidas y bebidas.

J. Información y Comunicación

Se ha creado la nueva sección "Información y Comunicación" que agrupa algunas Clases CIU que se encontraban en otras secciones de la CIU Revisión 3 y que tienen que ver con la "información". Por ejemplo, las actividades editoriales y de publicación que antes se encontraban en la Industria Manufacturera están en esta nueva sección con Clases como "Edición de libros, Publicación de diarios y periódicos y Otras publicaciones". También, se ha incluido aquí una Clase sobre la "Publicación de programas informáticos" que antes en la Revisión 3 se encontraba en la División de Informática.

A esta sección (Información y Comunicación) se han trasladado las Actividades de grabación cinematográfica y sonora, que comprenden la producción y distribución de películas, programas de televisión, etc. Se crea un Grupo para las actividades de grabación sonora y para las actividades de edición musical. Se establece una División de "Difusión" para distinguir la radio, la televisión y la programación por cable. Además, se ha trasladado el Grupo CIU: Telecomunicaciones (antes en Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones), distinguiéndose la comunicación por cable de la inalámbrica.

Algo novedoso es la División 62 "Actividad de la Tecnología de la información, y servicios informativos", trasladándose casi en su totalidad las Clases CIU Revisión 3 de la División "Informática y Actividades Conexas". Actividades de programación y consultoría informática y otras actividades conexas, en donde se consideran las Clases de la División Informática y actividades conexas (CIU Rev.3), como las Actividades de programación informática, Actividades de consultoría informática y actividades de administración de medios informáticos y Otras actividades de tecnología de la información y servicios informáticos. Asimismo destaca la División 63: Actividades de Servicios de Información en donde se han trasladado Clases como procesamiento de datos, y actividades conexas; y se incorporan, los portales Web.

A esta sección también han sido llevadas otras Clases existentes en la Rev. 3,0, como "Actividades de agencias de noticias" y "Actividades de bibliotecas y archivos"

DIFERENCIA DE CIU Rev. 4.0 Y CIU Rev. 3.0

Sección	División	Grupo	Clase	CIU Revisión 4.0	Clase	CIU Revisión 3.0	Gran División
J. Información y Comunicación							
		58		Actividades de publicación			
			581	Edición de libros, publicación de periódicos y Otras actividades de edición y publicación	211	Edición de libros, folletos, partituras Y otras publicaciones	
			5811	Edición de libros			
			5812	publicación de directorios y lista de direcciones	2211	Edición de libros, folletos, partituras y Otras publicaciones	D industrias
			5813	Publicación de periódico, diarios y revistas	2212	Edición de periódicos , revistas y Publicaciones periódicas	
			5819	Otras actividades de edición	2219	Otras actividades de edición	
		582		Publicación de programas informáticos			
			5820	Publicación de programas informático	7220	Consultores en programas de informáticas y suministros de programas de informática	K Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler
		59		Actividades de producción de películas, Videos programas de televisión, grabación y Y publicación de música y sonido			
			591	Actividades de producción de películas cinematográficas, Videos y programas de televisión			
			5911	Actividades de producción de películas cinematográficas Videos y programas de televisión	9211	Producción y distribución de filmes y videocintas	
			5912	Actividades posteriores a la producción de películas, videocintas y programas de televisión	9213	Actividades de radios y televisión	O otras actividades comunitarias, sociales
			5913	Actividades de distribución de películas, Videocintas y programas de televisión	9212	Exhibición de filmes y videocintas	
			5914	Actividades de proyección de películas	9212	Exhibición de películas y videocintas	
		592	5920	Actividades de grabación y publicación De grabaciones sonoras	2213	Edición de grabaciones	D industria
		60		Actividades de difusión y programación			
			601 6010	Difusión de radio y televisión	9213	Actividades de radio y televisión	O otras Comunitarias y sociales
			602 6020	Difusión de televisión programación por cable	9213	Actividades de radio y televisión	
		61		Telecomunicaciones			
			611 6110	Actividades de telecomunicaciones por cable	6420	Telecomunicaciones	
			612 6120	Actividades de telecomunicaciones Inalámbricas(excepto por satélites)	6420	Telecomunicaciones	
			613 6130	Actividades de telecomunicaciones por satélite	6420	Telecomunicaciones	
			619 6190	Otras actividades de telecomunicaciones	6420	Telecomunicaciones	

DIFERENCIA DE CIU Rev. 4.0 Y CIU Rev. 3.0

sección	División	Grupo	Clase	CIU Revisión 4.0	Clase	CIU Revisión 3.0	Gran División
Actividades y actividades	62	620		Actividades de la tecnología de información y Servicios informáticos			
			6201	Actividades de programación informática	7220	Consultores en programas informáticos Y suministros de programa de informática	
			6202	Actividades de consultoría informática y actividades de administración de medios informáticos	7210	Consultores en equipos de informática	K Actividades Inmobiliarias Empresariales y de alquiler
			6209	Otras actividades de tecnología de la información	7210	Consultores en equipo de informática	
			7210	Consultores en equipo de informática			
	63			Actividades del servicio de información			
		631		Procesamiento de datos, hospedaje y actividades conexas; portales Web			
			6311	Procesamiento de datos, hospedaje y actividades Conexas	7230	Procesamientos de datos	K Inmobiliarias Empresariales y de alquiler
			6312	Portales Web	6420	Telecomunicaciones	I Transporte
			639	Otras actividades de servicio de información			Almacenamiento y comunicación
			6391	Actividades de agencias de noticias	9220	Actividad de agencias de noticias	O Otras des comunitarias y sociales
			6399	Otras actividades de servicios de Información n.c.p.	7290	Otras actividades informáticas	K Actividades Inmobiliarias Empresariales Y de alquiler

NOTAS EXPLICATIVAS

Sección A

Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca

Esta Sección comprende la explotación de recursos naturales vegetales y animales; es decir, las actividades de cultivo, la cría y reproducción de animales, la explotación maderera y la recolección de otras plantas, de animales o de productos animales en explotaciones agropecuarias o en su hábitat natural.

01 Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicios conexas

Esta División comprende dos actividades básicas: la producción de productos de la Agricultura y la producción de productos animales, y abarca asimismo las modalidades de agricultura orgánica, el cultivo de plantas genéticamente modificadas y la cría de animales genéticamente modificados.

También se incluyen las actividades de servicios vinculadas a las actividades Agropecuarias, así como la caza ordinaria o mediante trampas y actividades conexas.

En el Grupo 015 (Explotación mixta) no se aplican los principios habituales para la identificación de la actividad principal. Se acepta que muchas explotaciones Agropecuarias tienen una producción relativamente equilibrada de productos animales y vegetales, por lo que sería arbitrario clasificarlas en una categoría o en otra.

De las actividades agropecuarias se excluyen las actividades de elaboración ulterior de los productos agropecuarios (que se clasifican en las divisiones 10 y 11 (Elaboración de productos alimenticios y de bebidas) y la División 12 (Elaboración de productos de tabaco)), más allá de lo necesario para prepararlos para los mercados primarios. Se incluye, en cambio, la preparación de los productos para los mercados primarios.

No se incluyen las actividades de construcción para el acondicionamiento de Terrenos (abancalado de tierras de cultivo, preparación de arrozales, etc.), que se clasifican en la sección F (Construcción) ni las actividades de los compradores y las asociaciones cooperativas que se dedican a la comercialización de productos agropecuarios, que se clasifican en la sección G.

011 Cultivo de plantas no perennes

Este Grupo abarca el cultivo de plantas no perennes, es decir, de plantas que no duran más de dos temporadas. Se incluye el cultivo de esas plantas con fines de producción de semillas.

0111 Cultivo de cereales (excepto arroz), legumbres y semillas oleaginosas

Esta Clase comprende todas las formas de cultivo de cereales, legumbres y semillas Oleaginosas en campos abiertos, incluidos el cultivo considerado orgánico y el cultivo de plantas genéticamente modificadas. En muchos casos una misma unidad agrícola se dedica a varios de esos cultivos.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Cultivo de cereales, como: trigo, maíz, sorgo, cebada, avena, mijo, otros cereales n.c.p.
- Cultivo de leguminosas, como: frijoles, habas, garbanzos, caupies, lentejas, altramuces, guisantes (arvejas), otras leguminosas.
- Cultivo de semillas oleaginosas, como: habas de soja, cacahuets (maníes), semilla de ricino, semillas de linaza, semillas de mostaza, semillas de Níger,

semillas de colza, semillas de cártamo, semillas de sésamo, semillas de girasol, otras semillas oleaginosas.

No se incluyen las siguientes actividades:

Cultivo de maíz para la alimentación animal; véase la Clase 0119

0112 Cultivo de arroz

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Cultivo de arroz (incluidos el cultivo orgánico y el cultivo de arroz genéticamente modificado)

0113 Cultivo de hortalizas y melones, raíces y tubérculos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Cultivo de hortalizas de hoja o de tallo, como: alcachofas, espárragos, coliflores y brécoles, lechugas y achicorias, espinacas, otras hortalizas de hoja o de tallo
- Cultivo de hortalizas de fruto, como: pepinos y pepinillos, berenjenas, tomates, sandías, melones y otras hortalizas de frutos.
- Cultivo de hortalizas de raíz, bulbosas o tuberosas, como: zanahorias, nabos, ajos, cebollas, puerros y otras hortalizas aliáceas, otras hortalizas bulbosas o tuberosas.
- Cultivos de setas (hongos) y trufas
- Cultivo de semillas, excepto semillas de remolacha
- Cultivo de remolacha azucarera
- Cultivo de raíces y tubérculos como: papa, yuca y otras raíces y tubérculos.

No se incluyen las siguientes actividades:

Cultivo de blanco de setas; véase la Clase 0130

Cultivo de chiles y pimientos y otras especias y plantas aromáticas; véase la Clase 0128

0114 Cultivo de caña de azúcar

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Cultivo de caña de azúcar

No se incluyen las siguientes actividades:

Cultivo de remolacha azucarera; véase la Clase 0113

0115 Cultivo de tabaco

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Cultivo de tabaco en bruto

0116 Cultivo de plantas de fibra

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Cultivo de algodón, cultivo de yute, kenaf y otras plantas de fibras textiles blandas.

- Cultivo de lino y cáñamo, cultivo de sisal y otras plantas de fibras textiles del género agave.
- Cultivo de abacá, ramio y otras plantas de fibras textiles, cultivo de otras plantas de fibra

0119 Cultivo de otras plantas no perennes

Esta Clase comprende el cultivo de plantas no perennes no clasificadas en otra parte. Se incluyen las siguientes actividades:

- Cultivo de rutabaga, remolacha forrajera, raíces forrajeras, trébol, alfalfa, esparceta, maíz, berza y otras plantas forrajeras.
- Cultivo de semillas de remolacha (excepto las de remolacha azucarera) y semillas de plantas forrajeras, cultivo de flores, incluida la producción de flores cortadas y capullos.
- Cultivo de semillas de flores.

No se incluyen las siguientes actividades:

Cultivo de semillas de girasol; véase la Clase 0111

Cultivo de especias y de plantas aromáticas, medicinales y farmacéuticas; véase la Clase 0128

012 Cultivo de plantas perennes

Este Grupo comprende el cultivo de plantas perennes, es decir, plantas que duran más de dos temporadas, ya mueran y se reproduzcan después de cada temporada o se mantengan ininterrumpidamente. Se incluye el cultivo de esas plantas con fines de producción de semillas.

0121 Cultivo de uva

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Cultivo de uvas de vino y de mesa en viñedos

No se incluyen las siguientes actividades:

Elaboración de vino; véase la Clase 1102

0122 Cultivo de frutas tropicales y subtropicales

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Cultivo de frutas tropicales y subtropicales: aguacates, bananas, plátanos, dátiles, higos, mangos, papayas, piñas, otras frutas tropicales y subtropicales

0123 Cultivo de cítricos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Cultivo de cítricos: limones y limas, naranjas, mandarinas y clementinas y otros cítricos

0124 Cultivo de frutas de pepita y de hueso

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Cultivo de frutas de pepita y de hueso: manzanas, albaricoques, cerezas, melocotones y nectarinas, peras y membrillos, ciruelas y endrinas y otras frutas de pepita y de hueso

0125 Cultivo de otros frutos y nueces de árboles y arbustos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Cultivo de bayas, arándanos, grosellas espinosas, kiwis, frambuesas, fresas otras bayas

- Cultivo de semillas de frutas
- Cultivo de nueces comestibles: almendras, anacardos, castañas, avellanas, pistachos, nueces de nogal, otras nueces
- Cultivo de otros frutos de árboles y arbustos: algarrobas

No se incluyen las siguientes actividades:

Cultivo de coco; véase la Clase 0126

0126 Cultivo de frutos oleaginosos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Cultivo de frutos oleaginosos: cocos, olivas (aceitunas), palmas de aceite, otros frutos oleaginosos

No se incluyen las siguientes actividades:

Cultivo de habas de soja, cacahuets (maníes) y otras semillas oleaginosas; véase la Clase 0111

0127 Cultivo de plantas con las que se preparan bebidas

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Cultivo de plantas con las que se preparan bebidas: café, té, mate, cacao y otras plantas con las que se preparan bebidas.

0128 Cultivo de especias y de plantas aromáticas, medicinales y farmacéuticas

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- cultivo de especias y de plantas aromáticas perennes y no perennes: Pimienta, chiles y pimientos, nuez moscada, macis, cardamomos, anís, badián e hinojo, canela, clavo, jengibre, vainilla, lúpulo y otras especias y plantas aromáticas
- Cultivo de plantas medicinales y narcóticas
- Cultivo de plantas utilizadas principalmente en perfumería, en farmacia o para la preparación de insecticidas, fungicidas o productos similares

0129 Cultivo de otras plantas perennes

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Cultivo de árboles de caucho
- Cultivo de árboles de Navidad
- Cultivo de árboles para la extracción de savia
- Cultivo de materiales vegetales de los tipos utilizados principalmente para Trenzar

No se incluyen las siguientes actividades:

Recolección de savia o gomas similares al caucho de árboles silvestres; véase la Clase 0230

013 Propagación de plantas

Véase la Clase 0130.

0130 Propagación de plantas

Esta Clase comprende la producción de todo tipo de materiales vegetales para plantación, incluidos esquejes, chupones, y plantones para la propagación directa de plantas o para crear patrones o pies en los que hacer injertos para plantación posterior.

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Cultivo de plantas para plantación
- Cultivo de plantas con fines ornamentales, incluido césped para trasplante

- Cultivo de plantas vivas para utilizar sus bulbos, tubérculos y raíces; esquejes injertos; blanco de setas explotación de viveros, excepto viveros forestales

No se incluyen las siguientes actividades:

Cultivo de plantas para la producción de semillas; véanse los Grupos 011 y 012

Explotación de viveros forestales; véase la Clase 0210

014 Ganadería

Este Grupo comprende la cría y la reproducción de animales, excepto animales acuáticos.

No se incluyen las siguientes actividades:

Servicios de apoyo a la cría de animales, como servicios de sementales; véase la Clase 0162

Albergue y cuidado de los animales; véase la Clase 0162.

Producción de pieles y cueros procedentes de mataderos; véase la Clase 1010

0141 Cría de ganado bovino y búfalos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Cría y reproducción de ganado bovino y búfalos
- Producción de leche cruda de vaca y de búfala
- Producción de semen bovino

No se incluyen las siguientes actividades:

Elaboración de leche; véase la Clase 1050

0142 Cría de caballos y otros equinos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Cría y reproducción de caballos (incluidos caballos de carreras), burros, mulos y burdéganos

No se incluyen las siguientes actividades:

Explotación de establos de caballos de montar, incluidos los de carreras; véase la Clase 9319

0143 Cría de camellos y otros camélidos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Cría y reproducción de camellos, dromedarios y otros camélidos

0144 Cría de ovejas y cabras

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Cría y reproducción de ovejas y cabras
- Producción de leche cruda de oveja y de cabra
- Producción de lana cruda

No se incluyen las siguientes actividades:

Esquila de ovejas a cambio de una retribución o por contrata; véase la Clase 016.

Producción de lana de matadero; véase la Clase 1010

Elaboración de leche; véase la Clase 1050

0145 Cría de cerdos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Cría y reproducción de cerdos

0146 Cría de aves de corral

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Cría y reproducción de aves de corral: aves de la especie *Gallus domesticas* (pollos y capones), patos, gansos, pavos y gallinas de Guinea
- Producción de huevos
- Explotación de criaderos de polluelos

No se incluyen las siguientes actividades:

Producción de plumas o plumones; véase la Clase 1010

0149 Cría de otros animales

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Cría y reproducción de animales semidomesticados y otros animales vivos: Avestruces, emús y otras aves (excepto aves de corral), insectos, conejos y otros animales de pelo
- Producción de pieles finas, cueros de reptiles y plumas de aves como parte de la explotación ganadera
- Explotación de criaderos de gusanos, de moluscos terrestres, de caracoles, etc.
- Cría de gusanos de seda, producción de capullos del gusano de seda
- Apicultura y producción de miel y cera de abeja
- Cría y reproducción de animales domésticos (excepto peces): perros y gatos, pájaros como periquitos, hámster, etc.
- Cría de diversos animales

No se incluyen las siguientes actividades:

Producción de cueros y pieles obtenidos mediante trampas y caza ordinaria; véase la Clase 0170

Explotación de criaderos de ranas, de cocodrilos y de gusanos marinos, véanse las Clases 0321 y 0322

Explotación de criaderos de peces, véanse las Clases 0321 y 0322

Adiestramiento de animales domésticos; véase la Clase 9609

015 Cultivo de productos agrícolas en combinación con la cría de animales (explotación mixta)

Véase la Clase 0150.

0150 Cultivo de productos agrícolas en combinación con la cría de animales (explotación mixta)

Esta Clase comprende la explotación mixta de cultivos y animales sin especialización en ninguna de las actividades. El tamaño del conjunto de la explotación agrícola no es un factor determinante. Si el cultivo de productos agrícolas o la cría de animales representan en una unidad determinada una proporción igual o superior al 66% de los márgenes brutos corrientes, la actividad mixta no debe clasificarse en esta Clase, sino entre los cultivos o las actividades de cría de animales.

No se incluyen las siguientes actividades:

Cultivo mixto; véanse los Grupos 011 y 012

Cría mixta de animales; véase el Grupo 014

016 actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería y actividades poscosecha

Este Grupo comprende actividades vinculadas a la producción agropecuaria y actividades similares a la agricultura o la ganadería no realizadas con fines de producción (es decir, para cosechar productos agrícolas), a cambio de una retribución o por contrata. También se incluyen actividades poscosecha tendientes a preparar los productos agrícolas para su comercialización en los mercados primarios.

0161 Actividades de apoyo a la agricultura

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades agrícolas a cambio de una retribución o por contrata: acondicionamiento de terrenos plantación o siembra de cultivos, tratamiento de cultivos, fumigación de cultivos (incluida la fumigación aérea), poda de árboles frutales y viñas, trasplante de arroz, entresacado de la remolacha, cosecha, control de las plagas (incluidos los conejos) en relación con la agricultura.
- Explotación de equipo de riego agrícola.

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Suministro de maquinaria agrícola con operadores y personal
- Mantenimiento de tierras para usos agrícolas

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades poscosecha; véase la Clase 0163,

Actividades de ingenieros agrónomos y economistas especializados en agricultura; véase la Clase 7490

Arquitectura paisajista; véase la Clase 7110

Paisajismo, plantación; véase la Clase 8130

Mantenimiento de tierras para su preservación ecológica; véase la Clase 8130

Organización de exposiciones y ferias agrícolas; véase la Clase 8230

0162 Actividades de apoyo a la ganadería

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades agropecuarias realizadas a cambio de una retribución o por contrata: Actividades para mejorar la reproducción, el crecimiento y el rendimiento de los animales, servicios de inspección sanitaria, servicios de arreo y pasturaje de ganado, capadura de aves de corral, limpieza de gallineros, actividades relacionadas con la inseminación artificial, servicios de sementales, esquila de ovejas, albergue y cuidado de animales de granja

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Actividades de herradores

No se incluyen las siguientes actividades:

Suministro de espacio sólo para albergue de animales; véase la Clase 6810

Actividades veterinarias; véase la Clase 7500

Vacunación de animales; véase la Clase 7500

Alquiler de animales (por ejemplo, rebaños); véase la Clase 7730

Actividades de servicios para promover la caza ordinaria y mediante trampas con fines comerciales; véase la Clase 9499

Albergue de animales domésticos; véase la Clase 9609

0163 Actividades poscosecha

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Preparación de la cosecha para su comercialización en los mercados primarios: limpieza, recorte, clasificación, desinfección.
- Desmotado de algodón.

- Preparación de hojas de tabaco.
- Preparación de cacao en grano.
- Encerado de frutas.
- Secado al sol de frutas y hortalizas.

No se incluyen las siguientes actividades:

Preparación de productos agrícolas por el propio productor; véanse los Grupos 011 y 01

Conservación de frutas, legumbres y hortalizas, incluida la deshidratación por métodos artificiales; véase la Clase 1030.

Despedunculado y secado de las hojas de tabaco; véase la Clase 1200

Actividades de comercialización realizadas por comisionistas y asociaciones cooperativas; véase la División 46 venta al por mayor de materias primas agrícolas; véase la Clase 4620

0164 Tratamiento de semillas para propagación

Esta Clase comprende:

- Todas las actividades poscosecha dirigidas a mejorar la calidad de las semillas para propagación, mediante la remoción de los materiales diferentes de las semillas y de las semillas demasiado pequeñas, inmaduras o dañadas mecánicamente o por los insectos, así como la eliminación de la humedad de las semillas hasta un nivel que permita su almacenamiento seguro. La actividad abarca el secado, la limpieza, la clasificación y el tratamiento de las semillas hasta su comercialización.

Se incluye asimismo:

- Tratamiento de las semillas genéticamente modificadas.

No se incluyen las siguientes actividades:

Cultivo de semillas; véanse los Grupos 011 y 012

Elaboración de semillas para la obtención de aceite; véase la Clase 1040

Investigación para obtener nuevas variedades de semillas o modificar las existentes; véase la Clase 7210

017 Caza ordinaria y mediante trampas y actividades de servicios conexas

Véase la Clase 0170.

0170 Caza ordinaria y mediante trampas y actividades de servicios conexas

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Caza ordinaria y mediante trampas con fines comerciales
- Captura de animales (vivos o muertos) para alimento, por sus pieles y cueros para utilizarlos en actividades de investigación, en zoológicos o como animales domésticos.
- Producción de pieles finas, cueros de reptiles o plumas de aves como resultado de actividades de caza ordinaria y mediante trampas.

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Captura en tierra de mamíferos marinos, como morsas y focas

No se incluyen las siguientes actividades:

Producción de pieles finas, cueros de reptiles y plumas de aves como actividad ganadera; véase el Grupo 014

Cría de animales salvajes como actividad ganadera; véase la Clase 0149

Captura de ballenas; véase la Clase 0311

Producción de cueros y pieles de mataderos; véase la Clase 1010

Caza deportiva o recreativa y actividades de servicios conexas; véase la Clase 9319

Actividades de servicios para la caza ordinaria mediante trampas; véase la Clase 9499

02 Silvicultura y extracción de madera

Esta División comprende la producción de madera en rollos para industrias que utilizan productos forestales (divisiones 16 y 17 de la CIIU) y la extracción y recolección de productos forestales silvestres distintos de la madera. Además de madera, de las actividades silvícola se obtienen productos que requieren poca transformación, como leña, carbón vegetal, astillas de madera y madera en rollos para su utilización en bruto (como entibos, para pasta, etc.). Esas actividades pueden realizarse en bosques naturales o en plantaciones forestales.

021 Silvicultura y otras actividades forestales

Véase la Clase 0210.

0210 Silvicultura y otras actividades forestales

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Explotación de madera en pie: plantación, replante, trasplante, aclareo y conservación de bosques y zonas forestadas
- Cultivo de monte bajo y de madera para pasta y para leña
- Explotación de viveros forestales

Estas actividades pueden realizarse en bosques naturales o en plantaciones forestales.

No se incluyen las siguientes actividades:

Cultivo de árboles de Navidad; véase la Clase 0129

Explotación de viveros de árboles; véase la Clase 0130

Recolección de productos forestales silvestres distintos de la madera; véase la Clase 0230

Producción de astillas y partículas de madera; véase la Clase 1610

022 Extracción de madera

Véase la Clase 0220.

0220 Extracción de madera

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Producción de madera en rollos para industrias manufactureras que utilizan productos forestales
- Producción de madera en rollos para su utilización en bruto, como entibos, estacas y postes
- Recolección y producción de leña
- Producción de carbón vegetal en bosques (utilizando métodos tradicionales)

El producto de esta actividad puede consistir en troncos, astillas de madera o leña.

No se incluyen las siguientes actividades:

Cultivo de árboles de Navidad; véase la Clase 0129

Cultivo de madera en pie: plantación, replante, trasplante, aclareo y conservación de bosques y zonas forestadas; véase la Clase 0210

Recolección de productos forestales silvestres distintos de la madera; véase la Clase 0230

Producción de astillas y partículas de madera no relacionada con la extracción de madera; véase la Clase 1610

Producción de carbón vegetal mediante la destilación de la madera; véase la Clase 2011

023 Recolección de productos forestales distintos de la madera

Véase la Clase 0230.

0230 Recolección de productos forestales distintos de la madera

Esta Clase comprende la recolección de productos forestales distintos de la madera y otras plantas silvestres.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Recolección de materiales silvestres: setas, trufas, bayas, nueces, balata y otras gomas similares al caucho, corcho, goma laca y resinas, bálsamos, crin vegetal, Crin marina (zostera), bellotas y castañas de Indias, musgos y líquenes

No se incluyen las siguientes actividades:

Producción dirigida de cualquiera de esos productos (excepto el cultivo de alcornoques); véase la División 01

Cultivo de setas y trufas; véase la Clase 0113

Cultivo de bayas y nueces; véase la Clase 0125

Recolección de leña; véase la Clase 0220

024 Servicios de apoyo a la silvicultura

Véase la Clase 0240.

0240 Servicios de apoyo a la silvicultura

Esta Clase comprende la realización de parte de las actividades de explotación forestal

A cambio de una retribución o por contrata.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Actividades de servicios forestales: inventarios forestales, servicios de consultoría de gestión forestal, evaluación de existencias maderables, extinción y prevención de incendios forestales, lucha contra las plagas forestales
- Actividades de servicios para la extracción de madera: transporte de troncos dentro del bosque

No se incluyen las siguientes actividades:

Explotación de viveros forestales; véase la Clase 0210

03 Pesca y acuicultura

Esta División comprende la pesca propiamente dicha y la acuicultura, que abarca la utilización de los recursos pesqueros marinos, de agua salobre y de agua dulce, con la finalidad de capturar o recolectar peces, crustáceos, moluscos y otros organismos y productos marinos (plantas acuáticas, perlas, esponjas, etc.)

También se incluyen actividades que forman parte normalmente del proceso de producción por cuenta propia (por ejemplo, cultivos de ostras para la producción de perlas). No se incluyen la construcción y reparación de buques y otras embarcaciones (véanse las Clases 3011 y 3315) ni las actividades de pesca deportiva o recreativa (véase la Clase 9319). No se incluye tampoco la elaboración de pescado, crustáceos o moluscos, ya se realice en plantas situadas en tierra firme o en buques-factoría (véase la Clase 1020).

031 Pesca

Este Grupo comprende la pesca propiamente dicha, es decir, las actividades de captura, extracción y recolección de organismos acuáticos (principalmente peces, crustáceos y moluscos), incluidas plantas, para el consumo humano, en aguas oceánicas, costeras e interiores, manualmente o, más a menudo, con diversos tipos de

artes de pesca, como redes, sedales y nasas. Esas actividades pueden realizarse en la franja intermareal (por ejemplo, recolección de moluscos, como mejillones y ostras) con redes de ribera, o en aguas interiores o costeras o en alta mar desde embarcaciones artesanales o, más frecuentemente, desde embarcaciones de fabricación comercial. A diferencia de la acuicultura (Grupo 032), los recursos acuáticos capturados o recolectados son por lo general recursos públicos, independientemente de que se cuente o no con los derechos de explotación correspondientes. Se incluyen las actividades de pesca en aguas repobladas.

0311 Pesca marina

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Pesca comercial de altura y costera
- Extracción de crustáceos y moluscos marinos
- Captura de ballenas
- Extracción de animales acuáticos marinos: tortugas, acidias y otros tunicados, erizos de mar, etc.

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Actividades de buques dedicados a la vez a la pesca, elaboración y conservación de pescado
- Recolección de otros organismos y materiales marinos: perlas naturales, esponjas, corales y algas

No se incluyen las siguientes actividades:

Captura de mamíferos marinos, excepto ballenas; por ejemplo morsas y focas; véase la Clase 0170

Elaboración de pescado, crustáceos y moluscos en buques-factoría o en plantas situadas en tierra firme; véase la Clase 1020

Alquiler de embarcaciones de recreo con tripulación para el transporte marítimo y costero (por ejemplo, para cruceros de pesca); véase la Clase 5011

Servicios de inspección, protección y patrullaje de la pesca; véase la Clase 8423

Pesca deportiva o recreativa y servicios conexos; véase la Clase 9319

Gestión de reservas de pesca deportiva; véase la Clase 9319

0312 Pesca de agua dulce

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Pesca comercial en aguas interiores
- Extracción de crustáceos y moluscos de agua dulce
- Extracción de animales acuáticos de agua dulce

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Recolección de materiales de agua dulce

No se incluyen las siguientes actividades:

Elaboración de pescado, crustáceos y moluscos; véase la Clase 1020

Servicios de inspección, protección y patrullaje pesqueros; véase la Clase 8423

Pesca deportiva o recreativa y servicios conexos; véase la Clase 9319

Gestión de reservas de pesca deportiva; véase la Clase 9319

032 Acuicultura

Este Grupo comprende la acuicultura, es decir, el proceso de producción consistente en la cría o el cultivo (incluida la recolección) de organismos acuáticos (peces, moluscos, crustáceos, plantas, cocodrilos, caimanes y anfibios) utilizando técnicas destinadas a incrementar la producción de los organismos en cuestión por encima de la capacidad natural del entorno (por ejemplo, repoblación regular, alimentación y protección contra predadores).

La acuicultura entraña la cría o cultivo de esos organismos en condiciones de cautividad hasta su estado juvenil o adulto, así como la propiedad particular, empresarial o estatal de esos organismos durante todas las fases de cría o cultivo, incluida la recolección.

0321 Acuicultura marina

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Cría de peces en agua de mar, incluida la cría de peces ornamentales marinos
- Producción de larvas de bivalvos (ostras, mejillones, etc.), crías de bogavante, camarones en estado post larval, alevines y jaramugos
- Cultivo de *laver* y otras algas comestibles
- Cría de crustáceos, bivalvos, otros moluscos y otros animales acuáticos en agua de mar

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Actividades de acuicultura en aguas salobres
- Actividades de acuicultura en tanques o depósitos llenos de agua salada
- Explotación de criaderos de peces (marinos)
- Explotación de criaderos de gusanos marinos

No se incluyen las siguientes actividades:

Cría de ranas; véase la Clase 0322

Gestión de reservas de pesca deportiva; véase la Clase 9319

0322 Acuicultura de agua dulce

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Cría de peces en agua dulce, incluida la cría de peces ornamentales de agua dulce
- Cría de crustáceos y bivalvos de agua dulce, otros moluscos de agua dulce y otros animales acuáticos
- Explotación de criaderos de peces (de agua dulce)
- Cría de ranas

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades de acuicultura en tanques y depósitos llenos de agua salada; véase la Clase 0321

Gestión de reservas de pesca deportiva; véase la Clase 9319

Sección B

Explotación de minas y canteras

Esta sección abarca la extracción de minerales que se encuentran en la naturaleza en estado sólido (carbón y minerales), líquido (petróleo) o gaseoso (gas natural). La extracción puede llevarse a cabo por diferentes métodos, como explotación de minas subterráneas o a cielo abierto, perforación de pozos, explotación minera de los fondos marinos, etc.

También se incluyen actividades complementarias dirigidas a preparar los materiales en bruto para su comercialización, por ejemplo, trituración, desmenuzamiento, limpieza, secado, selección y concentración de minerales, licuefacción de gas natural y aglomeración de combustibles sólidos. Esas operaciones son realizadas a menudo por las unidades que extraen los recursos y/o por otras ubicadas en las proximidades.

Las actividades de explotación de minas y canteras se clasifican en divisiones, Grupos y Clases atendiendo al principal mineral que producen. Las divisiones 05 y 06 abarcan la explotación de minas y canteras de combustibles fósiles (carbón, lignito, petróleo, gas), y las divisiones 07 y 08 la extracción de minerales metálicos, diversos minerales y productos de cantera.

Algunas de las operaciones técnicas comprendidas en esta sección, en particular las relacionadas con la extracción de hidrocarburos, pueden ser realizadas por unidades especializadas como servicios de apoyo para terceros, en cuyo caso se clasifican en la División 09.

No se incluye la elaboración de los materiales extraídos (véase la sección C – Industrias manufactureras), que también abarca el embotellado de aguas de manantial y de aguas minerales en el manantial o en la fuente (véase la Clase 1104) y las operaciones de trituración, desmenuzamiento y otros tipos de tratamiento de ciertas tierras, rocas y minerales que no se realizan juntamente con las actividades de explotación de minas y canteras (véase la Clase 2399). Tampoco se incluyen la utilización sin ulterior transformación de los materiales extraídos para fines de construcción (véase la sección F - Construcción), la captación, depuración y distribución de agua (véase la Clase 3600), las actividades separadas de preparación del terreno para actividades de extracción (véase la Clase 4312) ni los estudios geofísicos, geológicos y sismográficos (véase la Clase 7110).

05 Extracción de carbón de piedra y lignito

Esta División comprende la extracción de combustibles minerales sólidos en minas subterráneas o a cielo abierto, así como las operaciones necesarias para obtener un producto comercializable (clasificación, limpieza, compresión y otras operaciones necesarias para facilitar el transporte, etc.).

No se incluyen la coquificación (véase la Clase 1910), los servicios conexos a la extracción de carbón o lignito (véase la Clase 0990) ni la fabricación de briquetas (véase la Clase 1920).

051 Extracción de carbón de piedra

Véase la 0510

0510 Extracción de carbón de piedra

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Extracción de carbón de piedra en minas subterráneas o a cielo abierto, incluida la extracción por métodos de licuefacción
- Limpieza, cribado, clasificación, pulverización, compresión, etc., del carbón para clasificarlo, mejorar su calidad o facilitar su transporte o almacenamiento

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Recuperación del carbón de piedra de escombreras

No se incluyen las siguientes actividades:

Extracción de lignito; véase la Clase 0520

Extracción y aglomeración de turba; véase la Clase 0892

Perforación de prueba para la extracción de carbón; véase la Clase 0990

Actividades de apoyo para la extracción de carbón de piedra; véase la Clase 0990

Producción de combustibles sólidos en coquerías; véase la Clase 1910

Fabricación de briquetas de carbón de piedra; véase la Clase 1920

Obras de preparación del terreno para la extracción de carbón; véase la Clase 4312

052 Extracción de lignito

Véase la Clase 0520.

0520 Extracción de lignito

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Extracción de lignito (carbón pardo) en minas subterráneas o a cielo abierto, incluida la extracción por métodos de licuefacción

- Limpieza, deshidratación, pulverización, compresión, etc. del lignito para mejorar su calidad o facilitar su transporte o almacenamiento

No se incluyen las siguientes actividades:

Extracción de carbón de piedra; véase la Clase 0510

Extracción de turba; véase la Clase 0892

Perforación de prueba para la extracción de carbón; véase la Clase 0990

Actividades de apoyo para la extracción de lignito; véase la Clase 0990

Fabricación de briquetas de lignito; véase la Clase 1920

Obras de preparación del terreno para la extracción de carbón; véase la Clase 4312

06 Extracción de petróleo crudo y gas natural

Esta División comprende la producción de petróleo crudo, la extracción de petróleo de esquistos y arenas bituminosos y la producción de gas natural y la recuperación de hidrocarburos líquidos. Se incluyen las actividades generales de explotación y/o desarrollo de terrenos en los que existen yacimientos de petróleo y de gas, incluidas actividades como la perforación, la terminación y el equipamiento de pozos, el funcionamiento de equipo de decantación, disgregación de emulsiones y destilación, y de las tuberías colectoras del petróleo crudo de los yacimientos, y todas las demás de preparación del petróleo y el gas hasta su expedición desde el lugar de producción.

No se incluyen las actividades de apoyo para la extracción de petróleo y gas natural, Como servicios relacionados con yacimientos de petróleo y de gas prestados a cambio de una retribución o por contrata, exploración de pozos de petróleo y de gas y perforación de prueba (véase la Clase 0910). Tampoco se incluyen la refinación de productos de petróleo (véase la Clase 1920) ni los estudios geofísicos, geológicos y sismografitos (véase la Clase 7110).

061 Extracción de petróleo crudo

Véase la Clase 0610.

0610 Extracción de petróleo crudo

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Extracción de aceites crudos de petróleo

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Extracción de esquistos bituminosos y arenas alquitranadas
- Producción de petróleo crudo de esquistos y arenas bituminosos
- Procesos de obtención de crudos: decantación, desalado, deshidratación, estabilización, etc.

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades de apoyo para la extracción de petróleo y gas; véase la Clase 0910

Exploración en busca de petróleo y gas; véase la Clase 0910

Elaboración de productos de la refinación del petróleo; véase la Clase 1920

Recuperación de gases de petróleo licuados en la refinación de petróleo; véase la Clase 1920

Explotación de oleoductos; véase la Clase 4930

062 Extracción de gas natural

Véase la Clase 0620.

0620 Extracción de gas natural

- Esta Clase comprende las siguientes actividades:
- Producción de hidrocarburos crudos en estado gaseoso (gas natural)

- Extracción de condensados
- Drenaje y separación de las fracciones líquidas
- Desulfurización del gas

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Extracción de hidrocarburos líquidos, obtenidos por licuefacción o pirolisis

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades de apoyo para la extracción de petróleo y gas; véase la Clase 0910

Exploración en busca de petróleo y gas; véase la Clase 0910

Recuperación de gases de petróleo licuados en la refinación de petróleo; véase la Clase 1920

Fabricación de gases industriales; véase la Clase 2011

Explotación de gasoductos; véase la Clase 4930

07 Extracción de minerales metalíferos

Esta División comprende la extracción de minerales metalíferos en minas subterráneas o a cielo abierto, la explotación minera de los fondos marinos, etc.. Se incluyen también las operaciones de preparación y beneficio de minerales, como las de trituración, desmenuzamiento, lavado, secado, aglomeración, calcinado, lixiviación, separación gravimétrica o flotación.

No se incluyen las actividades manufactureras, como el tostado de pirita de hierro (véase la Clase 2011), la producción de óxido de aluminio (véase la Clase 2420) ni la explotación de altos hornos (véanse las Clases 2410 y 2420).

071 Extracción de minerales de hierro

Véase la Clase 0710.

0710 Extracción de minerales de hierro

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Extracción de minerales estimados principalmente por su contenido en hierro
- Beneficio y aglomeración de minerales de hierro

No se incluyen las siguientes actividades:

Extracción y preparación de pirita y pirrotina (excepto el tostado); véase la Clase 0891

072 Extracción de minerales metalíferos no ferrosos

Este Grupo comprende la extracción de minerales metalíferos no ferrosos.

0721 Extracción de minerales de uranio y torio

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Extracción de minerales estimados principalmente por su contenido de uranio y torio: pecblenda, etc.
- Concentración de esos minerales
- Producción de torta amarilla (concentrado de uranio)

No se incluyen las siguientes actividades:

Enriquecimiento de minerales de uranio y torio; véase la Clase 2011

Producción de uranio a partir de pecblenda u otros minerales; véase la Clase 2420

Fundición y refinación de uranio; véase la Clase 2420

0729 Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Extracción y preparación de minerales estimados principalmente por su contenido de metales no ferrosos: aluminio (bauxita), cobre, plomo, zinc,

estaño, manganeso, cromo, níquel, cobalto, molibdeno, tántalo, vanadio;
metales preciosos: oro, plata, platino

No se incluyen las siguientes actividades:

Extracción y preparación de minerales de uranio y torio; véase la Clase 0721

Producción de óxido de aluminio y matas de níquel o de cobre; véase la Clase 2420

08 Explotación de otras minas y canteras

Esta División comprende la explotación de minas o canteras, el dragado de depósitos aluviales, la trituración de piedra y la utilización de marismas. Los productos resultantes se utilizan ante todo en la construcción (arena, piedra, etc.), la fabricación de materiales (arcilla, yeso, cal, etc.), fabricación de productos químicos, etc.

No se incluye la elaboración (excepto operaciones de trituración, desmenuzamiento, talla, limpieza, secado, criba y mezcla) de los minerales extraídos.

081 Extracción de piedra, arena y arcilla

Véase la Clase 0810.

0810 Extracción de piedra, arena y arcilla

- Esta Clase comprende las siguientes actividades:
- Extracción, talla sin labrar y aserrado de piedra de construcción, como mármol, granito, arenisca, etc.
- Extracción, trituración y fragmentación de piedra caliza
- Extracción de yeso y de anhidrita
- Extracción de creta y de dolomía sin calcinar
- Extracción y dragado de arenas para la industria, arenas para la construcción y gravilla
- Fragmentación y trituración de piedra, gravilla y arena
- Extracción de arena
- Extracción de arcillas, arcillas refractarias y caolín

No se incluyen las siguientes actividades:

Extracción de arenas bituminosas; véase la Clase 0610

Extracción de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; véase la Clase 0891

Producción de dolomía calcinada; véase la Clase 2394

Corte, tallado y acabado de la piedra fuera de la cantera; véase la Clase 2396

089 Explotación de minas y canteras n.c.p.

0891 Extracción de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos

- Esta Clase comprende las siguientes actividades:
- Extracción de fosfatos naturales y sales de potasio naturales
- Extracción de azufre nativo
- Extracción y preparación de piritita y pirrotina, excepto el tostado
- Extracción de sulfato y carbonato de bario naturales (baritina y witherita), boratos naturales, sulfatos de magnesio naturales (kieserita)
- Extracción de tierras colorantes, espatoflúor y otros minerales estimados principalmente como fuente de sustancias químicas

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Extracción de guano

No se incluyen las siguientes actividades:

Extracción de sal; véase la Clase 0893

Tostado de piritas de hierro; véase la Clase 2011

Fabricación de abonos sintéticos y compuestos de nitrógeno; véase la Clase 2012

0892 Extracción de turba

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Extracción de turba
- Aglomeración de turba
- Preparación de turba para mejorar su calidad o facilitar su transporte o almacenamiento

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades de servicios vinculadas a la extracción de turba; véase la Clase 0990

Fabricación de artículos de turba; véase la Clase 2399

0893 Extracción de sal

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Extracción de sal del subsuelo, incluso mediante disolución y bombeo
- Producción de sal mediante evaporación al sol de agua de mar y otras aguas salinas
- Trituración, purificación y refinado de la sal por el productor

No se incluyen las siguientes actividades:

Elaboración de sal de mesa; por ejemplo, sal yodada; véase la Clase 1079

Producción de agua potable mediante evaporación de agua salada; véase la Clase 3600

0899 Explotación de otras minas y canteras n.c.p.

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Extracción de diversos minerales y materiales: materiales abrasivos, asbesto, polvo de fósiles silíceos, grafito natural, esteatita (talco), feldespato; asfalto natural, asfaltitos y roca asfáltica; betumen natural sólido; piedras preciosas, cuarzo, mica, etc.

09 Actividades de servicios de apoyo para la explotación de minas y canteras

Esta División comprende servicios de apoyo especializados vinculados a la explotación de minas y canteras que se prestan a cambio de una retribución o por contrata. Se incluyen los servicios de exploración mediante métodos de prospección Tradicionales, como recogida de muestras y realización de observaciones geológicas, así como la perforación, el sondeo o la reperforación de pozos de petróleo y yacimientos de minerales metálicos y no metálicos. Otros servicios típicos son la construcción de cimientos para pozos de petróleo y de gas, la cementación de los tubos de encamisado de los pozos de petróleo y de gas, la limpieza y achique de pozos de petróleo y de gas, el drenaje y bombeo de minas, los servicios de destape de minas, etc.

091 Actividades de apoyo para la extracción de petróleo y gas natural

Véase la Clase 0910.

0910 Actividades de apoyo para la extracción de petróleo y gas natural

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades de servicios de extracción de petróleo y gas realizadas a cambio de una retribución o por contrata: servicios de exploración relacionados con la extracción de petróleo y gas; por ejemplo, métodos tradicionales de

prospección, como la realización de observaciones geológicas en los posibles yacimientos; perforación dirigida y reperforación; perforación inicial; erección, reparación y desmantelamiento de torres de perforación; cementación de los tubos de encamisado de los pozos de petróleo y de gas; bombeo de pozos; taponamiento y abandono de pozos, licuefacción y regasificación de gas natural para su transporte, realizadas en el lugar de extracción; servicios de drenaje y bombeo, a cambio de una retribución o por contrata, sondeos para la extracción de petróleo o gas

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Servicios de prevención y extinción de incendios en campos de petróleo y gas

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades de servicios realizadas por empresas que explotan yacimientos de petróleo y gas, véanse las Clases 0610 y 0620

Reparación especializada de maquinaria minera; véase la Clase 3312

Licuefacción y regasificación de gas natural para su transporte, realizadas en el lugar de extracción; véase la Clase 5221

Estudios geofísicos, geológicos y sismográficos; véase la Clase 7110

099 Actividades de apoyo para la explotación de otras minas y canteras

Véase la Clase 0990.

0990 Actividades de apoyo para la explotación de otras minas y canteras

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Servicios de apoyo, a cambio de una retribución o por contrata, necesarios para las actividades de las divisiones 05, 07 y 08: servicios de exploración; por ejemplo, métodos de prospección tradicionales, como recogida de muestras y realización de observaciones geológicas en posibles yacimientos; servicios de drenaje y bombeo, a cambio de una retribución o por contrata; perforaciones de prueba y sondeos de exploración

No se incluyen las siguientes actividades:

Explotación de minas y canteras a cambio de una retribución o por contrata, véanse las divisiones 05, 07 y 08

Reparación especializada de maquinaria de extracción; véase la Clase 3312

Servicios de prospección geofísica, a cambio de una retribución o por contrata; véase la Clase 7110

Sección C

Industrias manufactureras

Esta Sección abarca la transformación física o química de materiales, sustancias o componentes en productos nuevos, aunque ese no puede ser el criterio único y universal para la definición de las manufacturas (véase la observación sobre el tratamiento de desechos, *infra*). Los materiales, sustancias o componentes transformados son materias primas procedentes de la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la pesca y la explotación de minas y canteras, así como productos de otras actividades manufactureras. La alteración, renovación o reconstrucción de productos se consideran por lo general actividades manufactureras.

Las unidades dedicadas a actividades manufactureras se suelen describir como plantas, factorías o fábricas y se caracterizan por la utilización de maquinaria y equipo de manipulación de materiales que funcionan con electricidad. Sin embargo, las unidades que transforman materiales o sustancias en nuevos productos manualmente o en el hogar del trabajador y las que venden al público productos confeccionados en el mismo lugar en el que se venden, como panaderías y sastrerías, también se

incluyen en esta sección. Las unidades manufactureras pueden elaborar los materiales o contratar a otras unidades para que elaboren esos materiales en su lugar. Ambos tipos de unidades se incluyen en las industrias manufactureras.

El producto de un proceso manufacturero puede ser un producto acabado, en el sentido de que está listo para su utilización o consumo, o semiacabado, en el sentido de que constituye un insumo para otra industria manufacturera. El producto de las refinerías de alúmina, por ejemplo, es el insumo que se utiliza en la producción primaria de aluminio; el aluminio primario es el insumo de las fábricas de alambre de aluminio; y el alambre de aluminio es el insumo de las unidades que fabrican productos de alambre.

La fabricación de componentes, piezas, accesorios y aditamentos especiales de maquinaria y equipo se incluye, por regla general, en la Clase correspondiente a la fabricación de la maquinaria y el equipo a que tales componentes, piezas, accesorios y aditamentos se destinen. La fabricación de componentes y piezas no especiales de maquinaria y equipo (como motores, émbolos, motores eléctricos, ensambladuras eléctricas, válvulas, engranajes y cojinetes de rodillo) se incluyen en la Clase pertinente del sector manufacturero, sin tener en cuenta la maquinaria y el equipo al que se destinen. Sin embargo, la fabricación de componentes y accesorios especiales mediante el moldeamiento o la extrusión de materiales plásticos se incluyen en la Clase 2220.

El montaje de componentes de los productos manufacturados se considera una actividad manufacturera. Comprende el montaje de productos manufacturados a partir de componentes de producción propia o comprados.

La recuperación de desechos, es decir, el tratamiento de desechos para convertirlos en materias primas secundarias, se clasifica en la Clase 3830 (Recuperación de materiales). Aunque el proceso puede entrañar transformaciones físicas o químicas, no se considera parte del sector manufacturero. La finalidad principal de esas actividades se considera el tratamiento o procesamiento de los desechos, lo que determina su clasificación en la sección E (Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación). Sin embargo, la fabricación de nuevos productos finales (en vez de materias primas secundarias) se clasifica en el sector manufacturero, aunque esos procesos utilicen desechos como insumo. Por ejemplo, la producción de plata a partir de desechos de película se considera un proceso manufacturero.

El mantenimiento y la reparación especializados de maquinaria y equipo industriales, comerciales y similares se clasifica en general en la División 33 (Reparación, mantenimiento e instalación de maquinaria y equipo). Sin embargo, la reparación de ordenadores, efectos personales y enseres domésticos se clasifica en la División 95 (Reparación de ordenadores, efectos personales y enseres domésticos), y la reparación de vehículos automotores se clasifica en la División 45 (Comercio al por mayor y al por menor y reparación de vehículos automotores y motocicletas).

La instalación de maquinaria y equipo, cuando se realiza como actividad especializada, se clasifica en la Clase 3320.

Observación: Los límites entre las actividades de las industrias manufactureras y las de otros sectores del sistema de clasificación pueden ser algo imprecisos. Como norma general, las unidades del sector manufacturero se dedican a la transformación de materiales en nuevos productos. El resultado de su actividad es un producto nuevo. Sin embargo, la definición de lo que constituye un producto nuevo puede ser hasta cierto punto subjetiva. A modo de aclaración, en la CIIU se clasifican como Industrias manufactureras las siguientes actividades:

- Pasteurizado y embotellado de leche (véase la Clase 1050)
- Elaboración de productos pesqueros frescos (vaciado de las ostras, fileteado del pescado) que no se realice a bordo de buques pesqueros (véase la Clase 1020)
- Impresión y actividades conexas (véanse las Clases 1811 y 1812)

- Fabricación de mezclas preparadas para hormigón (véase la Clase 2395)
- Transformación de cueros (véase la Clase 1511)
- Conservación de la madera (véase la Clase 1610)
- Enchapado, chapado, termotratamiento de metales y pulido (véase la Clase 2592)
- Reconstrucción o nueva fabricación de maquinaria (por ejemplo, motores de vehículos automotores; véase la Clase 2910)
- Recauchutado de cubiertas (véase la Clase 2211)

En cambio, algunas actividades que en ocasiones se consideran actividades de la industria manufacturera se clasifican en otra sección de la CIIU, es decir, no se consideran actividades manufactureras. Se trata de las siguientes:

- Extracción de madera, clasificada en la sección A (Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca)
- Enriquecido de productos agrícolas, clasificado en la sección A (Agricultura, Ganadería, silvicultura y pesca);
- Beneficio de minerales, clasificado en la sección B (Explotación de minas y canteras)
- Construcción de estructuras y operaciones de fabricación realizadas *in situ*, clasificadas en la sección F (Construcción);
- Actividades de fraccionamiento de mercancías a granel y redistribución en lotes más pequeños, incluido el empaquetado, el reempaquetado o el embotellado de productos, como bebidas alcohólicas o productos químicos; de clasificación de chatarra; de mezcla de pinturas según indicaciones del Cliente; y de corte de metales según indicaciones del cliente, que producen Una versión modificada del mismo producto y no un producto nuevo, y se Clasifican en la sección G (Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas).

10 Elaboración de productos alimenticios

Esta División comprende la elaboración de los productos de la agricultura, la ganadería, la silvicultura y la pesca para convertirlos en alimentos y bebidas para consumo humano o animal, e incluye la producción de varios productos intermedios que no son directamente productos alimenticios. La actividad genera en muchos casos productos asociados de mayor o menor valor (por ejemplo, cueros procedentes de los Mataderos, o tortas procedentes de la elaboración de aceite).

La División se organiza por actividades que se realizan con los distintos tipos de productos: carne, pescado, fruta, legumbres y hortalizas, grasas y aceites, productos lácteos, productos de molinería, alimentos preparados para animales y otros productos alimenticios y bebidas. La producción puede realizarse por cuenta propia o para terceras partes, como la matanza por encargo.

Algunas actividades se consideran actividades de la industria manufacturera (por ejemplo, las que realizan las panaderías, pastelerías y tiendas de carnes preparadas que venden artículos de producción propia) aunque se vendan al por menor los productos en el propio establecimiento del productor. Sin embargo, cuando la elaboración es mínima y no da lugar a una transformación real, la unidad se clasifica en la Sección G (Comercio al por mayor y al por menor).

La producción de alimentos preparados para animales a partir de desperdicios o subproductos de los mataderos se clasifica en la Clase 1080; la elaboración de desperdicios de alimentos y bebidas para convertirlos en materias primas secundarias se clasifica en la Clase 3830; y la eliminación de desperdicios de alimentos y bebidas, en la Clase 3821.

101 Elaboración y conservación de carne

Véase la Clase 1010.

1010 Elaboración y conservación de carne

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Explotación de mataderos que realizan actividades de matanza, preparación y envasado de carne: bovino, cerdo, aves de corral, cordero, conejo, camello, etc.
- Producción de carne fresca, refrigerada o congelada, en canales
- Producción de carne fresca, refrigerada o congelada, en cortes
- Producción de carne fresca, refrigerada o congelada, en raciones individuales
- Producción de carne seca, salada o ahumada
- Producción de productos cárnicos: salchichas, morcillas, salchichón, chorizo, mortadela y otros embutidos, patés, manteca con chicharrones, jamón cocido

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Captura y faenado de ballenas en tierra y a bordo de buques especializados
- Producción de cueros y pieles procedentes de los mataderos, incluidas pieles depiladas
- Extracción de manteca de cerdo y otras grasas comestibles de origen animal
- Elaboración de despojos animal
- Producción de lana de matadero
- Producción de plumas y plumón

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de platos preparados congelados de carne de aves de corral y otros tipos de carne; véase la Clase 1075

Fabricación de sopas que contienen carne; véase la Clase 1079

Comercio al por mayor de carne; véase la Clase 4630

Envasado de carne; véase la Clase 8292

102 Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos

Véase la Clase 1020.

1020 Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Preparación y conservación de pescado, crustáceos y moluscos: congelado, ultra congelado, desecación, ahumado, saladura, inmersión en salmuera, enlatado, etc.
- Producción de productos de pescado, crustáceos y moluscos: pescado cocido, filetes de pescado, huevas, caviar, sucedáneos de caviar, etc.
- Producción de harina de pescado para consumo humano o para piensos
- Producción de harinas y otras sustancias solubles de pescado y de otros animales acuáticos no aptos para el consumo humano

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Actividades de buques que se dedican a la pesca y a la elaboración y conservación de pescado
- Elaboración de algas

No se incluyen las siguientes actividades:

Faenado de ballenas en tierra o en buques especializados; véase la Clase 1010

Producción de aceites y grasas a partir de productos marinos; véase la Clase 1040

Fabricación de platos preparados congelados de pescado; véase la Clase 1075

Fabricación de sopas de pescado; véase la Clase 1079

103 Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas

Véase la Clase 1030.

1030 Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de alimentos compuestos principalmente de frutas, legumbres u hortalizas, excepto platos congelados o enlatados listos para consumir
- Conservación de frutas, nueces, legumbres y hortalizas: congelación, desecación, inmersión en aceite o en vinagre, enlatado, etc.
- Fabricación de productos alimenticios a partir de frutas, legumbres u hortalizas
- Fabricación de jugos de frutas u hortalizas
- Fabricación de compotas, mermeladas y jaleas
- Elaboración y conservación de patatas: fabricación de patatas congeladas preparadas, fabricación de puré de patatas deshidratado, fabricación de aperitivos a base de patata, fabricación de patatas fritas, fabricación de harina y sémola de patata
- Tostado de nueces
- Fabricación de alimentos y pastas de nueces

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Pelado industrial de patata
- Producción de concentrados a partir de frutas y hortalizas frescas
- Elaboración de productos perecederos de frutas, legumbres y hortalizas, como: ensaladas hortalizas peladas o cortadas, tofu (cuajada de soja)

No se incluyen las siguientes actividades:

- *Elaboración de harina y sémola de leguminosas desecadas; véase la Clase 1061*
- *Conservación de frutas y nueces en azúcar; véase la Clase 1073*
- *Elaboración de platos preparados de legumbres y hortalizas; véase la Clase 1075*
- *Elaboración de concentrados artificiales; véase la Clase 1079*

104 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal

Véase la Clase 1040.

1040 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal

Esta Clase comprende la elaboración de aceites y grasas crudas y refinadas a partir de productos vegetales o animales, excepto la extracción y refinación de manteca de cerdo y otras grasas comestibles de origen animal.

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Elaboración de aceites vegetales crudos: aceite de oliva, aceite de soja, aceite de palma, aceite de girasol, aceite de colza o de mostaza, aceite de linaza, etc.
- Elaboración de harina y sémola sin desengrasar de semillas, nueces y almendras oleaginosas
- Elaboración de aceites vegetales refinados: aceite de oliva, aceite de soja, etc.
- Elaboración de aceites vegetales: oxidación por corriente de aire, cocción, deshidratación, hidrogenación, etc.
- Elaboración de margarina
- Elaboración de mezclas de aceites de oliva y otros alimentos similares para untar
- Elaboración de grasas mixtas para cocinar

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Elaboración de aceites y grasas de origen animal no comestibles
- Extracción de aceites de pescado y de mamíferos marinos
- Producción de borra de algodón, tortas y otros productos residuales de la elaboración de aceite

No se incluyen las siguientes actividades:

Extracción y refinación de manteca de cerdo y otras grasas comestibles de origen animal; véase la Clase 1010

Molienda en húmedo de maíz; véase la Clase 1062

Producción de aceites esenciales; véase la Clase 2029

Tratamiento de aceites y grasas mediante procesos químicos; véase la Clase 2029

105 Elaboración de productos lácteos

Véase la Clase 1050.

1050 Elaboración de productos lácteos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Elaboración de leche fresca líquida pasteurizada, esterilizada, homogeneizada y/o tratada a altas temperaturas
- Elaboración de bebidas a base de leche
- Elaboración de crema a partir de leche fresca líquida, pasteurizada, esterilizada u homogeneizada
- Elaboración de leche en polvo o condensada, azucarada o sin azucarar
- Elaboración de leche o crema en forma sólida
- Elaboración de mantequilla
- Elaboración de yogur
- Elaboración de queso y cuajada
- Elaboración de sueros
- Elaboración de caseína o lactosa
- Elaboración de helados y sorbetes

No se incluyen las siguientes actividades:

Producción de leche cruda (de vaca); véase la Clase 0141

Producción de leche cruda (de camella, etc.); véase la Clase 0143

Producción de leche cruda (de oveja, cabra, yegua, burra, etc.); véase la Clase 0144

Elaboración de sucedáneos no lácteos de leche y queso; véase la Clase 1079

Actividades de heladerías; véase la Clase 5610

106 Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón

Este Grupo comprende la molienda de cereales y legumbres para producir harina o sémola, la molienda, limpieza y pulido de arroz y la elaboración de mezclas de harina o masa con esos productos. Se incluye también en este Grupo la molienda en húmedo de maíz, legumbres y hortalizas y la elaboración de almidones y productos de almidón.

1061 Elaboración de productos de molinería

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Molienda de cereales: producción de harina, semolina, sémola y gránulos de trigo, centeno, avena, maíz y otros cereales
- Molienda de arroz: producción de arroz descascarillado, molido, pulido, blanqueado, semicocido o convertido; producción de harina de arroz
- Molienda de legumbres: producción de harina y sémola de leguminosas desecadas, de raíces y tubérculos y de nueces comestibles
- Elaboración de cereales para el desayuno
- Elaboración de mezclas de harinas y de harina y masa mezclada y preparada para la fabricación de pan, bizcochos, galletas o pan queques

No se incluyen las siguientes actividades:

Elaboración de harina y sémola de patata; véase la Clase 1030

Molienda en húmedo de maíz; véase la Clase 1062

1062 Elaboración de almidones y productos derivados del almidón

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Elaboración de almidones a partir de arroz, patatas, maíz, etc.
- Molienda en húmedo de maíz
- Elaboración de glucosa, jarabe de glucosa, maltosa, inulina, etc.
- Elaboración de gluten
- Elaboración de tapioca y sucedáneos de tapioca a partir de almidones
- Elaboración de aceite de maíz

No se incluyen las siguientes actividades:

Elaboración de lactosa (azúcar de leche); véase la Clase 1050

Producción de azúcar de caña o de remolacha; véase la Clase 1072

107 Elaboración de otros productos alimenticios

Este Grupo comprende la elaboración de diversos productos alimenticios no incluidos en anteriores Grupos de esta División. Se incluye la elaboración de productos de panadería, azúcar y productos de confitería, macarrones, fideos y productos farináceos similares, comidas y platos preparados, café, té y especias, así como de productos alimenticios perecederos y especialidades gastronómicas.

1071 Elaboración de productos de panadería

Esta Clase comprende la elaboración de productos de panadería frescos, congelados o secos. Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Elaboración de pan y bollos
- Elaboración de pasteles, tortas, pasteles de frutas, tartas, etc.
- Elaboración de tostadas, galletas y otros productos de panadería “secos”
- Elaboración de productos de pastelería y bizcochos envasados
- Elaboración de productos de aperitivo dulces o salados (galletas, pretzels, etc.)
- Elaboración de tortillas de maíz o trigo
- Elaboración de productos de panadería congelados: pan queques, gofres, bollos, etc.

No se incluyen las siguientes actividades:

Elaboración de productos farináceos (pastas); véase la Clase 1074

Elaboración de aperitivos a base de patata; véase la Clase 1030

Calentamiento de productos de panadería para su consumo inmediato; véase la División 56

1072 Elaboración de azúcar

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Elaboración o refinación de azúcar (sucrosa) y sucedáneos de azúcar obtenidos a partir de jugo de caña, remolacha, arce y palma
- Elaboración de jarabes de azúcar
- Elaboración de melazas
- Elaboración de jarabe y azúcar de arce

No se incluyen las siguientes actividades:

Elaboración de glucosa, jarabe de glucosa, maltosa; véase la Clase 1062

1073 Elaboración de cacao y chocolate y de productos de confitería

- Esta Clase comprende las siguientes actividades:
- Elaboración de cacao y de manteca, grasa y aceite de cacao
- Elaboración de chocolate y productos de chocolate
- Elaboración de productos de confitería: caramelos, pastillas de cachú, turrón, confites blandos y chocolate blanco
- Elaboración de goma de mascar
- Conservación en azúcar de frutas, nueces, cáscaras de frutas y otras partes de plantas
- Elaboración de grageas y pastillas de confitería

No se incluyen las siguientes actividades:

Elaboración de azúcar de sacarosa; véase la Clase 1072

1074 Elaboración de macarrones, fideos, alcuizcuz y productos farináceos similares

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Elaboración de pastas, como macarrones y fideos, cocidos o sin cocer o rellenos o sin rellenar
- Elaboración de alcuizcuz
- Elaboración de productos de pasta enlatados o congelados

No se incluyen las siguientes actividades:

Elaboración de platos preparados de alcuizcuz; véase la Clase 1075

Elaboración de sopas que contienen pasta; véase la Clase 1079

1075 Elaboración de comidas y platos preparados

Esta Clase comprende la elaboración de comidas y platos listos para consumir (es decir, preparados, condimentados y cocidos). Esos platos se someten a algún proceso de conservación, como congelación o enlatado, y por lo general se envasan y etiquetan para la reventa, por lo que no se clasifica en esta Clase la preparación de comidas para su consumo inmediato, como en los restaurantes. Para que un plato pueda considerarse tal, debe contener por lo menos dos ingredientes principales claramente diferenciados (sin contar los condimentos, etc.).

Se incluyen las siguientes actividades:

- Elaboración de platos de carne o de pollo
- Elaboración de platos de pescado, incluido pescado con patatas fritas
- Elaboración de platos preparados de legumbres y hortalizas
- Elaboración de estofados enlatados y comidas preparadas al vacío
- Elaboración de otras comidas preparadas (como “cenas de televisión”, etc.)
- Elaboración de pizza congelada o conservada de otra manera

No se incluyen las siguientes actividades:

Elaboración de alimentos frescos o de alimentos con un solo ingrediente principal; véase la División 10

Preparación de comidas y platos para su consumo inmediato; véase la División 56 actividades de contratistas de servicio de comidas; véase la Clase 5629

1079 Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Descafeinado y tostado de café
- Producción de productos de café: café molido, café soluble, extractos y concentrados de café
- Elaboración de sucedáneos de café

- Mezcla de té y mate
- Elaboración de extractos y preparados a base de té o mate
- Elaboración de sopas y caldos
- Elaboración de alimentos para usos especiales: leche maternizada, leche y otros alimentos de transición, alimentos infantiles, alimentos que contienen ingredientes homogeneizados
- Elaboración de especias, salsas y condimentos: mayonesa, harina y sémola de mostaza, mostaza preparada, etc.
- Elaboración de vinagre
- Elaboración de miel artificial y caramelo
- Elaboración de alimentos preparados perecederos, como: sándwiches y bocadillos, pizza fresca (sin hornear)

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Elaboración de infusiones de hierbas (menta, verbena, manzanilla, etc.)
- Elaboración de levadura
- Elaboración de extractos y jugos de carne, pescado, crustáceos o moluscos
- Elaboración de sucedáneos no lácteos de leche y de queso
- Elaboración de productos de huevo, ovo albúmina
- Elaboración de sal de mesa; por ejemplo, sal yodada
- Elaboración de concentrados artificiales

No se incluyen las siguientes actividades:

Cultivo de especias; véase la Clase 0128

Elaboración de inulina; véase la Clase 1062

Elaboración de alimentos preparados perecederos de frutas, legumbres y hortalizas (ensaladas, hortalizas peladas, cuajada de soja, etc.); véase la Clase 1030

Elaboración de pizza congelada; véase la Clase 1075

Elaboración de aguardientes, cerveza, vino y bebidas no alcohólicas; véase la División 11

Preparación de productos botánicos para usos farmacéuticos; véase la Clase 2100

108 Elaboración de piensos preparados para animales

Véase la Clase 1080.

1080 Elaboración de piensos preparados para animales

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Elaboración de piensos preparados para animales domésticos como perros, gatos, pájaros, peces, etc.
- Elaboración de piensos preparados para animales de granja, incluidos piensos concentrados y suplementos de piensos
- Preparación de piensos sin mezclar (elaborados a partir de un único producto) para animales de granja

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Tratamiento de desperdicios de mataderos para preparar piensos

No se incluyen las siguientes actividades:

Producción de harina de pescado para su utilización en piensos; véase la Clase 1020

Producción de tortas de semillas oleaginosas; véase la Clase 1040

Actividades que tienen por resultado la producción de subproductos que sirven de alimento para animales sin necesidad de tratamiento especial; por ejemplo residuos de semillas oleaginosas (véase la Clase 1040), residuos de la molinería de cereales (véase la Clase 1061), etc.

11 Elaboración de bebidas

Esta División comprende la elaboración de bebidas no alcohólicas y agua mineral, la elaboración de bebidas alcohólicas obtenidas principalmente por fermentación, como cerveza y vino, y la elaboración de bebidas alcohólicas destiladas.

No se incluyen la producción de jugos de frutas y de hortalizas (véase la Clase 1030), la elaboración de bebidas a base de leche (véase la Clase 1050) ni la elaboración de productos de café, té y mate (véase la Clase 1079).

110 Elaboración de bebidas

Véase la División 11.

1101 Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Elaboración de bebidas alcohólicas destiladas: whisky, coñac, ginebra, “mezclas”, etc.
- Mezcla de bebidas alcohólicas destiladas
- Producción de aguardientes neutros

No se incluyen las siguientes actividades:

Elaboración de alcohol etílico; véase la Clase 2011

Elaboración de bebidas alcohólicas no destiladas, véanse las Clases 1102 y 1103

Embotellado y etiquetado, véanse las Clases 4630 (si se realizan como parte de la compra y venta al por mayor) y 8292 (si se realizan a cambio de una retribución o por contrata)

1102 Elaboración de vinos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Elaboración de vinos
- Elaboración de vinos espumosos
- Elaboración de vinos a partir de mosto de uva concentrado
- Elaboración de bebidas alcohólicas fermentadas pero no destiladas: sake, sidra, perada, aguamiel y otros vinos de frutas y mezcla de bebidas que contienen alcohol
- Elaboración de vermut y bebidas similares

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Mezcla de vinos
- Elaboración de vinos de baja graduación o sin alcohol

No se incluyen las siguientes actividades:

Elaboración de vinagre; véase la Clase 1079

Embotellado y etiquetado, véanse las Clases 4630 (si se realizan como parte de la compra y venta al por mayor) y 8292 (si se realizan a cambio de una retribución o por contrata)

1103 Elaboración de bebidas malteadas y de malta

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Elaboración de bebidas malteadas, como las cervezas corrientes, de fermentación alta (*ales*), negras (*porters*) y fuertes (*stouts*)
- Elaboración de malta

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Elaboración de cerveza de baja graduación o sin alcohol

1104 Elaboración de bebidas no alcohólicas; producción de aguas minerales y otras aguas embotelladas

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Elaboración de bebidas no alcohólicas, excepto cerveza y vino sin alcohol
- Producción de aguas minerales naturales y otras aguas embotelladas
- Elaboración de bebidas no alcohólicas: bebidas no alcohólicas aromatizadas y/o edulcoradas: limonadas, naranjadas, colas, bebidas a base de jugos de frutas, aguas tónicas, etc.

No se incluyen las siguientes actividades:

Producción de jugos de frutas y de hortalizas; véase la Clase 1030

Elaboración de bebidas a base de leche; véase la Clase 1050

Elaboración de productos de café, té y mate; véase la Clase 1079

Elaboración de bebidas alcohólicas, véanse las Clases 1101, 1102 y 1103

Elaboración de vino sin alcohol; véase la Clase 1102

Elaboración de cerveza sin alcohol; véase la Clase 1103

Embotellado y etiquetado, véanse las Clases 4630 (si se realizan como parte de la compra y venta al por mayor) y 8292 (si se realizan a cambio de una retribución o por contrata)

12 Elaboración de productos de tabaco

Esta División comprende la elaboración de un producto agrícola, el tabaco, en forma adecuada para su consumo final.

120 E elaboración de productos de tabaco

Véase la Clase 120

1200 Elaboración de productos de tabaco

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Elaboración de productos de tabaco y sucedáneos de productos de tabaco: cigarrillos, picadura para cigarrillos, cigarros, tabaco de pipa, tabaco de mascar, rapé, etc.
- Elaboración de tabaco “homogeneizado” o “reconstituido”

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Despedunculado y secado de las hojas de tabaco

No se incluyen las siguientes actividades:

Cultivo de tabaco y elaboración preliminar de las hojas de tabaco; véanse las Clases 0115 y 0163

13 Fabricación de productos textiles

Esta División comprende la preparación e hilatura de fibras textiles y la tejeduría y el acabado de productos textiles y prendas de vestir, así como la fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir (ropa de casa, frazadas, alfombras, cuerdas, etc.). El cultivo de fibras naturales se incluye en la División 01, y la fabricación de fibras sintéticas es un proceso químico clasificado en la Clase 2030. La fabricación de prendas de vestir se clasifica en la División 14

131 Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles

Este Grupo comprende la fabricación de productos textiles, incluidas las operaciones de preparación, la hilatura de fibras textiles y la tejeduría de productos textiles. Esas operaciones pueden realizarse con diversas materias primas, como seda, lana, otras fibras de origen animal o vegetal o sintético, papel, vidrio, etc.

Se incluye también el acabado de productos textiles y prendas de vestir, que abarca el blanqueado, el teñido, el apresto y operaciones similares.

1311 Preparación e hilatura de fibras textiles

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Operaciones de preparación de fibras textiles: devanado y lavado de la seda, desengrase, carbonización y teñido del vellón, cardado y peinado de todo tipo de fibras vegetales, animales o artificiales
- Hilatura y fabricación de hilados e hilos para tejedura o costura, para el comercio o para procesamiento ulterior: texturización, retorcido, plegado, cableado y remojo de hilaturas filamentosas sintéticas o artificiales

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Fabricación de hilados de papel

No se incluyen las siguientes actividades:

Operaciones de preparación realizadas en combinación con actividades agrícolas o ganaderas; véase la División 01

Enriamiento de plantas que dan fibras textiles (yute, lino, bonote, etc.); véase la Clase 0116

Desmotado de algodón; véase la Clase 0163

Fabricación de fibras y estopas sintéticas o artificiales, fabricación de hilados simples (incluidos hilados de alta resistencia e hilados para alfombras) de fibras sintéticas o artificiales; véase la Clase 2030

Fabricación de fibras de vidrio; véase la Clase 2310

1312 Tejedura de productos textiles

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de tejidos anchos de algodón, lana, lana peinada o seda, incluidos los fabricados a partir de mezclas o de hilados sintéticos o artificiales
- Fabricación de otros tejidos anchos de lino, ramio, cáñamo, yute y fibras blandas y de hilados especiales

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Fabricación de tejidos aterciopelados y de felpilla, tejidos de rizo para toallas, gasa, etc.
- Fabricación de tejidos de fibras de vidrio
- Fabricación de tejidos de carbono y de arámidos
- Fabricación de tejidos que imitan las pieles finas

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de tejidos de punto y ganchillo; véase la Clase 1391

Fabricación de productos textiles para cubrimiento de pisos; véase la Clase 1393

Fabricación de tejidos sin trama y fieltros; véase la Clase 1399

Fabricación de tejidos estrechos; véase la Clase 1399

1313 Acabado de productos textiles

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Blanqueo y teñido de fibras, hilados, tejidos y artículos textiles, incluidos prendas de vestir
- Apresto, secado, vaporizado, encogimiento, remallado, sanforizado y mercerizado de textiles y artículos textiles, incluidas prendas de vestir

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Decoloración de pantalones vaqueros
- Plisado de textiles y operaciones similares

- Impermeabilizado, revestimiento, cauchotado o impregnación de prendas de vestir
- Estampado serigráfico de productos textiles y prendas de vestir

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de productos textiles impregnados, revestidos, recubiertos o laminados con caucho, cuando el caucho es el componente principal; véase la Clase 2219

139 Fabricación de otros productos textiles

Este Grupo comprende la fabricación de productos de materiales textiles, excepto prendas de vestir, como artículos confeccionados de materiales textiles, tapices y alfombras, cuerdas, tejidos estrechos, artículos de pasamanería, etc.

1391 Fabricación de tejidos de punto y ganchillo

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación y elaboración de tejidos de punto o ganchillo: tejidos aterciopelados y de rizo, tejidos de red y del tipo que se utiliza para la confección de visillos tricotados en máquinas Raschel o máquinas similares, otros tejidos de punto o ganchillo

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Fabricación de pieles de imitación de punto

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de tejidos de red y del tipo que se utiliza para la confección de visillos de encaje tricotado en máquinas Raschel o máquinas similares; véase la Clase 1399

Fabricación de prendas de vestir de punto y ganchillo; véase la Clase 1430

1392 Fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles, Excepto prendas de vestir

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de artículos confeccionados con cualquier tipo de material textil, incluidos tejidos de punto y ganchillo: Frazadas, incluidas mantas de viaje, ropa de cama, mantelerías, toallas y paños de cocina, acolchados, edredones, cojines, pufes, almohadas, sacos de dormir, etc.
- Fabricación de accesorios confeccionados para el hogar: Cortinas, cenefas, visillos, sobrecamas, fundas para muebles o aparatos, etc.; encerados, tiendas de campaña, artículos de acampada, velas, toldos de protección contra el sol, fundas para automóviles, para máquinas y muebles, etc.; banderas, gallardetes, estandartes, etc.; paños para desempolvar, paños de cocina y artículos similares, chalecos salvavidas, paracaídas, etc.

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Fabricación de tejidos para mantas eléctricas
- Fabricación de tapices tejidos a mano
- Fabricación de fundas para neumáticos

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de artículos textiles para uso técnico; véase la Clase 1399

1393 Fabricación de tapices y alfombras

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de cubrimientos para pisos de materiales textiles: Tapices, alfombras y esteras, recuadros de moqueta

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Fabricación de cubrimientos para pisos de fieltro punzado

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de esteras y esterillas de materiales trenzables; véase la Clase 1629

Fabricación de cubrimientos para pisos de corcho; véase la Clase 1629

Fabricación de cubrimientos para pisos de materiales resistentes, como vinilo o linóleo; véase la Clase 2220

1394 Fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes e hilos de fibras textiles o de cintas o similares, estén o no impregnados, revestidos, cubiertos o forrados con caucho o plástico
- Fabricación de mallas anudadas de cuerda, cordel o bramante
- Fabricación de productos de cuerda o red: redes de pesca, defensas para bordos, cojines para descarga, eslingas, cuerdas y maromas con aros metálicos, etc.

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de redes para el pelo; véase la Clase 1410

Fabricación de cables metálicos; véase la Clase 2599

1399 Fabricación de otros productos textiles n.c.p.

Esta Clase comprende todas las actividades relacionadas con la fabricación de productos textiles no clasificadas en otras partes de la División 13 o de la División 14, que abarcan numerosos procesos y gran variedad de productos.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Fabricación de tejidos estrechos, incluidos los de urdimbre sin trama sujetos por una sustancia adhesiva
- Fabricación de marbetes, insignias, etc.
- Fabricación de artículos de pasamanería: trencillas, borlas, madroños, etc.
- Fabricación de fieltro
- Fabricación de tules y otros tejidos de mallas anudadas, y de encaje y bordados, en piezas, tiras o motivos decorativos
- Fabricación de tejidos impregnados, revestidos, recubiertos o laminados con plástico
- Fabricación de hilados metalizados e hilados entorchados; hilos y cuerdas de caucho revestidos de materiales textiles; hilados y bandas textiles recubiertos, impregnados, revestidos o forrados con caucho o plástico
- Fabricación de tejidos de hilados de gran resistencia para cuerdas de neumáticos
- Fabricación de otros tejidos tratados o revestidos: papel tela, lienzos preparados para pintores, bocací y tejidos rígidos similares, tejidos revestidos con goma o sustancias amiláceas
- Fabricación de artículos textiles diversos: mechas de materiales textiles, camisas para mecheros de gas incandescentes y tejidos tubulares para su fabricación, mangueras, correas transportadoras y correa de transmisión (estén reforzados o no con metales u otros materiales), tela para tamices, tela de filtración
- Fabricación de guarniciones para vehículos automotores
- Fabricación de cinta-tejido sensible a la presión
- Fabricación de lienzos para pintores y papel tela
- Fabricación de cordones de materiales textiles para zapatos
- Fabricación de borlas y mitones

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de fieltro punzado para el cubrimiento de pisos; véase la Clase 1393

Fabricación de guata de materiales textiles y artículos de guata: toallas higiénicas, tampones, etc.; véase la Clase 1709

Fabricación de correas transportadoras y correaje de transmisión de tejidos, hilados o hilos impregnados, revestidos, recubiertos o laminados con caucho, cuando el caucho es el componente principal; véase la Clase 2219

Fabricación de placas o planchas de caucho celular o de plástico celular combinado con material textil que se utiliza sólo como material de refuerzo, véanse las Clases 2219 y 2220

Fabricación de tela metálica; véase la Clase 2599

14 Fabricación de prendas de vestir

Esta División comprende todas las actividades de confección (*prêt-à-porter*, a medida), en todo tipo de materiales (cuero, tela, tejidos de punto y ganchillo, etc.), de todo tipo de prendas de vestir (ropa exterior e interior para hombres, mujeres y niños, ropa de trabajo, ropa formal y deportiva, etc.) y accesorios. No se establece ninguna distinción entre prendas de vestir para adultos y para niños ni entre prendas de vestir modernas y tradicionales. La División 14 abarca también la industria peletera (producción de pieles y fabricación de prendas de vestir de piel).

141 Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel

Véase la Clase 1410.

1410 Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel

Esta Clase comprende la fabricación de prendas de vestir con todo tipo de materiales (véanse las excepciones *infra*), que pueden ser revestidos, impregnados o cauchatados.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Fabricación de prendas de vestir de cuero o cuero regenerado, incluidos accesorios de trabajo de cuero, como mandiles para soldadores
- Fabricación de ropa de trabajo
- Fabricación de otras prendas de vestir de telas tejidas, de punto y ganchillo, de telas no tejidas, etc., para hombres, mujeres y niños: Abrigos, trajes, conjuntos, chaquetas, pantalones, faldas, etc.
- Fabricación de ropa interior y ropa de dormir de telas tejidas, de punto y ganchillo, de encaje, etc., para hombres, mujeres y niños: camisas, camisetas, bragas, calzoncillos, pijamas, camisones, batas, blusas, slip, sujetadores, fajas, etc.
- Fabricación de ropa de bebé, chándales, ropa de esquí, bañadores, etc.
- Fabricación de sombreros y gorros
- Fabricación de otros accesorios de vestir: guantes, cinturones, chales, corbatas, corbatines, redecillas para el cabello, etc.

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Confección a medida
- Fabricación de sombreros y gorros de piel
- Fabricación de calzado de materiales textiles sin aplicación de suelas
- Fabricación de partes de los productos enumerados

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de prendas de vestir de piel (excepto sombreros y gorros); véase la Clase 1420

Fabricación de calzado; véase la Clase 1520

Fabricación de prendas de vestir de caucho o plástico con piezas adheridas y no cosidas, véanse las Clases 2219 y 2220

Fabricación de guantes y gorros de cuero para la práctica de deportes; véase la Clase 3230

Fabricación de cascos de seguridad (excepto cascos para practicar deportes); véase la Clase 3290

Fabricación de ropa ignífuga y otras prendas de protección; véase la Clase 3290

Reparación de prendas de vestir; véase la Clase 9529

142 Fabricación de artículos de piel

Véase la Clase 1420.

1420 Fabricación de artículos de piel

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de artículos de piel: prendas y accesorios de piel, artículos de piel confeccionados con pieles “alargadas”, planchas, cuadrados, tiras, etc.; artículos diversos de piel: alfombras, pufes sin relleno, paños para pulimento industrial

No se incluyen las siguientes actividades:

Producción de pieles finas sin curtir; véanse los Grupos 014 y 017

Producción de pieles y cueros sin curtir; véase la Clase 1010

Fabricación de pieles de imitación (telas de pelo largo obtenidas mediante tejeduría ordinaria o de punto); véanse las Clases 1312 y 1391

Fabricación de sombreros de piel; véase la Clase 1410

Fabricación de prendas de vestir adornadas con piel; véase la Clase 1410

Adobo y teñido de pieles; véase la Clase 1511

Fabricación de botas y zapatos con partes de piel; véase la Clase 1520

143 Fabricación de artículos de punto y ganchillo

Véase la Clase 1430.

1430 Fabricación de artículos de punto y ganchillo

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de prendas de vestir y otros artículos de confección de punto y ganchillo: jersey, suéteres, chalecos y artículos similares
- Fabricación de medias, incluidos calcetines, leotardos y pantimedias

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de tejidos de punto y ganchillo; véase la Clase 1391

15 Fabricación de productos de cuero y productos conexos

Esta División comprende el adobo y teñido de pieles, la transformación de pieles en cuero mediante operaciones de curtido y adobo y la fabricación de productos acabados de cuero. Abarca también la fabricación de productos similares a partir de otros materiales (cueros de imitación o sucedáneos de cuero), como calzado de caucho, maletas de materiales textiles, etc. Los productos fabricados con sucedáneos de cuero se incluyen en esta División porque el proceso de fabricación es similar al de los productos de cuero (por ejemplo, maletas) y con frecuencia se fabrican en la misma unidad.

151 Curtido y adobo de cueros; fabricación de maletas, Bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería; Adobo y teñido de pieles

Este Grupo comprende la fabricación de cueros y pieles y de productos de cuero y de piel.

1511 Curtido y adobo de cueros; adobo y teñido de pieles

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Curtido, teñido y adobo de pieles y cueros
- Fabricación de cueros gamuzados y apergaminados, charol y cueros metalizados
- Fabricación de cueros regenerados
- Descarnadura, tundido, depilado, engrase, curtido, blanqueo y teñido de pieles finas y cueros con pelo

No se incluyen las siguientes actividades:

Producción de pieles y cueros sin curtir como parte de las actividades ganaderas; véase el Grupo 014

Producción de pieles y cueros sin curtir como parte de las actividades de los mataderos; véase la Clase 1010

Fabricación de prendas de vestir de cuero; véase la Clase 1410

Fabricación de cuero de imitación a partir de productos distintos del cuero natural, véanse las Clases 2219 y 2220

1512 Fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos similares, y artículos de talabartería y guarnicionería

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos similares, de cuero, cuero regenerado o cualquier otro material, como plástico, materiales textiles, fibras vulcanizadas o cartón, cuando se usa la misma tecnología que en el caso del cuero
- Fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería
- Fabricación de correas no metálicas para relojes (por ejemplo, de materiales textiles, de cuero, de plástico)
- Fabricación de artículos diversos de cuero o cuero regenerado: correas de transmisión, embalajes, etc.
- Fabricación de cordones de cuero para zapatos
- Fabricación de látigos y fustas

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de prendas de vestir de cuero; véase la Clase 1410

Fabricación de guantes y sombreros de cuero; véase la Clase 1410

Fabricación de calzado; véase la Clase 1520

Fabricación de sillines para bicicletas; véase la Clase 3092

Fabricación de correas de metales preciosos para relojes; véase la Clase 3211

Fabricación de correas de metales no preciosos para relojes; véase la Clase 3212

Fabricación de cinturones de seguridad para instaladores y celadores de líneas telefónicas y de electricidad y otros cinturones de trabajo; véase la Clase 3290

152 Fabricación de calzado

Véase la Clase 1520.

1520 Fabricación de calzado

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de calzado para todo uso, de cualquier material y mediante cualquier proceso, incluido el moldeado (véanse las excepciones *infra*)

- Fabricación de partes de cuero para calzado: palas y partes de palas, suelas y plantillas, tacones, etc.
- Fabricación de botines, polainas y artículos similares

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de calzado de material textil, sin aplicación de suelas; véase la Clase 1410

Fabricación de partes de madera para zapatos (por ejemplo, tacones y hormas); véase la Clase 1629

Fabricación de tacones y suelas de caucho para botas y zapatos y otras partes de caucho para calzado; véase la Clase 2219

Fabricación de partes de plástico para calzado; véase la Clase 2220

Fabricación de botas de esquí; véase la Clase 3230

Fabricación de zapatos ortopédicos; véase la Clase 3250

16 Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables

Esta División comprende la fabricación de productos de madera, como maderos, tableros contrachapados, hojas de madera para enchapado, contenedores de madera, pisos de madera, armazones de madera y edificios prefabricados de madera. Los procesos de producción comprenden el aserrado, la acepilladura, el recorte, el laminado y el ensamblaje de productos de madera a partir de troncos que se cortan en trozas o maderos que se pueden volver a cortar o a los que se puede dar forma con tornos u otras herramientas. Los maderos u otras formas de madera ya cortada también pueden cepillarse o aplanarse posteriormente y ensamblarse en productos acabados, como contenedores de madera.

Con la excepción de las serrerías, las unidades de esta División se agrupan básicamente en función de los productos específicos que fabrican.

No se incluyen la fabricación de muebles (véase la Clase 3100) ni la instalación de piezas de madera y artículos similares (véase la Clase 4330).

161 A serrado y acepilladura de madera

Véase la Clase 1610.

1610 Aserrado y acepilladura de madera

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Aserrado, acepilladura y maquinado de madera
- Tableado, descortezado y desmenuzamiento de troncos
- Fabricación de traviesas de madera (durmientes) para vías férreas
- Fabricación de tabletas para la ensambladura de pisos de madera
- Fabricación de lana de madera, harina de madera y partículas de madera

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Secado de madera
- Impregnación y tratamiento químico de la madera con preservativos y otras sustancias

No se incluyen las siguientes actividades:

Extracción y producción de madera en bruto; véase la Clase 0220

Fabricación de hojas de madera para enchapado suficientemente delgadas para producir madera contrachapada, tableros y paneles; véase la Clase 1621

Fabricación de ripias, duelas, boceles y molduras; véase la Clase 1622

162 Fabricación de productos de madera, corcho, paja Y materiales trenzables

Este Grupo comprende la fabricación de productos de madera, corcho, paja o materiales trenzables, en formas básicas o como productos ensamblados.

1621 Fabricación de hojas de madera para enchapado y tableros a base de madera

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de hojas de madera para enchapado suficientemente delgadas para producir madera enchapada y tableros contrachapados, y para otros fines: alisadas, teñidas, bañadas, impregnadas, reforzadas (con papel o tela) acortadas en figuras
- Fabricación de tableros contrachapados, tableros de madera enchapada y otros tableros y hojas de madera laminada
- Fabricación de tableros de fibra y tableros de partículas
- Fabricación de madera compactada
- Fabricación de madera laminada encolada

1622 Fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de productos de madera utilizados principalmente por la industria de la construcción: Vigas, cabrios, jabalcones, armazones de madera laminada encolada y armazones de madera prefabricados con uniones de metal; puertas, ventanas, contraventanas y sus marcos, tengan o no herrajes, como bisagras, cerraduras, etc.; escaleras, barandales; boccoles y molduras, ripias y duelas de madera; bloques, listones, etc., ensamblados en tableros para pisos de parqué
- Fabricación de edificios prefabricados y componentes de los mismos, predominantemente de madera
- Fabricación de casas móviles
- Fabricación de tabiques de madera (excepto los auto estables)

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de tabletas para la ensambladura de pisos de madera; véase la Clase 1610

Fabricación de armarios de cocina, estanterías, roperos, etc.; véase la Clase 3100

Fabricación de tabiques de madera auto estables; véase la Clase 3100

1623 Fabricación de recipientes de madera

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de cajas, cajones, jaulas, barriles y envases similares de madera
- Fabricación de paletas, paletas-caja y otras bandejas de madera para operaciones de carga
- Fabricación de toneles, barricas, cubas, tinas y otros productos de tonelería de madera
- Fabricación de carretes de madera

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de maletas; véase la Clase 1512

Fabricación de cajas de materiales trenzables; véase la Clase 1629

1629 Fabricación de otros productos de madera; fabricación de artículos de corcho, paja y materiales trenzables

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de diversos productos de madera: Mangos y monturas de herramientas, cepillos y escobas partes de madera para botas o zapatos (por

ejemplo, tacones); hormas y tensores para botas o zapatos, perchas de madera, marcos de madera para espejos y cuadros, bastidores de madera para lienzos de pintor, utensilios de cocina y para uso doméstico; estatuillas y ornamentos de madera y artículos de marquetería y taracea, cajas de madera para joyas, cuchillos y artículos similares; carretes, tapas, canillas de bobinas, carretes para hilos de coser y artículos similares de madera torneada, empuñaduras de madera para paraguas, bastones y artículos similares, bloques de madera para la fabricación de pipas y otros artículos de madera.

- Procesamiento de corcho natural, fabricación de corcho aglomerado
- Fabricación de artículos de corcho natural o corcho aglomerado, incluidos cubrimientos para pisos
- Fabricación de trenzas y artículos similares de materiales trenzables: esteras, esterillas, persianas, cajas, etc.
- Fabricación de cestos y artículos de mimbre
- Fabricación de troncos de chimenea hechos de madera prensada o de otros materiales prensados, como moleduras de café o de habas de soja

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de esteras o esterillas de materiales textiles; véase la Clase 1392

Fabricación de maletas; véase la Clase 1512

Fabricación de calzado de madera; véase la Clase 1520

Fabricación de fósforos; véase la Clase 2029

Fabricación de cajas para relojes; véase la Clase 2652

Fabricación de carretes y canillas de bobinas que forman parte de maquinaria textil; véase la Clase 2826

Fabricación de muebles; véase la Clase 3100

Fabricación de juguetes de madera; véase la Clase 3240

Fabricación de salvavidas de corcho; véase la Clase 3290

Fabricación de escobas y cepillos; véase la Clase 3290

Fabricación de ataúdes; véase la Clase 3290

17 Fabricación de papel y de productos de papel

Esta División comprende la fabricación de pasta de madera, papel y productos de papel. La fabricación de esos productos está agrupada porque abarca una serie de procesos conectados verticalmente. Es frecuente que una misma unidad realice más de una de esas actividades. Se trata esencialmente de tres actividades: la fabricación de pasta de madera entraña la separación de las fibras de celulosa de otras impurezas de la madera o el papel usado; la fabricación de papel consiste en el afieltrado de esas fibras hasta convertirlas en una lámina. Los productos de la transformación del papel se realizan con papel y otros materiales mediante diversas técnicas de corte y moldeado, incluidas actividades de revestimiento y laminado. Los artículos de papel pueden estar impresos (papel de empapelar, papel de regalo, etc.), siempre que la impresión de información no sea el objetivo principal.

La producción de pasta de madera, papel y cartón en bruto se incluye en la Clase 1701, y las demás Clases comprenden la producción de papel y productos de papel más elaborado.

170 Fabricación de papel y de productos de papel

Véase la División 17.

1701 Fabricación de pasta de madera, papel y cartón

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de pasta de madera blanqueada, semiblanqueada o sin blanquear mediante procesos mecánicos, químicos (con o sin disolución) o semiquímicos

- Fabricación de pasta de borra de algodón
- Eliminación de la tinta y fabricación de pasta de desechos de papel
- Fabricación de papel y cartón para su ulterior elaboración industrial

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Elaboración ulterior de papel y cartón: Revestimiento, recubrimiento e impregnación de papel y cartón, fabricación de papel rizado o plisado, fabricación de laminados de papel o cartón
- Fabricación de papel fabricado a mano
- Fabricación de papel de periódico y de otros papeles para imprimir y escribir
- Fabricación de guata de celulosa y tiras de fibras de celulosa
- Fabricación de papel carbón o papel de estencil en rollos u hojas grandes

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de papel y cartón ondulado; véase la Clase 1702

Fabricación de artículos de papel, cartón o pasta de papel más elaborados; véase la Clase 170

Fabricación de papel revestido o impregnado con sustancias que constituyen el principal elemento constitutivo; véase la Clase en la que está clasificada la fabricación de la sustancia utilizada para el revestimiento o la impregnación

Fabricación de papel de lija; véase la Clase 2399

1702 Fabricación de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de papel y cartón ondulado
- Fabricación de envases de papel o cartón ondulado
- Fabricación de envases plegables de cartón
- Fabricación de envases de cartón rígido
- Fabricación de otros envases de papel y cartón
- Fabricación de sacos y bolsas de papel
- Fabricación de archivadores de oficina y artículos similares

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de sobres; véase la Clase 1709

Fabricación de artículos de pasta de papel moldeados o prensados (por ejemplo, cajas para el envasado de huevos, platos moldeados de pasta de papel); véase la Clase 1709

1709 Fabricación de otros artículos de papel y cartón

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de productos de papel y guata de celulosa de uso doméstico y para la higiene personal: pañuelitos faciales, pañuelos, toallas, servilletas papel higiénico, toallas higiénicas y tampones, pañales y forros de pañales para bebés, vasos, platos y bandejas.
- Fabricación de guata de materiales textiles y artículos de guata: toallas higiénicas, tampones, etc.
- Fabricación de papel para imprimir y para escribir listo para usar
- Fabricación de papel para impresora listo para usar
- Fabricación de papel de autocopia listo para usar
- Fabricación de papel para copiar o transferir y papel carbón listos para usar
- Fabricación de papel engomado o adhesivo listo para usar
- Fabricación de sobres y aerogramas
- Fabricación de registros, libros de contabilidad, encuadernadores, álbumes y artículos de papelería similares de uso educativo o comercial

- Fabricación de cajas, fundas, carpetas y recados de escribir que contienen un surtido de papel para correspondencia
- Fabricación de papel de empapelar y cubrimientos similares para pared, incluido papel de empapelar textil y recubierto de vinilo
- Fabricación de etiquetas
- Fabricación de papel y cartón de filtro
- Fabricación de canillas, bobinas, carretes, tapas, etc., de papel y cartón
- Fabricación de bandejas para huevos y otros productos de envasado de pasta de papel moldeada, etc.
- Fabricación de artículos de fantasía de papel

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de papel o cartón en bruto; véase la Clase 1701

Impresión en productos de papel; véase la Clase 1811

Fabricación de naipes; véase la Clase 3240

Fabricación de juegos y juguetes de papel o cartón; véase la Clase 3240

18 Impresión y reproducción de grabaciones

Esta División comprende la impresión de productos, como periódicos, libros, revistas, formularios comerciales, tarjetas de felicitación y otros materiales, y actividades de apoyo conexas, como encuadernación, servicios de preparación de placas y formación de imágenes a partir de datos. Las actividades de apoyo que se incluyen forman parte integrante de la industria de la impresión, y esas actividades casi siempre tienen como resultado un producto (una placa de impresión, un libro encuadernado, o un disco o archivo informático) que forma parte integrante de la industria de la impresión.

Los procesos utilizados en la impresión comprenden diversos métodos para trasladar una imagen desde una placa, plantilla o archivo informático a un soporte, como papel, plástico, metal, materia textil o madera. El método más utilizado entraña el traslado de la imagen de una placa o plantilla al soporte mediante procedimientos litográficos, de rotograbado, serigráficos o flexo gráficos. A menudo se utiliza un archivo informático para activar directamente el mecanismo de impresión a fin de crear la imagen, así como equipo electrostático y otros tipos de equipo (impresión digital o sin impacto).

Aunque la misma unidad puede ocuparse de la impresión y la edición (por ejemplo, en el caso de los periódicos), cada vez es menos frecuente que esas actividades sean realizadas en el mismo lugar.

Se incluyen también la reproducción de soportes grabados, como discos compactos, grabaciones de vídeo, programas informáticos en discos o cintas, etc.

No se incluyen las actividades de edición (véase la Sección J).

181 Impresión y actividades de servicios relacionadas con la impresión

Este Grupo comprende la impresión de productos, como periódicos, libros, revistas, formularios comerciales, tarjetas de felicitación y otros materiales, y actividades de apoyo conexas, como encuadernación, servicios de preparación de placas y formación de imágenes a partir de datos. La impresión puede realizarse utilizando diversas técnicas y sobre diferentes materiales.

1811 Impresión

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Impresión de periódicos, revistas y otras publicaciones periódicas, libros y folletos, música y partituras, mapas, atlas, carteles, catálogos publicitarios, prospectos y demás publicidad impresa, sellos de correos, timbres fiscales, documentos de título, cheques y otros documentos de garantía, diarios, calendarios, formularios comerciales y otros materiales impresos de uso comercial, papel de correspondencia y otros materiales impresos mediante

impresión tipográfica, impresión por offset, foto grabación, impresión flexo gráfica e impresión en otros tipos de prensa, máquinas autocopistas, impresoras, estampadoras, etc., incluida la impresión rápida

- Impresión directamente sobre textiles, plástico, vidrio, metal, madera y cerámica (excepto estampado serigráfico de textiles y prendas de vestir)

Los materiales impresos suelen estar sujetos a derechos de autor.

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Impresión en etiquetas o marbetes (por procedimientos litográficos, de rotograbado, flexos gráficos u otros procedimientos)

No se incluyen las siguientes actividades:

Estampado serigráfico de textiles y prendas de vestir; véase la Clase 1313

Fabricación de artículos de papel, como carpetas; véase la Clase 1709

Edición de materiales impresos; véase el Grupo 581

Fotocopiado de documentos; véase la Clase 8219

1812 Actividades de servicios relacionadas con la impresión

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Encuadernación de hojas impresas para confeccionar libros, folletos, revistas, catálogos, etc., mediante colado, ensamblado, cosido, engomado, encolado, basteado, encuadernación con adhesivo, recortado, estampado en oro
- Composición, composición tipográfica, fotocomposición, incorporación de datos antes de la impresión, incluso mediante escaneado y reconocimiento óptico de caracteres, composición electrónica
- Servicios de preparación de placas, incluida la composición de imágenes y de placas (para imprentas tipográficas y de offset)
- Grabado de cilindros para rotograbado
- Procesos que se realizan directamente en las planchas (incluidas planchas de foto polímeros)
- Preparación de planchas y tintes para el estampado y la impresión en relieve
- Producción de pruebas
- Obras artísticas, incluidas piedras litográficas y planchas de madera preparadas
- Producción de productos de reprografía
- Diseño de productos para la impresión, como bocetos, diagramas, patrones, etc.
- Otras actividades gráficas, como estampado en hueco y estampado a troquel, impresión de libros en Braille, troquelado y perforado, estampado en relieve, barnizado y laminado, alzado, encartación, plegado

182 Reproducción de grabaciones

Véase la Clase 1820.

1820 Reproducción de grabaciones

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Reproducción a partir de copias matrices de discos gramofónicos, discos compactos y cintas con música u otras grabaciones de sonido
- Reproducción a partir de copias matrices de discos compactos y cintas con
- Películas cinematográficas y otras grabaciones de vídeo
- Reproducción a partir de copias matrices de programas informáticos y datos en discos y cintas

No se incluyen las siguientes actividades:

Reproducción de materiales impresos; véase la Clase 1811

Edición de programas informáticos 5820

Producción y distribución de películas cinematográficas y cintas de vídeo en DVD o soportes similares; véanse las Clases 5911, 5912 y 5913

Reproducción de películas cinematográficas para su distribución en cines; véase la Clase 5912

Producción de copias matrices para discos u otro material sonoro; véase la Clase 5920

19 Fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo

Esta División comprende la transformación del petróleo crudo y el carbón en productos utilizables. El proceso principal es la refinación del petróleo, que entraña la separación del petróleo crudo en los distintos productos que lo componen mediante técnicas tales como la pirolización y la destilación. La División comprende también la elaboración por cuenta propia de productos característicos (coque, butano, propano, gasolina, queroseno, fuel-oil, etc.) y servicios de elaboración (por ejemplo, refinación por encargo).

Esta División comprende la fabricación de gases, como etano, propano y butano, como productos de las refinerías de petróleo.

No se incluyen la fabricación de esos gases en otras unidades (véase la Clase 2011), la fabricación de gases industriales (véase la Clase 2011), la extracción de gas natural (metano, etano, butano o propano) (véase la Clase 0600) ni la fabricación de gas combustible distinto de los gases de petróleo (por ejemplo gas de carbón, gas de agua, gas pobre, gas de fábrica) (véase la Clase 3520).

La fabricación de productos petroquímicos a partir del petróleo refinado se clasifica en la División 20.

191 Fabricación de productos de hornos de coque

Véase la Clase 1910.

1910 Fabricación de productos de hornos de coque

- Esta Clase comprende las siguientes actividades:
- Explotación de hornos de coque
- Producción de coque y semicoque
- Producción de brea y coque de brea
- Producción de gas de horno de coque
- Producción de alquitranes de hulla y de lignito crudos
- Aglomeración de coque

192 Fabricación de productos de la refinación del petróleo

Véase la Clase 1920.

1920 Fabricación de productos de la refinación del petróleo

Esta Clase comprende la fabricación de combustibles líquidos o gaseosos o de otros productos a partir del petróleo crudo y de minerales bituminosos o de los productos de su fraccionamiento. La refinación del petróleo entraña una o más de las actividades siguientes: fraccionamiento, destilación del petróleo crudo y pirolisis.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Producción de combustibles para motores: gasolina, queroseno, etc.
- Producción de combustible: fuel oil ligero, medio y pesado, gases de refinería, como etano, propano, butano, etc.
- Fabricación de aceites o grasas lubricantes a base de petróleo, incluidos los fabricados a partir de residuos del petróleo
- Fabricación de productos para la industria petroquímica y para la fabricación de pavimentos para carreteras

- Fabricación de diversos productos: bencina mineral, vaselina, cera de parafina, petrolato, etc.
- Fabricación de briquetas de carbón de piedra y lignito
- Fabricación de briquetas de petróleo
- Mezcla de biocombustibles, es decir, mezcla de alcoholes con petróleo (por ejemplo gasohol)

20 Fabricación de sustancias y productos químicos

Esta División comprende la transformación de materias primas orgánicas e inorgánicas mediante un proceso químico y la formación de productos. Se distingue entre la producción de sustancias químicas básicas, que constituye el primer Grupo de actividades industriales, y la producción de productos intermedios y finales mediante la elaboración ulterior de sustancias químicas básicas, que constituye el resto de las Clases de actividades.

201 Fabricación de sustancias químicas básicas, de abonos y compuestos de nitrógeno y de plásticos y caucho sintético en formas primarias

Este Grupo comprende la fabricación de sustancias químicas básicas, abonos y compuestos de nitrógeno conexos, y de plásticos y cauchos sintéticos en formas primarias.

2011 Fabricación de sustancias químicas básicas

Esta Clase comprende la fabricación de sustancias químicas mediante procesos básicos, como pirolisis y destilación. De esos procesos se obtienen por lo general elementos químicos separados o compuestos separados definidos químicamente.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Fabricación de gases industriales o médicos inorgánicos, licuados o comprimidos: gases elementales, aire líquido o comprimido, gases refrigerantes, mezclas de gases industriales, gases inertes, como dióxido de carbono, gases aislantes
- Fabricación de tintes y pigmentos de cualquier origen, en forma básica o como concentrados
- Fabricación de elementos químicos
- Fabricación de ácidos inorgánicos, excepto ácido nítrico
- Fabricación de álcalis, lejías y otras bases inorgánicas, excepto amoníaco
- Fabricación de otros compuestos inorgánicos
- Fabricación de sustancias químicas básicas inorgánicas: hidrocarburos acíclicos, saturados y no saturados, hidrocarburos cíclicos, saturados y no saturados, alcoholes acíclicos y cíclicos, ácidos monocarboxílicos y poli carboxílicos, incluido ácido acético otros compuestos de función oxígeno, incluidos aldehídos, cetonas, quinonas y compuestos duales o múltiples de función oxígeno, glicerina sintética, compuestos orgánicos de función nitrógeno, incluidas aminas, fermentación de caña de azúcar, maíz o productos similares para producir alcohol y ésteres, otros compuestos orgánicos, incluidos productos de la destilación de madera (por ejemplo, carbón vegetal), etc.
- Fabricación de agua destilada
- Fabricación de productos aromáticos sintéticos
- Tostado de piritas de hierro

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Fabricación de productos del tipo utilizado como agentes avivadores fluorescentes o como lumino foros
- Enriquecimiento de minerales de uranio y torio y producción de elementos combustibles para reactores nucleares

No se incluyen las siguientes actividades:

Extracción de metano, etano, butano o propano; véase la Clase 0620

Fabricación de gases combustibles, como etano, butano o propano, en refinerías de petróleo; véase la Clase 1920

Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno; véase la Clase 2012

Fabricación de amoníaco; véase la Clase 2012

Fabricación de cloruro amónico; véase la Clase 2012

Fabricación de nitritos y nitratos de potasio; véase la Clase 2012

Fabricación de carbonatos amónicos; véase la Clase 2012

Fabricación de plásticos en formas primarias; véase la Clase 2013

Fabricación de caucho sintético en formas primarias; véase la Clase 2013

Fabricación de tintes y pigmentos preparados; véase la Clase 2022

Fabricación de glicerina en bruto; véase la Clase 2023

Fabricación de aceites esenciales naturales; véase la Clase 2029

Fabricación de aguas destiladas aromáticas; véase la Clase 2029

Fabricación de ácido salicílico y ácido acetilsalicílico; véase la Clase 2100

2012 Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de abonos: abonos nitrogenados, fosfatados y potásicos puros o complejos, urea, fosfatos naturales crudos y sales de potasio naturales crudas
- Fabricación de productos de nitrógeno conexos: Ácido nítrico y ácido sulfanítrico, amoníaco, cloruro amónico, carbonato, amónico, nitritos y nitratos de potasio

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Fabricación de substratos hechos principalmente de turba
- Fabricación de substratos hechos de mezclas de tierra natural, arena, arcilla y minerales

No se incluyen las siguientes actividades:

Extracción de guano; véase la Clase 0891

Fabricación de productos químicos para uso agropecuario, como plaguicidas; véase la Clase 2021

Explotación de vertederos de composte; véase la Clase 3821

2013 Fabricación de plásticos y caucho sintético en formas primarias

Esta Clase comprende la fabricación de resinas, materiales plásticos y elastómeros termoplásticos no vulcanizables, la mezcla de resinas por encargo y la fabricación de resinas sintéticas de uso general.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Fabricación de plásticos en formas primarias: Polímeros, incluidos polímeros de etileno, propileno, estireno, cloruro de vinilo, acetato de vinilo y acrílicos poliamidas, resinas fenólicas y epoxídicas y poliuretanos, resinas alquídicas y resinas de poliéster y poliéteres, siliconas, intercambiadores de iones basados en polímeros
- Fabricación de caucho sintético en formas primarias: Caucho sintético, aceite vegetal vulcanizado
- Fabricación de mezclas de caucho sintético y caucho natural y de gomas similares al caucho (por ejemplo, balata)

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Fabricación de celulosa y sus derivados químicos

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de fibras, filamentos e hilos artificiales y sintéticos; véase la Clase 2030

Trituración de productos plásticos; véase la Clase 3830

202 Fabricación de otros productos químicos

Este Grupo comprende la fabricación de productos químicos distintos de las sustancias químicas básicas y las fibras artificiales. Esas actividades abarcan la fabricación de una amplia gama de productos, como plaguicidas, pinturas y tintas, jabones, preparados para limpiar, perfumes y preparados de tocador, explosivos y productos pirotécnicos, preparados químicos para usos fotográficos (incluidas películas y papel sensible), gelatinas, preparados compuestos para diagnóstico, etc..

2021 Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de insecticidas, rodenticidas, fungicidas, herbicidas
- Fabricación de productos antigerminantes, reguladores del crecimiento de las plantas
- Fabricación de desinfectantes (de uso agropecuario y para otros usos)
- Fabricación de otros productos químicos de uso agropecuario n.c.p.

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno; véase la Clase 2012

2022 Fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de pinturas y barnices, esmaltes o lacas
- Fabricación de pigmentos y tintes, opacificadores y colores preparados
- Fabricación de esmaltes vitrificables y barnices para vidriar y enlucidos cerámicos y preparados similares
- Fabricación de masillas
- Fabricación de compuestos para calafatear y preparados similares no refractarios para relleno y enlucido
- Fabricación de disolventes y diluyentes orgánicos compuestos
- Fabricación de decapantes para pintura y barniz preparados
- Fabricación de tinta de imprenta

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de materias tintóreas y pigmentos; véase la Clase 2011

Fabricación de tintas para escribir y dibujar; véase la Clase 2029

2023 Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de agentes orgánicos tenso activos
- Fabricación de jabón
- Fabricación de papel, guata, fieltro, etc., revestidos o recubiertos con jabón o detergente
- Fabricación de glicerina en bruto
- Fabricación de preparados tenso activos: Detergentes para lavar, en polvo o líquidos preparados para fregar platos, suavizantes textiles
- Fabricación de productos para limpiar y pulir: Preparados para perfumar y desodorizar ambientes, ceras artificiales y ceras preparadas, betunes y cremas

para el cuero, ceras y cremas para la madera, bruñidores para carrocerías, vidrios y metales, pastas y polvos abrasivos, incluidos papel, guata, etc., impregnados, revestidos o recubiertos con estos productos

- Fabricación de perfumes y preparados de tocador: perfumes y aguas de colonia, preparados de belleza y de maquillaje, cremas solares y preparados bronceadores, preparados para manicura y pedicura, champús, fijadores, preparados para ondular y alisar, dentífricos y preparados para la higiene bucal y dental, incluidos preparados para la fijación de dentaduras postizas, preparados para el afeitado, incluidos preparados para antes y después del afeitado, desodorantes y sales de baño, depilatorios

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de compuestos separados definidos químicamente; véase la Clase 2011

Fabricación de glicerina sintética a partir de productos del petróleo; véase la Clase 2011

Extracción y refinación de aceites esenciales; véase la Clase 2029

2029 Fabricación de otros productos químicos n.c.p.

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de pólvoras propulsoras
- Fabricación de explosivos y productos pirotécnicos, incluidos cápsulas fulminantes, detonadores, bengalas de señales, etc.
- Fabricación de gelatina y derivados de la gelatina, colas y preparados adhesivos, incluidas colas y adhesivos preparados a base de caucho
- Fabricación de extractos de productos aromáticos naturales
- Fabricación de resinoides
- Fabricación de aguas destiladas aromáticas
- Fabricación de mezclas de productos odoríferos para la fabricación de perfumes o alimentos
- Fabricación de placas fotográficas, películas, papel sensible y otros materiales sensibilizados sin impresionar
- Fabricación de preparados químicos de uso fotográfico
- Fabricación de diversos productos químicos: Peptonas y sus derivados, otras sustancias proteínicas y sus derivados n.c.p.; aceites esenciales, aceites y grasas modificados químicamente, materiales para el acabado de productos textiles y de cuero, polvos y pastas para soldadura blanda, dura y autógena, sustancias para el decapado de metales, aditivos preparados para cementos, 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, reactivos compuestos para diagnóstico y laboratorio

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Fabricación de tintas para escribir y dibujar
- Fabricación de fósforos

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación a granel de productos definidos químicamente; véase la Clase 2011

Fabricación de agua destilada; véase la Clase 2011

Fabricación de productos aromáticos sintéticos; véase la Clase 2011

Fabricación de tinta de imprenta; véase la Clase 2022

Fabricación de perfumes y preparados de tocador; véase la Clase 2023

Fabricación de adhesivos a base de asfalto; véase la Clase 2399

203 Fabricación de fibras artificiales

Véase la Clase 2030.

2030 Fabricación de fibras artificiales

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de estopas de filamento artificial o sintético
- Fabricación de fibras discontinuas artificiales o sintéticas, sin cardar, peinar ni elaborar de otro modo para su hilatura
- Fabricación de hilados de filamento sintético o artificial, incluidos hilados de gran resistencia
- Fabricación de monofilamentos o hebras sintéticas o artificiales

No se incluyen las siguientes actividades:

Hilatura de fibras sintéticas o artificiales; véase la Clase 1311

Fabricación de hilados de fibras discontinuas artificiales; véase la Clase 1311

21 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico

Esta División comprende la fabricación de productos farmacéuticos básicos y preparados farmacéuticos. Se incluye también la fabricación de sustancias químicas medicinales y productos botánicos.

210 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico

Véase la Clase 2100.

2100 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de sustancias medicinales activas que se utilizan por sus propiedades farmacológicas en la fabricación de medicamentos: antibióticos, vitaminas básicas, ácido salicílico y acetilsalicílico, etc.
- Elaboración de la sangre
- Fabricación de medicamentos: Antisueros y otras fracciones de sangre, vacunas, medicamentos diversos, incluidos preparados homeopáticos
- Fabricación de productos químicos anticonceptivos de uso externo y de medicamentos anticonceptivos hormonales
- Fabricación de preparados para el diagnóstico médico, incluidas pruebas de embarazo
- Fabricación de sustancias radiactivas para diagnóstico *in vivo*
- Fabricación de productos de biotecnología

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Fabricación de azúcares químicamente puros
- Elaboración de productos endocrinos y fabricación de extractos endocrinos, etc.
- Fabricación de guatas, gasas, vendas y apósitos médicos impregnados
- Preparación de productos botánicos (trituration, cribado, molido) para uso farmacéutico

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de infusiones de hierbas (menta, verbena, manzanilla, etc.); véase la Clase 1079

Fabricación de empastes y cementos dentales; véase la Clase 3250

Fabricación de cementos para la reconstrucción de huesos; véase la Clase 3250

Venta al por mayor de productos farmacéuticos; véase la Clase 4649

Venta al por menor de productos farmacéuticos; véase la Clase 4772

Investigación y desarrollo para productos farmacéuticos, incluidos los de biotecnología; véase la Clase 7210

Envasado de productos farmacéuticos; véase la Clase 8292

22 Fabricación de productos de caucho y de plástico

Esta División comprende la fabricación de productos de caucho y de plástico.

La División se define por las materias primas utilizadas en el proceso de fabricación, lo que no significa que se clasifique en ella la fabricación de todos los productos hechos con esos materiales.

221 Fabricación de productos de caucho

Este Grupo comprende la fabricación de productos de caucho.

2211 Fabricación de cubiertas y cámaras de caucho; recauchutado y renovación de cubiertas de caucho

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de cubiertas de caucho para vehículos, equipo, maquinaria móvil, aeronaves, juguetes, muebles y otros usos: Cubiertas neumáticas, cubiertas sólidas y mullidas
- Fabricación de cámaras para cubiertas
- Fabricación de bandas de rodadura intercambiables, fajas de protección de la cámara, tiras de remiendo para recauchutar cubiertas, etc.
- Renovación y recauchutado de cubiertas

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de materiales para la reparación de cámaras; véase la Clase 2219

Preparación, montaje y sustitución de cubiertas y cámaras; véase la Clase 4520

2219 Fabricación de otros productos de caucho

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de otros productos de caucho natural o sintético, sin vulcanizar, vulcanizado o endurecido: Planchas, láminas, tiras, varillas y perfiles de caucho, tubos, caños y mangueras; correas y cintas transportadoras y de transmisión de caucho, artículos higiénicos de caucho: preservativos, tetinas, bolsas de agua caliente, prendas de vestir de caucho (sólo si las piezas están adheridas y no cosidas), hilo y cuerda de caucho, Hilatura y tejidos recubiertos de caucho, arandelas, conectores y cierres de caucho, cubiertas de caucho para rodillos, acolchones inflables de caucho, globos inflables
- Fabricación de cepillos de caucho
- Fabricación de cañones de pipa de caucho endurecido
- Fabricación de peines, horquillas, rulos y artículos similares de caucho endurecido

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Fabricación de materiales de reparación de caucho
- Fabricación de tejidos textiles impregnados, revestidos, recubiertos o laminados con caucho en los que el caucho es el componente principal
- Fabricación de colchones de caucho para camas de agua
- Fabricación de gorros de baño y delantales de caucho
- Fabricación de trajes de buceo de caucho
- Fabricación de artículos eróticos de caucho

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de tejidos para cuerdas de neumáticos; véase la Clase 1399

Fabricación de prendas de vestir de fibras elásticas; véase la Clase 1410

Fabricación de calzado de caucho; véase la Clase 1520

Fabricación de adhesivos a base de caucho; véase la Clase 2029

Fabricación de tiras de remiendo de caucho; véase la Clase 2211

Fabricación de balsas y botes inflables; véanse las Clases 3011 y 3012

Fabricación de colchones de caucho celular no enfundados; véase la Clase 3100

Fabricación de accesorios deportivos de caucho, excepto prendas de vestir; véase la Clase 3230

Fabricación de juegos y juguetes de caucho (incluidas piscinas infantiles, botes inflables para niños, animales de caucho inflables, pelotas y artículos similares); véase la Clase 3240

Producción de caucho regenerado; véase la Clase 3830

222 Fabricación de productos de plástico

Véase la Clase 2220.

2220 Fabricación de productos de plástico

Esta Clase comprende la elaboración de resinas plásticas nuevas o usadas (es decir, recicladas) para obtener productos intermedios o finales, mediante procesos tales como el moldeo por compresión, extrusión, inyección o insuflación de aire comprimido y el vaciado. La mayoría de esos procesos de producción permiten la fabricación de gran variedad de productos.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Fabricación de semimanufacturas de productos de plástico: Planchas, láminas, películas, hojas, tiras, etc. (autoadhesivas o no)
- Fabricación de productos acabados de plástico: Tubos, caños y mangueras de plástico; accesorios de caños y mangueras
- Fabricación de artículos de plástico para el envasado de productos: Bolsas, sacos, cajones, cajas, garrafones, botellas, etc., de plástico
- Fabricación artículos de plástico para obras de construcción: Puertas, ventanas, marcos, postigos, persianas y rodapiés de plástico, tanques y depósitos de plástico, cubrimientos de plástico para pisos, paredes y techos, en rollos, en forma, de losetas, artículos sanitarios de plástico, como: bañeras, platos de ducha, lavabos, tazas de inodoros, cisternas de inodoros, etc.
- Fabricación de servicios de mesa, utensilios de cocina y artículos de tocador de plástico
- Rollos u hojas de celofán
- Fabricación de cubrimientos resistentes para pisos, como los de vinilo, linóleo, etc.
- Fabricación de piedra artificial (por ejemplo, mármol artificial)
- Fabricación de señales (no eléctricas) de plástico
- Fabricación de diversos productos de plástico: Tocados, accesorios para aislamiento, piezas de lámparas y accesorios para alumbrado, material escolar y de oficina, prendas de vestir (sólo si las piezas están adheridas y no cosidas), accesorios para muebles, estatuillas, correas de transporte y de transmisión, cintas autoadhesivas, papel de empapelar, hormas para zapatos, boquillas para puros y cigarrillos, peines, rulos, artículos de fantasía, etc., de plástico

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de maletas de plástico; véase la Clase 1512

Fabricación de calzado de plástico; véase la Clase 1520

Fabricación de plásticos en formas primarias; véase la Clase 2013
Fabricación de artículos de caucho sintético o natural; véase el Grupo 221
Fabricación de dispositivos de cableado de plástico no portadores de corriente (Por ejemplo, cajas de conexiones, chapas frontales); véase la Clase 2733
Fabricación de muebles de plástico; véase la Clase 3100
Fabricación de colchones de plástico celular no enfundados; véase la Clase 3100
Fabricación de artículos de deporte de plástico; véase la Clase 3230
Fabricación de juegos y juguetes de plástico; véase la Clase 3240
Fabricación de aparatos médicos y dentales de plástico; véase la Clase 3250
Fabricación de productos oftálmicos de plástico; véase la Clase 3250
Fabricación de cascos y otros artículos de seguridad personal de plástico; véase la Clase 3290

23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos

Esta División comprende las actividades manufactureras relacionadas con una única sustancia de origen mineral. La División comprende la fabricación de vidrio y productos de vidrio (por ejemplo, vidrio plano, vidrio hueco, fibras, artículos de vidrio de uso técnico, etc.), productos de cerámica, losetas y productos de arcilla cocida, cemento y yeso desde las materias primas hasta los artículos acabados. Se incluyen también el corte, la talla y el acabado de la piedra y otros productos minerales.

231 Fabricación de vidrio y productos de vidrio

Véase la Clase 2310.

2310 Fabricación de vidrio y productos de vidrio

Esta Clase comprende la fabricación de vidrio en todas sus formas y por todos los procesos y la fabricación de artículos de vidrio.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Fabricación de vidrio plano, incluido vidrio con armado de alambre y vidrio coloreado o teñido
- Fabricación de vidrio plano templado o laminado
- Fabricación de vidrio en varillas o tubos
- Fabricación de bloques de vidrio para pavimentar
- Fabricación de espejos de vidrio
- Fabricación de unidades aislantes de vidrio de capas múltiples
- Fabricación de botellas y otros recipientes de vidrio o cristal
- Fabricación de vasos y otros artículos domésticos de vidrio o cristal
- Fabricación de fibras de vidrio, incluidos lana de vidrio y productos no tejidos de lana de vidrio
- Fabricación de cristalería de laboratorio, higiénica y farmacéutica
- Fabricación de vidrio para relojes, vidrio óptico y elementos ópticos no trabajados óptimamente
- Fabricación de piezas de vidrio utilizadas en bisutería
- Fabricación de aisladores de vidrio y accesorios aislantes de vidrio
- Fabricación de ampollas de vidrio para lámparas
- Fabricación de figurillas de vidrio

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de telas con hilados de fibras de vidrio; véase la Clase 1312
Fabricación de elementos ópticos trabajados óptimamente; véase la Clase 2670
Fabricación de cables de fibra óptica para la transmisión de datos o la transmisión en directo de imágenes; véase la Clase 2731
Fabricación de juguetes de vidrio; véase la Clase 3240

Fabricación de jeringuillas y otros materiales médicos de laboratorio; véase la Clase 3250

239 Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.

Este Grupo comprende la fabricación de productos intermedios y finales a partir de minerales no metálicos extraídos de minas o canteras, como arena, gravilla, piedra o arcilla.

2391 Fabricación de productos refractarios

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de morteros, cementos y otros materiales refractarios
- Fabricación de productos de cerámica refractaria: Productos de cerámica de aislamiento térmico de diatomitas silíceas, ladrillos, bloques y losetas, retortas, crisoles, muflas, toberas, tubos, caños, etc.

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Fabricación de artículos refractarios que contienen magnesita, dolomita o cromita

2392 Fabricación de materiales de construcción de arcilla

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de losetas para la pared y para cañones de chimeneas, teselas de mosaico, etc., de cerámica no refractaria
- Fabricación de baldosas y losas para pavimento de cerámica no refractaria
- Fabricación de materiales de construcción de arcilla no refractaria para uso estructural:
- Fabricación de ladrillos, tejas, sombreretes de chimenea, tubos, conductos, etc.
- Fabricación de bloques para pisos de arcilla cocida
- Fabricación de artículos sanitarios de cerámica

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de piedra artificial (por ejemplo, mármol artificial); véase la Clase 2220

Fabricación de productos de cerámica refractaria; véase la Clase 2391

2393 Fabricación de otros productos de porcelana y de cerámica

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de vajillas y otros artículos de uso doméstico y de aseo
- Fabricación de estatuillas y otros artículos ornamentales de cerámica
- Fabricación de aisladores eléctricos y accesorios aislantes de cerámica
- Fabricación de imanes de cerámica y ferrita
- Fabricación de artículos de cerámica para laboratorios, para la industria química y para la industria en general
- Fabricación de tarros y vasijas y artículos similares de cerámica utilizados para transportar o envasar productos
- Fabricación de muebles de cerámica
- Fabricación de productos de cerámica n.c.p.

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de piedra artificial (por ejemplo, mármol artificial); véase la Clase 2220

Fabricación de productos de cerámica refractaria; véase la Clase 2391

Fabricación de materiales de construcción de cerámica; véase la Clase 2392

Fabricación de artículos sanitarios de cerámica; véase la Clase 2392

Fabricación de imanes metálicos permanentes; véase la Clase 2599

Fabricación de artículos de bisutería; véase la Clase 3212

Fabricación de juguetes de cerámica; véase la Clase 3240

Fabricación de dientes postizos; véase la Clase 3250

2394 Fabricación de cemento, cal y yeso

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de clínica y cementos hidráulicos, incluidos cemento de Pórtland, cemento aluminoso, cemento de escoria y cemento hipersulfatado
- Fabricación de cal viva, cal apagada y cal hidráulica
- Fabricación de yesos con yeso calcinado o sulfato de calcio
- Fabricación de dolomita calcinada

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de morteros, cementos, etc., refractarios; véase la Clase 2391

Fabricación de artículos de cemento; véase la Clase 2395

Fabricación de artículos de yeso; véase la Clase 2395

Fabricación de mezclas preparadas y secas para hormigón y mortero; véase la Clase 2395

Fabricación de cementos utilizados en odontología; véase la Clase 3250

2395 Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de materiales prefabricados de hormigón, cemento o piedra artificial para la construcción: losetas, losas, ladrillos, planchas, láminas, paneles, caños, postes, etc.
- Fabricación de componentes estructurales prefabricados para obras de construcción o de ingeniería civil, de cemento, hormigón o piedra artificial
- Fabricación de artículos de yeso para la construcción: planchas, láminas, paneles, etc.
- Fabricación de materiales de construcción de sustancias vegetales (lana de madera, paja, cañas, juncos) aglomeradas con cemento, yeso u otro aglutinante mineral
- Fabricación de artículos de asbesto-cemento, fibra-cemento de celulosa y materiales similares: laminas onduladas, otras láminas, paneles, losetas, tubos, caños, depósitos, pilones, lavabos, lavaderos, vasijas, muebles, marcos para ventanas, etc.
- Fabricación de otros artículos de hormigón, yeso, cemento o piedra artificial: estatuas, muebles, bajorrelieves y altorrelieves, jarrones, macetas, etc.
- Fabricación de morteros en polvo
- Fabricación de mezclas preparadas y mezclas secas para hormigón y mortero

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de cementos y morteros refractarios; véase la Clase 2391

2396 Corte, talla y acabado de la piedra

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Corte, talla y acabado de la piedra para construcción, cementerios, carreteras, techos, etc.
- Fabricación de muebles de piedra

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades propias de las canteras, como la producción de piedra en bruto sin desbastar; véase la Clase 0810

Producción de muelas de molino, piedras abrasivas y artículos similares; véase la Clase 2399

Actividades de escultores; véase la Clase 9000

2399 Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.p.

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de muelas de molino, piedras de amolar y de pulimentar y productos abrasivos naturales y artificiales, incluidos productos abrasivos sobre una base flexible (por ejemplo papel de lija)
- Fabricación de materiales de fricción y artículos sin montar de esos materiales con una base de sustancias minerales o de celulosa: lana de escorias, lana de roca y otras lanas minerales similares; vermiculita escamada, arcillas dilatadas y materiales similares para aislamiento térmico y sonoro, y para absorber el sonido
- Fabricación de artículos de diversas sustancias minerales: mica trabajada y artículos de mica, de turba y de grafito (que no sean artículos eléctricos), etc.
- Fabricación de artículos de asfalto y de materiales similares; por ejemplo adhesivos a base de asfalto, brea de alquitrán de hulla, etc.
- Fibras y productos de carbono y grafito (excepto electrodos y aplicaciones eléctricas)

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de lana de vidrio y productos no tejidos de lana de vidrio; véase la Clase 2310

Fabricación de juntas y piezas de empalme similares de carbono o grafito; véase la Clase 2819

24 Fabricación de metales comunes

Esta División comprende las actividades de fundición y/o refinación de metales ferrosos y no ferrosos a partir de mineral y escorias de hierro, o arrabio, por medio de técnicas electrometalúrgicas y de otras técnicas metalúrgicas. Abarca también la fabricación de aleaciones y superaleaciones de metales mediante la introducción de otros elementos químicos en los metales puros. El resultado de la fundición y refinación, normalmente en forma de lingotes, se utiliza en operaciones de enrollado, estirado y extrusión para fabricar láminas, bandas, barras, varillas o alambre, y en forma fundida, para fabricar piezas fundidas y otros productos de metales comunes.

241 Industrias básicas de hierro y acero

Véase la Clase 2410.

2410 Industrias básicas de hierro y acero

Esta Clase comprende las operaciones de conversión por reducción de mineral de hierro en altos hornos y convertidores de oxígeno o de desperdicios y desechos de hierro en hornos de arco voltaico o por reducción directa de mineral de hierro sin fusión para obtener acero bruto que se funde y refina en un horno de colada y después se cuela y solidifica en un moldeador continuo para obtener productos semiacabados planos o largos que se utilizan, tras su recalentamiento, en operaciones de laminado, estirado y extrusión para fabricar productos acabados, como placas, láminas, bandas, barras, varillas, alambre, tubos, caños y perfiles huecos.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Explotación de altos hornos, convertidores de acero, talleres de laminado y de acabado
- Producción de arrabio y hierro especular en lingotes, bloques y otras formas primarias
- Producción de ferro aleaciones

- Producción de productos semiacabados de hierro por reducción directa de hierro y otros productos ferrosos esponjosos
- Producción de hierro de pureza excepcional por electrólisis o mediante otros procesos químicos
- Producción de hierro en granalla y hierro en polvo
- Producción de acero en lingotes y otras formas primarias
- Refundición de lingotes de chatarra de hierro o acero
- Fabricación de productos semiacabados de acero
- Fabricación de productos de acero laminados planos en caliente y en frío
- Fabricación de barras y varillas de acero laminadas en caliente
- Fabricación de secciones abiertas de acero laminadas en caliente
- Fabricación de barras y secciones sólidas de acero mediante estirado en frío, rectificación o torneado
- Fabricación de secciones abiertas mediante conformación progresiva en un laminador de rulos o mediante plegado en una prensa de productos laminados planos de acero
- Fabricación de alambre de acero mediante estirado o alargamiento en frío
- Fabricación de tablestacas de acero y secciones abiertas soldadas de acero
- Fabricación de materiales para vías de ferrocarril (carriles no ensamblados) de acero
- Fabricación de tubos, tuberías y perfiles huecos de acero sin costura, mediante laminación, extrusión o estirado en caliente o estirado o laminación en frío
- Fabricación de tubos y caños soldados mediante conformación en frío o en caliente y soldadura, entregados en ese estado o transformados ulteriormente mediante estirado o laminación en frío o mediante conformación en caliente, soldadura y reducción
- Fabricación de conexiones de tubo de acero, como: conexiones de brida planas y conexiones de brida con collares de acero de forja , conexiones de soldadura a tope, conexiones roscadas, conexiones con soldadura machihembrada

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de tubos, caños y perfiles huecos y de conexiones de tubos o caños de hierro colado; véase la Clase 2431

Fabricación de tubos y caños de acero por fundición centrífuga; véase la Clase 2431

Fabricación de conexiones de tubos o caños de acero fundido; véase la Clase 2431

242 Fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos

Véase la Clase 2420.

2420 Fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Producción de metales preciosos básicos: producción y refinación de metales preciosos sin labrar y labrados: oro, plata, platino, etc., a partir de minerales y residuos
- Producción de aleaciones de metales preciosos
- Producción de semiproductos de metales preciosos
- Producción de metales comunes enchapados de plata
- Producción de metales comunes o plata enchapados de oro
- Producción de oro, plata o metales comunes enchapados de platino y metales del Grupo del platino

- Producción de aluminio a partir de alúmina
- Producción de aluminio a partir de la refinación electrolítica de desechos y chatarra de aluminio
- Producción de aleaciones de aluminio
- Semielaboración de aluminio
- Producción de plomo, zinc y estaño a partir de minerales
- Producción de plomo, zinc y estaño mediante la refinación electrolítica de desechos y chatarra de plomo, zinc y estaño
- Producción de aleaciones de plomo, zinc y estaño
- Semielaboración de plomo, zinc y estaño
- Producción de cobre a partir de minerales
- Producción de cobre mediante la refinación electrolítica de desechos y chatarra de cobre
- Producción de aleaciones de cobre
- Fabricación de alambre para fusible o lámina fusible
- Semielaboración de cobre
- Producción de cromo, manganeso, níquel, etc., a partir de minerales u óxidos
- Producción de cromo, manganeso, níquel, etc., mediante la refinación electrolítica o aluminotermia de desechos y chatarra de cromo, manganeso, níquel, etc.
- Producción de aleaciones de cromo, manganeso, níquel, etc.
- Semielaboración de cromo, manganeso, níquel, etc.
- Producción de matas de níquel
- Producción de metal de uranio a partir de peblenda u otros minerales
- Fundición y refinación de uranio
- Se incluyen también las siguientes actividades:
- Fabricación de alambre de esos metales mediante trefilado
- Producción de óxido de aluminio (alúmina)
- Producción de papel de aluminio
- Fabricación de laminados con hojas de aluminio (estaño) como componente principal
- Fabricación de laminados con hojas de metales preciosos

No se incluyen las siguientes actividades:

Fundición de metales no ferrosos; véase la Clase 2432

Fabricación de joyas de metales preciosos; véase la Clase 3211

243 Fundición de metales

Este Grupo comprende la fabricación de piezas y de productos semiacabados por un proceso de fundición.

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de productos de fundición acabados, como: calderas y radiadores; véase la Clase 2512

Artículos de fundición de uso doméstico; véase la Clase 2599

2431 Fundición de hierro y acero

Esta Clase comprende la fundición de hierro y acero, es decir, las actividades de las funderías de hierro y acero.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Fundición de productos semiacabados de hierro
- Fundición de hierro gris
- Fundición de grafito esferoidal

- Fundición de productos de hierro maleable
- Fundición de productos semiacabados de acero
- Fundición de piezas de acero
- Fabricación de tubos, caños y perfiles huecos y de conexiones de tubos y caños de hierro
- Fabricación de tubos y caños de acero sin costura mediante fundición centrífuga
- Fabricación de conexiones de tubos y caños de acero

2432 Fundición de metales no ferrosos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fundición de productos semiacabados de aluminio, magnesio, titanio, zinc, etc.
- Fundición de piezas de metal ligero
- Fundición de piezas de metal pesado
- Fundición de piezas de metales preciosos
- Fundición a presión de piezas de metales no ferrosos

25 Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo

Esta División comprende la fabricación de productos de metal “puro” (como partes, recipientes y estructuras) que normalmente tienen una función estática, inamovible, mientras que las divisiones 26 a 30 siguientes abarcan combinaciones o ensamblajes de esos productos de metal (en ocasiones con otros materiales) para convertirlos en unidades más complejas que, salvo cuando son unidades meramente eléctricas, electrónicas u ópticas, funcionan con partes móviles.

También se incluye la fabricación de armas y municiones.

No se incluyen las actividades especializadas de reparación y mantenimiento (véase el Grupo 331) ni la instalación especializada en edificios de productos manufacturados producidos en esta División, como calderas para calefacción central (véase la Clase 4322).

251 Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos, recipientes de metal y generadores de vapor

Este Grupo comprende la fabricación de productos de metal para uso estructural (como marcos o partes de metal para construcción), así como de recipientes de metal (como depósitos, tanques y calderas para calefacción central) y generadores de vapor.

2511 Fabricación de productos metálicos para uso estructural

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de marcos o armazones de metal para la construcción y partes de esas estructuras (torres, mástiles, armaduras, puentes, etc.)
- Fabricación de marcos industriales de metal (marcos para altos hornos, equipo de elevación y manipulación, etc.)
- Fabricación de edificios prefabricados, principalmente de metal: casetas de obra, elementos modulares para exposiciones, etc.
- Fabricación de puertas y ventanas de metal y sus marcos, postigos y portales
- Tabiques de metal para fijar al suelo

No se incluyen las siguientes actividades:

- *Fabricación de piezas para calderas marinas y de potencia; véase la Clase 2513*
- *Fabricación de piezas y accesorios ensamblados para vías de ferrocarril; véase la Clase 2599*
- *Fabricación de secciones para buques; véase la Clase 3011*

2512 Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de tanques, depósitos, y recipientes similares de metal, del tipo habitualmente utilizado para almacenamiento y elaboración
- Fabricación de recipientes de metal para gases comprimidos o licuados
- Fabricación de calderas y radiadores para calefacción central

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de recipientes de metal, como barriles, tambores, bidones, baldes, cajas, etc., del tipo habitualmente utilizado para el transporte y envasado de productos; véase la Clase 2599

Fabricación de contenedores para el transporte; véase la Clase 2920

Fabricación de tanques (vehículos militares blindados); véase la Clase 3040

2513 Fabricación de generadores de vapor, excepto calderas de agua caliente para calefacción central

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de generadores de vapor de agua y otros vapores
- Fabricación de instalaciones auxiliares para generadores de vapor: condensadores, economizadores, recalentadores, recolectores y acumuladores de vapor
- Fabricación de reactores nucleares, excepto separadores de isótopos
- Fabricación de partes para calderas marinas y de potencia

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de calderas y radiadores para calefacción central; véase la Clase 2512

Fabricación de turbo calderas; véase la Clase 2811

Fabricación de separadores de isótopos; véase la Clase 2829

252 Fabricación de armas y municiones

Véase la Clase 2520.

2520 Fabricación de armas y municiones

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de armas pesadas (artillería, cañones móviles, lanzacohetes, tubos lanzatorpedos, ametralladoras pesadas)
- Fabricación de armas ligeras (revólveres, escopetas, ametralladoras ligeras)
- Fabricación de escopetas y pistolas de aire y gas comprimido
- Fabricación de munición de guerra
- Se incluyen también las siguientes actividades:
- Fabricación de armas de fuego y munición de caza, de deporte o de protección
- Fabricación de artefactos explosivos, como bombas, minas y torpedos

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de cápsulas fulminantes, detonadores y bengalas de señales; véase la Clase 2029

Fabricación de machetes, espadas, bayonetas, etc.; véase la Clase 2593

Fabricación de vehículos blindados para el transporte de dinero u objetos de valor; véase la Clase 2910

Fabricación de vehículos espaciales; véase la Clase 3030

Fabricación de tanques y otros vehículos de combate; véase la Clase 3040

259 Fabricación de otros productos elaborados de metal; actividades de servicios de trabajo de metales

Este Grupo comprende las actividades generales de tratamiento de metales, como forja, prensado, enchapado, revestimiento, grabado, taladrado, pulido, soldadura, etc., que se realizan por lo general a cambio de una retribución o por contrata. También se incluye la fabricación de diversos productos de metal, como artículos de cuchillería; herramientas de mano y artículos de ferretería; latas y cubos; clavos, pernos y tuercas; artículos de metal de uso doméstico; accesorios de metal; hélices y anclas de buques; piezas y accesorios ensamblados para vías de ferrocarril, etc., para diversos usos domésticos e industriales.

2591 Forja, prensado, estampado y laminado de metales; pulvimetalurgia

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Forja, prensado, estampado y laminado de metales
- Pulvimetalurgia: producción de objetos de metal directamente a partir de polvos de metal que se someten a tratamiento calorífico (sinterización) o de compresión

No se incluyen las siguientes actividades:

Producción de polvos de metal; véanse las Clases 2410 y 2420

2592 Tratamiento y revestimiento de metales; maquinado

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Enchapado, anodización, etc., de metales
- Tratamiento calorífico de metales
- Desbarbado, limpieza con chorro de arena, pulimento en tambor giratorio, limpieza de metales
- Coloreado y grabado de metales
- Revestimiento no metálico de metales: plastificado, esmaltado, lacado, etc.
- Endurecimiento, bruñido de metales
- Taladrado, torneado, fresado, erosión, alisado, lapidado, brochado, aplanado, aserrado, esmerilado, afilado, pulido, soldadura, empalme, etc., de piezas de metal
- Cortado y grabado de metales con rayo láser

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades de herradores; véase la Clase 0162

Enchapado de metales comunes u otros metales con metales preciosos; véase la Clase 2420

2593 Fabricación de artículos de cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de cubertería de uso doméstico, como cuchillos, tenedores, cucharas, etc.
- Fabricación de otros artículos de cuchillería: destrales y chuchillos navajas y maquinillas de afeitar y hojas de afeitar, tijeras comunes y tijeras de peluquero
- Fabricación de cuchillas y cizallas para máquinas y para aparatos mecánicos
- Fabricación de herramientas de mano tales como alicates, destornilladores, etc.
- Fabricación de herramientas de mano de uso agrícola no motorizadas
- Fabricación de sierras y hojas para sierras, incluidas sierras circulares y de cadena

- Fabricación de accesorios intercambiables para herramientas de mano motorizadas o no, y para máquinas herramientas: brocas, punzones, fresas, etc.
- Fabricación de estampas y troqueles de prensa
- Fabricación de herramientas de herrería: machos de forja, yunques, etc.
- Fabricación de moldes y cajas de moldeo (excepto lingoteras)
- Fabricación de tornos de banco, abrazaderas
- Fabricación de candados, cerraduras, pasadores, llaves, bisagras y artículos similares, accesorios de ferretería para edificios, muebles, vehículos, etc.
- Fabricación de machetes, espadas, bayonetas, etc.

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de baterías de cocina (cacerolas, recipientes para hervir agua, etc.), vajillas (ensaladeras, fuentes, platos, etc.); véase la Clase 2599

Fabricación de herramientas de mano motorizadas; véase la Clase 2818

Fabricación de lingoteras; véase la Clase 2823

Fabricación de cuberterías de metales preciosos; véase la Clase 3211

2599 Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de barriles, latas, tambores, cubos, cajas
- Fabricación de latas para productos alimenticios, tubos y cajas plegables
- Fabricación de cierres metálicos
- Fabricación de cables y trenzas de metal y artículos similares
- Fabricación de cables de metal sin aislamiento o cables con aislamiento que no se pueden utilizar como conductores de electricidad
- Fabricación de artículos de alambre: alambre de púas, cercas de alambre, rejillas, redes, telas metálicas, etc.
- Fabricación de clavos y alfileres
- Fabricación de remaches, arandelas y artículos sin rosca similares
- Fabricación de productos de tornillería
- Fabricación de pernos, tornillos, tuercas y artículos con rosca similares
- Fabricación de muelles (excepto muelles para relojes): muelles de ballesta, muelles helicoidales, barras de torsión aballestas para muelles
- Fabricación de cadenas, excepto cadenas de transmisión de energía
- Fabricación de artículos de metal de uso doméstico: vajilla, platos, baterías de cocina, cacerolas, recipientes para hervir agua, servicio de mesa como por ejemplo boles, bandejas, cazos, sartenes y otros utensilios no eléctricos para usar en la mesa o en la cocina pequeños aparatos y accesorios manuales de cocina estropajos de metal.
- Fabricación de bañeras, pilas, lavabos y artículos similares
- Fabricación de artículos de metal para oficina, excepto muebles
- Fabricación de cajas de caudales, cajas fuertes, puertas blindadas, etc.
- Fabricación de artículos diversos de metal: hélices para embarcaciones y sus palas anclas, campanas, accesorios para vías de ferrocarril ensamblados, cierres, hebillas, corchetes
- Fabricación de bolsas de papel de aluminio
- Fabricación de imanes metálicos permanentes
- Fabricación de termos y otros recipientes herméticos de metal
- Fabricación de señales metálicas (no eléctricas)
- Fabricación de placas de metal e insignias militares de metal
- Fabricación de rulos para el pelo, empuñaduras y bastidores para paraguas y peines de metal

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de imanes de cerámica y ferrita; véase la Clase 2393

Fabricación de tanques y depósitos; véase la Clase 2512

Fabricación de espadas, bayonetas; véase la Clase 2593

Fabricación de muelles para relojes; véase la Clase 2652

Fabricación de hilos y cables para la transmisión de electricidad; véase la Clase 2732

Fabricación de cadenas de transmisión de energía; véase la Clase 2814

Fabricación de carritos de compras; véase la Clase 3099

Fabricación de muebles de metal; véase la Clase 3100

Fabricación de artículos de deporte; véase la Clase 3230

Fabricación de jugos y juguetes; véase la Clase 3240

26 Fabricación de productos de informática, de electrónica y de óptica

Esta División comprende la fabricación de ordenadores, equipo periférico, equipo de comunicaciones y productos electrónicos similares, así como la fabricación de componentes para esos productos. Los procesos de producción de la División se caracterizan por el diseño y la utilización de circuitos integrados y la aplicación de tecnologías de miniaturización altamente especializadas.

También se incluye la fabricación de aparatos electrónicos de consumo, equipo de medición, prueba, navegación y control, equipo de irradiación, equipo electrónico de uso médico y terapéutico, instrumentos y equipo óptico y soportes magnéticos y ópticos.

261 Fabricación de componentes y tableros electrónicos

Véase la Clase 2610.

2610 Fabricación de componentes y tableros electrónicos

Esta Clase comprende la fabricación de semiconductores y otros componentes para aplicaciones electrónicas.

- Se incluyen las siguientes actividades:
- Fabricación de condensadores electrónicos
- Fabricación de resistores electrónicos
- Fabricación de microprocesadores
- Fabricación de tableros de circuitos impresos y tableros sin imprimir
- Fabricación de tubos electrónicos
- Fabricación de conectores electrónicos
- Fabricación de circuitos integrados (analógicos, digitales o híbridos)
- Fabricación de diodos, transistores y dispositivos semiconductores similares
- Fabricación de inductores (por ejemplo, auto inductores, bobinas, transformadores), del tipo de los utilizados como componentes electrónicos
- Fabricación de cristales y juegos de cristales electrónicos
- Fabricación de solenoides, conmutadores y transductores para aplicaciones eléctricas
- Fabricación de plaquetas u obleas de semiconductores, acabados o semiacabados
- Fabricación de tarjetas de interfaz (por ejemplo, de sonido, de vídeo, de control, de red, módems)
- Fabricación de componentes para pantallas (plasma, polímeros, cristal líquido)
- Fabricación de diodos emisores de luz
- Carga de componentes en tableros de circuitos impresos

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Fabricación de cables para impresora, cables para monitor, cables para USB, conectores, etc.

No se incluyen las siguientes actividades:

Impresión de tarjetas inteligentes; véase la Clase 1811

Fabricación de equipo de transmisión de datos/ módems; véase la Clase 2630

Fabricación de pantallas de ordenador y de televisión; véanse las Clases 2620 y 2640

Fabricación de tubos de rayos X y dispositivos de irradiación similares; véase la Clase 2660

Fabricación de equipo e instrumentos ópticos; véase la Clase 2670

Fabricación de dispositivos similares para aplicaciones eléctricas; véase la División 27

Fabricación de reactancias para lámparas; véase la Clase 2710

Fabricación de relés eléctricos; véase la Clase 2710

Fabricación de dispositivos para cableado eléctrico; véase la Clase 2733

Fabricación de equipo completo, clasificada en la Clase correspondiente al equipo completo

262 Fabricación de ordenadores y equipo periférico

Véase la Clase 2620.

2620 Fabricación de ordenadores y equipo periférico

Esta Clase comprende la fabricación y/o el montaje de ordenadores electrónicos, como ordenadores centrales, ordenadores de escritorio, ordenadores portátiles y servidores informáticos; y equipo periférico, como dispositivos de almacenamiento y dispositivos de entrada/salida (impresoras, monitores, teclados). Los ordenadores pueden ser analógicos, digitales o híbridos. Los ordenadores digitales, los más corrientes, son dispositivos que pueden hacer todo lo siguiente: 1) almacenar el programa o los programas de procesamiento y los datos inmediatamente necesarios para la ejecución del programa, 2) ser programados libremente en función de las necesidades del usuario, 3) realizar cálculos aritméticos especificados por el usuario, y 4) ejecutar, sin intervención humana, un programa de procesamiento que requiera del ordenador la modificación de su ejecución por decisión lógica durante el procesamiento. Los ordenadores analógicos permiten la simulación de modelos matemáticos y comprenden por lo menos elementos de control y de programación analógicos.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Fabricación de ordenadores de escritorio
- Fabricación de ordenadores portátiles
- Fabricación de ordenadores centrales
- Fabricación de ordenadores de mano (por ejemplo, asistentes digitales personales)
- Fabricación de unidades de disco magnético, unidades USB y otros dispositivos de almacenamiento
- Fabricación de unidades de disco óptico (por ejemplo, CD-RW, CD-ROM, DVD-ROM, DVD-RW)
- Fabricación de impresoras
- Fabricación de monitores
- Fabricación de teclados
- Fabricación de todo tipo de ratones, palancas de mando y bolas rodantes
- Fabricación de terminales informáticas especializadas
- Fabricación de servidores informáticos
- Fabricación de escáneres, incluidos lectores de código de barras
- Fabricación de lectores de tarjetas inteligentes
- Fabricación de cascos de realidad virtual
- Fabricación de proyectores informáticos

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Fabricación de terminales informáticas, como monederos automáticos y terminales de punto de venta no accionadas mecánicamente
- Fabricación de equipo de oficina multifunciones, como combinaciones de fax-escáner-copiadora

No se incluyen las siguientes actividades:

Reproducción de grabaciones (soportes informáticos, sonido, vídeo, etc.); véase la Clase 1820

Fabricación de componentes y ensamblados electrónicos para ordenadores y equipo periférico; véase la Clase 2610

Fabricación de módems internos y externos; véase la Clase 2610

Fabricación de tarjetas, módulos y ensamblados de interfaz; véase la Clase 2610

Fabricación de equipo de transmisión de datos/módems; véase la Clase 2630

Fabricación de conmutadores de comunicaciones digitales y equipo de transmisión de datos (por ejemplo, puentes, enrutadores, pasarelas); véase la Clase 2630

Fabricación de aparatos electrónicos de consumo, como reproductores de CD y reproductores de DVDs; véase la Clase 2640

Fabricación de monitores y pantallas de televisión; véase la Clase 2640

Fabricación de consolas de videojuegos; véase la Clase 2640

Fabricación de soportes ópticos y magnéticos vírgenes para utilizar con ordenadores y otros dispositivos; véase la Clase 2680

263 Fabricación de equipo de comunicaciones

Véase la Clase 2630.

2630 Fabricación de equipo de comunicaciones

Esta Clase comprende la fabricación de equipo telefónico y de comunicación de datos utilizado para transmitir señales electrónicamente por cables o por el aire, como equipo emisor de radio y de televisión y equipo de comunicaciones inalámbricas.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Fabricación de equipo para centralitas de oficina
- Fabricación de teléfonos inalámbricos
- Fabricación de equipo para centralitas manuales privadas
- Fabricación de equipo telefónico y de fax, incluidos contestadores automáticos
- Fabricación de equipo de transmisión de datos, como puentes, enrutadores y pasarelas
- Fabricación de antenas de transmisión y recepción
- Fabricación de equipo de televisión por cable
- Fabricación de mensáfonos
- Fabricación de teléfonos celulares
- Fabricación de equipo móvil de comunicaciones
- Fabricación de equipo de estudio y equipo emisor de radio y televisión, incluidas cámaras de televisión
- Fabricación de equipo de transmisión de datos/módems
- Fabricación de sistemas de alarma contra robos y contra incendios que transmite señales a un centro de control
- Fabricación de transmisores de radio y televisión
- Fabricación de dispositivos de infrarrojos (por ejemplo, de control remoto)

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de ordenadores y equipo periférico; véase la Clase 2620

Fabricación de equipo de consumo de sonido y de vídeo; véase la Clase 2640

Fabricación de componentes y subensamblados electrónicos utilizados en equipo de comunicaciones; véase la Clase 2610

Fabricación de módems internos y externos (del tipo utilizado para los ordenadores personales); véase la Clase 2610

Fabricación de marcadores electrónicos; véase la Clase 2790

Fabricación de semáforos; véase la Clase 2790

264 Fabricación de aparatos electrónicos de consumo

Véase la Clase 2640.

2640 Fabricación de aparatos electrónicos de consumo

Esta Clase comprende la fabricación de equipo electrónico sonoro y de vídeo para sistemas de entretenimiento doméstico, vehículos automotores, sistemas de megafonía y equipo de amplificación para instrumentos musicales.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Fabricación de equipo de grabación y reproducción de vídeo
- Fabricación de televisiones
- Fabricación de monitores y pantallas de televisión
- Fabricación de equipo de grabación y reproducción de sonido
- Fabricación de equipo estereofónico
- Fabricación de receptores de radio
- Fabricación de sistemas de altavoces
- Fabricación de cámaras de vídeo de tipo familiar
- Fabricación de rocolas (*jukeboxes*)
- Fabricación de amplificadores para instrumentos musicales y sistemas de megafonía
- Fabricación de micrófonos
- Fabricación de reproductores de CD y DVD
- Fabricación de aparatos de karaoke
- Fabricación de auriculares (por ejemplo para radios, equipos estereofónicos, ordenadores)
- Fabricación de consolas de videojuegos

No se incluyen las siguientes actividades:

Reproducción de grabaciones (soportes informáticos, de sonido, de vídeo, etc.); véase la Clase 1820

Fabricación de equipo periférico y monitores de ordenador; véase la Clase 2620

Fabricación de contestadores telefónicos; véase la Clase 2630

Fabricación de equipo de notificación de llamadas; véase la Clase 2630

Fabricación de dispositivos de control remoto (de radio y de infrarrojos); véase la Clase 2630

Fabricación de equipo para estudios de transmisión, como equipo de reproducción, antenas de transmisión y recepción, cámaras de vídeo comerciales; véase la Clase 2630

Fabricación de juegos electrónicos con programas fijos (no reemplazables); véase la Clase 3240

265 Fabricación de equipo de medición, prueba, navegación y control y de relojes

Este Grupo comprende la fabricación de equipo de medición, prueba, navegación y control para diversos fines industriales y no industriales, incluidos instrumentos de medición temporizados, como relojes y dispositivos conexos.

2651 Fabricación de equipo de medición, prueba, navegación y control

Esta Clase comprende la fabricación de sistemas e instrumentos aeronáuticos y náuticos de búsqueda, detección, navegación y orientación; dispositivos automáticos

de control y regulación para aparatos de uso doméstico, como los de calefacción, acondicionamiento de aire y refrigeración y aparatos similares; instrumentos y dispositivos, para medir, mostrar, indicar, registrar, transmitir y controlar variables de procesos industriales, como la temperatura, la humedad, la presión, el vacío, la combustión, el flujo, el nivel, la viscosidad, la densidad, la acidez, la concentración y la rotación; contadores de registro de fluidos; instrumentos para medir y comprobar las características de la electricidad y las señales eléctricas; instrumentos y sistemas instrumentales para el análisis en laboratorio de la composición química o física o la concentración de muestras de materiales sólidos, fluidos, gaseosos o compuestos y otros instrumentos de medición y de prueba y piezas de esos instrumentos.

Se incluye asimismo la fabricación de equipo no eléctrico de medición, prueba, navegación y control (excepto herramientas mecánicas sencillas).

Se incluyen las siguientes actividades:

- Fabricación de instrumentos para motores de aeronaves
- Fabricación de equipo de prueba de emisiones de vehículos automotores
- Fabricación de instrumentos meteorológicos
- Fabricación de equipo de pruebas e inspección de propiedades físicas
- Fabricación de polígrafos
- Fabricación de instrumentos para medición y pruebas de electricidad y señales eléctricas (incluidos los destinados a actividades de telecomunicaciones)
- Fabricación de instrumentos de detección y vigilancia de radiaciones
- Fabricación de microscopios electrónicos y protónicos
- Fabricación de instrumentos de prospección
- Fabricación de termómetros de bola de vidrio rellena con líquido y de termómetros bimetálicos (excepto termómetros de uso médico)
- Fabricación de higrómetros
- Fabricación de limitadores hidrónicos
- Fabricación de dispositivos de control de la llama y del quemador
- Fabricación de espectrómetros
- Fabricación de manómetros
- Fabricación de contadores de consumo de agua, de gas, etc.
- Fabricación de flujo metros y dispositivos contadores
- Fabricación de totalizadores
- Fabricación de detectores de minas, generadores de impulsos (señales), detectores de metales
- Fabricación de equipo aeronáutico y náutico de búsqueda, detección y navegación, incluidas sonoboyas
- Fabricación de equipo de radar
- Fabricación de dispositivos GPS
- Fabricación de dispositivos de climatización y dispositivos automáticos de control para aparatos de uso doméstico
- Fabricación de equipo de medición y registro (por ejemplo, registradores de vuelo)
- Fabricación de detectores de movimiento
- Fabricación de instrumentos para análisis de laboratorio (por ejemplo equipo para análisis de sangre)
- Fabricación de balanzas, básculas, incubadoras y aparatos de laboratorio similares para mediciones, pruebas, etc.

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de contestadores automáticos; véase la Clase 2630

Fabricación de equipo de irradiación; véase la Clase 2660

Fabricación de dispositivos e instrumentos ópticos de medición y verificación (por ejemplo equipo de control de tiro, fotómetros y telémetros); véase la Clase 2670

Fabricación de posicionadores ópticos; véase la Clase 2670

Fabricación de dictáfonos; véase la Clase 2817

Fabricación de niveles, cintas métricas y herramientas de mano similares, herramientas de precisión para mecánicos; véase la Clase 2819

Fabricación de termómetros de uso médico; véase la Clase 3250

Instalación de equipo de control de procesos industriales; véase la Clase 3320

2652 Fabricación de relojes

Esta Clase comprende la fabricación de relojes y otros mecanismos de medición del tiempo, y sus piezas.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Fabricación de relojes de todo tipo, incluidos relojes para paneles de instrumentos
- Fabricación de cajas para relojes, incluidas cajas de metales preciosos
- Fabricación de aparatos para registrar la hora del día y de aparatos para medir, registrar o indicar de otro modo intervalos de tiempo mediante un mecanismo de relojería o un motor sincrónico, como: parquímetros, relojes de control de entrada, marcadores de fecha y hora, cronómetros de tiempos de fabricación
- Fabricación de conmutadores horarios y otros dispositivos de puesta en marcha con mecanismo de relojería o con motor sincrónico
- Fabricación de piezas para relojes: mecanismos para todo tipo de relojes, muelles, rubíes, esferas, manecillas, chapas, puentes y otras piezas

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de correas no metálicas para relojes (de materiales textiles, de cuero, de plástico); véase la Clase 1512

Fabricación de correas de metales preciosos para relojes; véase la Clase 3211

Fabricación de correas de metales no preciosos para relojes; véase la Clase 3212

266 Fabricación de equipo de irradiación y equipo electrónico de uso médico y terapéutico

Véase la Clase 2660.

2660 Fabricación de equipo de irradiación y equipo electrónico de uso médico y terapéutico

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de aparatos de irradiación similares (por ejemplo industriales o de uso diagnóstico, terapéutico, científico o de investigación): equipo de rayos beta, de rayos gamma, de rayos X y otros tipos de equipo de radiación
- Fabricación de escáneres de tomografía computadorizada (CT)
- Fabricación de escáneres de tomografía por emisión de positrones (PET)
- Fabricación de equipo de tomografía por resonancia magnética
- Fabricación de equipo médico de ultrasonidos
- Fabricación de electrocardiógrafos
- Fabricación de equipo electrónico de endoscopia
- Fabricación de equipo médico de láser
- Fabricación de marcapasos
- Fabricación de audífonos

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Fabricación de equipo de irradiación de alimentos y leche

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de instrumentos de laboratorio para análisis (por ejemplo equipo para análisis de sangre); véase la Clase 2651

Fabricación de camas bronceadoras; véase la Clase 2790

267 Fabricación de instrumentos ópticos y equipo fotográfico

Véase la Clase 2670.

2670 Fabricación de instrumentos ópticos y equipo fotográfico

Esta Clase comprende la fabricación de instrumentos y lentes ópticos, como binoculares, microscopios (excepto los electrónicos y protónicos), telescopios, prismas y lentes (excepto las oftálmicas) y la fabricación de equipo de fotografía, como cámaras y fotómetros.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Fabricación de lentes y prismas
- Fabricación de microscopios ópticos, binoculares y telescopios
- Fabricación de espejos ópticos
- Fabricación de instrumentos de aumento ópticos
- Fabricación de instrumentos ópticos de precisión para mecánicos
- Fabricación de comparadores ópticos
- Fabricación de dispositivos ópticos de puntería
- Fabricación de posicionadores ópticos
- Fabricación de dispositivos e instrumentos ópticos de medición y verificación (por ejemplo equipo de control de tiro, fotómetros y telémetros)
- Fabricación de cámaras de película y digitales
- Fabricación de proyectores de películas y diapositivas
- Fabricación de retroproyectores de transparencias
- Fabricación de ensamblados de láser

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Revestimiento, pulido y montadura de lentes

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de proyectores informáticos; véase la Clase 2620

Fabricación de cámaras de televisión y de vídeo de uso comercial; véase la Clase 2630

Fabricación de cámaras de vídeo de tipo familiar; véase la Clase 2640

Fabricación de microscopios electrónicos y protónicos; véase la Clase 2651

Fabricación de equipo completo con componentes de láser; véase la Clase correspondiente por tipos de equipo (por ejemplo, equipo médico de láser; véase la Clase 2660)

Fabricación de fotocopiadoras; véase la Clase 2817

Fabricación de aparatos oftálmicos; véase la Clase 3250

268 Fabricación de soportes magnéticos y ópticos

Véase la Clase 2680.

2680 Fabricación de soportes magnéticos y ópticos

Esta Clase comprende la fabricación de soportes magnéticos y ópticos para grabaciones.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Fabricación de cintas magnéticas vírgenes de sonido y de vídeo
- Fabricación de casetes magnéticas vírgenes de sonido y de vídeo
- Fabricación de disquetes vírgenes
- Fabricación de discos ópticos vírgenes

- Fabricación de soportes de disco duro

No se incluyen las siguientes actividades:

Reproducción de grabaciones (soportes informáticos, de sonido, de vídeo, etc.); véase la Clase 1820

27 Fabricación de equipo eléctrico

Esta División comprende la fabricación de productos que se utilizan para generar, distribuir y utilizar energía eléctrica. También se incluye la fabricación de lámparas eléctricas, equipo de señales y aparatos eléctricos de uso doméstico.

No se incluye la fabricación de productos electrónicos (véase la División 26).

271 Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica

Véase la Clase 2710.

2710 Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica

Esta Clase comprende la fabricación de transformadores de fuerza, transformadores distribuidores y transformadores para usos especiales; aparatos de conmutación; relés y controles industriales. El equipo eléctrico fabricado en esta Clase está destinado a altos voltajes de distribución.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Fabricación de transformadores de distribución
- Fabricación de transformadores para soldadura con arco eléctrico
- Fabricación de reactancias (es decir, transformadores) para lámparas fluorescentes
- Fabricación de transformadores de subestación para la distribución de energía eléctrica
- Fabricación de reguladores del voltaje de transmisión y distribución
- Fabricación de motores eléctricos (excepto los motores de arranque para motores de combustión interna)
- Fabricación de generadores de fuerza (excepto los alternadores cargados por baterías para motores de combustión interna)
- Fabricación de motores generadores (excepto turbogeneradores)
- Fabricación de generadores de impulsión
- Rebobinado de inducidos en fábrica
- Fabricación de disyuntores
- Fabricación de limitadores de sobre tensión (para voltajes de distribución)
- Fabricación de paneles de control para la distribución de energía eléctrica
- Fabricación de relés eléctricos
- Fabricación de conductos para cuadros de distribución
- Fabricación de fusibles eléctricos
- Fabricación de equipo de conmutación
- Fabricación de conmutadores (excepto los de pulsador, de resorte, solenoidales, oscilantes)

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de transformadores y conmutadores del tipo utilizado como componentes electrónicos; véase la Clase 2610

Fabricación de dispositivos de climatización e instrumentos de control de procesos industriales; véase la Clase 2651

Fabricación de conmutadores para circuitos eléctricos, como los de pulsador y los de resorte; véase la Clase 2733

Fabricación de equipo eléctrico para soldadura autógena y soldadura blanda; véase la Clase 2790

Fabricación de invertidores, rectificadores y convertidores de estado sólido; véase la Clase 2790

Fabricación de turbo calderas; véase la Clase 2811

Fabricación de motores de arranque y generadores para motores de combustión interna; véase la Clase 2930

272 Fabricación de pilas, baterías y acumuladores

Véase la Clase 2720.

2720 Fabricación de pilas, baterías y acumuladores

Esta Clase comprende la fabricación de baterías no recargables y de baterías recargables.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Fabricación de pilas y baterías primarias pilas de dióxido de manganeso, dióxido de mercurio, óxido de plata, etc.
- Fabricación de acumuladores eléctricos y partes de acumuladores: separadores, contenedores, tapas
- Fabricación de pilas de plomo-ácido
- Fabricación de pilas de níquel-cadmio
- Fabricación de pilas de níquel e hidruro metálico
- Fabricación de pilas de litio
- Fabricación de pilas secas
- Fabricación de pilas húmedas

273 Fabricación de cables y dispositivos de cableado

Este Grupo comprende la fabricación de dispositivos de cableado portadores o no de corriente para cablear circuitos eléctricos, independientemente del material del que estén hechos. Abarca también el aislamiento del hilo y la fabricación de cables de fibra óptica.

2731 Fabricación de cables de fibra óptica

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de cables de fibra óptica para la transmisión de datos o la transmisión de imágenes en directo

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de fibras o filamentos de vidrio; véase la Clase 2310

Fabricación de conjuntos o ensambladuras de cables de fibra óptica con enchufes u otros dispositivos de conexión; véase la aplicación correspondiente; por ejemplo la Clase 2610

2732 Fabricación de otros hilos y cables eléctricos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de hilos y cables aislados de acero, cobre, aluminio

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación (estirado) de hilo, véanse las Clases 2410 y 2420

Fabricación de cables para ordenadores, para impresoras, para unidades USB y juegos y ensambladuras de cables similares; véase la Clase 2610

Fabricación de cables alargadores; véase la Clase 2790

Fabricación de juegos de cables, cableados preformados y ensambladuras similares para vehículos automotores; véase la Clase 2930

2733 Fabricación de dispositivos de cableado

Esta Clase comprende la fabricación de dispositivos de cableado, portadores o no de corriente, para circuitos eléctricos, independientemente del material utilizado en su fabricación.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Fabricación de barras colectoras y otros conductores eléctricos (excepto del tipo de los utilizados en conmutadores)
- Fabricación de interruptores de circuito con pérdida a tierra
- Fabricación de portalámparas
- Fabricación de pararrayos
- Fabricación de conmutadores (por ejemplo, de presión, de botón, de resorte, oscilantes)
- Fabricación de enchufes y tomas de corriente
- Fabricación de cajas para cableado (por ejemplo, de conexiones, de toma de corriente, de conmutación)
- Fabricación de conductos y accesorios eléctricos
- Fabricación de dispositivos para postes y líneas de transmisión
- Fabricación de dispositivos de cableado de plástico no portadores de corriente, como cajas de conexiones, chapas frontales y artículos similares, y accesorios de plástico para tendidos aéreos

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de aisladores de cerámica; véase la Clase 2393

Fabricación de enchufes, tomas de corriente e interruptores del tipo utilizado como componentes electrónicos; véase la Clase 2610

274 Fabricación de equipo eléctrico de iluminación

Véase la Clase 2740.

2740 Fabricación de equipo eléctrico de iluminación

Esta Clase comprende la fabricación de bombillas y tubos eléctricos y sus piezas y componentes (excepto ampollas de vidrio para bombillas) y de lámparas eléctricas y sus piezas y componentes (excepto dispositivos de cableado portadores de corriente).

Se incluyen las siguientes actividades:

- Fabricación de lámparas, tubos y bombillas de descarga, incandescentes, fluorescentes, de rayos ultravioletas, de rayos infrarrojos, etc.
- Fabricación de lámparas de techo
- Fabricación de arañas colgantes
- Fabricación de lámparas de mesa
- Fabricación de juegos de bombillas para decorar árboles de Navidad
- Fabricación de troncos eléctricos para chimenea
- Fabricación de lámparas de destellos
- Fabricación de lámparas eléctricas contra insectos
- Fabricación de linternas (por ejemplo, de carburo, eléctricas, de gas, de gasolina, de queroseno)
- Fabricación de proyectores de teatro
- Fabricación de lámparas para la iluminación de las calles (excepto señales de tráfico)
- Fabricación de equipo de iluminación para equipo de transporte (por ejemplo para vehículos automotores, aeronaves, embarcaciones)

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Fabricación de equipo de iluminación no eléctrico

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de componentes de vidrio para equipo de iluminación; véase la Clase 2310

Fabricación de dispositivos de cableado portadores de corriente para equipo de iluminación; véase la Clase 2733

Fabricación de ventiladores de techo o de baño con lámpara incorporada; véase la Clase 2750

Fabricación de equipo eléctrico de señalización, como semáforos y señales peatonales; véase la Clase 2790

275 Fabricación de aparatos de uso doméstico

Véase la Clase 2750.

2750 Fabricación de aparatos de uso doméstico

Esta Clase comprende la fabricación de pequeños aparatos y artículos eléctricos de uso doméstico, como ventiladores, aspiradoras, máquinas de mantenimiento de pisos, equipo de cocina, lavadoras y secadoras, refrigeradores, congeladores verticales y horizontales y otros aparatos de usos domésticos eléctricos y no eléctricos, como lavaplatos, calentadores de agua y trituradoras de desperdicios. Abarca la fabricación de aparatos eléctricos, de gas y de otros combustibles.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico: Refrigeradores, congeladores, lavaplatos, lavadoras y secadoras, aspiradoras, encendedoras de pisos, trituradoras de desperdicios, molinillos de café, licuadoras, exprimideras, abrelatas, máquinas de afeitar eléctricas, cepillos dentales eléctricos y otros aparatos eléctricos de cuidado personal, afiladoras de chuchillos campanas de ventilación o de absorción de humos
- Fabricación de aparatos termoelectrónicos de uso doméstico: calentadores de agua eléctricos, mantas eléctricas, secadores, peines, cepillos y tenacillas eléctricos, planchas eléctricas, calentadores de ambiente y ventiladores portátiles, hornos eléctricos, hornos de microondas, cocinillas y planchas de cocinar eléctricas, tostadoras, cafeteras y teteras; sartenes, asadores, parrillas, campanas, calentadores eléctricos de resistencia, etc.
- Fabricación de equipo de cocina y calefacción de uso doméstico no eléctrico: calentadores de ambiente, cocinillas, parrillas, cocinas, calentadores de agua, aparatos de cocina y calentadores de platos no eléctricos

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de refrigeradores y congeladores de uso comercial e industrial, aparatos de acondicionamiento de aire, ventiladores de techo, calentadores de ambiente fijos, ventiladores y extractores comerciales, equipo de cocina de uso comercial; equipo de lavandería, lavado en seco y planchado de uso comercial; aspiradoras de uso comercial e industrial; véase la División 28

Fabricación de máquinas de coser de uso doméstico; véase la Clase 2826

Instalación de sistemas centrales de limpieza por aspiración al vacío; véase la Clase 4329

279 Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico

Véase la Clase 2790.

2790 Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico

Esta Clase comprende la fabricación de diversos tipos de equipo eléctrico, excepto motores, generadores y transformadores, pilas, baterías y acumuladores, cables y dispositivos de cableado, equipo de iluminación o aparatos de uso doméstico.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Fabricación de cargadores de pilas de estado sólido
- Fabricación de dispositivos eléctricos de apertura y cierre de puertas
- Fabricación de timbres eléctricos
- Fabricación de limpiadores ultrasónicos (excepto los de uso odontológico y de laboratorio)
- Fabricación de camas bronceadoras
- Fabricación de inversores, rectificadores, células energéticas, unidades de suministro de potencia regulada y no regulada de estado sólido
- Fabricación de unidades de suministro ininterrumpido de energía
- Fabricación de limitadores de sobre tensión (excepto para voltajes de distribución)
- Fabricación de cables para aparatos, cables alargadores, y otros juegos de cables eléctricos con cable aislado y enchufe
- Fabricación de electrodos y contactos de carbono y grafito y otros productos eléctricos de carbón y grafito
- Fabricación de aceleradores de partículas
- Fabricación de capacitores, resistores, condensadores y componentes eléctricos similares
- Fabricación de electroimanes
- Fabricación de sirenas
- Fabricación de marcadores electrónicos
- Fabricación de señales eléctricas
- Fabricación de equipo eléctrico de señalización, como semáforos y señales peatonales
- Fabricación de aisladores eléctricos (excepto los de vidrio o porcelana)
- Fabricación de equipo eléctrico de soldadura autógena y de soldadura blanda, incluidos soldadores manuales

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de señales no eléctricas; véase la Clase correspondiente al material (señales de plástico, véase la Clase 2220; señales de metal, véase la Clase 2599)

Fabricación de aisladores eléctricos de porcelana; véase la Clase 2393

Fabricación de fibras de carbón y de grafito y productos de esas fibras (excepto electrodos y aplicaciones eléctricas); véase la Clase 2399

Fabricación de rectificadores del tipo utilizado como componente electrónico, circuitos integrados para la regulación del voltaje, circuitos integrados para la transformación de corriente, capacitores electrónicos, resistores electrónicos y dispositivos similares; véase la Clase 2610

Fabricación de transformadores, motores, generadores, interruptores, relés y dispositivos de control de procesos industriales; véase la Clase 2710

Fabricación de pilas; véase la Clase 2720

Fabricación de cables para comunicaciones y para la transmisión de energía eléctrica y dispositivos de cableado portadores o no de corriente; véase la Clase 2733

Fabricación de equipo de iluminación; véase la Clase 2740

Fabricación de aparatos de uso doméstico; véase la Clase 2750

Fabricación de equipo no eléctrico de soldadura autógena y soldadura blanda; véase la Clase 2819

Fabricación de equipo eléctrico para vehículos automotores, como generadores, alternadores, bujías, cableados preformados para sistemas de encendido, sistemas eléctricos de apertura y cierre de ventanas y puertas, reguladores de voltaje; véase la Clase 2930

Fabricación de equipo mecánico y electromecánico de señalización, seguridad y control de tráfico para ferrocarriles, líneas de tranvías, vías de navegación interiores, carreteras, aparcamientos, aeropuertos; véase la Clase 3020

28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.

Esta División comprende la fabricación de maquinaria y equipo que actúan de manera independiente sobre los materiales ya sea mecánica o térmicamente, o que realizan operaciones sobre los materiales (como el manejo, el rociado, el pesado o el embalado), incluidos sus componentes mecánicos que producen y aplican fuerza, y cualquier parte primaria fabricada especialmente. Se incluye la fabricación de aparatos fijos y móviles o manuales, destinados a ser utilizados en actividades industriales, de construcción y de ingeniería civil, en la agricultura o en el hogar. Se incluye también la fabricación de equipo especial para el transporte de pasajeros o de carga en zonas delimitadas.

Se establece una distinción entre la fabricación de maquinaria de uso especial, es decir, maquinaria de uso exclusivo en una industria o en un pequeños Grupo de industrias de la CIIU, y la de maquinaria de uso general, es decir, de maquinaria que se utiliza para una amplia gama de industrias de la CIIU.

Se incluye también la fabricación de otros tipos de maquinaria de uso especial no clasificados en otra parte, se utilicen o no en un proceso de manufactura, como equipo para atracciones de feria, equipo automático para boleras, etc.

No se incluye la fabricación de productos de metal de uso general (División 25), aparatos de control conexos, equipo informático, equipo de medición y de prueba, aparatos de distribución y control de la energía eléctrica (divisiones 26 y 27) ni de vehículos automotores de uso general (divisiones 29 y 30).

281 Fabricación de maquinaria de uso general

Este Grupo comprende la fabricación de maquinaria de uso general, es decir, maquinaria que se utiliza en una amplia gama de industrias de la CIIU. Puede incluir la fabricación de componentes utilizados en la fabricación de diversos otros tipos de maquinaria o la fabricación de maquinaria de apoyo para otras actividades.

2811 Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de motores de combustión interna con pistones, excepto motores de propulsión de vehículos automotores, aeronaves y motocicletas: motores marinos, motores para locomotoras
- Fabricación de pistones, aros de pistón, carburadores y piezas similares para todo tipo de motores de combustión interna, motores diesel, etc.
- Fabricación de válvulas de admisión y de escape para motores de combustión interna
- Fabricación de turbinas y partes de turbinas: turbinas de vapor de agua y otros tipos de vapor, turbinas hidráulicas, ruedas hidráulicas y maquinaria para su regulación, turbinas eólicas, turbinas de gas, excepto turbopropulsores de reacción o de hélice para la propulsión de aeronaves
- Fabricación de turbo calderas
- Fabricación de turboalternadores

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de generadores eléctricos (excepto turbogeneradores); véase la Clase 2710

Fabricación de generadores de impulsión (excepto turbogeneradores); véase la Clase 2710

Fabricación de equipo y componentes eléctricos para motores de combustión interna; véase la Clase 2790

Fabricación de motores para la propulsión de vehículos automotores, aeronaves y motocicletas; véanse las Clases 2910, 3030 y 3091

Fabricación de turbopropulsores de reacción y de hélice; véase la Clase 3030

2812 Fabricación de equipo de propulsión de fluidos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de componentes hidráulicos y neumáticos (incluidas bombas hidráulicas, motores hidráulicos, cilindros hidráulicos y neumáticos, válvulas hidráulicas y neumáticas, tubos y empalmes hidráulicos y neumáticos)
- Fabricación de equipo de preparación del aire para sistemas neumáticos
- Fabricación de sistemas de propulsión de fluidos
- Fabricación de equipo de transmisión hidráulico

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de compresores; véase la Clase 2813

Fabricación de bombas y válvulas para aplicaciones distintas de las de propulsión de fluidos; véase la Clase 2813

Fabricación de equipo de transmisión mecánico; véase la Clase 2814

2813 Fabricación de otras bombas, compresores, grifos y válvulas

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de bombas de aire y de vacío, compresores de aire y otros compresores de gas
- Fabricación de bombas para líquidos, tengan o no dispositivos de medición
- Fabricación de bombas para motores de combustión interna: bombas de aceite, agua y combustible para vehículos automotores, etc.

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Fabricación de grifos y válvulas industriales, incluidos válvulas de regulación y grifos de admisión
- Fabricación de grifos y válvulas sanitarios
- Fabricación de grifos y válvulas de calefacción
- Fabricación de bombas manuales

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de válvulas de caucho vulcanizado sin endurecer, vidrio o materiales cerámicos, véanse las Clases 2219, 2310 y 2393

Fabricación de equipo de transmisión hidráulico; véase la Clase 2812

Fabricación de válvulas de admisión y de escape de motores de combustión interna; véase la Clase 2811

2814 Fabricación de cojinetes, engranajes, trenes de engranajes y piezas de transmisión

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de cojinetes de bota y de rodillo y de partes de cojinetes
- Fabricación de equipo mecánico de transmisión: ejes y manivelas de transmisión, ejes de levas, cigüeñales, manivelas, cajas de cojinetes y cojinetes simples para ejes
- Fabricación de engranajes, trenes de engranajes y cajas de engranajes y otros dispositivos para cambios de marchas
- Fabricación de embragues y acoplamientos de ejes
- Fabricación de volantes y poleas
- Fabricación de eslabones articulados
- Fabricación de cadenas de transmisión

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de otros tipos de cadenas; véase la Clase 2599

Fabricación de embragues electromagnéticos; véase la Clase 2930

Fabricación de subensamblados para equipo de transmisión de fuerza motriz que pueden considerarse partes de vehículos o aeronaves; véanse las Divisiones 29 y 30

2815 Fabricación de hornos, hogares y quemadores

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de hogares y hornos eléctricos y de otro tipo para uso industrial y de laboratorio, incluidos incineradores
- Fabricación de quemadores
- Fabricación de calentadores de ambiente eléctricos fijos y calentadores eléctricos para piscinas
- Fabricación de equipo fijo de calefacción de uso doméstico, como calefacción solar, calefacción por vapor, calefacción de fuel y equipo similar
- Fabricación de hornos eléctricos de uso doméstico (hornos de aire a presión, bombas de calor, etc.) y hornos no eléctricos de aire a presión de uso doméstico

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Fabricación de cargadores mecánicos, parrillas mecánicas, descargadores mecánicos de cenizas, etc.

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de hornos de uso doméstico; véase la Clase 2750

Fabricación de secadoras agrícolas; véase la Clase 2825

Fabricación de hornos de panadería; véase la Clase 2825

Fabricación de secadoras para madera, pasta de madera, papel o cartón; véase la Clase 2829

Fabricación de esterilizadores médicos, quirúrgicos o de laboratorio; véase la Clase 3250

Fabricación de hornos de laboratorio (odontológicos); véase la Clase 3250

2816 Fabricación de equipo de elevación y manipulación

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de maquinaria de elevación, manipulación, carga o descarga, manual o eléctrica: polipastos y elevadores, cabrias, cabrestantes y gatos; grúas de brazo móvil, grúas corrientes, bastidores elevadores móviles, camiones de pórtico alto, caretilas de faena, estén provistas o no de equipo de elevación o manipulación y sean autopropulsadas o no, como las que se utilizan en fábricas (incluidos carretillas y carros de mano) manipuladores mecánicos y robots industriales diseñados especialmente para operaciones de elevación, manipulación, carga o descarga
- Fabricación de cintas transportadoras, teleféricos, etc.
- Fabricación de ascensores, escaleras mecánicas y pasillos rodantes
- Fabricación de partes y piezas especiales para equipo de elevación y manipulación

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de elevadores y cintas transportadoras de funcionamiento continuo para uso subterráneo; véase la Clase 2824

Fabricación de palas mecánicas, excavadoras y cargadoras de cucharón; véase la Clase 2824

Fabricación de robots industriales para usos múltiples; véase la Clase 2829

Fabricación de camiones grúa, grúas flotantes, grúas de ferrocarril, véanse las Clases 2910, 3011 y 3020

Instalación de ascensores y elevadores; véase la Clase 4329

2817 Fabricación de maquinaria y equipo de oficina (excepto ordenadores y equipo periférico)

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de máquinas calculadoras
- Fabricación de máquinas de sumar y máquinas registradoras
- Fabricación de calculadoras, electrónicas o no
- Fabricación de máquinas para el franqueo y la manipulación de correspondencia (máquinas para llenar y cerrar sobres y para imprimir direcciones, máquinas para abrir, clasificar y escanear correspondencia), máquinas de encolar
- Fabricación de máquinas de escribir
- Fabricación de máquinas de estenotipia
- Fabricación de equipo de encuadernación del tipo utilizado en oficinas (es decir, para encuadernar con plástico o con cinta adhesiva)
- Fabricación de máquinas para rellenar cheques
- Fabricación de máquinas para contar y envolver monedas
- Fabricación de afiladores de lápices
- Fabricación de grapadoras y quita grapas
- Fabricación de máquinas de votación
- Fabricación de portarrollos para cinta adhesiva
- Fabricación de punzones
- Fabricación de máquinas registradoras accionadas mecánicamente
- Fabricación de fotocopadoras
- Fabricación de cartuchos de tinta
- Fabricación de pizarras, encerados y tableros para escribir con rotulador
- Fabricación de dictáfonos

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de ordenadores y equipo periférico; véase la Clase 2620

2818 Fabricación de herramientas de mano motorizadas

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de herramientas de mano con motor autónomo eléctrico o no eléctrico, o de aire comprimido, como: sierras circulares o alternativas, taladros y perforadoras de percusión, lijadoras de mano motorizadas, clavadoras neumáticas, pulidoras, tupies, afiladoras, engrapadoras, remachadoras neumáticas, acepilladoras, cizallas y recortadoras de chapa, aprieta tuercas neumáticos de percusión, clavadoras motorizadas

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de equipo eléctrico de mano para soldadura autógena y soldadura blanda; véase la Clase 2790

2819 Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso general

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de equipo industrial de refrigeración o de congelación, incluidos conjuntos montados de componentes principales
- Fabricación de aparatos de acondicionamiento de aire, incluidos los utilizados en vehículos automotores
- Fabricación de ventiladores distintos de los de uso doméstico

- Fabricación de básculas y balanzas (excepto balanzas de precisión para laboratorios): balanzas de uso doméstico, balanzas de plataforma, balanzas de pesada continua, básculas para vehículos, pesas, etc.
- Fabricación de maquinaria y aparatos de filtrado o depuración de líquidos
- Fabricación de equipo para proyectar, dispersar o pulverizar líquidos o polvos: pistolas de pulverización, extintores de incendios, máquinas de limpieza por chorro de arena, máquinas de limpieza al vapor, etc.
- Fabricación de maquinaria para empaquetar y envolver: máquinas para llenar, cerrar, sellar, encapsular, etiquetar, etc.
- Fabricación de maquinaria para limpiar o secar botellas y para la aireación de bebidas
- Fabricación de plantas destiladoras y rectificadoras para las refinerías de petróleo, la industria química, la industria de elaboración de bebidas, etc.
- Fabricación de intercambiadores de calor
- Fabricación de maquinaria para licuar aire o gas
- Fabricación de generadores de gas
- Fabricación de calandrias y otras máquinas de laminado, y de rodillos para esas máquinas (excepto las laminadoras de metal y vidrio)
- Fabricación de centrifugadoras (excepto descremadoras y secadoras de ropa)
- Fabricación de juntas y piezas de empalme similares hechas de una combinación de materiales y de capas de un mismo material
- Fabricación de máquinas automáticas de venta de productos
- Fabricación de partes y piezas de maquinaria de uso general
- Fabricación de dispositivos de ventilación de desvanes (ventiladores de tejado, etc.)
- Fabricación de niveles, cintas métricas y herramientas de mano similares, herramientas de precisión para mecánicos (excepto instrumentos ópticos)
- Fabricación de equipo no eléctrico de soldadura autógena y de soldadura blanda

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de balanzas de precisión (del tipo utilizado en laboratorios); véase la Clase 2651

Fabricación de equipo de refrigeración o congelación de uso doméstico; véase la Clase 2750

Fabricación de ventiladores de uso doméstico; véase la Clase 2750

Fabricación de equipo eléctrico de soldadura autógena y de soldadura blanda; véase la Clase 2790

Fabricación de aspersores de uso agrícola; véase la Clase 2821

Fabricación de máquinas laminadoras de metal y vidrio y de los rodillos para esas máquinas; véanse las Clases 2823 y 2829

Fabricación de secadoras agrícolas; véase la Clase 2825

Fabricación de maquinaria para filtrar o depurar alimentos; véase la Clase 2825

Fabricación de descremadoras; véase la Clase 2825

Fabricación de secadoras de ropa de uso comercial; véase la Clase 2826

Fabricación de maquinaria para estampar textiles; véase la Clase 2826

282 Fabricación de maquinaria de uso especial

Este Grupo comprende la fabricación de maquinaria de uso especial, es decir, de maquinaria para uso exclusivo en una industria o un pequeño Grupo de industrias de la CIIU. Aunque la mayor parte de esa maquinaria suele utilizarse en otros procesos manufactureros, como elaboración de alimentos o fabricación de productos textiles, se incluye también en este Grupo la fabricación de maquinaria destinada específicamente

a otras industrias (no manufactureras), como equipo de lanzamiento de aviones o equipo para parques de atracciones.

2821 Fabricación de maquinaria agropecuaria y forestal

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de tractores utilizados en actividades agropecuarias y silvícola
- Fabricación de tractores de manejo a pie (dirigidos por una persona desde fuera)
- Fabricación de segadoras, incluidas segadoras de césped
- Fabricación de remolques y semirremolques de carga y descarga automática para uso agrícola
- Fabricación de máquinas utilizadas en la agricultura para preparar los suelos, plantar o abonar: arados, esparcidoras de estiércol, sembradoras, rastrilladoras, etc.
- Fabricación de máquinas para la recolección y trilla: cosechadoras, trilladoras, cribadoras, etc.
- Fabricación de máquinas de ordeñar
- Fabricación de aspersores de uso agrícola
- Fabricación de maquinaria diversa de uso agropecuario: máquinas utilizadas en la avicultura y la apicultura, equipo para la preparación de pienso, máquinas para limpiar, seleccionar y clasificar huevos, fruta, etc.

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de herramientas de mano no eléctricas de uso agrícola; véase la Clase 2593

Fabricación de cintas transportadoras para explotaciones agropecuarias; véase la Clase 2816

Fabricación de herramientas de mano eléctricas; véase la Clase 2818

Fabricación de descremadoras; véase la Clase 2825

Fabricación de maquinaria para limpiar, cribar y clasificar semillas, granos y leguminosas secas; véase la Clase 2825

Fabricación de tractores para semirremolques de circulación por carretera; véase la Clase 2910

Fabricación de remolques y semirremolques de circulación por carreteras; véase la Clase 2920

2822 Fabricación de maquinaria para la conformación de metales y de máquinas herramienta

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de máquinas herramienta para trabajar metales y otros materiales (madera, hueso, piedra, caucho endurecido, plásticos duros, vidrio en frío, etc.), incluidas las que utilizan rayos láser, ondas ultrasónicas, arcos de plasma, impulsos magnéticos, etc.
- Fabricación de máquinas herramienta para torneear, perforar, fresar, conformar, cepillar, taladrar, rectificar, etc.
- Fabricación de máquinas herramienta para estampar y prensar
- Fabricación de punzonadoras, prensas hidráulicas, machacadoras hidráulicas, martinets, máquinas de forjar, etc.
- Fabricación de bancos de trefilar, máquinas de aterrajear por laminado a presión y máquinas para trabajar alambre
- Fabricación de máquinas fijas para clavar, engrapar, encolar y montar de otra manera madera, corcho, hueso, ebonita o plásticos duros, etc.
- Fabricación de taladradoras rotatorias y de percusión, limadoras, remachadoras, cortadoras de láminas de metal, etc.

- Fabricación de prensas para la fabricación de tableros de partículas y productos similares
- Fabricación de maquinaria para galvanoplastia

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Fabricación de partes, piezas y accesorios para las máquinas herramienta anteriormente enumeradas: mandriles de sujeción, cabezales divisorios y otros accesorios especiales para máquinas herramienta

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de accesorios intercambiables para herramientas de mano y para máquinas herramienta (brocas, punzones, matrices, machos de aterrajear, fresas, gubias de tornero, hojas de sierra, cuchillas, etc.); véase la Clase 2593

Fabricación de cautines y pistolas de soldar eléctricos de mano; véase la Clase 2790

Fabricación de herramientas de mano motorizadas; véase la Clase 2818

Fabricación de maquinaria utilizada en talleres de fundición y trabajo de metales; véase la Clase 2823

Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras; véase la Clase 2824

2823 Fabricación de maquinaria metalúrgica

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de máquinas y equipo para la manipulación de metales en caliente: convertidores, lingoteras, calderos de colada, máquinas de fundir
- Fabricación de máquinas laminadoras de metal y de rodillos para esas máquinas

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de bancos de trefilar; véase la Clase 2822

Fabricación de moldes y cajas de moldeo (excepto lingoteras); véase la Clase 2593

Fabricación de máquinas para la fabricación de moldes de fundición; véase la Clase 2829

2824 Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de elevadores y cintas transportadoras de marcha continua para uso en obras subterráneas
- Fabricación de maquinaria para perforar, cortar, hincar y tunelar (destinada o no a obras subterráneas)
- Fabricación de maquinaria para el tratamiento de minerales mediante cribado, clasificación, separación, lavado, trituración, etc.
- Fabricación de mezcladoras de hormigón y mortero
- Fabricación de maquinaria para el movimiento de tierras: topadoras corrientes, topadoras de pala angular, explanadoras, niveladoras, trabillas, palas mecánicas, cargadoras de cucharón, etc.
- Fabricación de máquinas para hincar y arrancar pilotes, esparcidoras de hormigón, esparcidoras de asfalto, maquinaria para pavimentar con hormigón, etc.
- Fabricación de tractores de oruga y tractores utilizados en obras de construcción y en la explotación de minas y canteras
- Fabricación de palas para topadoras corrientes y de pala angular
- Fabricación de camiones con volquete para todo terreno

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de equipo de elevación y manipulación; véase la Clase 2816

Fabricación de otros tractores, véanse las Clases 2821 y 2910

Fabricación de máquinas herramienta para trabajar la piedra, incluidas máquinas para hendir y exfoliar la piedra; véase la Clase 2822

Fabricación de camiones hormigonera; véase la Clase 2910

Fabricación de locomotoras y vagones para ferrocarriles mineros; véase la Clase 3020

2825 Fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de secadoras agrícolas
- Fabricación de maquinaria para la industria lechera: descremadoras, maquinaria para la elaboración de la leche (por ejemplo, homogeneizadoras), maquinaria para la transformación de la leche (por ejemplo, mantequeras, malaxadoras y moldeadoras), maquinaria para hacer quesos (por ejemplo, homogenizadores, moldeadoras, prensas), etc.
- Fabricación de maquinaria para la molienda de granos: maquinaria para limpiar, seleccionar y clasificar semillas, granos y leguminosas secas (aventadoras, cribadoras, cintas cribadoras, separadoras, cepilladoras, etc.); maquinaria para la producción de harinas y sémolas, etc. (tritadoras, alimentadoras, cribadoras, depuradoras de afrecho, mezcladoras, descascarilladoras de arroz, partidoras de guisantes)
- Fabricación de prensas, trituradoras, etc., utilizadas en la elaboración de vino, sidra, jugos de frutas, etc.
- Fabricación de maquinaria para uso en panadería y para hacer macarrones, espaguetis o productos similares: hornos de panadería, amasadoras, fraccionadoras y moldeadoras de masa, cortadoras, máquinas para depositar tartas, etc.
- Fabricación de maquinaria y equipo para la elaboración de diversos alimentos: maquinaria para la elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería; para la fabricación de azúcar; para fábricas de cerveza; para la elaboración de carne de bovino y de aves de corral; para la preparación de frutas, nueces y hortalizas y legumbres; para la preparación de pescado, crustáceos y moluscos y otros productos marinos comestibles, maquinaria para filtrar y depurar otros tipos de maquinaria para la preparación y la elaboración industrial de alimentos y bebidas
- Fabricación de maquinaria para la extracción o preparación de grasas y aceites animales o vegetales
- Fabricación de maquinaria para la preparación del tabaco y la elaboración de cigarrillos y cigarros, y de tabaco para pipa, tabaco de mascar y rapé
- Fabricación de maquinaria para la preparación de alimentos en hoteles y restaurantes

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de equipo de irradiación de alimentos y de leche; véase la Clase 2660

Fabricación de maquinaria para empaquetar, envolver y pesar; véase la Clase 2819

Fabricación de maquinaria de limpieza, selección y clasificación de huevos, frutas y otros productos agrícolas (excepto semillas, cereales y leguminosas secas); véase la Clase 2821

2826 Fabricación de maquinaria para la elaboración de productos textiles, prendas de vestir y cueros

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de maquinaria textil: máquinas para preparar, producir, extrudir, estirar, texturizar o cortar fibras y materiales textiles e hilados artificiales, máquinas para preparar fibras textiles: desmotadoras de algodón, abridoras de balas, transformadoras de hilachas en fibra, batanes de algodón, desengrasadoras y carbonizadoras de lana, peinadoras, cardadoras, mecheras; máquinas para transformar las mechas en hilos, máquinas para preparar hilados textiles: devanadoras, urdidoras y máquinas similares, telares corrientes, incluidos telares manuales, telares para tejidos de punto, máquinas para hacer tejidos de mallas anudadas, tules, encajes, trencillas, etc.
- Fabricación de máquinas y equipo auxiliar para la maquinaria textil: lisos, mecanismos de Jacquard, mecanismos de parada automáticos, mecanismos de cambio de lanzadera, husos y aletas, etc.
- Fabricación de maquinaria para el estampado de textiles
- Fabricación de maquinaria para el tratamiento de tejidos: maquinaria para lavar, blanquear, teñir, aprestar, acabar, revestir e impregnar telas, fabricación de máquinas para enrollar, desenrollar, plegar, cortar y calar telas
- Fabricación de maquinaria de lavandería: máquinas de planchar, incluidas planchas de fusión, lavadoras y secadoras comerciales máquinas de limpieza en seco
- Fabricación de máquinas de coser y de cabezales y agujas para máquinas de coser (sean o no de uso doméstico)
- Fabricación de máquinas para la manufactura y el acabado de fieltros y de textiles no tejidos
- Fabricación de máquinas para cueros: maquinaria para preparar, curtir y trabajar cueros y pieles, maquinaria para fabricar y reparar calzado y otros artículos de cuero o piel

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de tarjetas de papel y de cartón para telares con mecanismo de Jacquard; véase la Clase 1709

Fabricación de lavadoras y secadoras de uso doméstico; véase la Clase 2750

Fabricación de máquinas de calandrar; véase la Clase 2819

Fabricación de máquinas de coser utilizadas en la encuadernación; véase la Clase 2829

2829 Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso especial

Esta Clase comprende la fabricación de maquinaria de uso especial no clasificada en otra parte.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Fabricación de maquinaria para la elaboración de pasta de madera
- Fabricación de maquinaria para la fabricación de papel y cartón
- Fabricación de secadoras para madera, pasta de madera, papel o cartón
- Fabricación de maquinaria para la fabricación de artículos de papel o cartón
- Fabricación de maquinaria para trabajar el caucho y los plásticos blandos y para fabricar productos de esos materiales: máquinas para extruir, moldear, fabricar y recauchutar cubiertas neumáticas y otras máquinas para fabricar determinados productos de caucho o plásticos
- Fabricación de maquinaria para imprimir y encuadernar y de máquinas auxiliares para la impresión sobre diversos materiales

- Fabricación de maquinaria para producir baldosas, ladrillos, pastas de cerámica moldeadas, tubos, electrodos de grafito, tiza de pizarrón, moldes de fundición, etc.
- Fabricación de maquinaria para la fabricación de semiconductores
- Fabricación de robots industriales de uso especial para la realización de múltiples tareas
- Fabricación de diversos tipos de maquinaria y equipo de uso especial: máquinas para montar lámparas, tubos (válvulas) y bombillas eléctricas y electrónicas, máquinas para la producción y el trabajo en caliente de vidrio y productos de cristalería, fibras e hilados de vidrio maquinaria o aparatos para la separación de isótopos
- Fabricación de equipo de alineación y equilibrado de neumáticos; equipo de equilibrado (excepto el de equilibrado de ruedas)
- Fabricación de sistemas centrales de engrasado
- Fabricación de artefactos de lanzamiento para aeronaves, catapultas para portaaviones y equipo conexas
- Fabricación de equipo automático para boleras (por ejemplo, dispositivos de colocación de los bolos)
- Fabricación de tirovivos, columpios, galerías de tiro y atracciones de feria

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de aparatos de uso doméstico; véase la Clase 2750

Fabricación de fotocopiadoras, etc.; véase la Clase 2817

Fabricación de maquinaria o equipo para trabajar el caucho endurecido, los plásticos duros o el vidrio en frío; véase la Clase 2822

Fabricación de lingoteras; véase la Clase 2823

Fabricación de maquinaria para el estampado de textiles; véase la Clase 2826

29 Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques

Esta División comprende la fabricación de vehículos automotores para el transporte de pasajeros o de carga. Se incluye la fabricación de diversas partes, piezas y accesorios, así como la fabricación de remolques y semirremolques. El mantenimiento y la reparación de vehículos fabricados en esta División se clasifican en la Clase 4520.

291 Fabricación de vehículos automotores

Véase la Clase 2910.

2910 Fabricación de vehículos automotores

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de automóviles de pasajeros
- Fabricación de vehículos comerciales: camionetas, camiones, tractores para semirremolques de circulación por carretera, etc.
- Fabricación de autobuses y trolebuses
- Fabricación de motores para vehículos automotores
- Fabricación de chasis equipados con motores
- Fabricación de otros vehículos automotores: trineos motorizados, carritos autopropulsados para campos de golf, vehículos anfibios, camiones de bomberos, camiones barredores, bibliotecas móviles, vehículos blindados, camiones hormigonera, etc.
- Vehículos para todo terreno, *go-carts* y vehículos similares, incluidos vehículos de carreras

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Reconstrucción en fábrica de motores para vehículos automotores

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de equipo de iluminación para vehículos automotores; véase la Clase 2740

Fabricación de pistones, aros de pistón y carburadores; véase la Clase 2811

Fabricación de tractores para usos agropecuarios; véase la Clase 2821

Fabricación de tractores utilizados en obras de construcción y en la explotación de minas y canteras; véase la Clase 2824

Fabricación de camiones con volquete para todo terreno; véase la Clase 2824

Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; véase la Clase 2920

Fabricación de partes y piezas eléctricas para vehículos automotores; véase la Clase 2930

Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores; véase la Clase 2930

Fabricación de tanques y otros vehículos militares de combate; véase la Clase 3040

Mantenimiento, reparación y reacondicionamiento de vehículos automotores; véase la Clase 4520

292 Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques

Véase la Clase 2920.

2920 Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de carrocerías, incluidas cabinas, para vehículos automotores
- Equipamiento de todo tipo de vehículos automotores, remolques y semirremolques
- Fabricación de remolques y semirremolques: para el transporte de mercancías: camiones cisterna, de mudanzas, etc.; para el transporte de pasajeros: caravanas, etc.
- Fabricación de contenedores para su acarreo por uno o más medios de transporte
-

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de remolques y semirremolques especialmente diseñados para usos agropecuarios; véase la Clase 2821

Fabricación de partes, piezas y accesorios de carrocerías para vehículos automotores; véase la Clase 2930

Fabricación de vehículos de tracción animal; véase la Clase 3099

293 Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores

Véase la Clase 2930.

2930 Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de diversas partes, piezas y accesorios para vehículos automotores: frenos, cajas de engranajes, ejes, aros de ruedas, amortiguadores, radiadores, silenciadores, tubos de escape, catalizadores, embragues, volantes, columnas y cajas de dirección
- Fabricación de partes, piezas y accesorios de carrocerías para vehículos automotores: cinturones de seguridad, dispositivos inflables de seguridad (*airbag*), puertas, parachoques
- Fabricación de asientos para automóviles

- Fabricación de equipo eléctrico para vehículos automotores, como generadores, alternadores, bujías, cableados preformados para el sistema de encendido, sistemas eléctricos de apertura y cierre de ventanillas y puertas, montaje de tableros de instrumentos, reguladores de tensión, etc.

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de cubiertas; véase la Clase 2211

Fabricación de tubos y correas de caucho y otros productos de caucho; véase la Clase 2219

Fabricación de tubos y correas de plástico y otros productos de plástico; véase la Clase 2220

Fabricación de baterías para vehículos; véase la Clase 2720

Fabricación de equipo de iluminación para vehículos automotores; véase la Clase 2740

Fabricación de pistones, anillos de pistón y carburadores; véase la Clase 2811

Fabricación de bombas para vehículos automotores y motores; véase la Clase 2813

Mantenimiento, reparación y reacondicionamiento de vehículos automotores; véase la Clase 4520

30 Fabricación de otros tipos de equipo de transporte

Esta División comprende la fabricación de equipo de transporte, como la construcción de buques y otras embarcaciones, la fabricación de locomotoras y material rodante, aeronaves y naves espaciales y la fabricación de partes y piezas de los mismos.

301 Construcción de buques y otras embarcaciones

Este Grupo comprende la construcción de buques, otras embarcaciones y otras estructuras flotantes para transporte y otros fines comerciales, así como para fines deportivos y recreativos.

3011 Construcción de buques y estructuras flotantes

Esta Clase comprende la construcción de buques, excepto embarcaciones de deporte o recreo, y la construcción de estructuras flotantes.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Construcción de buques comerciales: buques de pasajeros, transbordadores, buques mercantes, petroleros, remolcadores, etc.
- Construcción de buques de guerra
- Construcción de pesqueros y buques-factoría

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Construcción de aerodeslizadores (excepto los de recreo)
- Construcción de plataformas de perforación, flotantes o sumergibles
- Construcción de estructuras flotantes: pantanones flotantes, pontones, diques flotantes, embarcaderos flotantes, boyas, depósitos flotantes, barcasas, gabarras, grúas flotantes, balsas inflables distintas de las de recreo, etc.
- Fabricación de secciones para buques y estructuras flotantes

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de partes de embarcaciones, excepto las secciones importantes del casco: fabricación de velas; véase la Clase 1392, fabricación de hélices para buques; véase la Clase 2599, fabricación de anclas de hierro o acero; véase la Clase 2599, fabricación de motores marinos; véase la Clase 2811

Fabricación de instrumentos de navegación; véase la Clase 2651

Fabricación de equipo de iluminación para buques; véase la Clase 2740

Fabricación de vehículos automotores anfibios; véase la Clase 2910

Fabricación de embarcaciones o balsas inflables para uso recreativo; véase la Clase 3012

Reparación y mantenimiento especializado de buques y estructuras flotantes; véase la Clase 3315

Desguace de buques; véase la Clase 3830

Instalación interior de embarcaciones; véase la Clase 4330

3012 Construcción de embarcaciones de recreo y deporte

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de botes y balsas inflables
- Construcción de veleros, provistos o no de motor auxiliar
- Construcción de embarcaciones de motor
- Construcción de aerodeslizadores de recreo
- Fabricación de embarcaciones personales
- Fabricación de otras embarcaciones de recreo y deporte: canoas, kayak, botes de remo, esquifes

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de partes y piezas de embarcaciones de recreo y deporte:

Fabricación de velas; véase la Clase 1392

Fabricación de anclas de hierro o acero; véase la Clase 2599

Fabricación de motores marinos; véase la Clase 2811

Fabricación de tablas de vela y de surf; véase la Clase 3230

Mantenimiento, reparación o reforma de embarcaciones de recreo; véase la Clase 3315

302 Fabricación de locomotoras y material rodante

Véase la Clase 3020.

3020 Fabricación de locomotoras y material rodante

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de locomotoras eléctricas, diesel, de vapor y de otros tipos
- Fabricación de vagones de pasajeros, furgones y vagones de plataforma autopropulsados de tranvía y de ferrocarril, vehículos autopropulsados de mantenimiento y de servicio para tranvías y ferrocarriles
- Fabricación de material rodante no autopropulsado para tranvías y ferrocarriles: vagones de pasajeros, furgones de carga, vagones cisterna, furgones y vagones de volteo, furgones taller, vagones grúa, ténderes, etc.
- Fabricación de partes y piezas especiales de locomotoras y tranvías y de su material rodante: *boggie*, ejes y ruedas, frenos y piezas de frenos, ganchos y mecanismos de enganche, topes y piezas de topes, amortiguadores, bastidores de vagones y locomotoras, carrocerías, plataformas de intercomunicación, etc.

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Fabricación de equipo mecánico y electromecánico de señalización, seguridad y control de tráfico para ferrocarriles, tranvías, carreteras, vías de navegación interiores, aparcamientos, aeropuertos, etc.
- Fabricación de locomotoras y vagones para ferrocarriles mineros
- Fabricación de asientos para vagones de ferrocarril

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de carriles sin ensamblar; véase la Clase 2410

Fabricación de accesorios montados para vías de ferrocarril; véase la Clase 2599

Fabricación de motores eléctricos; véase la Clase 2710

Fabricación de equipo eléctrico de señalización, seguridad y control de tráfico; véase la Clase 2790

Fabricación de motores y turbinas; véase la Clase 2811

303 Fabricación de aeronaves y naves espaciales y maquinaria conexas

Véase la Clase 3030.

3030 Fabricación de aeronaves y naves especiales y maquinaria conexas

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de aeronaves para el transporte de mercancías o de pasajeros, para defensa militar, deporte u otros fines
- Fabricación de helicópteros
- Fabricación de planeadores y alas delta
- Fabricación de dirigibles y globos de aire caliente
- Fabricación de partes, piezas y accesorios para aeronaves de esta Clase: ensambladuras principales, como fuselajes, alas, puertas, paneles de mando, trenes de aterrizaje, depósitos de combustible, góndolas, hélices, rotores de helicóptero y palas de hélice propulsadas motores del tipo utilizado generalmente en aeronaves partes de turbopropulsores de reacción y de hélice para aeronaves
- Fabricación de aparatos de entrenamiento de vuelo en tierra
- Fabricación de naves espaciales y vehículos de lanzamiento de naves espaciales, satélites, sondas planetarias, estaciones orbitales y transbordadores espaciales
- Fabricación de misiles balísticos intercontinentales

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Reacondicionamiento y conversión de aeronaves y de motores de aeronaves
- Fabricación de asientos para aeronaves

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de paracaídas; véase la Clase 1392

Fabricación de municiones y artefactos explosivos para uso militar; véase la Clase 2520

Fabricación de equipo de telecomunicaciones para satélites; véase la Clase 2630

Fabricación de instrumentos de navegación y otros aparatos utilizados en aeronaves; véase la Clase 2651

Fabricación de sistemas de navegación aérea; véase la Clase 2651

Fabricación de equipo de iluminación para aeronaves; véase la Clase 2740

Fabricación de piezas de encendido y otros componentes eléctricos para motores de combustión interna; véase la Clase 2790

Fabricación de pistones, aros de pistón y carburadores; véase la Clase 2811

Fabricación de artefactos de lanzamiento para aeronaves, catapultas para portaaviones y equipo conexas; véase la Clase 2829

304 Fabricación de vehículos militares de combate

Véase la Clase 3040.

3040 Fabricación de vehículos militares de combate

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de tanques
- Fabricación de vehículos militares anfibios blindados
- Fabricación de otros vehículos militares de combate

*No se incluyen las siguientes actividades:
Fabricación de armas y municiones; véase la Clase 2520*

309 Fabricación de equipo de transporte n.c.p.

Este Grupo comprende la fabricación de equipo de transporte diferente de los vehículos automotores y el equipo de transporte ferroviario, acuático, aéreo o espacial y los vehículos militares.

3091 Fabricación de motocicletas

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de motocicletas, velomotores y bicicletas con motor auxiliar
- Fabricación de motores para motocicletas
- Fabricación de sidecar
- Fabricación de piezas, partes y accesorios de motocicletas

*No se incluyen las siguientes actividades:
Fabricación de bicicletas; véase la Clase 3092
Fabricación de sillones de ruedas para inválidos; véase la Clase 3092*

3092 Fabricación de bicicletas y de sillones de ruedas para inválidos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de bicicletas no motorizadas y otros vehículos similares, como triciclos de reparto o para otros usos, tandems, y bicicletas y triciclos para niños
- Fabricación de partes, piezas y accesorios de bicicletas
- Fabricación de sillones de ruedas para inválidos, motorizados o no
- Fabricación de partes, piezas y accesorios de sillones de ruedas para inválidos
- Fabricación de cochecitos para bebés

*No se incluyen las siguientes actividades:
Fabricación de bicicletas con motor auxiliar; véase la Clase 3091
Fabricación de juguetes de montar con ruedas, incluidos bicicletas y triciclos de plástico; véase la Clase 3240*

3099 Fabricación de otros tipos de equipo de transporte n.c.p.

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de vehículos de propulsión manual: carritos para equipaje, carretillas, trineos, carritos para supermercados, etc.
- Fabricación de vehículos de tracción animal: calesas, calesines, carrozas fúnebres, etc.

*No se incluyen las siguientes actividades:
Fabricación de carretillas industriales, con o sin equipo de elevación o de manipulación incorporado y autopropulsadas o no, del tipo de las utilizadas en fábricas (incluidos carros y carretillas de mano); véase la Clase 2816
Fabricación de carritos decorativos para restaurantes, como carritos de postres, carritos porta platos; véase la Clase 3100*

31 Fabricación de muebles

Esta División comprende la fabricación de muebles y productos conexos de cualquier material, excepto piedra, hormigón y cerámica. Los procesos utilizados en la fabricación de muebles son métodos estandarizados para conformar materiales y ensamblar componentes, como el corte, el moldeo y la laminación. El diseño del artículo constituye un aspecto importante del proceso de producción, por razones a la vez estéticas y funcionales.

Algunos de los procesos utilizados en la fabricación de muebles son similares a los de otras industrias manufactureras. Por ejemplo, las operaciones de corte y ensamblado se realizan también en las actividades de producción de armazones de madera que se clasifican en la División 16 (Fabricación de madera y productos de madera). Sin embargo, la multiplicidad de los procesos distingue la fabricación de muebles de la de otros productos de madera. Análogamente, en la fabricación de muebles de metal se utilizan técnicas empleadas asimismo en la fabricación de productos laminados, clasificada en la División 25 (Fabricación de productos elaborados de metal). El proceso de moldeo de los muebles de plástico es similar al de otros productos de plástico. No obstante, la fabricación de muebles de plástico tiende a ser una actividad especializada.

310 Fabricación de muebles

Véase la Clase 3100.

3100 Fabricación de muebles

Esta Clase comprende la fabricación de muebles de todo tipo, de cualquier material (excepto piedra, hormigón y cerámica), para cualquier lugar y para diversos usos.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Fabricación de sillas y sillones para oficinas, talleres, hoteles, restaurantes, locales públicos y viviendas
- Fabricación de sillones y butacas para teatros, cines y similares
- Fabricación de sofás, sofás cama y tresillos
- Fabricación de sillas y sillones de jardín
- Fabricación de muebles especiales para locales comerciales: mostradores, vitrinas, estanterías, etc.
- Fabricación de muebles para iglesias, escuelas, restaurantes
- Fabricación de muebles de oficina
- Fabricación de muebles de cocina
- Fabricación de muebles para dormitorios, salones, jardines, etc.
- Fabricación de muebles para máquinas de coser, televisiones, etc.
- Fabricación de banquetas, taburetes y otros asientos para laboratorio, muebles de laboratorio (por ejemplo, armarios y mesas)

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Acabado de muebles, como tapizado de sillas y sillones
- Acabado de muebles, como lacado, pintado, barnizado con muñequilla y tapizado
- Fabricación de bases de colchón
- Fabricación de colchones: colchones de muelles y colchones rellenos o provistos de algún material de sustentación, colchones de caucho celular y de plástico, sin forro
- Fabricación de carritos decorativos para restaurantes, como carritos de postres, carritos porta platos

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de almohadas, pufes, cojines, acolchados y edredones; véase la Clase 1392

Fabricación de colchones inflables de caucho; véase la Clase 2219

Fabricación de muebles de cerámica, de hormigón y de piedra; véanse las Clases 2393, 2395 y 2396

Fabricación de accesorios de iluminación o lámparas; véase la Clase 2740

Pizarras; véase la Clase 2817

Fabricación de asientos para automóviles, vagones de ferrocarril, aeronaves, véanse las Clases 2930, 3020 y 3030

Montaje e instalación de mobiliario modular, instalación de tabiques, instalación de mobiliario de laboratorio; véase la Clase 4330

32 Otras industrias manufactureras

Esta División comprende la fabricación de diversos productos no clasificados en otra parte. Puesto que se trata de una División residual, los procesos de producción, los materiales utilizados como insumos y la utilización de los productos resultantes pueden variar considerablemente, y no se han aplicado los criterios habitualmente empleados para agrupar las Clases en divisiones.

321 Fabricación de joyas, bisutería y artículos conexos

Este Grupo comprende la fabricación de joyas y artículos de bisutería.

3211 Fabricación de joyas y artículos conexos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Producción de perlas labradas
- Producción de piedras preciosas y semipreciosas labradas, incluida la producción de piedras de calidad industrial y de piedras preciosas y semipreciosas sintéticas y reconstruidas
- Talla de diamantes
- Fabricación de joyas de metales preciosos o de metales comunes chapados con metales preciosos, de piedras preciosas y semipreciosas, y de combinaciones de metales preciosos y piedras preciosas y semipreciosas y otros materiales
- Fabricación de artículos de orfebrería elaborados con metales preciosos o metales comunes chapados con metales preciosos: cuberterías, vajillas y servicios de mesa, artículos de tocador, artículos de escritorio y oficina, artículos de uso religioso, etc.
- Fabricación de artículos de uso técnico y de laboratorio elaborados con metales preciosos (excepto instrumentos y piezas de instrumentos): crisoles, espátulas, ánodos de galvanoplastia, etc.
- Fabricación de correas y cintas para relojes, pulseras y pitilleras de metales preciosos
- Fabricación de monedas, incluidas monedas de curso legal, sean o no de metales preciosos

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Grabado de objetos personales de metales preciosos y de metales no preciosos

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de correas no metálicas (de materiales textiles, cuero, plástico, etc.) para relojes; véase la Clase 1512

Fabricación de artículos de metales comunes chapados con metales preciosos (excepto bisutería); véase la División 25

Fabricación de cajas para relojes; véase la Clase 2652

Fabricación de correas de metales no preciosos para relojes; véase la Clase 3212

Fabricación de artículos de bisutería; véase la Clase 3212

3212 Fabricación de bisutería y artículos conexos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de artículos de bisutería: anillos, brazaletes, collares y artículos de bisuterías similares de metales comunes chapados con metales preciosos, joyas que contienen piedras de imitación, como diamantes u otras gemas de imitación y similares

- Fabricación de correas de metal para relojes (excepto las de metales preciosos)

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de joyas de metales preciosos o chapadas con metales preciosos; véase la Clase 3211

Fabricación de joyas que contienen gemas auténticas; véase la Clase 3211

Fabricación de correas de metales preciosos para relojes; véase la Clase 3211

322 Fabricación de instrumentos musicales

Véase la Clase 3220.

3220 Fabricación de instrumentos musicales

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de instrumentos de cuerda
- Fabricación de instrumentos de cuerda con teclado, incluidos pianos automáticos
- Fabricación de órganos de tubo y teclado, incluidos armonios e instrumentos de teclado similares con lengüetas metálicas libres
- Fabricación de acordeones e instrumentos similares, incluidas armónicas
- Fabricación de instrumentos de viento
- Fabricación de instrumentos de percusión
- Fabricación de instrumentos musicales cuyo sonido se produce electrónicamente
- Fabricación de cajas de música, organillos, órganos de vapor, etc.
- Fabricación de partes, piezas y accesorios de instrumentos: metrónomos, diapasones de percusión y de boca, tarjetas, discos y rollos para instrumentos mecánicos automáticos, etc.

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Fabricación de silbatos, cuernos de llamada y otros instrumentos sonoros de boca para llamada

No se incluyen las siguientes actividades:

Reproducción de cintas magnetofónicas y de vídeo y discos pregrabados; véase la Clase 1820

Fabricación de micrófonos, amplificadores, altavoces, auriculares y componentes similares; véase la Clase 2640

Fabricación de tocadiscos, aparatos de grabación y aparatos similares; véase la Clase 2640

Fabricación de instrumentos musicales de juguete; véase la Clase 3240

Restauración de órganos y otros instrumentos musicales históricos; véase la Clase 3319

Edición de cintas magnetofónicas y de vídeo y discos pregrabados; véase la Clase 5920

Afinado de pianos; véase la Clase 9529

323 Fabricación de artículos de deporte

Véase la Clase 3230.

3230 Fabricación de artículos de deporte

Esta Clase comprende la fabricación de artículos de deporte y de atletismo (excepto prendas de vestir y calzado).

Se incluyen las siguientes actividades:

- Fabricación de artículos y equipo de cualquier material para la práctica de deportes y juegos al aire libre y bajo techo: balones duros, blandos e inflables, raquetas, bates y mazos, esquís, fijaciones y bastones de esquí, botas de esquí, tablas de vela y de surf, artículos para la pesca deportiva, incluidas redes de mano, artículos para la caza, el alpinismo, guantes y tocados de cuero para la práctica de deportes, patines de hielo, patines de ruedas, arcos y ballestas, equipo para gimnasio y equipo de atletismo

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de velas de barco; véase la Clase 1392

Fabricación de prendas de vestir de deporte; véase la Clase 1410

Fabricación de sillas y arneses de montar; véase la Clase 1512

Fabricación de látigos y fustas; véase la Clase 1512

Fabricación de calzado de deporte; véase la Clase 1520

Fabricación de armas y municiones de uso deportivo; véase la Clase 2520

Fabricación de pesas de metal para el levantamiento de pesas; véase la Clase 2599

Fabricación de equipo automático para boleras (por ejemplo, dispositivos de colocación de los bolos); véase la Clase 2829

Fabricación de vehículos deportivos, excepto toboganes y similares; véanse las Divisiones 29 y 30

Fabricación de embarcaciones; véase la Clase 3012

Fabricación de mesas de billar; véase la Clase 3240

Fabricación de tapones para los oídos y la nariz (por ejemplo, para nadar o para protegerse del ruido); véase la Clase 3290

324 Fabricación de juegos y juguetes

Véase la Clase 3240.

3240 Fabricación de juegos y juguetes

Esta Clase comprende la fabricación de muñecas, juguetes y juegos (incluidos los juegos electrónicos), modelos a escala y vehículos para niños (excepto bicicletas y triciclos de metal).

Se incluyen las siguientes actividades:

- Fabricación de muñecas y de ropa, piezas y accesorios para muñecas
- Fabricación de muñecos que representan personajes
- Fabricación de animales de juguete
- Fabricación de instrumentos musicales de juguete
- Fabricación de naipes
- Fabricación de juegos de tablero y similares
- Fabricación de juegos electrónicos: ajedrez, etc.
- Fabricación de modelos a escala reducida y modelos recreativos similares, trenes eléctricos, juegos de construcciones, etc.
- Fabricación de juegos accionados con monedas, billares, mesas especiales para juegos de casino, etc.
- Fabricación de artículos para ferias de atracciones, juegos de mesa o juegos de salón
- Fabricación de juguetes con ruedas utilizables como vehículos, incluidos bicicletas y triciclos de plástico
- Fabricación de rompecabezas y artículos similares

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de consolas de videojuegos; véase la Clase 2640

Fabricación de bicicletas; véase la Clase 3092

Creación y edición de programas informáticos para consolas de videojuegos, véanse las Clases 5820 y 6201

325 Fabricación de instrumentos y materiales médicos y odontológicos

Véase la Clase 3250.

3250 Fabricación de instrumentos y materiales médicos y odontológicos

Esta Clase comprende la fabricación de aparatos de laboratorio, instrumentos quirúrgicos y médicos, aparatos y suministros quirúrgicos, equipo y materiales odontológicos, y productos, dentaduras y aparatos de ortodoncia. Se incluye la fabricación de muebles de uso médico y odontológico caracterizados por funciones específicas adicionales, como sillones de dentista con funciones hidráulicas incorporadas.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Fabricación de sabanillas y de hilos y gasas estériles de uso quirúrgico
- Fabricación de empastes y cementos dentales (excepto adhesivos para dentaduras), ceras dentales y otras preparaciones de uso odontológico
- Fabricación de cementos para la reconstrucción de hueso
- Fabricación de hornos para laboratorios dentales
- Fabricación de maquinaria de limpieza por ultrasonidos para laboratorio
- Fabricación de esterilizadores para laboratorio
- Fabricación de aparatos de destilación y centrifugadoras para laboratorio
- Fabricación de muebles para medicina, cirugía, odontología y veterinaria, como: mesas de operaciones, camillas de reconocimiento médico, camas de hospital con dispositivos mecánicos, sillones de dentista
- Fabricación de placas y tornillos para fijación de huesos, jeringuillas, agujas, catéteres, cánulas, etc.
- Fabricación de instrumentos de odontología (incluidos sillones de dentista con equipo odontológico)
- Fabricación de dientes postizos, puentes, etc., en laboratorios médicos
- Fabricación de aparatos ortopédicos y prostéticos
- Fabricación de ojos de cristal
- Fabricación de termómetros de uso médico
- Fabricación de productos oftálmicos, gafas, gafas de sol, lentes graduadas, lentes de contacto, anteojos de protección

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de adhesivos para dentaduras; véase la Clase 2023

Fabricación de guatas, vendas, etc., impregnadas para uso médico; véase la Clase 2100

Fabricación de equipo electrónico de uso médico y terapéutico; véase la Clase 2660

Fabricación de sillones de ruedas; véase la Clase 3092

329 Otras industrias manufactureras n.c.p.

Véase la Clase 3290.

3290 Otras industrias manufactureras n.c.p.

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de equipo de protección y seguridad: fabricación de ropa ignífuga y otras prendas de protección, fabricación de cinturones de seguridad para instaladores y celadores de líneas telefónicas y de electricidad y otros cinturones de uso ocupacional, fabricación de salvavidas de corcho, fabricación de cascos de plástico y otro equipo personal de seguridad de plástico (por ejemplo, cascos para deportes), fabricación de ropa de protección para

bomberos, fabricación de cascos de metal y otro equipo personal de seguridad de metal, fabricación de tapones para los oídos y la nariz (por ejemplo, para nadar o para protegerse del ruido), fabricación de máscaras de gas

- Fabricación de escobas y cepillos, incluidos cepillos que forman parte de máquinas, barredoras, mopas y plumeros mecánicos manuales, brochas, almohadillas y rodillos para pintar, escobillas de goma y otros cepillos, escobas, mopas, etc.
- Fabricación de cepillos de calzado y de ropa
- Fabricación de plumas y lápices de toda Clase, sean o no mecánicos
- Fabricación de minas para lápices
- Fabricación de sellos para fechar, cerrar o numerar, aparatos manuales para imprimir y estampar en relieve membretes, aparatos de impresión manual, cintas preparadas para máquinas de escribir y almohadillas entintadas
- Fabricación de globos terráqueos
- Fabricación de paraguas, sombrillas, bastones, bastones-asiento
- Fabricación de botones, broches de presión, corchetes de presión, cierres de cremallera
- Fabricación de encendedores
- Fabricación de artículos de uso personal: pipas, vaporizadores de perfume, termos y otros recipientes herméticos para uso personal y doméstico, pelucas, barbas y cejas postizas
- Fabricación de artículos diversos: velas, cirios y artículos similares; ramilletes y coronas de flores y cestas con arreglos florales; flores, frutas y plantas artificiales; artículos de broma y artículos de fantasía; cedazos y Cribas manuales; maniqués de sastre; ataúdes, etc.
- Actividades de taxidermia

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de mechas para encendedores; véase la Clase 1399

Fabricación de ropa de trabajo y de servicio (por ejemplo, batas de laboratorio, monos de trabajo, uniformes); véase la Clase 1410

Fabricación de artículos de fantasía de papel; véase la Clase 1709

Fabricación de artículos de fantasía de plástico; véase la Clase 2220

33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo

Esta División comprende las actividades especializadas de reparación de productos del sector manufacturero para volver a poner en funcionamiento maquinaria, equipo y otros productos. Se incluyen las actividades de mantenimiento (servicio) general u ordinario de esos productos para garantizar que funcionen eficientemente y prevenir averías y reparaciones innecesarias.

Esta División sólo abarca las actividades especializadas de reparación y mantenimiento.

Hay fabricantes de maquinaria, equipo y otros productos que realizan una proporción considerable de actividades de reparación y mantenimiento, y en este caso la clasificación de las unidades correspondientes se rige por el principio del valor añadido, que suele determinar la adscripción de esas actividades combinadas a la fabricación del producto. El mismo principio se aplica a las actividades combinadas de venta y reparación.

La reconstrucción o nueva fabricación de maquinaria y equipo se considera una actividad manufacturera y se clasifica en otras divisiones de esta sección.

La reparación y el mantenimiento de productos que se utilizan como bienes de capital y también como bienes de consumo se clasifican por lo general como reparación y mantenimiento de enseres domésticos (por ejemplo, reparación de muebles de oficina y de uso doméstico; véase la Clase 9524).

Se incluye también en esta División la instalación especializada de maquinaria. Sin embargo, la instalación de equipo que forma parte integrante de edificios o estructuras similares, como el cableado eléctrico, la instalación de escaleras mecánicas o la de sistemas de acondicionamiento de aire, se clasifica como actividad de construcción. No se incluyen la limpieza de maquinaria industrial (véase la Clase 8129) ni la reparación y el mantenimiento de ordenadores, equipo de comunicaciones y enseres domésticos (véase la División 95).

331 Reparación de productos elaborados de metal, maquinaria y equipo

Este Grupo comprende la reparación especializada de productos del sector manufacturero con objeto de volver a poner en funcionamiento esos productos de metal, maquinaria, equipo y otros productos. Se incluyen las actividades de mantenimiento (servicio) general u ordinario de esos productos para garantizar que funcionen eficientemente y prevenir averías y reparaciones innecesarias.

No se incluyen las siguientes actividades:

Reconstrucción o nueva construcción de maquinaria y equipo; véanse las Clases correspondientes de las divisiones 25 a 31

Limpieza de maquinaria industrial; véase la Clase 8129

Reparación y mantenimiento de ordenadores y equipo de comunicaciones; véase el Grupo 951

Reparación y mantenimiento de enseres domésticos; véase el Grupo 952

3311 Reparación de productos elaborados de metal

Esta Clase comprende la reparación y el mantenimiento de los productos elaborados de metal clasificados en la División 25.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Reparación de tanques, depósitos y recipientes de metal
- Reparación y mantenimiento de caños y tuberías
- Servicios móviles de soldadura
- Reparación de tambores de acero
- Reparación y mantenimiento de generadores de vapor de agua y otros vapores
- Reparación y mantenimiento de instalaciones auxiliares para generadores de vapor: condensadores, economizadores, precalentadores, recolectores y acumuladores de vapor
- Reparación y mantenimiento de reactores nucleares, excepto separadores de isótopos
- Reparación y mantenimiento de partes para calderas marinas o de potencia
- Reparación de la chapa de calderas y radiadores de calefacción central
- Reparación y mantenimiento de armas de fuego y municiones (incluida la reparación de escopetas deportivas y de recreo)

No se incluyen las siguientes actividades:

Reparación de sistemas de calefacción central, etc.; véase la Clase 4322

Reparación de sistemas mecánicos de cierre, cajas de caudales, etc.; véase la Clase 8020

3312 Reparación de maquinaria

Esta Clase comprende la reparación y el mantenimiento de maquinaria y equipo industriales, como el afilado o la instalación de hojas y sierras de maquinaria comercial e industrial; la prestación de servicios de reparación por soldadura (por ejemplo, de carácter general o para vehículos automotores); la reparación de maquinaria y equipo de uso agropecuario y otros tipos de maquinaria y equipo pesados e industriales (por ejemplo, montacargas de horquilla y otros tipos de equipo de manipulación de

materiales, máquinas herramienta, equipo comercial de refrigeración, equipo de construcción y maquinaria para la minería), incluidos la maquinaria y el equipo de la División 28.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Reparación y mantenimiento de motores distintos de los de vehículos automotores; por ejemplo, motores de buques o de locomotoras
- Reparación y mantenimiento de bombas y equipo conexo
- Reparación y mantenimiento de equipo de propulsión de fluidos
- Reparación de válvulas
- Reparación de elementos de transmisión e impulsión
- Reparación y mantenimiento de hornos para procesos industriales
- Reparación y mantenimiento de equipo de manipulación de materiales
- Reparación y mantenimiento de equipo comercial de refrigeración y de purificación de aire
- Reparación y mantenimiento de maquinaria comercial de uso general
- Reparación de otras herramientas de mano motorizadas
- Reparación y mantenimiento de máquinas herramienta y accesorios para cortar y conformar metales
- Reparación y mantenimiento de otras máquinas herramientas
- Reparación y mantenimiento de tractores de uso agropecuario
- Reparación y mantenimiento de maquinaria agropecuaria y forestal y de maquinaria para la explotación maderera
- Reparación y mantenimiento de maquinaria metalúrgica
- Reparación y mantenimiento de maquinaria para la minería, la construcción y la extracción de petróleo y gas
- Reparación y mantenimiento de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco
- Reparación y mantenimiento de maquinaria para la producción de textiles, prendas de vestir y artículos de cuero
- Reparación y mantenimiento de maquinaria para la fabricación de papel
- Reparación y mantenimiento de otros tipos de maquinaria de uso especial de la División 28
- Reparación y mantenimiento de básculas
- Reparación y mantenimiento de máquinas de venta automática
- Reparación y mantenimiento de máquinas registradoras
- Reparación y mantenimiento de fotocopadoras
- Reparación de calculadoras, sean o no electrónicas
- Reparación de máquinas de escribir

No se incluyen las siguientes actividades:

Instalación, reparación y mantenimiento de calderas y otros tipos de equipo de calefacción; véase la Clase 4322

Instalación, reparación y mantenimiento de ascensores y escaleras mecánicas; véase la Clase 4329

3313 Reparación de equipo electrónico y óptico

Esta Clase comprende la reparación y el mantenimiento de productos de los Grupos 265, 266 y 267, excepto los que se consideran enseres domésticos.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Reparación y mantenimiento del equipo de medición, prueba, navegación y control del Grupo 265, como: instrumentos de motores de aeronaves, equipo de medición de emisiones de vehículos automotores, instrumentos meteorológicos, equipo de ensayo

e inspección de propiedades físicas, eléctricas y químicas, instrumentos de prospección, instrumentos de detección y vigilancia de radiaciones

- Reparación y mantenimiento de equipo de irradiación y equipo electrónico de uso médico y terapéutico de la Clase 2660, como: equipo de tomografía por resonancia magnética, equipo de ultrasonidos de uso médico, marcapasos, aparatos para sordos, electrocardiógrafos, equipo electrónico de endoscopia, aparatos de irradiación
- Reparación y mantenimiento de instrumentos y equipo óptico de la Clase 2670, si se utilizan principalmente con fines comerciales, como: binoculares, microscopios (excepto los electrónicos y protónicos), telescopios, prismas y lentes (excepto las oftálmicas), equipo fotográfico

No se incluyen las siguientes actividades:

Reparación y mantenimiento de fotocopiadoras; véase la Clase 3312

Reparación y mantenimiento de ordenadores y equipo periférico; véase la Clase 9511

Reparación y mantenimiento de proyectores informáticos; véase la Clase 9511

Reparación y mantenimiento de equipo de comunicaciones; véase la Clase 9512

Reparación y mantenimiento de cámaras de televisión y de vídeo de uso comercial; véase la Clase 9512

Reparación de cámaras de vídeo de uso familiar; véase la Clase 9521

Reparación de relojes; véase la Clase 9529

3314 Reparación de equipo eléctrico

Esta Clase comprende la reparación y el mantenimiento de los artículos de la División 27, excepto los de la Clase 2750 (Fabricación de aparatos de uso doméstico).

Se incluyen las siguientes actividades:

- Reparación y mantenimiento de transformadores de fuerza y de distribución y de transformadores para usos especiales
- Reparación y mantenimiento de motores eléctricos, generadores y motores generadores
- Reparación y mantenimiento de dispositivos y aparatos de conmutación
- Reparación y mantenimiento de relés y controles industriales
- Reparación y mantenimiento de baterías primarias y de almacenamiento
- Reparación y mantenimiento de equipo de iluminación eléctrico
- Reparación y mantenimiento de dispositivos de cableado portadores de corriente y dispositivos de cableado no portadores de corriente para circuitos eléctricos
-

No se incluyen las siguientes actividades:

Reparación y mantenimiento de ordenadores y equipo periférico; véase la Clase 9511

Reparación y mantenimiento de equipo de telecomunicaciones; véase la Clase 9512

Reparación y mantenimiento de productos electrónicos de consumo; véase la Clase 9521

Reparación de relojes; véase la Clase 9529

3315 Reparación de equipo de transporte, excepto vehículos automotores

Esta Clase comprende la reparación y el mantenimiento del equipo de transporte comprendido en la División 30, excepto motocicletas y bicicletas. Sin embargo, la reconstrucción y el reacondicionamiento en fábrica de buques, locomotoras, vagones y aeronaves se clasifica en la División 30.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Reparación y mantenimiento corriente de buques
- Reparación y mantenimiento de embarcaciones de recreo
- Reparación y mantenimiento de locomotoras y vagones (excepto la reconstrucción o conversión en fábrica)

- Reparación y mantenimiento de aeronaves (excepto la conversión, el reacondicionamiento y la reconstrucción en fábrica)
- Reparación y mantenimiento de motores de aeronaves
- Reparación de vagones y vagonetas de tracción animal

No se incluyen las siguientes actividades:

Reconstrucción en fábrica de buques; véase la Clase 3010

Reconstrucción en fábrica de locomotoras y vagones; véase la Clase 3020

Reconstrucción en fábrica de aeronaves; véase la Clase 3030

Reparación de motores de buques o de locomotoras; véase la Clase 3312

Desincrustación y desmantelamiento de buques; véase la Clase 3830

Reparación y mantenimiento de motocicletas; véase la Clase 4540

Reparación de bicicletas y sillas de ruedas para inválidos; véase la Clase 9529

3319 Reparación de otros tipos de equipo

Esta Clase comprende la reparación y el mantenimiento de equipo no clasificado en otros Grupos de esta División.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Reparación de redes de pesca, incluido su remiendo
- Reparación de cordajes, aparejos, lonas y lonas impermeables
- Reparación de sacos de almacenamiento de abonos y productos químicos
- Reparación o reacondicionamiento de paletas, toneles, barricas y equipo similar de madera
- Reparación de máquinas tragaperras y otros juegos accionados con monedas
- Restauración de órganos y otros instrumentos musicales históricos

No se incluyen las siguientes actividades:

Reparación de muebles domésticos y de oficina, restauración de muebles; véase la Clase 9524

Reparación de bicicletas y sillones de ruedas para inválidos; véase la Clase 9529

Reparación y arreglo de prendas de vestir; véase la Clase 9529

332 Instalación de maquinaria y equipo industriales

Véase la Clase 3320.

3320 Instalación de maquinaria y equipo industriales

Esta Clase comprende la instalación especializada de maquinaria. Sin embargo, la instalación de equipo que forma parte integrante de edificios o estructuras similares, como el cableado eléctrico, la instalación de escaleras mecánicas y la de sistemas de acondicionamiento de aire, se clasifica como actividad de construcción.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Instalación de maquinaria industrial en plantas industriales
- Instalación de equipo de control de procesos industriales
- Instalación de otros tipos de equipo industrial, como: equipo de comunicaciones, ordenadores centrales y similares, equipo de irradiación, equipo electromédico, etc.
- Desmantelamiento de maquinaria y equipo en gran escala
- Actividades de mecánicos instaladores
- Montaje de máquinas
- Instalación de equipo para boleras

No se incluyen las siguientes actividades:

Instalación de cableado eléctrico, sistemas de alarma contra robos; véase la Clase 4321

Instalación de sistemas de acondicionamiento de aire; véase la Clase 4322

Instalación de ascensores, escaleras mecánicas, puertas automáticas, sistemas de aspiración, etc.; véase la Clase 4329

Instalación de puertas, escaleras, mobiliario para tiendas, muebles, etc.; véase la Clase 4330

Instalación (configuración) de ordenadores personales; véase la Clase 6209

Sección D

Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado

Esta sección abarca el suministro de energía eléctrica, gas natural, agua caliente y productos similares a través de una infraestructura permanente (red) de conducciones. La dimensión de la red no es determinante. Se incluye también la distribución de electricidad, gas, vapor, agua caliente y productos similares en polígonos industriales o edificios residenciales.

Por consiguiente, la sección abarca la explotación de los servicios de suministro de electricidad y gas que se encargan de la generación, el control y la distribución de electricidad o gas. Se incluye asimismo el suministro de vapor y de aire acondicionado. No se incluye la explotación de servicios de suministro de agua y evacuación de aguas residuales (véanse las divisiones 36 y 37). Tampoco se incluye el transporte (normalmente a larga distancia) de gas por tuberías.

35 Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado

Véase la sección D.

351 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica

Véase la Clase 3510.

3510 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica

Esta Clase comprende la generación de energía eléctrica a granel, su transmisión desde las instalaciones de generación a los centros de distribución, y su distribución a los usuarios finales.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Gestión de instalaciones de generación de energía eléctrica, incluidas las instalaciones térmicas, nucleares, hidroeléctricas, de turbina de gas, de diesel y de energías renovables
- Gestión de sistemas de transmisión de la electricidad desde las instalaciones de generación al sistema de distribución
- Gestión de los sistemas de distribución (líneas, postes, contadores y cables) por los que se suministra al consumidor final la energía eléctrica recibida de las instalaciones de generación o del sistema de transmisión
- Venta de electricidad a los usuarios
- Actividades de corredores o agentes que venden electricidad a través de sistemas de distribución gestionados por otros
- Gestión de intercambiadores eléctricos

No se incluyen las siguientes actividades:

Producción de electricidad mediante la incineración de desechos; véase la Clase 3821

352 Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tuberías

Véase la Clase 3520.

3520 Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tuberías

Esta Clase comprende la fabricación de gas y la distribución de gas natural o sintético a los consumidores por un sistema de tuberías. Se incluyen las actividades de los

agentes o corredores de gas que venden gas natural a través de sistemas de distribución explotados por otros.

La gestión separada de gasoductos, por lo general de larga distancia, que unen a los productores con los distribuidores de gas, o unos centros urbanos con otros, no se incluye en esta Clase, sino que se clasifica en otras actividades de transporte por tuberías.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Producción de gas para su suministro mediante la destilación del carbón a partir de subproductos de la agricultura o a partir de desechos
- Fabricación de combustibles gaseosos con un valor calorífico específico, mediante la purificación, la mezcla y otros procesos de gases de diversos tipos, incluido el gas natural
- Transporte, distribución y suministro de combustibles gaseosos de cualquier tipo por medio de un sistema de tuberías
- Venta de gas a los usuarios por medio de tuberías
- Actividades de los agentes o corredores que venden gas a través de sistemas de distribución operados por otros
- Actividades de bolsas de productos básicos y mercados de capacidad de transporte para combustibles gaseosos

No se incluyen las siguientes actividades:

Explotación de hornos de coque; véase la Clase 1910

Fabricación de productos de la refinación del petróleo; véase la Clase 1920

Fabricación de gases industriales; véase la Clase 2011

Venta al por mayor de combustibles gaseosos; véase la Clase 4661

Venta al por menor gas en bombonas; véase la Clase 4773

Venta directa de combustibles; véase la Clase 4799

Transporte (a larga distancia) de gases por tubería; véase la Clase 4930

353 Suministro de vapor y de aire acondicionado

Véase la Clase 3530.

3530 Suministro de vapor y de aire acondicionado

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Producción, recogida y distribución de vapor y agua caliente para calefacción, para la producción de energía y para otros fines
- Producción y distribución de aire refrigerado
- Producción y distribución de agua fría con fines de refrigeración
- Producción de hielo, incluido hielo para la elaboración de productos alimenticios y para otros fines (por ejemplo, para refrigeración)

Sección E

Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación

Esta sección comprende las actividades relacionadas con la gestión (incluidos la recogida, el tratamiento y la eliminación) de diversos tipos de desechos, como desechos industriales o domésticos sólidos o no sólidos, así como de lugares contaminados.

El resultado del proceso de tratamiento de los desechos o de las aguas residuales puede eliminarse o utilizarse como insumo de otros procesos de producción. Se incluyen también las actividades de suministro de agua porque en muchos casos las

realizan las mismas unidades encargadas de la depuración de las aguas residuales, o se realizan en coordinación con esas unidades.

36 Captación, tratamiento y distribución de agua

Esta División comprende la captación, el tratamiento y la distribución de agua para atender a las necesidades domésticas e industriales. Se incluyen la captación de agua de diversas fuentes y su distribución por diversos medios.

360 Captación, tratamiento y distribución de agua

Véase la Clase 3600.

3600 Captación, tratamiento y distribución de agua

Esta Clase comprende las actividades de captación, tratamiento y distribución de agua para atender a las necesidades domésticas e industriales. Se incluyen la captación de agua de diversas fuentes y su distribución por diversos medios.

Se incluye asimismo la explotación de canales de riego; no se incluyen, en cambio, los servicios de riego por aspersores, ni servicios similares de apoyo a la agricultura.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Captación de agua de ríos, lagos, pozos, etc.
- Captación de agua de lluvia
- Depuración de agua para el suministro
- Tratamiento de agua para usos industriales y otros usos
- Desalación de agua de mar o agua subterránea para producir agua como principal producto de interés
- Distribución de agua mediante redes de distribución, con camiones o por otros medios
- Explotación de canales de riego

No se incluyen las siguientes actividades:

Explotación de equipo de riego para usos agrícolas; véase la Clase 0161

Tratamiento de aguas residuales para prevenir la contaminación; véase la Clase 3700

Transporte (a larga distancia) de agua por tuberías; véase la Clase 4930

37 Evacuación de aguas residuales

Esta División comprende la gestión de sistemas de alcantarillado y de instalaciones de captación, tratamiento y eliminación de aguas residuales

370 Evacuación de aguas residuales

Véase la Clase 3700.

3700 Evacuación de aguas residuales

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Gestión de sistemas de alcantarillado y de instalaciones de tratamiento de aguas residuales
- Recolección y transporte de aguas residuales humanas o industriales de uno o diversos usuarios, así como de agua de lluvia, por medio de redes de alcantarillado, colectores, tanques y otros medios de transporte (camiones cisterna de recogida de aguas negras, etc.)
- Vaciado y limpieza de pozos negros y fosas sépticas, fosos y pozos de alcantarillados; mantenimiento de inodoros de acción química
- Tratamiento de aguas residuales (incluidas aguas residuales humanas e industriales, agua de piscinas, etc.), mediante procesos físicos, químicos y biológicos como los de dilución, cribado, filtración, sedimentación, etc.

- Mantenimiento y limpieza de cloacas y alcantarillas, incluido el desatasco de cloacas

38 Recogida, tratamiento y eliminación de desechos; recuperación de materiales

Esta División comprende la recogida, el tratamiento y la eliminación de materiales de desecho. Se incluye también la remoción de materiales de desecho en una zona delimitada y la explotación de instalaciones de recuperación de materiales (que seleccionan los materiales recuperables de una corriente de desechos).

381 Recogida de desechos

Este Grupo comprende la recogida de desechos provenientes de hogares y unidades industriales por medio de cubos de basura, cubos con ruedas, contenedores, etc. Incluye la recogida de desechos no peligrosos y de desechos peligrosos, por ejemplo, residuos domésticos, pilas usadas, aceites y grasas de cocina usados, aceites usados de buques y de garajes, y desechos de actividades de construcción y demolición.

3811 Recogida de desechos no peligrosos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Recogida de desechos sólidos no peligrosos (basura) dentro de una zona delimitada, como la recogida de residuos de hogares y empresas por medio de cubos de basura, cubos con ruedas, contenedores, etc.; entre los residuos recogidos puede haber desechos recuperables mezclados
- Recogida de materiales reciclables
- Recogida de aceites y grasas de cocina usados
- Recogida de desperdicios en papeleras colocadas en lugares públicos

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Recogida de desechos de actividades de construcción y de demolición
- Recogida y remoción de rastros, escombros, etc.
- Recogida de desechos producidos por fábricas textiles
- Gestión de estaciones de transferencia de desechos no peligrosos

No se incluyen las siguientes actividades:

Recogida de desechos peligrosos, véase 3812

Explotación de vertederos para la eliminación de desechos no peligrosos; véase la Clase 3821

Gestión de instalaciones en las que se separan en diferentes categorías materiales recuperables mezclados, como papel, plásticos, etc.; véase la Clase 3830

3812 Recogida de desechos peligrosos

Esta Clase comprende la recogida de desechos peligrosos sólidos y no sólidos, como sustancias explosivas, oxidantes, inflamables, tóxicas, irritantes, carcinógenas, corrosivas o infecciosas y otras sustancias y preparados nocivos para la salud humana y el medio ambiente. Puede abarcar asimismo la identificación, el tratamiento, el embalado y el etiquetado de los desechos para su transporte

Se incluyen las siguientes actividades:

- Recogida de desechos peligrosos, como: aceites usados de buques o garajes, residuos biológicos peligrosos, pilas y baterías usadas
- Gestión de estaciones de expedición de desechos peligrosos

No se incluyen las siguientes actividades:

Descontaminación y limpieza de edificios, minas, suelos o aguas subterráneas contaminadas; por ejemplo, remoción de asbesto; véase la Clase 3900

382 Tratamiento y eliminación de desechos

Este Grupo comprende la eliminación y el tratamiento previo a la eliminación de diversos tipos de desechos por diferentes medios, como el tratamiento de desechos orgánicos con miras a su eliminación; el tratamiento y la eliminación de animales contaminados, sus cadáveres y otros desechos contaminados; el tratamiento y la eliminación de desechos radiactivos de transición procedentes de hospitales, etc.; el vertido de desechos en tierra o en el agua; el enterramiento o cubrimiento de desperdicios; la eliminación de artículos usados, como refrigeradores, para eliminar los desechos peligrosos; y la eliminación de desechos por incineración o combustión. Se incluye también la generación de electricidad como resultado de los procesos de incineración de desechos.

No se incluyen las siguientes actividades:

Tratamiento y eliminación de aguas residuales; véase la Clase 3700

3821 Tratamiento y eliminación de desechos no peligrosos

Esta Clase comprende la eliminación, el tratamiento previo a la eliminación y otras formas de tratamiento de desechos no peligrosos sólidos o no sólidos.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Explotación de vertederos para la eliminación de desechos no peligrosos
- Eliminación de desechos no peligrosos mediante combustión o incineración o por otros métodos, con o sin producción resultante de electricidad o vapor, combustibles sustitutivos, biogás, cenizas u otros subproductos para su utilización ulterior, etc.,
- Tratamiento de desechos orgánicos para su eliminación
- Producción de composte con desechos orgánicos

No se incluyen las siguientes actividades:

Incineración y combustión de desechos peligrosos; véase la Clase 3822

Gestión de instalaciones en las que se separan en diferentes categorías materiales recuperables mezclados, como papel, plásticos, latas de bebidas usadas y artículos de metal; véase la Clase 3830

Descontaminación y limpieza de tierras y aguas; eliminación de materiales tóxicos; véase la Clase 3900

3822 Tratamiento y eliminación de desechos peligrosos

Esta Clase comprende la remoción y el tratamiento previos a la eliminación de desechos peligrosos sólidos o no sólidos, incluidos desechos explosivos, oxidantes, inflamables, tóxicos, irritantes, carcinógenos, corrosivos o infecciosos y otras sustancias y preparados perjudiciales para la salud humana y el medio ambiente.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Explotación de instalaciones para el tratamiento de desechos peligrosos
- Tratamiento y eliminación de animales contaminados, sus cadáveres y otros desechos contaminados
- Incineración de desechos peligrosos
- Remoción de productos usados, como refrigeradores, con objeto de eliminar los desechos peligrosos
- Tratamiento, remoción y almacenamiento de desechos nucleares radiactivos, incluidos: tratamiento y eliminación de desechos radiactivos de transición, es decir, que se desintegran durante el período de transporte, procedentes de hospitales, encapsulación, preparación y otras formas de tratamiento de desechos nucleares para su almacenamiento

No se incluyen las siguientes actividades:

Incineración de desechos no peligrosos; véase la Clase 3821

Descontaminación o limpieza de tierras y agua; eliminación de materiales tóxicos; véase la Clase 3900

Reprocesamiento de combustibles nucleares; véase la Clase 2011

383 Recuperación de materiales

Véase la Clase 3830.

3830 Recuperación de materiales

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Procesamiento de desperdicios y desechos metálicos y no metálicos y de otros artículos para convertirlos en materias primas secundarias, normalmente mediante un proceso de transformación mecánico o químico
- Recuperación de materiales de corrientes de desechos:
- Separación y clasificación de materiales recuperables de corrientes de desechos no peligrosos (basura)
- Separación y clasificación en categorías distintas de materiales recuperables mezclados, como papel, plásticos, latas de bebidas usadas, y metales

Entre los procesos de transformación mecánica o química que se realizan se cuentan los siguientes:

- Aplastamiento mecánico de desperdicios metálicos, como automóviles usados, lavadoras usadas, bicicletas usadas, etc., para su posterior clasificación y separación
- Desguace de automóviles, ordenadores, aparatos de televisión y otros tipos de equipo para la recuperación de materiales
- Reducción mecánica de grandes volúmenes de metal, como vagones de ferrocarril
- Trituración de desechos de metal, vehículos desechados, etc.
- Otros métodos de tratamiento mecánico, como el corte y el prensado para reducir el volumen
- Desguace de buques
- Recuperación de los metales que contienen los desechos de material fotográfico; por ejemplo, solución fijadora, películas o papel fotográfico
- Recuperación de productos de caucho, como cámaras usadas, para obtener materias primas secundarias
- Clasificación y nodulización de plásticos para producir materias primas secundarias para la fabricación de tubos, macetas, bandejas de carga y productos similares
- Procesamiento (limpieza, fusión, trituración) de desechos de plástico o caucho para convertirlos en gránulos
- Trituración, limpieza y clasificación de desechos de vidrio
- Trituración, limpieza y clasificación de otros desechos, como los de demoliciones, para obtener materias primas secundarias
- Procesamiento de aceites y grasas de cocina para obtener materias primas secundarias
- Procesamiento de otros desechos y sustancias residuales de productos alimenticios, bebidas y tabaco para obtener materias primas secundarias

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de nuevos productos finales a partir de materias primas secundarias (sean o no de producción propia), como la fabricación de hilados a partir de hilachas, la fabricación de pasta de papel a partir de desechos de papel, el recauchutado de

cubiertas o la producción de metal a partir de chatarra; véanse las Clases correspondientes de la sección C (Industrias manufactureras)

Reprocesamiento de combustibles nucleares; véase la Clase 2011

Refundición de desechos y chatarra no ferrosos; véase la Clase 2410

Tratamiento y eliminación de desechos no peligrosos; véase la Clase 3821

Tratamiento de desechos orgánicos para su eliminación; véase la Clase 3821

Aprovechamiento energético de los procesos de incineración de desechos no peligrosos; véase la Clase 3821

Remoción de productos usados, como refrigeradores, con el fin de eliminar desechos peligrosos; véase la Clase 3822

Tratamiento y eliminación de desechos radiactivos de transición procedentes de hospitales, etc.; véase la Clase 3822

Tratamiento y eliminación de desechos tóxicos o contaminados; véase la Clase 3822

Desguace de automóviles, ordenadores, aparatos de televisión y otros tipos de equipo para recuperar y revender sus partes y piezas utilizables; véase la sección G

Venta al por mayor de materiales recuperables; véase la Clase 4669

39 Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de desechos

Esta División comprende el suministro de servicios de descontaminación, es decir, la limpieza de edificios y terrenos, suelos y aguas superficiales o subterráneas contaminados.

390 Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de desechos

Véase la Clase 3900.

3900 Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de desechos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Descontaminación de suelos y aguas subterráneas en el lugar de contaminación, *in situ* o *ex situ*, utilizando; por ejemplo, métodos mecánicos, químicos biológicos
- Descontaminación de instalaciones o terrenos industriales, incluidos los nucleares
- Descontaminación y limpieza de aguas superficiales tras su contaminación accidental; por ejemplo, mediante la recogida de los contaminantes o la aplicación de sustancias químicas
- Limpieza de vertidos de petróleo y otras formas de contaminación en tierra, en aguas superficiales y en mares y océanos, incluidas zonas costeras
- Eliminación de asbesto, pintura de plomo y otros materiales tóxicos
- Remoción de minas terrestres y artefactos similares (incluida su detonación)
- Otras actividades especializadas de control de la contaminación

No se incluyen las siguientes actividades:

Tratamiento y eliminación de desechos no peligrosos; véase la Clase 3821

Tratamiento y eliminación de desechos peligrosos; véase la Clase 3822

Barrido y riego de calles, etc.; véase la Clase 8129

Sección F

Construcción

Esta sección comprende las actividades corrientes y especializadas de construcción de edificios y obras de ingeniería civil. En ella se incluyen las obras nuevas, reparaciones, ampliaciones y reformas, la erección *in situ* de edificios y estructuras prefabricadas y también la construcción de obras de carácter temporal.

Las actividades corrientes de construcción abarcan la construcción completa de viviendas, edificios de oficinas, locales de almacenes y otros edificios públicos y de

servicios, locales agropecuarios, etc., y la construcción de obras de ingeniería civil, como carreteras, calles, puentes, túneles, líneas de ferrocarril, aeropuertos, puertos y otros proyectos de ordenamiento hídrico, sistemas de riego, redes de alcantarillado, instalaciones industriales, tuberías y líneas de transmisión de energía eléctrica, instalaciones deportivas, etc..

Esas actividades pueden llevarse a cabo por cuenta propia, a cambio de una retribución o por contrata. La ejecución de partes de obras, y a veces de obras completas, puede encomendarse a subcontratistas. Se clasifican en esta sección las unidades a las que corresponde la responsabilidad general de los proyectos de construcción.

También se incluyen las actividades de reparación de edificios y de obras de ingeniería.

Esta sección abarca la construcción completa de edificios (División 41), la construcción completa de obras de ingeniería civil (División 42) y las actividades especializadas de construcción, si se realizan sólo como parte del proceso de construcción (División 43). El alquiler de equipo de construcción con operarios se clasifica con la actividad de construcción concreta que se realice con ese equipo.

Esta sección comprende asimismo el desarrollo de proyectos de edificios u obras de ingeniería mediante la reunión de recursos financieros, técnicos y materiales para la realización de los proyectos con miras a su venta posterior. Si esas actividades no se realizan con miras a la venta posterior de los proyectos de construcción, sino para su explotación (por ejemplo, para alquilar espacio en esos edificios o para realizar actividades manufactureras en esas instalaciones), la unidad no se clasifica en esta sección, sino con arreglo a su actividad operacional, es decir, entre las actividades inmobiliarias, manufactureras, etc.

41 Construcción de edificios

Esta División comprende la construcción corriente de edificios de todo tipo. En ella se incluyen obras nuevas, reparaciones, ampliaciones y reformas, la erección *in situ* de edificios y estructuras prefabricadas y también la construcción de obras de carácter provisional.

Se incluye la construcción de viviendas enteras, edificios de oficinas, almacenes y otros edificios públicos y de servicios, edificios de explotaciones agropecuarios, etc..

410 Construcción de edificios

Véase la Clase 4100.

4100 Construcción de edificios

Esta Clase comprende la construcción de edificios completos residenciales o no residenciales, por cuenta propia, a cambio de una retribución o por contrata. Puede subcontratarse una parte o incluso la totalidad del proceso de construcción. Si sólo se realizan partes especializadas del proceso de construcción, la actividad se clasifica en la División 43.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Construcción de todo tipo de edificios residenciales: casas unifamiliares, edificios multifamiliares, incluidos edificios de muchos pisos
- Construcción de todo tipo de edificios no residenciales: edificios destinados a actividades de producción industrial, como fábricas, talleres, plantas de montaje, etc. También hospitales, escuelas, edificios de oficinas, hoteles, tiendas, centros comerciales, restaurantes, edificios de aeropuertos, instalaciones deportivas cubiertas, aparcamientos, incluidos los subterráneos, almacenes, edificios religiosos
- Montaje y erección *in situ* de construcciones prefabricadas

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Reforma o renovación de estructuras residenciales existentes

No se incluyen las siguientes actividades:

Erección de construcciones prefabricadas completas a partir de componentes de fabricación propia de materiales distintos del hormigón; véanse las divisiones 16 y 25

Construcción de instalaciones industriales, excepto edificios; véase la Clase 4290

Actividades de arquitectura e ingeniería; véase la Clase 7110

Actividades de gestión de proyectos relacionadas con la construcción; véase la Clase 7110

42 Obras de ingeniería civil

Esta División comprende obras generales de construcción para proyectos de ingeniería civil. Abarca obras nuevas, reparaciones, ampliaciones y reformas, la erección *in situ* de estructuras prefabricadas y también la construcción de obras de carácter provisional.

Se incluyen obras de construcción tales como carreteras, calles, puentes, líneas de ferrocarril, aeropuertos, puertos y otros proyectos relacionados con vías de navegación, sistemas de riego, sistemas de alcantarillado, instalaciones industriales, tuberías de transporte y líneas eléctricas, instalaciones deportivas al aire libre, etc.

Esas obras pueden ser realizadas por cuenta propia o a cambio de una retribución o por contrata. Puede subcontratarse una parte o incluso la totalidad de la actividad.

421 Construcción de carreteras y líneas de ferrocarril

Véase la Clase 4210.

4210 Construcción de carreteras y líneas de ferrocarril

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Construcción de carreteras, calles, carreteras, y otras vías para vehículos o peatones
- Obras de superficie en calles, carreteras, autopistas, puentes o túneles: asfaltado de carreteras, pintura y otros tipos de marcado de carreteras, instalación de barreras de emergencia, señales de tráfico y elementos similares
- Construcción de puentes y viaductos
- Construcción de túneles
- Construcción de líneas de ferrocarril y de metro
- Construcción de pistas de aeropuertos

No se incluyen las siguientes actividades:

Instalación de luces y señales eléctricas en las calles; véase la Clase 4321

Actividades de arquitectura e ingeniería; véase la Clase 7110

Actividades de gestión de proyectos relacionadas con obras de ingeniería civil; véase la Clase 7110

422 Construcción de proyectos de servicio público

Véase la Clase 4220.

4220 Construcción de proyectos de servicio público

Esta Clase comprende la construcción de líneas de distribución y edificios conexos y estructuras que sean parte integral de esos sistemas.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Construcción de obras de ingeniería civil relacionadas con: tuberías y líneas de transmisión de energía eléctrica y comunicaciones, de larga distancia, tuberías urbanas, líneas de transmisión de energía eléctrica y comunicaciones; obras auxiliares en zonas urbanas construcción de conductos principales y

acometidas de redes de distribución de agua, sistemas de riego (canales), depósitos

- Construcción de: sistemas de alcantarillado, incluida su reparación, instalaciones de evacuación de aguas residuales, estaciones de bombeo, centrales eléctricas

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Perforación de pozos de agua

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades de gestión de proyectos relacionadas con obras de ingeniería civil; véase la Clase 7110

429 Construcción de otras obras de ingeniería civil

Véase la Clase 4290.

4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Construcción de instalaciones industriales, excepto edificios; por ejemplo: refinerías, fábricas de productos químicos
- Construcción de: vías de navegación, obras portuarias y fluviales, puertos deportivos, esclusas, presas y diques, etc.
- Dragado de vías de navegación
- Obras de construcción distintas de las de edificios; por ejemplo: instalaciones deportivas al aire libre

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Subdivisión de tierras con mejora (por ejemplo, construcción de carreteras, infraestructura de suministro público, etc.)

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades de gestión de proyectos relacionadas con obras de ingeniería civil; véase la Clase 7110

43 Actividades especializadas de construcción

Esta División comprende actividades especializadas de construcción (obras especiales), es decir, la construcción de partes de edificios y de obras de ingeniería civil sin asumir la responsabilidad de la totalidad del proyecto. Por lo general, esas actividades se concentran en un aspecto común a diferentes estructuras, que requiere la utilización de técnicas o equipo especiales, como la hincadura de pilotes, la cimentación, la erección de estructuras de edificios, el hormigonado, la colocación de mampuestos de ladrillo y piedra, la instalación de andamios, la construcción de techos, etc. También se incluye la erección de estructuras de acero, siempre que los componentes de la estructura no sean fabricados por la propia unidad constructora. Las actividades de construcción especializadas suelen realizarse en régimen de subcontrata, en particular en el caso de los trabajos de reparación que se realizan directamente para el dueño de la propiedad.

Se incluyen asimismo las actividades de terminación y acabado de edificios.

Está comprendida la instalación de todo tipo de dispositivos y sistemas necesarios para el funcionamiento de la construcción. Esas actividades se suelen realizar a pie de obra, aunque algunas partes pueden realizarse en un taller especial. Se incluyen actividades tales como la instalación de sistemas de fontanería, de calefacción y de aire acondicionado, antenas, sistemas de alarma y otros dispositivos eléctricos, sistemas de aspersores de extinción de incendios, ascensores y escaleras mecánicas, etc. También se incluyen las obras de aislamiento (térmico, acústico, contra humedades), los trabajos de chapa, la instalación de sistemas de refrigeración

comercial, y la instalación de sistemas de alumbrado y señalización para carreteras, vías férreas, aeropuertos, puertos, etc. Se incluyen asimismo las actividades de reparación correspondientes.

La terminación de edificios abarca las actividades que contribuyen a la terminación o el acabado de una obra, como las de colocación de cristales, revoque, pintura, revestimiento de pisos y paredes con baldosas y azulejos u otros materiales, como parqué, alfombras, papel de empapelar, etc., pulimento de pisos, acabado de carpintería, insonorización, limpieza del exterior, etc. Se incluyen asimismo las actividades de reparación correspondientes.

El alquiler de equipo de construcción con operarios se clasifica en la actividad de construcción correspondiente.

431 Demolición y preparación del terreno

Este Grupo comprende actividades de preparación del terreno para posteriores actividades de construcción, incluida la eliminación de estructuras existentes.

4311 Demolición

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Demolición o derribo de edificios y otras estructuras

4312 Preparación del terreno

Esta Clase comprende la preparación del terreno para posteriores actividades de construcción.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Limpieza de terrenos de construcción
- Movimiento de tierras: excavación, nivelación y ordenación de terrenos de construcción, excavación de zanjas, remoción de piedras, voladura, etc.
- Perforaciones de prueba, sondeos de exploración y recogida de muestras de sondeo para actividades de construcción y para fines geofísicos, geológicos o similares

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Preparación de terrenos para actividades de explotación de minas y canteras: remoción del estéril y actividades de otro tipo para preparar y aprovechar terrenos y propiedades mineros, excepto yacimientos de petróleo y gas
- Drenaje de terrenos de construcción
- Drenaje de tierras agrícolas o forestales

No se incluyen las siguientes actividades:

Perforación de pozos de producción de petróleo o gas, véanse las Clases 0610 y 0620

Perforaciones de prueba y sondeos de exploración para actividades de explotación de minas y canteras (distintas de la extracción de petróleo y gas); véase la Clase 0990

Descontaminación del suelo; véase la Clase 3900

Perforación de pozos de agua; véase la Clase 4220

Profundización de pozos; véase la Clase 4390

Exploración de petróleo y gas, estudios geofísicos, geológicos y sismográficos; véase la Clase 7110

432 Instalaciones eléctricas y de fontanería y otras instalaciones para obras de construcción

Este Grupo comprende las actividades de instalación que sostienen el funcionamiento de un edificio como tal, como la instalación de sistemas eléctricos y de fontanería (sistemas de suministro de agua, gas y electricidad), sistemas de calefacción y de acondicionamiento de aire, ascensores, etc.

4321 Instalaciones eléctricas

Esta Clase comprende la instalación de sistemas eléctricos en todo tipo de edificios y estructuras de ingeniería civil.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Instalación de: instalaciones y accesorios eléctricos, líneas de telecomunicaciones, redes informáticas y líneas de televisión por cable, incluidas líneas de fibra óptica, antenas parabólicas, sistemas de iluminación, sistemas de alarma contra incendios, sistemas de alarma contra robos, sistemas de alumbrado y señales eléctricas de calles, alumbrado de pistas de aeropuertos

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Conexión de aparatos eléctricos y equipo doméstico, incluidos sistemas de calefacción radiante

No se incluyen las siguientes actividades:

Construcción de líneas de comunicaciones y de transmisión de electricidad; véase la Clase 4220

Supervisión o supervisión a distancia de sistemas electrónicos de seguridad, como los de alarma contra robos y contra incendios, incluido su mantenimiento; véase la Clase 8020

4322 Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado

Esta Clase comprende la instalación de sistemas de fontanería, calefacción y aire acondicionado, incluidas adiciones y modificaciones, y su mantenimiento y reparación.

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Instalación en edificios y otros proyectos de construcción de: sistemas de calefacción (eléctricos, de gas y de gasóleo), calderas, torres de refrigeración, colectores de energía solar no eléctricos, equipo de fontanería y sanitario, equipo y conductos de ventilación, refrigeración o aire acondicionado, conducciones de gas, tuberías de vapor, sistemas de aspersores contra incendios, sistemas de riego por aspersión para el césped
- Instalación de conductos

No se incluyen las siguientes actividades:

Instalación de sistemas de calefacción radiante; véase la Clase 4321

4329 Otras instalaciones para obras de construcción

Esta Clase comprende la instalación de equipo diferente de los sistemas eléctricos, de fontanería, de calefacción y de acondicionamiento de aire o de maquinaria industrial en edificios y estructuras de ingeniería civil, incluidos su mantenimiento y reparación.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Instalación en edificios u otros proyectos de construcción de: ascensores, escaleras mecánicas, puertas automáticas y giratorias, pararrayos; sistemas de limpieza por aspiración, aislamiento térmico, acústico o contra las vibraciones.

No se incluyen las siguientes actividades:

Instalación de maquinaria industrial; véase la Clase 3320

433 Terminación y acabado de edificios

Véase la Clase 4330.

4330 Terminación y acabado de edificios

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Aplicación en edificios y otros proyectos de construcción de yeso y estuco para interiores y exteriores, con los materiales de enlistonar correspondientes
- Instalación de puertas (excepto puertas automáticas y giratorias), ventanas y marcos de puertas y ventanas de madera o de otros materiales
- Instalación de muebles de cocina a medida, escaleras, mobiliario para tiendas y similares
- Instalación de mobiliario
- Acabado de interiores, como techos, revestimientos de madera para paredes, tabiques móviles, etc.
- Colocación en edificios y otros proyectos de construcción de: baldosas, losas y losetas de cerámica, hormigón o piedra tallada para paredes y pisos, accesorios de cerámica para cocinas, parqué y otros revestimientos de madera para pisos, alfombras y cubrimientos de linóleo para pisos, incluidos los de caucho o plástico, revestimiento para suelos o paredes de terrazo, mármol, granito o pizarra, papel de empapelar
- Pintura interior y exterior de edificios
- Pintura de obras de ingeniería civil
- Instalación de vidrios, espejos, etc.
- Limpieza de edificios nuevos después de su construcción
- Otras actividades de terminación de edificios n.c.p.

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Instalación de interiores de tiendas, casas móviles, embarcaciones, etc.

No se incluyen las siguientes actividades:

Pintura de carreteras; véase la Clase 4210

Instalación de puertas automáticas y puertas giratorias; véase la Clase 4329

Limpieza interior corriente de edificios y otras estructuras; véase la Clase 8121

Limpieza interior y exterior especializada de edificios; véase la Clase 8129

Actividades de decoradores de interiores; véase la Clase 7410

Montaje de muebles no empotrados; véase la Clase 9524

439 Otras actividades especializadas de construcción

Véase la Clase 4390.

4390 Otras actividades especializadas de construcción

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades de construcción especializadas en un aspecto común a diferentes tipos de estructuras y que requieren conocimientos o equipo especializados: cimentación, incluida la hincadura de pilotes, obras de aislamiento contra el agua y la humedad, deshumidificación de edificios, profundización de pozos, erección de elementos de acero no fabricados por la propia unidad constructora, curvado de acero, colocación de mampuestos de ladrillo y de piedra, construcción de techos para edificios residenciales, instalación y desmontaje de andamios y plataformas de trabajo, excluido el alquiler de andamios y plataformas, construcción de chimeneas y hornos industriales, trabajos en lugares de difícil acceso que requieren la utilización de técnicas de escalada y del equipo correspondiente, como, por ejemplo, los trabajos a gran altura en estructuras elevadas
- Obras subterráneas
- Construcción de piscinas al aire libre
- Limpieza de exteriores de edificios con vapor, con chorro de arena y con otros medios
- Alquiler de grúas con operadores

No se incluyen las siguientes actividades:

Alquiler de maquinaria y equipo de construcción sin operadores; véase la Clase 7730

Sección G

Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas

Esta sección comprende la venta al por mayor y al por menor (sin transformación) de todo tipo de productos y la prestación de servicios accesorios a la venta de esos productos. La venta al por mayor y la venta al por menor son los estadios finales de la distribución de productos. Los productos comprados y vendidos se denominan también mercancías.

Se incluye también en esta sección la reparación de vehículos automotores y motocicletas.

Se considera que la venta sin transformación comprende las operaciones (o manipulaciones) habituales que entraña el comercio; por ejemplo la selección, la clasificación y el montaje de productos, la mezcla de productos (por ejemplo, arena), el embotellado (con o sin limpieza previa de las botellas), el embalaje, la División de las mercancías a granel y el re envasado para su distribución en lotes más pequeños, el almacenamiento (se realice o no en congeladores o cámaras frigoríficas), la limpieza y el secado de productos agropecuarios, y el corte de tableros de fibra o de madera o de placas de metal como actividades secundarias.

La División 45 comprende todas las actividades relacionadas con la venta y la reparación de vehículos automotores y motocicletas, y las divisiones 46 y 47 comprenden todas las demás actividades de venta. La distinción entre la División 46 (Venta al por mayor) y la División 47 (Venta al por menor) se basa en el tipo predominante de cliente.

Venta al por mayor es la reventa (sin transformación) de productos nuevos y usados a minoristas, a usuarios industriales, comerciales, institucionales o profesionales, y a otros mayoristas, o entraña actuar como agente o intermediario en la compra o la venta de mercancías para esas personas o compañías. Los principales tipos de empresas comprendidas son los mayoristas que son propietarios de las mercancías que venden, como los comerciantes mayoristas o los intermediarios, los distribuidores industriales, los exportadores, los importadores y las asociaciones cooperativas de compra, las secciones y oficinas de venta (pero no comercios minoristas) que mantienen las unidades manufactureras y de explotación de minas y canteras fuera de sus plantas o minas a los fines de comercializar sus productos y que no se limitan a tomar pedidos que se sirven mediante el envío de remesas directamente desde las plantas o minas. También se incluye a los corredores de mercancías, a los comisionistas y a los agentes y montadores, a los compradores y a las asociaciones cooperativas que comercializan productos agropecuarios. En muchos casos los mayoristas se ocupan del montaje y la clasificación de productos que vienen en grandes lotes, dividen los productos a granel, los re envasan y redistribuyen en lotes más pequeños, por ejemplo los productos farmacéuticos; almacenan, refrigeran, entregan e instalan productos, realizan actividades de promoción de ventas para sus clientes y se encargan del diseño de las etiquetas.

Venta al por menor es la reventa (venta sin transformación) de productos nuevos y usados, principalmente al público en general, para el consumo o uso personal o doméstico, realizada por tiendas, grandes almacenes, puestos de venta, compañías de venta por correo, buhoneros y vendedores ambulantes, cooperativas de consumidores, casas de subastas, etc. La mayor parte de los minoristas son propietarios de los productos que venden, aunque algunos de ellos actúan como agentes de un principal y realizan ventas en consignación o a comisión.

45 Comercio al por mayor y al por menor y reparación de vehículos automotores y motocicletas

Esta División comprende todas las actividades (excepto la fabricación y el alquiler) relacionadas con los vehículos automotores y las motocicletas, incluidos los camiones, Como la venta al por mayor y al por menor de vehículos nuevos y usados, la reparación y el mantenimiento de vehículos y la venta al por menor de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y motocicletas. Abarca también las actividades de los comisionistas que participan en la venta al por mayor o al por menor de vehículos.

Se incluyen asimismo actividades tales como el lavado y pulido de vehículos, etc.

No se incluyen la venta al por menor de combustibles y productos lubricantes o refrigerantes para vehículos automotores ni el alquiler de vehículos automotores o motocicletas.

451 Venta de vehículos automotores

Véase la Clase 4510.

4510 Venta de vehículos automotores

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por mayor y al por menor de vehículos nuevos y usados: vehículos de pasajeros, incluidos vehículos especializados, como ambulancias y minibuses, camiones, remolques y semirremolques; vehículos de acampada, como caravanas y autocaravanas

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Venta al por mayor y al por menor de vehículos para todo terreno (jeeps, etc.)
- Venta al por mayor y al por menor por comisionistas
- Subastas de automóviles

No se incluyen las siguientes actividades:

Venta al por mayor y al por menor de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores; véase la Clase 4530

Alquiler de vehículos automotores con conductor; véase la Clase 4922

Alquiler de camiones con conductor; véase la Clase 4923

Alquiler de vehículos automotores y camiones sin conductor; véase la Clase 7710

452 Mantenimiento y reparación de vehículos automotores

Véase la Clase 4520.

4520 Mantenimiento y reparación de vehículos automotores

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Mantenimiento y reparación de vehículos automotores: reparaciones mecánicas, reparaciones eléctricas, reparación de sistemas de inyección eléctricos, servicio ordinario, reparación de carrocerías, reparación de partes de vehículos automotores, lavado, pulido, pintura con pistola o brocha, reparación de pantallas y ventanas, reparación de asientos
- Reparación, colocación o sustitución de cubiertas y cámaras
- Tratamiento antióxido
- Instalación de partes, piezas y accesorios que no se realiza como parte del proceso de fabricación

No se incluyen las siguientes actividades:

Recauchutado y reconstrucción de cubiertas; véase la Clase 2211

453 Venta de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores

Véase la Clase 4530.

4530 Venta de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por mayor y al por menor de todo tipo de partes, piezas, componentes, suministros, herramientas y accesorios para vehículos automotores, como: cubiertas y cámaras de caucho, bujías, baterías, equipo de iluminación y piezas eléctricas

No se incluyen las siguientes actividades:

Venta al por menor de combustible para vehículos automotores; véase la Clase 4730

454 Venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y sus partes, piezas y accesorios

Véase la Clase 4540.

4540 Venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y sus partes, piezas y accesorios

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por mayor y al por menor de motocicletas, incluidos velomotores
- Venta al por mayor y al por menor de partes, piezas y accesorios para motocicletas (incluso por comisionistas y compañías de venta por correo)
- Mantenimiento y reparación de motocicletas

No se incluyen las siguientes actividades:

Venta al por mayor de bicicletas y sus partes, piezas y accesorios; véase la Clase 4649

Venta al por menor de bicicletas y sus partes, piezas y accesorios; véase la Clase 4763

Alquiler de motocicletas; véase la Clase 7730

Reparación y mantenimiento de bicicletas; véase la Clase 9529

46 Comercio al por mayor, excepto el de vehículos automotores y motocicletas

Esta División comprende el comercio al por mayor por cuenta propia o a cambio de una retribución o por contrata (comercio a comisión), y abarca tanto el comercio interior como el comercio internacional (importación/exportación).

La venta al por mayor consiste en la reventa (venta sin transformación) de productos nuevos y usados a minoristas, a usuarios industriales, comerciales, institucionales o profesionales y a otros mayoristas, o la actuación como agente o intermediario en la compra o la venta de mercancías para esas personas o compañías. Los principales tipos de empresas comprendidas son los mayoristas que son propietarios de las mercancías que venden, como los comerciantes mayoristas o los intermediarios, los distribuidores Industriales, los exportadores, los importadores y las asociaciones cooperativas de compra, secciones y oficinas de venta (pero no comercios minoristas) que mantienen las unidades de manufacturera y de explotación de minas y canteras fuera de sus plantas o minas a los fines de comercializar sus productos y que no se limitan a tomar pedidos que se sirven mediante el envío de remesas directamente desde las plantas o minas.

También se incluye a los corredores de mercancías, a los comisionistas y a los agentes y montadores, a los compradores y a las asociaciones cooperativas que comercializan productos agropecuarios.

En muchos casos los mayoristas se ocupan del montaje y la clasificación de productos que vienen en grandes lotes, dividen los productos a granel, los re envasan y redistribuyen en lotes más pequeños, por ejemplo los productos farmacéuticos;

almacenan, refrigeran, entregan e instalan productos, realizan actividades de promoción de ventas para sus clientes y se encargan del diseño de las etiquetas. No se incluyen la venta al por mayor de vehículos automotores, caravanas y motocicletas, la de accesorios para vehículos automotores (véase la División 45), el alquiler y arrendamiento de productos (véase la División 77) ni el empaquetado de productos sólidos y embotellado de productos líquidos o gaseosos, incluidos la mezcla y el filtrado para terceras partes (véase la Clase 8292).

461 Venta al por mayor a cambio de una retribución o por contrata

Véase la Clase 4610.

4610 Venta al por mayor a cambio de una retribución o por contrata

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

Actividades de comisionistas y otros mayoristas que comercian en nombre y por cuenta de terceros

- Actividades de las personas que ponen en contacto a vendedores y compradores y realizan transacciones comerciales en nombre de un ordenante, incluidas las realizadas por Internet
- Actividades de agentes dedicados a la venta de: materias primas agropecuarias, animales vivos y materias primas y productos semiacabados textiles, combustibles, minerales, metales y productos químicos de uso industrial, incluidos abonos, alimentos, bebidas y tabaco; productos textiles, prendas de vestir, pieles, calzado y artículos de cuero, madera y materiales de construcción, maquinaria, incluido equipo de oficina y ordenadores, equipo industrial, buques y aeronaves, muebles, enseres domésticos y artículos de ferretería

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Actividades de casas de subastas al por mayor

No se incluyen las siguientes actividades:

Comercio al por mayor por cuenta propia; véanse los Grupos 462 a 469

Actividades de comisionistas de vehículos automotores; véase la Clase 4510

Subastas de vehículos automotores; véase la Clase 4510

Venta al por menor de comisionistas no dependientes de comercios; véase la Clase 4799

Actividades de agentes de seguros; véase la Clase 6622

Actividades de agentes inmobiliarios; véase la Clase 6820

462 Venta al por mayor de materias primas agropecuarias y animales vivos

Véase la Clase 4620.

4620 Venta al por mayor de materias primas agropecuarias y animales vivos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por mayor de granos y semillas
- Venta al por mayor de frutos oleaginosos
- Venta al por mayor de flores y plantas
- Venta al por mayor de tabaco en bruto
- Venta al por mayor de animales vivos
- Venta al por mayor de pieles en bruto
- Venta al por mayor de cueros
- Venta al por mayor de materiales, desperdicios, residuos y subproductos agropecuarios que se utilizan para producir alimentos para animales

No se incluyen las siguientes actividades:

Venta al por mayor de fibras textiles; véase la Clase 4669

463 Venta al por mayor de alimentos, bebidas y tabaco

Véase la Clase 4630.

4630 Venta al por mayor de alimentos, bebidas y tabaco

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por mayor de frutas, legumbres y hortalizas
- Venta al por mayor de productos lácteos
- Venta al por mayor de huevos y productos de huevo
- Venta al por mayor de aceites y grasas comestibles de origen animal o vegetal
- Venta al por mayor de carne y productos cárnicos
- Venta al por mayor de productos de la pesca
- Venta al por mayor de azúcar, chocolate y productos de confitería
- Venta al por mayor de productos de panadería
- Venta al por mayor de bebidas
- Venta al por mayor de café, té, cacao y especias
- Venta al por mayor de productos de tabaco

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Compra de vino a granel y embotellado sin transformación
- Venta al por mayor de piensos para animales domésticos

No se incluyen las siguientes actividades:

Mezcla de vinos o licores destilados; véanse las Clases 1101 y 1102

464 Venta al por mayor de enseres domésticos

Este Grupo comprende la venta al por mayor de enseres domésticos, incluidos productos textiles.

4641 Venta al por mayor de productos textiles, prendas de vestir y calzado

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por mayor de hilados
- Venta al por mayor de tejidos
- Venta al por mayor de ropa blanca, etc.
- Venta al por mayor de artículos de mercería: agujas, hilo de coser, etc.
- Venta al por mayor de prendas de vestir, incluidas prendas deportivas
- Venta al por mayor de accesorios de vestir, como guantes, corbatas y tirantes
- Venta al por mayor de calzado
- Venta al por mayor de artículos de piel
- Venta al por mayor de paraguas

No se incluyen las siguientes actividades:

Venta al por mayor de joyas y artículos de cuero; véase la Clase 4649

Venta al por mayor de fibras textiles; véase la Clase 4669

4649 Venta al por mayor de otros enseres domésticos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por mayor de muebles de uso doméstico
- Venta al por mayor de aparatos de uso domésticos
- Venta al por mayor de aparatos electrónicos de consumo: equipo de radio y de televisión, equipo de reproducción y de grabación de CD y DVD, equipo estereofónico, consolas de videojuegos

- Venta al por mayor de equipo de iluminación
- Venta al por mayor de artículos de cubertería
- Venta al por mayor de artículos de vajilla y de cristalería
- Venta al por mayor de artículos de madera, mimbre, corcho, etc.
- Venta al por mayor de productos farmacéuticos y medicinales
- Venta al por mayor de artículos de perfumería, cosméticos y jabones
- Venta al por mayor de bicicletas y sus partes, piezas y accesorios
- Venta al por mayor de artículos de papelería, libros, revistas y periódicos
- Venta al por mayor de artículos fotográficos y ópticos (por ejemplo, gafas de sol, binoculares y lupas)
- Venta al por mayor de cintas, CD y DVD de sonido y de vídeo grabadas
- Venta al por mayor de artículos de cuero y accesorios de viaje
- Venta al por mayor de relojes y joyas
- Venta al por mayor de instrumentos musicales, juegos y juguetes y artículos de deporte

No se incluyen las siguientes actividades:

Venta al por mayor de cintas, CD y DVD de sonido y de vídeo vírgenes; véase La Clase 4652

Venta al por mayor de equipo emisor de radio y televisión; véase la Clase 4652

Venta al por mayor de muebles de oficina; véase la Clase 4659

465 Venta al por mayor de maquinaria, equipo y materiales

Este Grupo comprende la venta al por mayor de ordenadores, equipo de telecomunicaciones, maquinaria especializada para las industrias y maquinaria de uso general.

4651 Venta al por mayor de ordenadores, equipo periférico y programas informáticos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por mayor de ordenadores y equipo periférico
- Venta al por mayor de programas informáticos

No se incluyen las siguientes actividades:

Venta al por mayor de partes y piezas electrónicas; véase la Clase 4652

Venta al por mayor de maquinaria y equipo de oficina (excepto ordenadores y equipo periférico); véase la Clase 4659

Venta al por mayor de maquinaria controlada por ordenador; véase la Clase 4659

4652 Venta al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por mayor de válvulas y tubos electrónicos
- Venta al por mayor de dispositivos de semiconductores
- Venta al por mayor de microchips y circuitos integrados
- Venta al por mayor de circuitos estampados
- Venta al por mayor de cintas y disquetes y discos magnéticos y ópticos (CD, DVD) de sonido y de vídeo vírgenes
- Venta al por mayor de equipo telefónico y de comunicaciones

No se incluyen las siguientes actividades:

Venta al por mayor de cintas de sonido y de vídeo grabadas, CD, DVD; véase la Clase 4649

Venta al por mayor de aparatos electrónicos de consumo; véase la Clase 4649

Venta al por mayor de ordenadores y equipo periférico; véase la Clase 4651

4653 Venta al por mayor de maquinaria, equipo y materiales agropecuarios

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios: arados, esparcadoras de estiércol, sembradoras, cosechadoras, trilladoras, maquinas de ordeñar, maquinas utilizadas en la avicultura y la apicultura, tractores utilizados en actividades agropecuarias y silvícola

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Venta al por mayor de segadoras de césped de todo tipo

4659 Venta al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por mayor de maquinaria y equipo de oficina, excepto ordenadores y equipo periférico
- Venta al por mayor de muebles de oficina
- Venta al por mayor de equipo de transporte, excepto vehículos automotores, motocicletas y bicicletas
- Venta al por mayor de robots para cadenas de montaje
- Venta al por mayor de cables y conmutadores y de otros tipos de equipo de instalación de uso industrial
- Venta al por mayor de otros tipos de equipo eléctrico, como motores y transformadores eléctricos
- Venta al por mayor de máquinas herramienta de todo tipo y para cualquier material
- Venta al por mayor de otros tipos de maquinaria n.c.p. para uso en la industria, el comercio y la navegación y otros servicios

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Venta al por mayor de máquinas herramienta controladas por ordenador
- Venta al por mayor de maquinaria controlada por ordenador para la industria textil y de máquinas de coser y telares para tejidos de punto controlados por ordenador
- Venta al por mayor de instrumentos y equipo de medición

No se incluyen las siguientes actividades:

Venta al por mayor de vehículos automotores, remolques y caravanas; véase la Clase 4510

Venta al por mayor de partes y piezas para vehículos automotores; véase la Clase 4530

Venta al por mayor de motocicletas; véase la Clase 4540

Venta al por mayor de bicicletas; véase la Clase 4649

Venta al por mayor de ordenadores y equipo periférico; véase la Clase 4651

Venta al por mayor de partes y piezas electrónicas y de equipo telefónico y de comunicaciones; véase la Clase 4652

466 Otras actividades de venta al por mayor especializada

Este Grupo comprende otras actividades de venta al por mayor especializada no clasificadas en otros Grupos de esta División. Se incluye la venta al por mayor de productos intermedios, excepto productos agropecuarios, por lo general no destinados a uso doméstico.

4661 Venta al por mayor de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos y productos conexos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por mayor de combustibles, grasas, lubricantes y aceites, como: carbón vegetal, carbón, coque, leña, nafta, petróleo crudo, diesel, gasolina, fuel, combustible para calefacción, queroseno, gases licuados de petróleo, butano y propano; aceites y grasas lubricantes, productos de la refinación del petróleo

4662 Venta al por mayor de metales y minerales metalíferos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por mayor de minerales metalíferos ferrosos y no ferrosos
- Venta al por mayor de metales ferrosos y no ferrosos en formas primarias
- Venta al por mayor de productos semiacabados de metales ferrosos y no ferrosos n.c.p.
- Venta al por mayor de oro y otros metales preciosos

No se incluyen las siguientes actividades:

Venta al por mayor de chatarra metálica; véase la Clase 4669

4663 Venta al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería y equipo y materiales de fontanería y calefacción

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por mayor de madera no trabajada
- Venta al por mayor de productos resultantes de la elaboración primaria de la madera
- Venta al por mayor de pinturas y barnices
- Venta al por mayor de materiales de construcción: barrena, gravilla
- Venta al por mayor de papel de empapelar y revestimientos para suelos
- Venta al por mayor de vidrio plano
- Venta al por mayor de artículos de ferretería y cerraduras
- Venta al por mayor de accesorios y dispositivos
- Venta al por mayor de calentadores de agua
- Venta al por mayor de sanitarios: habaneras, lavabos, inodoros y otros sanitarios de porcelana
- Venta al por mayor de equipo para la instalación de sanitarios: tubos, tuberías, accesorios, grifos, derivaciones, conexiones, tuberías de caucho, etc.
- Venta al por mayor de martillos, sierras, destornilladores y otras herramientas de mano

4669 Venta al por mayor de desperdicios, desechos, chatarra y otros productos n.c.p.

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por mayor de sustancias químicas de uso industrial: anilina, tinta de imprenta, aceites esenciales, gases industriales, colas químicas, colorantes, resinas sintéticas, metanol, parafina, aromas y aromatizantes, bicarbonato sódico, sal industrial, ácidos y azufres, derivados del almidón, etc.
- Venta al por mayor de abonos y productos químicos de uso agrícola
- Venta al por mayor de materiales plásticos en formas primarias
- Venta al por mayor de caucho
- Venta al por mayor de fibras textiles, etc.
- Venta al por mayor de papel a granel
- Venta al por mayor de piedras preciosas
- Venta al por mayor de desperdicios y desechos, de chatarra metálica y de materiales para el reciclado, incluidos la recogida, la clasificación, la separación y el desguace de productos usados, como automóviles, para obtener partes y

piezas reutilizables, el embalaje y reembalaje, el almacenamiento y la entrega, aunque sin un proceso de transformación real. Además, los materiales comprados y vendidos tienen un valor remanente.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Desguace de automóviles, ordenadores, aparatos de televisión y otros tipos de equipo para recuperar y revender sus partes y piezas utilizables

No se incluyen las siguientes actividades:

Recogida de desperdicios y desechos domésticos e industriales; véase el Grupo 381

Tratamiento de desperdicios y desechos para su eliminación y no para reutilizarlos en un proceso de fabricación industrial; véase el Grupo 382

Procesamiento de desperdicios y desechos y otros artículos para convertirlos en materias primas secundarias cuando se requiere un proceso de transformación real (la materia prima secundaria resultante puede ser utilizada directamente en un proceso de fabricación industrial pero no constituye un producto acabado); véase la Clase 3830

Desguace de automóviles, ordenadores, aparatos de televisión y otros tipos de equipo para la recuperación de materiales; véase la Clase 3830

Trituración de automóviles mediante un proceso mecánico; véase la Clase 3830

Desguace de buques; véase la Clase 3830

Venta al por menor de artículos de segunda mano; véase la Clase 4774

469 Venta al por mayor no especializada

Véase la Clase 4690.

4690 Venta al por mayor no especializada

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por mayor de diversos productos sin especialización

47 Comercio al por menor, excepto el de vehículos automotores y motocicletas

Esta División comprende la reventa (venta sin transformación) de productos nuevos y usados, principalmente al público en general, para el consumo o uso personal o doméstico, realizada por tiendas, grandes almacenes, puestos de venta, empresas de venta por correo, buhoneros y vendedores ambulantes, cooperativas de consumidores, casas de subastas, etc.

El comercio al por menor se clasifica en primer lugar por tipo de lugar de venta (comercio al por menor en comercios: Grupos 471 a 477; comercio al por menor no realizado en comercios: Grupos 478 y 479). El comercio al por menor en comercios incluye la venta al por menor de productos usados (Clase 4774). En la venta al por menor en comercios se establece otra distinción entre venta al por menor en comercios especializados (Grupos 472 a 477) y venta al por menor en comercios no especializados (Grupo 471). Cada uno de esos Grupos se subdivide a su vez en función de la gama de productos vendidos. La venta al por menor no realizada en comercios se subdivide atendiendo a las modalidades de comercio, como venta al por menor en puestos y mercados (Grupo 478) y otras actividades de venta al por menor no realizadas en comercios, como venta por correo, venta a domicilio, venta mediante Máquinas expendedoras, etc. (Grupo 479).

Los productos que se venden en esta División se limitan a los denominados bienes de consumo, y por lo tanto no abarcan los productos que no se suelen vender al por menor, como cereales en grano, minerales, maquinaria, industrial, etc. En esta División se clasifican también las unidades que venden al público en general mercancías a la vista, como ordenadores personales, artículos de papelería, pinturas o madera, aunque esos productos no estén destinados exclusivamente al consumo personal o doméstico. Los productos pueden ser objeto de algún grado de elaboración, pero sólo en relación directa con la venta; por ejemplo, selección,

clasificación o preempaquetado de productos, instalación de aparatos de uso doméstico, etc.

También se incluyen la venta al por menor por comisionistas y las actividades de las casas de subastas al por menor.

No se incluyen las siguientes actividades:

Venta de productos agropecuarios por los propios productores; véase la División 01

Fabricación con venta de productos, que se clasifica por lo general como actividad manufacturera en las divisiones 10 a 32

Venta de vehículos automotores, motocicletas y sus partes y piezas; véase la División 45

Comercio de cereales, minerales, petróleo crudo, sustancias químicas de uso industrial, hierro y acero, y maquinaria y equipo industriales; véase la División 46

Venta de alimentos y bebidas para su consumo en el local y venta de comida para llevar; véase la División 56

Alquiler de efectos personales y enseres domésticos al público en general; véase el Grupo 772

471 Venta al por menor en comercios no especializados

Este Grupo comprende la venta al por menor de gran variedad de productos en las mismas unidades (establecimientos no especializados), como supermercados o grandes almacenes.

4711 Venta al por menor en comercios no especializados con predominio de la venta de alimentos, bebidas o tabaco

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por menor de gran variedad de productos entre los que predominan, sin embargo, los productos alimenticios, las bebidas o el tabaco, como: actividades de venta al por menor de comercios que venden, además de su línea principal de productos alimenticios, bebidas o tabaco, varios otros tipos de productos, como prendas de vestir, muebles, aparatos, artículos de ferretería, cosméticos, etc.

No se incluyen las siguientes actividades:

Venta al por menor de combustibles en combinación con alimentos, bebidas, etc., con predominio de las ventas de combustible; véase la Clase 4730

4719 Otras actividades de venta al por menor en comercios no especializados

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por menor de gran variedad de productos entre los que no predominan los productos alimenticios, las bebidas o el tabaco, como: actividades de venta al por menor de grandes almacenes que venden gran variedad de productos, como prendas de vestir, muebles, aparatos, artículos de ferretería, cosméticos, artículos de joyería y bisutería, juguetes, artículos de deporte, etc.

472 Venta al por menor de alimentos, bebidas y tabaco en comercios especializados

Este Grupo comprende las actividades de venta al por menor de alimentos, bebidas y productos de tabaco en comercios especializados.

4721 Venta al por menor de alimentos en comercios especializados

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por menor de cualquiera de los siguientes tipos de productos: frutas, legumbres y hortalizas frescas o en conserva, productos lácteos y huevos, carne y productos cárnicos (incluidas aves de corral), Pescado, crustáceos,

moluscos y productos conexos, productos de panadería, productos de confitería, otros productos alimenticios

No se incluyen las siguientes actividades:

Elaboración de productos de panadería en el propio local; véase la Clase 1071

4722 Venta al por menor de bebidas en comercios especializados

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por menor de bebidas (no destinadas al consumo en el lugar de venta): bebidas alcohólicas, bebidas no alcohólicas

4723 Venta al por menor de productos de tabaco en comercios especializados

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por menor de tabaco
- Venta al por menor de productos de tabaco

473 Venta al por menor de combustibles para vehículos automotores en comercios especializados

Véase la Clase 4730.

4730 Venta al por menor de combustibles para vehículos automotores en comercios especializados

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por menor de combustibles para vehículos automotores y motocicletas

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Venta al por menor de productos lubricantes y refrigerantes para vehículos automotores

No se incluyen las siguientes actividades:

Venta al por mayor de combustibles; véase la Clase 4661

Venta al por menor de combustibles junto con productos alimenticios, bebidas; con predominio de las ventas de productos alimenticios y bebidas; véase la Clase 4711

Venta al por menor de gases de petróleo licuados para cocina o calefacción; véase la Clase 4773

474 Venta al por menor de equipo de información y de comunicaciones en comercios especializados

Este Grupo comprende la venta al por menor de equipo de información y de comunicaciones, como ordenadores y equipo periférico, equipo de telecomunicaciones y productos electrónicos de consumo, en comercios especializados.

4741 Venta al por menor de ordenadores, equipo periférico, programas informáticos y equipo de telecomunicaciones en comercios especializados

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por menor de ordenadores
- Venta al por menor de equipo periférico
- Venta al por menor de consolas de videojuegos
- Venta al por menor de programas informáticos no personalizados, incluidos videojuegos
- Venta al por menor de equipo de telecomunicaciones

No se incluyen las siguientes actividades:

Venta al por menor de cintas y discos vírgenes; véase la Clase 4762

4742 Venta al por menor de equipo de sonido y de vídeo en comercios especializados

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por menor de equipo de radio y de televisión
- Venta al por menor de equipo estereofónico
- Venta al por menor de aparatos de reproducción y de grabación de CD y DVD

475 Venta al por menor de otros enseres domésticos en comercios especializados

Este Grupo comprende la venta al por menor en tiendas especializadas de equipo de uso doméstico, como productos textiles, artículos de ferretería, alfombras, aparatos eléctricos o muebles.

4751 Venta al por menor de productos textiles en comercios especializados

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por menor de telas
- Venta al por menor de lanas y otros hilados para tejer
- Venta al por menor de materiales básicos para hacer alfombras, tapices o bordados
- Venta al por menor de textiles
- Venta al por menor de artículos de mercería: agujas, hilo de coser, etc.

No se incluyen las siguientes actividades:

Venta al por menor de prendas de vestir; véase la Clase 4771

4752 Venta al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en comercios especializados

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por menor de artículos de ferretería
- Venta al por menor de pinturas, barnices y lacas
- Venta al por menor de vidrio plano
- Venta al por menor de otros materiales de construcción como ladrillos, madera, equipo sanitario
- Venta al por menor de material y equipo de bricolaje

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Venta al por menor de segadoras de césped de cualquier tipo
- Venta al por menor de saunas

4753 Venta al por menor de tapices, alfombras y cubrimientos para paredes y pisos en comercios especializados

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por menor de tapices y alfombras
- Venta al por menor de cortinas y visillos
- Venta al por menor de papel de empapelar y cubrimientos para pisos

No se incluyen las siguientes actividades:

Venta al por menor de baldosas de corcho; véase la Clase 4752

4759 Venta al por menor de aparatos eléctricos de uso doméstico, muebles, equipo de iluminación y otros enseres domésticos en comercios especializados

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por menor de muebles de uso doméstico
- Venta al por menor de artículos de iluminación

- Venta al por menor de utensilios de uso doméstico, cubiertos, vajilla, cristalería y objetos de porcelana y de cerámica
- Venta al por menor de productos de madera, corcho y mimbre
- Venta al por menor de aparatos de uso doméstico
- Venta al por menor de instrumentos musicales y partituras
- Venta al por menor de sistemas de seguridad, como dispositivos de cierre, cajas de caudales y cajas fuertes, sin servicio de instalación ni de mantenimiento
- Venta al por menor de enseres y aparatos de uso doméstico n.c.p.

No se incluyen las siguientes actividades:

Venta al por menor de antigüedades; véase la Clase 4774

476 Venta al por menor de productos culturales y recreativos en comercios especializados

Este Grupo comprende la venta al por menor de productos culturales y recreativos, como libros, periódicos, grabaciones de música y de vídeo, equipo de deporte, juegos y juguetes, en comercios especializados.

4761 Venta al por menor de libros, periódicos y artículos de papelería en comercios especializados

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por menor de todo tipo de libros
- Venta al por menor de periódicos y artículos de papelería

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Venta al por menor de material de oficina, como plumas estilográficas, bolígrafos, lápices, papel, etc.

No se incluyen las siguientes actividades:

Venta al por menor de libros antiguos o de segunda mano; véase la Clase 4774

4762 Venta al por menor de grabaciones de música y de vídeo en comercios especializados

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por menor de discos de vinilo, cintas magnetofónicas, discos compactos y casetes de música
- Venta al por menor de cintas de vídeo y DVD

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Venta al por menor de cintas y discos vírgenes

4763 Venta al por menor de equipo de deporte en comercios especializados esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por menor de artículos de deporte, de pesca y de acampada, embarcaciones y bicicletas

4764 Venta al por menor de juegos y juguetes en comercios especializados

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por menor de juegos y juguetes de todos los materiales

No se incluyen las siguientes actividades:

Venta al por menor de consolas de videojuegos; véase la Clase 4741

Venta al por menor de programas informáticos no personalizados, incluidos videojuegos; véase la Clase 4741

477 Venta al por menor de otros productos en comercios especializados

Este Grupo comprende la venta en comercios especializados de un tipo específico de productos no incluidos en otras partes de la clasificación, como prendas de vestir, calzado y artículos de cuero, productos farmacéuticos y médicos, relojes, recuerdos, materiales de limpieza, armas, flores y mascotas, etc. También se incluye la venta al por menor de productos usados en comercios especializados.

4771 Venta al por menor de prendas de vestir, calzado y artículos de cuero en comercios especializados

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por menor de prendas de vestir
- Venta al por menor de artículos de piel
- Venta al por menor de accesorios de vestir, como guantes, corbatas, tirantes, etc.
- Venta al por menor de paraguas
- Venta al por menor de calzado
- Venta al por menor de artículos de cuero
- Venta al por menor de accesorios de viaje de cuero natural y cuero de imitación

No se incluyen las siguientes actividades:

Venta al por menor de productos textiles; véase la Clase 4751

4772 Venta al por menor de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador en comercios especializados

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por menor de productos farmacéuticos
- Venta al por menor de productos medicinales y ortopédicos
- Venta al por menor de artículos de perfumería y cosméticos

4773 Venta al por menor de otros productos nuevos en comercios especializados

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por menor de equipo fotográfico, óptico y de precisión
- Actividades de ópticos
- Venta al por menor de relojes y joyas
- Venta al por menor de flores, plantas, semillas, abonos, animales domésticos y piensos para animales domésticos
- Venta al por menor de recuerdos, artesanía y artículos religiosos
- Actividades de galerías de arte comerciales
- Venta al por menor de fuel, gas en bombonas, carbón y leña para uso doméstico
- Venta al por menor de materiales de limpieza
- Venta al por menor de armas y municiones
- Venta al por menor de sellos y monedas
- Venta al por menor de productos no alimenticios n.c.p.

4774 Venta al por menor de artículos de segunda mano

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por menor de libros de segunda mano
- Venta al por menor de otros artículos de segunda mano
- Venta al por menor de antigüedades
- Actividades de casas de subastas (al por menor)

No se incluyen las siguientes actividades:

Venta al por menor de vehículos automotores usados; véase la Clase 4510

Subastas por Internet y otras subastas (al por menor) no realizadas en comercios, véanse las Clases 4791 y 4799

Actividades de casas de empeños; véase la Clase 6492

478 Venta al por menor en puestos de venta y mercados

Este Grupo comprende la venta al por menor de todo tipo de productos nuevos o de segunda mano en puestos de venta, por lo general móviles, instalados al borde de una vía pública o en un mercado permanente.

4781 Venta al por menor de alimentos, bebidas y tabaco en puestos de venta y mercados

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por menor de alimentos, bebidas y tabaco en puestos de venta y mercados

No se incluyen las siguientes actividades:

Venta al por menor de comida preparada para su consumo inmediato (vendedores ambulantes de comida); véase la Clase 5610

4782 Venta al por menor de productos textiles, prendas de vestir y calzado en puestos de venta y mercados

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por menor de productos textiles, prendas de vestir y calzado en puestos de venta y mercados

4789 Venta al por menor de otros productos en puestos de venta y mercados

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por menor de otros productos en puestos de venta y mercados: tapices y alfombras, libros, juegos y juguetes, aparatos de uso doméstico y productos electrónicos de consumo, grabaciones de música y de vídeo

479 Venta al por menor no realizada en comercios, puestos de venta o mercados

Este Grupo comprende las actividades de venta al por menor por correo, por Internet, a domicilio, mediante máquinas expendedoras, etc.

4791 Venta al por menor por correo y por Internet

Esta Clase comprende las actividades de venta al por menor por correo y por Internet en las que el usuario elige los productos sobre la base de anuncios, catálogos, información proporcionada en un sitio Web, muestras u otras formas de publicidad, y hace su pedido por correo, por teléfono o por Internet (por lo general por itinerarios especiales proporcionados por un sitio Web). Los productos comprados pueden descargarse directamente de Internet o ser entregados físicamente en el domicilio del cliente.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Venta al por menor de todo tipo de productos por correo
- Venta al por menor de todo tipo de productos por Internet

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Venta directa por televisión, por radio y por teléfono
- Subastas al por menor por Internet

4799 Otras actividades de venta al por menor no realizadas en comercios, puestos de venta o mercados

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Venta al por menor de cualquier tipo de producto en formas no incluidas en Clases anteriores: venta directa o por vendedores a domicilio, venta mediante máquinas expendedoras, etc.
- Venta directa de combustibles (combustible de calefacción, leña, etc.), con entrega en el domicilio del cliente
- Actividades de casas de subastas (al por menor)
- Venta al por menor por comisionistas (no dependientes de comercios)

No se incluyen las siguientes actividades:

Entrega a domicilio de productos por comercios; véanse los Grupos 471 a 477

Sección H

Transporte y almacenamiento

Esta sección comprende las actividades de transporte de pasajeros o de carga, regular o no regular, por ferrocarril, por carretera, por vía acuática y por vía aérea, y de transporte de carga por tuberías, así como actividades conexas como servicios de terminal y de estacionamiento, de manipulación y almacenamiento de la carga, etc. Abarca también el alquiler de equipo de transporte con conductor u operador. Se incluyen también las actividades postales y de mensajería.

No se incluyen el mantenimiento y la reparación de vehículos automotores y otros tipos de equipo de transporte (véanse las Clases 4520 y 3315, respectivamente), la construcción, el mantenimiento y la reparación de carreteras, líneas de ferrocarril, puertos, aeropuertos (véanse las Clases 4210 y 4290), ni el alquiler de equipo de transporte sin conductor ni operario (véanse las Clases 7710 y 7730).

49 Transporte por vía terrestre y transporte por tuberías

Esta División comprende el transporte de pasajeros y de carga por carretera y por Ferrocarril y el transporte de carga por tuberías.

491 Transporte por ferrocarril

Este Grupo comprende el transporte ferroviario de pasajeros y/o de carga utilizando material rodante en líneas principales de ferrocarril, normalmente en una amplia zona geográfica. Se incluye el transporte de carga por ferrocarril en líneas secundarias.

No se incluyen las siguientes actividades:

Transporte urbano y suburbano de pasajeros por vía terrestre; véase la Clase 4921

Actividades conexas, como las de cambio de vías y de agujas; véase la Clase 5221

Explotación de la infraestructura ferroviaria; véase la Clase 5221

4911 Transporte interurbano de pasajeros por ferrocarril

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Transporte de pasajeros por ferrocarriles interurbanos
- Servicios de coches cama y coches restaurante integrados en los servicios de las compañías de ferrocarril

No se incluyen las siguientes actividades:

Transporte de pasajeros por los sistemas de transporte urbano y suburbano; véase la Clase 4921

Actividades de terminales de pasajeros; véase la Clase 5221

Servicios de coches cama y coches restaurante cuando los suministran unidades separadas, véanse las Clases 5590 y 5610

4912 Transporte de carga por ferrocarril

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Transporte de carga por líneas principales y secundarias de ferrocarril

No se incluyen las siguientes actividades:

Almacenamiento y depósito; véase la Clase 5210

Actividades de terminales de carga; véase la Clase 5221

Manipulación de la carga; véase la Clase 5224

492 Otras actividades de transporte por vía terrestre

Este Grupo comprende todas las actividades de transporte terrestre distintas del transporte por ferrocarril. No obstante, se incluye el transporte por ferrocarril cuando forma parte de sistemas de transporte urbano o suburbano.

4921 Transporte urbano y suburbano de pasajeros por vía terrestre

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Transporte terrestre de pasajeros por sistemas de transporte urbano y suburbano, que pueden abarcar líneas de autobús, tranvía, trolebús, metro, ferrocarril elevado, etc. El transporte se realiza por rutas establecidas siguiendo normalmente un horario fijo y entraña la recogida y deposición de los pasajeros en paradas fijas.
- Se incluyen también las siguientes actividades:
- Líneas de transporte entre la ciudad y el aeropuerto o la estación
- Otras actividades de transporte de pasajeros por carretera: servicios regulares de autobuses de larga distancia, servicios de viajes contratados, excursiones y otros servicios ocasionales, de transporte en autobús, servicios de taxis, servicios de enlace con aeropuertos
- Servicios de teleféricos, funiculares, telesillas y telecabinas, si no forman parte de sistemas de transporte urbano o suburbano

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Otras actividades de alquiler de automóviles privados con conductor
- Servicios de autobuses escolares y autobuses para el transporte de empleados
- Transporte de pasajeros en vehículos de tracción humana o animal

No se incluyen las siguientes actividades:

Transporte en ambulancia; véase la Clase 8690

4923 Transporte de carga por carretera

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Todas las actividades de transporte de carga por carretera: Troncos, Ganado, transporte refrigerado, carga pesada, carga a granel, incluido el transporte en camiones cisterna, automóviles, desperdicios y materiales de desecho, sin recogida ni eliminación

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Mudanzas de muebles
- Alquiler de camiones con conductor
- Transporte de carga en vehículos de tracción humana o animal

No se incluyen las siguientes actividades:

Transporte de troncos en el bosque, como parte de las actividades de explotación maderera; véase la Clase 0240

Distribución de agua mediante camiones; véase la Clase 3600

Explotación de estaciones terminales para la manipulación de la carga; véase la Clase 5221

Servicios de embalaje y empaquetado con fines de transporte; véase la Clase 5229

Actividades postales y de mensajería, véanse las Clases 5310 y 5320

Transporte de desechos como parte integrante de las actividades de recogida de desechos, véanse las Clases 3811 y 3812

493 Transporte por tuberías

Véase la Clase 4930.

4930 Transporte por tuberías

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Transporte por tuberías de gases, líquidos, agua, lechadas y otros productos

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Explotación de gasolineras

No se incluyen las siguientes actividades:

Distribución de gas natural, gas manufacturado, agua o vapor; véanse las Clases 3520, 3530 y 3600

Transporte de agua, líquidos, etc., mediante camiones; véase la Clase 4923

50 Transporte por vía acuática

Esta División comprende el transporte regular o no de pasajeros y carga por vía acuática. Abarca también las actividades de remolcadores, embarcaciones de excursión, de crucero y de turismo, transbordadores, taxis acuáticos, etc. Aunque la ubicación es un indicador de la separación entre el transporte marítimo y el transporte por vías de navegación interior, el factor determinante es el tipo de embarcación utilizado. Todas las actividades de transporte en embarcaciones de alta mar se clasifican en el Grupo 501; las que utilizan otras embarcaciones se clasifican en el Grupo 502.

No se incluyen las actividades de servicios de bar y de restaurante a bordo de embarcaciones, si las realizan unidades separadas (véanse las Clases 5610 y 5630).

501 Transporte marítimo y de cabotaje

Este Grupo comprende el transporte de pasajeros y de carga en embarcaciones diseñadas para la navegación marítima o de cabotaje. Se incluye también el transporte de pasajeros y de carga por grandes lagos y otras vías de navegación interiores cuando se utilizan tipos de embarcaciones similares.

5011 Transporte de pasajeros marítimo y de cabotaje

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Transporte marítimo y de cabotaje, regular y no regular, de pasajeros y carga: reexplotación de embarcaciones de excursión, de crucero o de turismo, explotación de transbordadores, taxis acuáticas, etc.

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Alquiler de embarcaciones de placer con tripulación para el transporte marítimo y de cabotaje (por ejemplo, cruceros de pesca)

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades de servicios de bar y de restaurante a bordo de embarcaciones, si las realizan unidades separadas; véanse las Clases 5610 y 5630

Explotación de "casinos flotantes"; véase la Clase 9200

5012 Transporte de carga marítimo y de cabotaje

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Transporte marítimo y de cabotaje, regular y no regular, de carga
- Transporte de barcazas, plataformas petrolíferas, etc., remolcadas o empujadas por remolcadores

No se incluyen las siguientes actividades:

Almacenamiento de la carga; véase la Clase 5210

Explotación de puertos y otras actividades auxiliares, como las de atracada, practica, gabarraje y salvamento de buques; véase la Clase 5222

Manipulación de la carga; véase la Clase 5224

502 Transporte por vías de navegación interiores

Este Grupo comprende el transporte de pasajeros y carga por vías de navegación interiores en embarcaciones no adecuadas para el transporte marítimo.

5021 Transporte de pasajeros por vías de navegación interiores

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Transporte de pasajeros por ríos, canales, lagos y otras vías de navegación interiores, incluidos puertos interiores

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Alquiler de embarcaciones de placer con tripulación para el transporte por vías de navegación interiores

5022 Transporte de carga por vías de navegación interiores

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Transporte de carga por ríos, canales, lagos y otras vías de navegación interiores, incluidos puertos interiores

51 Transporte por vía aérea

Esta División comprende el transporte de pasajeros o de carga por vía aérea o espacial. No se incluyen la revisión general de aeronaves o motores de aeronaves (véase la Clase 3315) ni actividades de apoyo tales como las relacionadas con el funcionamiento de los aeropuertos (véase la Clase 5223). Tampoco se incluyen las actividades en las que se utilizan aeronaves, pero con fines distintos del transporte, como fumigación de cultivos (véase la Clase 0161), publicidad aérea (véase la Clase 7310) o fotografía aérea (véase la Clase 7420).

511 Transporte de pasajeros por vía aérea

Véase la Clase 5110.

5110 Transporte de pasajeros por vía aérea

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Transporte aéreo de pasajeros con itinerarios y horarios establecidos
- Vuelos contratados (charter) para pasajeros
- Vuelos panorámicos y turísticos

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Alquiler de equipo de transporte aéreo con operadores para el transporte de pasajeros
- Actividades generales de aviación, como: transporte de pasajeros por clubes aéreos con fines de instrucción o de recreo

512 Transporte de carga por vía aérea

Véase la Clase 5120.

5120 Transporte de carga por vía aérea

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Transporte aéreo de carga con itinerarios y horarios establecidos
- Transporte aéreo no regular de carga
- Lanzamiento de satélites y vehículos espaciales
- Transporte espacial

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Alquiler de equipo de transporte aéreo con operadores para el transporte de carga

52 Almacenamiento y actividades de apoyo al transporte

Esta División comprende las actividades de almacenamiento y las actividades de apoyo al transporte, como la gestión de la infraestructura de transporte (aeropuertos, puertos, túneles, puentes, etc.), las actividades de agencias de transporte y la manipulación de la carga.

521 Almacenamiento y depósito

Véase la Clase 5210.

5210 Almacenamiento y depósito

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Explotación de instalaciones de almacenamiento y depósito para todo tipo de productos: explotación de silos de granos, almacenes para mercancías diversas, cámaras frigoríficas, tanques de almacenamiento, etc.

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Almacenamiento de productos en zonas francas
- Congelación por corriente de aire

No se incluyen las siguientes actividades:

Instalaciones de estacionamiento para vehículos automotores; véase la Clase 5221

Explotación de instalaciones de auto almacenamiento; véase la Clase 6810

Alquiler de espacio; véase la Clase 6810

522 actividades de apoyo al transporte

Este Grupo comprende actividades de apoyo al transporte de pasajeros y de carga, como la explotación de partes de la infraestructura de transporte o actividades relacionadas con la manipulación de la carga inmediatamente antes o después del transporte o entre etapas de transporte. Se incluyen la explotación y el mantenimiento de todas las instalaciones de transporte.

5221 Actividades de servicios vinculadas al transporte terrestre

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades relacionadas con el transporte terrestre de pasajeros, animales o carga: explotación de instalaciones terminales, como estaciones ferroviarias, de autobuses, de manipulación de mercancías, explotación de la infraestructura ferroviaria, explotación de carreteras, puentes, túneles, aparcamientos o garajes, aparcamientos para bicicletas
- Cambio de vías o de agujas
- Remolque y asistencia en carretera

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Licuefacción de gas para fines de transporte

*No se incluyen las siguientes actividades:
Manipulación de la carga; véase la Clase 5224*

5222 Actividades de servicios vinculadas al transporte acuático

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades relacionadas con el transporte acuático de pasajeros, animales o carga: explotación de instalaciones terminales, como puertos y malecones, explotación de esclusas de vías de navegación interiores, actividades de navegación, practica y atracada, actividades de gabarraje y salvamento, actividades de faros

*No se incluyen las siguientes actividades:
Manipulación de la carga; véase la Clase 5224
Explotación de puertos deportivos; véase la Clase 9329*

5223 Actividades de servicios vinculadas al transporte aéreo

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades relacionadas con el transporte aéreo de pasajeros, animales o carga: explotación de instalaciones terminales, como terminales aéreas, actividades aeroportuarias y de control de tráfico aéreo

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Servicios de prevención y extinción de incendios en los aeropuertos

*No se incluyen las siguientes actividades:
Manipulación de la carga; véase la Clase 5224
Explotación de escuelas de vuelo; véanse las Clases 8530 y 8549*

5224 Manipulación de la carga

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Carga y descarga de mercancías y equipaje, independientemente del modo de transporte utilizado
- Estiba y desestiba
- Carga y descarga de vagones ferroviarios de carga

*No se incluyen las siguientes actividades:
Gestión de instalaciones terminales; véanse las Clases 5221, 5222 y 5223*

5229 Otras actividades de apoyo al transporte

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Servicios de transitarios
- Organización o coordinación de operaciones de transporte por tierra, mar y aire
- Organización de envíos de Grupo e individuales (incluidas la recogida y entrega de mercancías y la agrupación de envíos)
- Actividades logísticas, es decir, planificación, diseño y apoyo de operaciones de transporte, almacenamiento y distribución
- Emisión y tramitación de documentos de transporte y conocimientos de embarque
- Actividades de agentes de aduanas
- Actividades de transitarios de flete marítimo y flete aéreo
- Contratación de espacio en buques y aeronaves
- Manipulación de mercancías, por ejemplo, embalaje temporal con la exclusiva finalidad de proteger las mercancías durante el tránsito, desembalaje, muestreo y pesaje de la carga

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades de mensajería; véase la Clase 5320

Contratación de seguros de transporte terrestre, marítimo y aéreo; véase la Clase 6512

Actividades de agencias de viajes; véase la Clase 7911

Actividades de operadores turísticos; véase la Clase 7912

Actividades de asistencia turística; véase la Clase 7990

53 Actividades postales y de mensajería

Esta División comprende las actividades postales y de mensajería, como recogida, transporte y entrega de correspondencia en diversas condiciones. Se incluyen también los servicios locales de entrega y de mensajería.

531 Actividades postales

Véase la Clase 5310.

5310 Actividades postales

Esta Clase comprende las actividades de servicios postales sujetos a la obligación de servicio universal. Abarca la utilización de la infraestructura de servicio universal, incluidas las sucursales locales, las instalaciones de clasificación y procesamiento y las rutas de recogida y entrega del correo. Los servicios pueden abarcar la correspondencia ordinaria, es decir, cartas, tarjetas postales y material impreso (periódicos, revistas, material publicitario, etc.), así como paquetes y productos de pequeño tamaño y documentos. Se incluyen también otros servicios necesarios para el cumplimiento de la obligación de servicio universal.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Recogida, clasificación, transporte y entrega (nacional o internacional) de correspondencia ordinaria y paquetes (que cumplan determinadas especificaciones) por servicios postales sujetos a la obligación de servicio universal. La actividad puede realizarse en uno o varios medios de transporte propios (transporte privado) o de transporte público.
- Recogida de correspondencia y paquetes depositados en buzones públicos o en oficinas de correos
- Distribución y entrega de correspondencia y paquetes

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades de giro y giro postal y actividades de cajas postales; véase la Clase 6419

532 Actividades de mensajería

Véase la Clase 5320.

5320 Actividades de mensajería

Esta Clase comprende las siguientes actividades de mensajería no sujetas a la obligación de servicio universal.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Recogida, clasificación, transporte y entrega (nacional o internacional) de correspondencia ordinaria y paquetes (que cumplan determinadas especificaciones) por empresas no sujetas a la obligación de servicio universal. La actividad puede realizarse en uno o varios medios de transporte propios (transporte privado) o de transporte público.
- Distribución y entrega de correspondencia y paquetes

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Servicios de entrega a domicilio

No se incluyen las siguientes actividades:

Transporte de carga; véanse las Clases 4912, 4923, 5012, 5022 y 5120, según el modo de transporte

Sección I

Actividades de alojamiento y de servicio de comidas

Esta sección abarca las actividades de unidades que ofrecen a sus clientes servicios de alojamiento para estancias cortas y de preparación de comidas completas y bebidas para su consumo inmediato. El monto y el tipo de servicios suplementarios proporcionados en el marco de esta sección pueden variar considerablemente.

No se incluye el suministro de alojamiento a largo plazo como residencia primaria, que se clasifica en la sección L (Actividades inmobiliarias). Tampoco se incluye la preparación de comidas y bebidas que no están preparadas para el consumo inmediato o que se venden a través de canales de distribución independientes, es decir, mediante actividades de venta al por mayor o al por menor. La preparación de esas comidas se clasifican en la sección C (Industrias manufactureras).

55 Actividades de alojamiento

Esta División comprende el suministro de alojamiento temporal para visitantes y otros viajeros. También se incluye el suministro de alojamiento por períodos más largos para estudiantes, trabajadores y otras categorías de personas. Algunas unidades sólo proporcionan alojamiento, mientras que otras ofrecen una combinación de alojamiento, comidas y/o instalaciones recreativas.

No se incluyen las actividades relacionadas con el suministro de alojamiento como residencia primaria a largo plazo en instalaciones tales como apartamentos, que se suelen alquilar por meses o por años, clasificadas en la sección L (Actividades inmobiliarias).

551 Actividades de alojamiento para estancias cortas

Véase la Clase 5510.

5510 Actividades de alojamiento para estancias cortas

Esta Clase comprende el suministro de alojamiento, en general por días o por semanas, principalmente para estancias cortas de los visitantes. Abarca el suministro de alojamiento amueblado en habitaciones y apartamentos o unidades totalmente independientes con cocina, con o sin servicio diario o regular de limpieza, y que incluyen a menudo diversos servicios adicionales, como los de servicio de comidas y bebidas, aparcamiento, lavandería, piscina y gimnasio, instalaciones de recreo e instalaciones para conferencias y convenciones.

Esta Clase comprende el suministro de alojamiento por estancias cortas en:

- Hoteles
- Centros vacacionales
- Hoteles de suites/apartamentos
- Moteles
- Hoteles para automovilistas
- Casas de huéspedes
- Pensiones
- Unidades de alojamiento y desayuno
- Pisos y bungalow
- Unidades utilizadas en régimen de tiempo compartido
- Casas de vacaciones
- Chalet y cabañas con servicio de mantenimiento y limpieza
- Albergues juveniles y refugios de montaña

No se incluyen las siguientes actividades:

Suministro de viviendas y de pisos o apartamentos amueblados o sin amueblar

Para períodos más largos, en general por meses o por años; véase la División 68

552 Actividades de campamentos, parques de vehículos de recreo y parques de caravanas

Véase la Clase 5520.

5520 Actividades de campamentos, parques de vehículos de recreo y parques de caravanas

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Suministro de alojamiento en campamentos, parques para caravanas, campamentos recreativos y campamentos de caza y de pesca para estancias cortas
- Suministro de espacio e instalaciones para vehículos de recreo

Se incluyen también los servicios de alojamiento de:

- Refugios o simples instalaciones de acampada para plantar tiendas o pernoctar en sacos de dormir

559 Otras actividades de alojamiento

Véase la Clase 5590.

5590 Otras actividades de alojamiento

Esta Clase comprende el suministro de alojamiento temporal o a largo plazo en habitaciones individuales o compartidas o dormitorios para estudiantes, trabajadores, migrantes (estacionales) y otras categorías de personas.

Se incluyen los servicios de alojamiento proporcionados por:

- Residencias de estudiantes
- Dormitorios escolares
- Albergues para trabajadores
- Casas de huéspedes e internados
- Coches cama ferroviarios

56 Actividades de servicio de comidas y bebidas

Esta División comprende las actividades de servicio de comidas y bebidas que proporcionan comidas completas y bebidas preparadas para su consumo inmediato, ya sea en restaurantes tradicionales, en restaurantes de autoservicio o de comida preparada, para llevar, o en puestos de comida permanentes o temporales, con o sin mesas y asientos. El elemento definitorio es el hecho de que se sirvan comidas preparadas para su consumo inmediato, no el tipo de instalaciones en las que se sirven.

Actividades de alojamiento y servicio de comidas 219

No se incluye la producción de comidas no preparadas para su consumo inmediato, de comidas que no está previsto consumir de inmediato ni de alimentos preparados que no se considere que constituyen una comida (véanse las divisiones 10 (Elaboración de productos alimenticios), y 11 (Elaboración de bebidas)). Tampoco se incluye la venta de alimentos que no sean de producción propia y que no se considere que constituyen una comida y de comidas que no estén preparadas para su consumo inmediato (véase la sección G: Comercio al por mayor y al por menor;...).

561 Actividades de restaurantes y de servicio móvil de comidas

Véase la Clase 5610.

5610 Actividades de restaurantes y de servicio móvil de comidas

Esta Clase comprende el servicio de comidas a los clientes, ya se les sirvan en mesas o se sirvan ellos mismos de un surtido de platos expuestos, y ya se trate de comida para consumir en el local, para llevar o para entrega a domicilio. Abarca la preparación y el servicio de comidas para su consumo inmediato desde vehículos, sean o no motorizados

Esta Clase comprende las actividades de:

- Restaurantes
- Cafeterías
- Restaurantes de comida rápida
- Reparto de pizza a domicilio
- Restaurantes de comida para llevar
- Vendedores ambulantes de helados
- Puestos ambulantes de comida
- Preparación de alimentos en puestos de mercado

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Actividades de restaurantes y bares vinculadas a actividades de transporte, si las realizan unidades separadas

No se incluyen las siguientes actividades:

Explotación de instalaciones de comedor en régimen de concesión; véase la Clase 5629

562 Suministro de comidas por encargo y otras actividades de servicio de comidas

Este Grupo comprende las actividades de suministro de comidas por encargo para actos o reuniones individuales o por un período de tiempo determinado y la explotación de las concesiones de servicio de comida en instalaciones deportivas e instalaciones similares.

5621 Suministro de comidas por encargo

Esta Clase comprende el servicio de comidas por acuerdo contractual con el cliente, en el lugar indicado por el cliente, para un acto social determinado.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Suministro de comidas por encargo

No se incluyen las siguientes actividades:

Elaboración de productos alimenticios perecederos para su reventa; véase la Clase 1079

Venta al por menor de productos alimenticios perecederos; véase la División 47

5629 Otras actividades de servicio de comidas

Esta Clase comprende el suministro industrial de comidas por encargo, es decir, el suministro de comidas basado en acuerdos contractuales con los clientes, durante un período convenido.

Abarca también la explotación de concesiones de servicio de comida en instalaciones deportivas e instalaciones similares. La comida se prepara a menudo en una unidad central.

Se incluyen las siguientes actividades:

Actividades de contratistas de servicio de comidas (p. • ej., para compañías de transporte)

- Explotación de concesiones de servicio de comidas en instalaciones deportivas e instalaciones similares

- Explotación de cantinas o cafeterías (por ejemplo, para fábricas, oficinas, hospitales o escuelas) en régimen de concesión

No se incluyen las siguientes actividades:

Elaboración de productos alimenticios perecederos para su reventa; véase la Clase 1079

Venta al por menor de productos alimenticios perecederos; véase la División 47

563 Actividades de servicio de bebidas

Véase la Clase 5630.

5630 Actividades de servicio de bebidas

Esta Clase comprende la preparación y el servicio de bebidas para su consumo inmediato en el local.

Se incluyen las actividades de:

- Bares
- Tabernas
- Coctelerías
- Discotecas (con predominio del servicio de bebidas)
- Cervecerías y pubs
- Cafeterías
- Tiendas de jugos de frutas
- Vendedores ambulantes de bebidas

No se incluyen las siguientes actividades:

Reventa de bebidas envasadas o preparadas; véanse las Clases 4711, 4722, 4781 y 4799

Explotación de discotecas y salas de baile sin servicio de bebidas; véase la Clase 9329

Sección J

Información y comunicaciones

Esta sección abarca la producción y distribución de información y de productos culturales y el suministro de los medios para transmitir o distribuir esos productos, así como datos o comunicaciones, actividades de tecnologías de la información y actividades de procesamiento de datos y otras actividades de servicios de información. Los principales componentes de esta sección son las actividades de edición (División 58), incluidas las actividades de edición de programas de ordenador, producción de películas cinematográficas y grabación de sonido (División 59), las actividades de programación y transmisión de radio y televisión (División 60), las actividades de telecomunicaciones (División 61) y las actividades de tecnologías de la información (División 62) y otras actividades de servicios de información (División 63).

Las actividades de edición abarcan la adquisición de los derechos de autor sobre contenidos (productos de información) y la difusión de esos contenidos entre el público en general reproduciéndolos y distribuyéndolos directamente u organizando su reproducción y distribución en diversas formas. Se incluyen en esta sección todas las formas posibles de edición (impresa, electrónica o de sonido, por Internet, en forma de productos multimedia, como libros de referencia en CD-ROM, etc.).

Las actividades relacionadas con la producción y distribución de programas de televisión abarcan las divisiones 59, 60 y 61, que cubren diferentes etapas de ese proceso. Los componentes individuales, como películas cinematográficas, series de televisión, etc., son el resultado de actividades clasificadas en la División 59, mientras que la programación completa de canales de televisión con componentes producidos en la División 59 u otros componentes (como programas de noticias en directo) se incluye en la División 60. La División 60 comprende además la difusión de esos

programas por el productor. La distribución de la programación completa por terceros sin alteración de su contenido se incluye en la División 61. Las actividades de distribución de la División 61 pueden realizarse mediante sistemas de emisión, por satélite o por cable.

58 Actividades de edición

Esta División comprende la edición de libros, folletos, volantes, diccionarios, enciclopedias, atlas, mapas y cartas; la edición de periódicos, revistas y otras publicaciones periódicas; la edición de directorios y listas de correo y otras actividades de edición, incluida la edición de programas informáticos.

La edición abarca la adquisición de derechos de autor sobre contenidos (productos de información) y la difusión de esos contenidos entre el público en general reproduciéndolos y distribuyéndolos directamente u organizando su reproducción y distribución en diversas formas. Se incluyen en esta División todas las modalidades posibles de edición (impresa, electrónica, sonora, por Internet, en forma de productos multimedia, como libros de referencia con CD-ROM, etc.), excepto la edición de películas cinematográficas.

No se incluyen la edición de películas cinematográficas, cintas de vídeo y películas en DVD o soportes similares (División 59) ni la producción de copias matrices para discos o materiales sonoros (División 59). Tampoco se incluyen la impresión (Véase la Clase 1811) ni la reproducción masiva de grabaciones (véase la Clase 1820).

581 Edición de libros y publicaciones periódicas Y otras actividades de edición

Este Grupo comprende la edición de libros, periódicos, revistas y otras publicaciones periódicas, directorios y listas de correo y otras obras, como fotos, grabados, postales, horarios, impresos, carteles y reproducciones de obras de arte. Esas obras se caracterizan por la creatividad intelectual que requiere su elaboración y suelen estar protegidas por derechos de autor.

5811 Edición de libros

Esta Clase comprende la edición de libros impresos, en formato electrónico (CD, pantalla electrónica, etc.), en grabación sonora o por Internet.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Edición de libros, folletos, volantes y publicaciones similares, incluida la edición de diccionarios y enciclopedias
- Edición de atlas, mapas y planos
- Edición de libros en grabación sonora
- Edición de enciclopedias, etc., en CD-ROM

No se incluyen las siguientes actividades:

Producción de globos terráqueos; véase la Clase 3290

Edición de material publicitario; véase la Clase 5819

Edición de libros de música y partituras; véase la Clase 5920

Actividades de autores independientes; véase la Clase 9000

5812 Edición de directorios y listas de correo

Esta Clase comprende la edición de listas de datos/información (bases de datos) que están sujetas a protección en su forma, pero no en su contenido. Esas listas pueden publicarse en forma impresa o electrónica.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Edición de listas de correo
- Edición de listines telefónicos
- Edición de otros directorios y compilaciones, como jurisprudencia, compendios farmacéuticos, etc.

5813 Edición de periódicos, revistas y otras publicaciones periódicas

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Edición de periódicos, incluidos periódicos publicitarios
- Edición de revistas y otras publicaciones periódicas, incluida la edición de la programación de radio y televisión.

La edición puede realizarse en forma impresa o electrónica, incluso por Internet.

5819 Otras actividades de edición

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Edición (incluso en línea) de: catálogos, fotos, grabados y tarjetas postales, tarjetas de felicitación, impresos, carteles, materiales publicitarios otros materiales impresos
- Edición en línea de estadísticas u otros tipos de información

No se incluyen las siguientes actividades:

Venta al por menor de programas informáticos; véase la Clase 4741

Edición de periódicos publicitarios; véase la Clase 5813

Suministro de programas informáticos en línea (hospedaje de aplicaciones y servicio de aplicaciones); véase la Clase 6311

582 Edición de programas informáticos

Véase la Clase 5820.

5820 Edición de programas informáticos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Edición de programas informáticos comerciales (no personalizados): sistemas operativos, aplicaciones comerciales y otras aplicaciones, juegos informáticos para todas las plataformas

No se incluyen las siguientes actividades:

Reproducción de programas informáticos; véase la Clase 1820

Venta al por menor de programas informáticos comerciales; véase la Clase 4741

Producción de programas informáticos no relacionados con la edición; véase la Clase 6201

Suministro de programas informáticos en línea (hospedaje de aplicaciones y servicio de aplicaciones); véase la Clase 6311

59 Actividades de producción de películas cinematográficas, vídeos y programas de televisión, grabación de sonido y edición de música

Esta División comprende la producción de películas cinematográficas, sean o no de ficción, en película, cinta de vídeo o disco, para su exhibición en cines o su transmisión por televisión; actividades de apoyo, como la edición, el montaje, el doblaje, etc.; la distribución de películas cinematográficas y producciones similares a otras industrias; y la exhibición de películas cinematográficas y producciones similares.

Abarca también la compraventa de derechos de distribución de películas cinematográficas y producciones similares.

Se incluyen asimismo las actividades de grabación de sonido, es decir, la producción de grabaciones matrices originales de sonido y su lanzamiento, promoción y distribución, la edición de música y las actividades de servicios de grabación de sonido en estudios u otros lugares.

591 Actividades de producción de películas cinematográficas, vídeos y programas de televisión

Este Grupo comprende la producción de películas cinematográficas, sean o no de ficción, en película, cinta de vídeo, DVD u otros soportes, incluida la distribución digital, para su exhibición directa en cines o su transmisión por televisión; actividades de apoyo, como la edición, el montaje, el doblaje, etc.; la distribución de películas cinematográficas y producciones similares (cintas de vídeo, DVD, etc.) a otras industrias; y su exhibición. Se incluye asimismo la compraventa de los derechos de distribución de películas cinematográficas y producciones similares.

5911 Actividades de producción de películas cinematográficas, vídeos y programas de televisión

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Producción de películas cinematográficas, vídeos, y programas o anuncios de televisión

No se incluyen las siguientes actividades:

Duplicación de películas (excepto reproducción de películas cinematográficas para su distribución en cines) y reproducción de cintas magnetofónicas y de vídeo, CD o DVD a partir de copias matrices; véase la Clase 1820

Venta al por mayor de cintas de vídeo, CD y DVD grabados; véase la Clase 4649

Comercio al por menor de cintas de vídeo, CD y DVD; véase la Clase 4762

Actividades de postproducción; véase la Clase 5912

Reproducción de películas cinematográficas para su distribución en cines; véase la Clase 5912

Grabaciones de sonido y grabación de libros en cinta; véase la Clase 5920

Creación de programación completa de canales de televisión; véase la Clase 6020

Transmisiones de televisión; véase la Clase 6020

Procesamiento de películas, excepto para la industria cinematográfica; véase la Clase 7420

Actividades de agentes o agencias de actores o artistas; véase la Clase 7490

Alquiler de cintas de vídeo y DVD al público en general; véase la Clase 7722

Subtitulado para sordos en tiempo real (simultáneo) de actuaciones en directo por televisión, reuniones, conferencias, etc.; véase la Clase 8299

Actividades por cuenta propia de actores, creadores de dibujos animados, directores, escenógrafos y especialistas técnicos; véase la Clase 9000

5912 Actividades de postproducción de películas cinematográficas, vídeos y programas de televisión

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades de postproducción, como: edición, rotulación, subtitulado, créditos subtitulado para sordos gráficos, animación y efectos especiales producidos por ordenador, transferencia de película a cinta
- Actividades de laboratorios cinematográficos y de laboratorios especiales para películas de animación: revelado y procesamiento de películas cinematográficas
- Reproducción de películas cinematográficas para su distribución en cines

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Actividades de archivos cinematográficos, etc.

No se incluyen las siguientes actividades:

Reproducción de películas (excepto reproducción de películas cinematográficas para su distribución en cines) y reproducción de cintas de sonido y de vídeo, CD o DVD a partir de copias matrices; véase la Clase 1820

Venta al por mayor de cintas de vídeo, CD y DVD grabados; véase la Clase 4649

Comercio al por menor de cintas de vídeo, CD y DVD grabados; véase la Clase 4762
Procesamiento de películas, excepto para la industria cinematográfica; véase la Clase 7420

Alquiler de cintas de vídeo y DVD al público en general; véase la Clase 7722

Actividades por cuenta propia de actores, creadores de dibujos animados, directores, escenógrafos y especialistas técnicos; véase la Clase 9000

5913 Actividades de distribución de películas cinematográficas, vídeos y programas de televisión

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Distribución de películas, cintas de vídeo, DVD y productos similares a cines, cadenas y emisoras de televisión y exhibidores

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Adquisición de los derechos de distribución de películas, cintas de vídeo y DVD

No se incluyen las siguientes actividades:

Duplicación de películas (excepto reproducción de películas cinematográficas para su distribución en cines) y reproducción de cintas magnetofónicas y de vídeo, CD o DVD a partir de copias matrices; véase la Clase 1820

Reproducción de películas para su distribución en cines; véase la Clase 5912

5914 Actividades de exhibición de películas cinematográficas y cintas de vídeo

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Exhibición de películas cinematográficas y cintas de vídeo en cines, al aire libre o en otros locales de proyección
- Actividades de cine clubes

592 Actividades de grabación de sonido y edición de música

Véase la Clase 5920.

5920 Actividades de grabación de sonido y edición de música

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Producción de grabaciones matrices originales de sonido, como cintas magnetofónicas, CD
- Actividades de servicios de grabación de sonido en estudio o en otros lugares, incluida la producción de programas de radio grabados (es decir, no emitidos en directo), bandas sonoras de películas cinematográficas, grabaciones de sonido para programas de televisión, etc.
- Edición de música, es decir, actividades de: adquisición y registro de los derechos de autor de composiciones musicales, promoción, autorización y utilización de esas composiciones en grabaciones, en la radio, en la televisión, en películas, en interpretaciones en vivo, en medios impresos y en otros medios, distribución de grabaciones de sonido a mayoristas o minoristas o directamente al público
- Las unidades que se dedican a estas actividades pueden ser titulares de los derechos de propiedad o actuar como administradoras de los derechos de propiedad en nombre de los titulares.

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Edición de libros de música y partituras

No se incluyen las siguientes actividades:

Reproducción de copias matrices de grabaciones de música u otras grabaciones de sonido; véase la Clase 1820

Venta al por mayor de cintas y discos grabados; véase la Clase 4649

60 Actividades de programación y transmisión

Esta División comprende las actividades de creación de contenidos o de adquisición del derecho a distribuir contenidos, como programas de radio y de televisión de entretenimiento, de noticias, de entrevistas o similares, para su difusión posterior. Abarca también la transmisión de datos, por lo general integrada con la transmisión de señales de radio o de televisión. La transmisión puede realizarse utilizando diferentes tecnologías, por el aire, por satélite, a través de una red de cable o por Internet.

Se incluye también la distribución a terceros de programas que son en principio de difusión restringida (formatos limitados, como programas de noticias, de deporte, educativos o dirigidos a la juventud), por suscripción o por tarifa, para su subsiguiente transmisión al público.

No se incluyen la distribución de programas por cable y otras modalidades de suscripción (véase la División 61).

601 Transmisiones de radio

Véase la Clase 6010.

6010 Transmisiones de radio

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Emisión de señales de audiofrecuencia a través de estudios e instalaciones de emisión de radio para la transmisión de programas sonoros al público, a entidades afiliadas o a suscriptores

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Actividades de cadenas de radio, es decir, la reunión de programas sonoros y su transmisión a los afiliados o suscriptores por el aire, por cable o por satélite
- Transmisiones de radio por Internet (estaciones de radio por Internet)
- Transmisión de datos integrada con transmisiones de radio

No se incluyen las siguientes actividades:

Producción de programas de radio grabados; véase la Clase 5920

602 P programación y transmisiones de televisión

Véase la Clase 6020.

6020 Programación y transmisiones de televisión

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Creación de la programación completa de canales de televisión con componentes comprados (películas, documentales, etc.), componentes de producción propia (por ejemplo, noticias locales, información en directo) o una combinación de ambas modalidades

Esa programación completa puede ser transmitida por la unidad productora o por terceros, como compañías de cable o de televisión por satélite.

La programación puede ser de carácter general o especializada (por ejemplo, formatos limitados, como programas de noticias, de deportes, educativos o dirigidos a la juventud), de libre acceso para todos los usuarios o de distribución por suscripción.

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Programación de canales de vídeo a la carta
- Transmisión de datos integrada con emisiones de televisión

No se incluyen las siguientes actividades:

Producción de elementos de programas de televisión (por ejemplo, películas, documentales, anuncios); véase la Clase 5911

Agrupación de paquetes de canales para su distribución a los espectadores por cable o por satélite; véase la División 61

61 Telecomunicaciones

Esta División comprende las actividades de suministro de servicios de telecomunicaciones y servicios conexos, es decir, de transmisión de voz, de datos, de texto, de sonido y de vídeo. Los sistemas de transmisión que llevan a cabo esas actividades pueden utilizar una única tecnología o una combinación de tecnologías. La característica común de las actividades clasificadas en esta División reside en que se transmiten contenidos sin intervención en su creación. La subdivisión se basa en el tipo de Infraestructura utilizada. En el caso de la transmisión de señales de televisión, las actividades de telecomunicaciones pueden comprender la agrupación de canales de programación completos (producidos en la División 60) en paquetes de programas para su distribución.

611 Actividades de telecomunicaciones alámbricas

Véase la Clase 6110.

6110 Actividades de telecomunicaciones alámbricas

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Explotación, mantenimiento o facilitación del acceso a servicios de transmisión de voz, datos, texto, sonido y vídeo utilizando una infraestructura de telecomunicaciones alámbricas, como: explotación y mantenimiento de sistemas de conmutación y transmisión para suministrar servicios de comunicaciones de punto a punto por líneas alámbricas, por microondas o por una combinación de líneas alámbricas y conexiones por satélite, explotación de sistemas de distribución por cable (por ejemplo, para la distribución de datos y señales de televisión) suministro de servicios de telégrafo y otros servicios de comunicaciones no vocales utilizando infraestructura propia.

Las instalaciones de transmisión que realizan esas actividades pueden utilizar una única tecnología o una combinación de tecnologías.

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Compra de derechos de acceso y de capacidad de red a los propietarios y operadores de redes y utilización de esa capacidad para suministrar servicios de telecomunicaciones a empresas y hogares
- Suministro de acceso a Internet por los operadores de la infraestructura de telecomunicaciones alámbricas

No se incluyen las siguientes actividades:

Reventa de servicios de comunicaciones; véase la Clase 6190

612 Actividades de telecomunicaciones inalámbricas

Véase la Clase 6120.

6120 Actividades de telecomunicaciones inalámbricas

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Explotación, mantenimiento o facilitación del acceso a servicios de transmisión de voz, datos, texto, sonido y vídeo utilizando una infraestructura de telecomunicaciones inalámbricas
- Mantenimiento y explotación de redes de radio búsqueda y de telefonía móvil y otras redes de telecomunicaciones inalámbricas

Los servicios de transmisión proporcionan transmisión omnidireccional por las ondas y pueden utilizar tanto una única tecnología como una combinación de tecnologías.

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Compra de derechos de acceso y de capacidad de red a los propietarios y operadores de redes y utilización de esa capacidad para suministrar servicios de telecomunicaciones inalámbricas (excepto los de telecomunicaciones por satélite) a empresas y hogares
- Suministro de acceso a Internet por los operadores de la infraestructura de telecomunicaciones inalámbricas

No se incluyen las siguientes actividades:

Reventa de servicios de telecomunicaciones; véase la Clase 6190

613 Actividades de telecomunicaciones por satélite

Véase la Clase 6130.

6130 Actividades de telecomunicaciones por satélite

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Explotación, mantenimiento o facilitación del acceso a servicios de transmisión de voz, datos, texto, sonido y vídeo utilizando una infraestructura de telecomunicaciones por satélite
- Transmisión a los consumidores por sistemas de comunicación directa por satélite de programas visuales, sonoros o de texto recibidos de redes de cable o estaciones de televisión o cadenas de radio locales. (Las unidades clasificadas en esa Clase no producen por lo general material de programación.)

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Suministro de acceso a Internet por el operador de la infraestructura de telecomunicaciones por satélite

No se incluyen las siguientes actividades:

Reventa de servicios de telecomunicaciones; véase la Clase 6190

619 Otras actividades de telecomunicaciones

Véase la Clase 6190.

6190 Otras actividades de telecomunicaciones

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Suministro de aplicaciones especializadas de telecomunicaciones, como detección por satélite, telemetría de comunicaciones y utilización de estaciones de radar
- Explotación de estaciones terminales de comunicaciones por satélite e instalaciones conexas operacionalmente conectadas con uno o varios sistemas de comunicaciones terrestres y capaces de transmitir o recibir telecomunicaciones por satélite
- Suministro de acceso a Internet por redes que no posee ni controla el proveedor de servicios de Internet, como el acceso telefónico a Internet, etc.
- Suministro de servicios telefónicos y de Internet en instalaciones abiertas al público
- Suministro de servicios de telecomunicaciones por las conexiones de telecomunicaciones existentes: Suministro de servicios de telefonía por Internet (VoIP: Voice over Internet Protocol)
- Reventa de servicios de telecomunicaciones (es decir, compra y reventa de capacidad de red sin prestación de servicios adicionales)

No se incluyen las siguientes actividades:

Suministro de acceso a Internet por operadores de infraestructura de telecomunicaciones; véanse las Clases 6110, 6120 y 6130

62 Programación informática, consultoría de informática y actividades conexas

Esta División comprende las siguientes actividades de consultoría en la esfera de las tecnologías de la información: escritura, modificación y ensayo de programas informáticos y suministro de asistencia en relación con esos programas; planificación y diseño de sistemas informáticos que integran equipo y programas informáticos y tecnología de las comunicaciones; gestión y manejo *in situ* de los sistemas informáticos o instalaciones de procesamiento de datos de los clientes; y otras actividades profesionales y técnicas relacionadas con la informática.

620 A actividades de programación informática y de consultoría de informática y actividades conexas

Véase la División 62.

6201 Actividades de programación informática

Esta Clase comprende la escritura, la modificación y el ensayo de programas informáticos y el suministro de asistencia en relación con esos programas.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Diseño de la estructura y el contenido de los elementos siguientes (y/o escritura del código informático necesario para su creación y aplicación): programas de sistemas operativos (incluidas actualizaciones y parches de corrección), aplicaciones informáticas (incluidas actualizaciones y parches de corrección), bases de datos, páginas Web (adaptación de programas informáticos a las necesidades de los clientes, es decir, modificación y configuración de una aplicación existente para que pueda funcionar adecuadamente con los sistemas de información de que dispone el cliente)

No se incluyen las siguientes actividades:

Edición de programas informáticos comerciales; véase la Clase 5820

Planificación y diseño de sistemas informáticos que integran equipo y programas informáticos y tecnología de las comunicaciones, aunque el suministro de programas informáticos constituya parte integrante del servicio; véase la Clase 6202

6202 Actividades de consultoría de informática y de gestión de instalaciones informáticas

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Planificación y diseño de sistemas informáticos que integran equipo y programas informáticos y tecnología de las comunicaciones

Las unidades clasificadas en esta Clase pueden proporcionar los componentes de soporte físico y los programas informáticos del sistema como parte de sus servicios integrados, o bien esos componentes pueden ser facilitados por terceras partes o vendedores. En muchos casos las unidades clasificadas en esta Clase instalan el sistema y proporcionan formación y apoyo a sus usuarios.

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Gestión y manejo *in situ* de sistemas informáticos y/o instalaciones de procesamiento de datos de los clientes, y servicios de apoyo conexos

No se incluyen las siguientes actividades:

Venta separada de equipo o programas informáticos; véanse las Clases 4651 y 4741

Instalación separada de ordenadores centrales y equipo similar; véase la Clase 3320

Instalación separada (configuración) de ordenadores personales; véase la Clase 6209

Instalación separada de programas informáticos; véase la Clase 6209

6209 Otras actividades de tecnología de la información y de servicios informáticos

Esta Clase comprende otras actividades relacionadas con la tecnología de la información y la informática no clasificada en otra parte, como:

- Recuperación en casos de desastre informático
- Instalación (configuración) de ordenadores personales
- Instalación de programas informáticos

No se incluyen las siguientes actividades:

Instalación de ordenadores centrales y equipo similar; véase la Clase 3320

Programación informática; véase la Clase 6201

Consultoría de informática; véase la Clase 6202

Gestión de instalaciones informáticas; véase la Clase 6202

Procesamiento de datos y hospedaje; véase la Clase 6311

63 Actividades de servicios de información

Esta División comprende las actividades de portales de búsqueda en la Web, las actividades de procesamiento de datos y hospedaje, y otras actividades dirigidas principalmente al suministro de información.

631 Procesamiento de datos, hospedaje y actividades conexas; Portales Web

Este Grupo comprende el suministro de infraestructura para servicios de hospedaje, servicios de procesamiento de datos y actividades conexas, así como el suministro de sistemas de búsqueda y otros portales de Internet.

6311 Procesamiento de datos, hospedaje y actividades conexas

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Suministro de infraestructura para servicios de hospedaje, servicios de procesamiento de datos y actividades conexas
- Actividades especializadas de hospedaje, como: hospedaje de sitios Web, servicios de transmisión de secuencias de vídeo por Internet, hospedaje de aplicaciones
- Servicios de aplicaciones
- Suministro a los clientes de acceso en tiempo compartido a servicios centrales
- Actividades de procesamiento de datos: elaboración completa de datos facilitados por los clientes, generación de informes especializados a partir de datos facilitados por los clientes
- Suministro de servicios de registro de datos

6312 Portales Web

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Explotación de sitios Web que utilizan un motor de búsqueda para generar y mantener amplias bases de datos de direcciones de Internet y de contenidos en un formato que facilite la búsqueda
- Explotación de otros sitios Web que funcionan como portales de Internet, como los sitios de medios de difusión que proporcionan contenidos que se actualizan periódicamente

639 Otras actividades de servicios de información

Este Grupo comprende las actividades de agencias de noticias y todas las demás actividades de servicios de información.

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades de bibliotecas y archivos; véase la Clase 9101

6391 Actividades de agencias de noticias

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades de consorcios y agencias de noticias que suministran noticias, fotografías y artículos periodísticos a los medios de difusión

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades de fotógrafos de prensa independientes; véase la Clase 7420

Actividades de periodistas independientes; véase la Clase 9000

6399 Otras actividades de servicios de información n.c.p.

Esta Clase comprende otras actividades de servicios de información no clasificadas en otra parte, como:

- Servicios de información telefónica
- Servicios de búsqueda de información a cambio de una retribución o por contrata
- Servicios de selección de noticias, de recortes de prensa, etc.

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades de centros de llamadas; véase la Clase 8220

Sección K

Actividades financieras y de seguros

Esta sección comprende las actividades de servicios financieros, incluidas las actividades de seguros, reaseguros y fondos de pensiones y las actividades auxiliares de los servicios financieros.

También se incluyen las actividades de tenencia de activos, como las actividades de las sociedades de cartera y las de los fondos y sociedades de inversión y entidades financieras similares.

64 Actividades de servicios financieros, excepto las de seguros y fondos de pensiones

Esta División comprende las actividades de obtención y redistribución de fondos para fines diferentes de los de los servicios de seguros, fondos de pensiones y planes de seguridad social de afiliación obligatoria.

Nota: Las disposiciones institucionales nacionales pueden desempeñar un papel importante a la hora de determinar la clasificación de las unidades en esta División.

641 Intermediación monetaria

Este Grupo comprende la obtención de fondos en forma de depósitos transferibles, es decir, fondos con un valor monetario fijo que se obtienen cotidianamente y que son distintos de los de la banca central y proceden de fuentes no financieras.

6411 Banca central

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Emisión y administración de la moneda nacional
- Supervisión y control de la masa monetaria
- Recepción de depósitos para operaciones de compensación entre instituciones financieras
- Supervisión de las operaciones bancarias
- Mantenimiento de las reservas nacionales de divisas
- Función de banco del gobierno

Las actividades de los bancos centrales pueden variar por razones institucionales.

6419 Otros tipos de intermediación monetaria

Esta Clase comprende la recepción de depósitos y/o sucedáneos cercanos de depósitos y la concesión de créditos o préstamos de fondos. La concesión de crédito puede adoptar diversas formas, como préstamos, hipotecas, transacciones con tarjetas de crédito, etc. Esas actividades son realizadas en general por instituciones monetarias diferentes de los bancos centrales, como:

- Bancos
- Cajas de ahorros
- Cooperativas de crédito

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Actividades de giro postal y de cajas de ahorro postales
- Actividades de concesión de crédito para compra de vivienda de instituciones especializadas que reciben depósitos
- Actividades de giro

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades de concesión de crédito para compra de vivienda de instituciones especializadas que no reciben depósitos; véase la Clase 6492

Actividades de procesamiento y liquidación de transacciones con tarjetas de crédito; véase la Clase 6619

642 Actividades de sociedades de cartera

Véase la Clase 6420.

6420 Actividades de sociedades de cartera

Esta Clase comprende las actividades de sociedades de cartera, es decir, unidades tenedoras de activos de un Grupo de empresas filiales (con participación de control en su capital social) y cuya actividad principal consiste en la propiedad del Grupo. Las sociedades de cartera clasificadas en esta Clase no suministran ningún otro servicio a las empresas participadas, es decir, no administran ni gestionan otras unidades.

No se incluyen las siguientes actividades:

Gestión activa de sociedades y empresas, planificación estratégica y adopción de decisiones empresariales; véase la Clase 7010

643 Fondos y sociedades de inversión y entidades financieras similares

Véase la Clase 6430.

6430 Fondos y sociedades de inversión y entidades financieras similares

Esta Clase comprende las actividades de entidades jurídicas organizadas para la mancomunidad de valores u otros activos financieros, sin gestión, en nombre de accionistas o beneficiarios. Las carteras se adaptan a especificaciones concretas para lograr determinadas características; por ejemplo, de diversificación, riesgo, rendimiento y variabilidad de precio. Esas entidades obtienen intereses, dividendos y otras rentas de la propiedad, pero tienen pocos empleados y no obtienen ingresos por concepto de venta de servicios.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Fondos de inversión de participación abierta
- Fondos de inversión cerrados
- Fideicomisos, legados o cuentas de agencia, administrados en nombre de los beneficiarios en virtud de un contrato de fiducia, un testamento o un contrato de representación
- Sociedades de inversión mobiliaria

No se incluyen las siguientes actividades:

Fondos y sociedades de inversión que obtienen ingresos de la venta de bienes o servicios; véase la Clase correspondiente a su actividad principal

Actividades de sociedades de cartera; véase la Clase 6420

Fondos de pensiones; véase la Clase 6530

Gestión de fondos; véase la Clase 6630

649 Otras actividades de servicios financieros, excepto las de seguros y fondos de pensiones

Este Grupo comprende las actividades de servicios financieros diferentes de las realizadas por instituciones monetarias.

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades de seguros y fondos de pensiones; véase la División 65

6491 Arrendamiento financiero

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Arrendamiento que cubre aproximadamente toda la vida útil prevista de un activo y en el que el arrendatario adquiere prácticamente todos los derechos de usufructo y asume todos los riesgos relacionados con la propiedad del Activo, que puede o no ser objeto de traspaso. Esa modalidad de arrendamiento cubre la totalidad o la práctica totalidad de los costos, incluidos intereses.

No se incluyen las siguientes actividades:

Arrendamiento con fines operativos; véase la División 77, según el tipo de bienes arrendados

6492 Otras actividades de concesión de crédito

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades de servicios financieros consistentes principalmente en la concesión, por instituciones que no se dedican a la intermediación monetaria, de diversos tipos de crédito, como préstamos, créditos hipotecarios, transacciones de tarjetas de crédito, etc., proporcionando los servicios siguientes: concesión de créditos a los consumidores, financiación del comercio internacional, financiación a largo plazo de industrias por bancos industriales, concesión de préstamos fuera del sistema bancario, actividades de concesión de crédito para compra de vivienda de instituciones especializadas que no reciben depósitos, actividades de casas de empeños y montes de piedad

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades de concesión de crédito para compra de vivienda de instituciones especializadas que reciben también depósitos; véase la Clase 6419

Arrendamiento para fines operativos; véase la División 77, según el tipo de bienes arrendados

Actividades de donación por asociaciones; véase la Clase 9499

6499 Otras actividades de servicios financieros, excepto las de seguros y fondos de pensiones, n.c.p.

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Otras actividades de servicios financieros consistentes principalmente en modalidades de distribución de fondos distintos de la concesión de préstamos: actividades de factorización, suscripción de permutas financieras, opciones y otros instrumentos de cobertura, actividades de compañías de liquidación por adelantado, actividades de inversión por cuenta propia, como las de compañías de capital, riesgo, clubes de inversión, etc.

No se incluyen las siguientes actividades:

Arrendamiento financiero; véase la Clase 6491

Comercio en valores por cuenta de terceros; véase la Clase 6612

Comercio, arrendamiento y alquiler de propiedad inmobiliaria; véase la División 68

Cobro de efectos sin compra de la deuda; véase la Clase 8291

Actividades de donación por asociaciones; véase la Clase 9499

65 Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto planes de seguridad social de afiliación obligatoria

Esta División comprende la concertación de contratos de anualidades y pólizas de seguros y la inversión de las primas correspondientes con el fin de crear una cartera de activos financieros para hacer frente a futuras reclamaciones. Abarca seguros directos y reaseguros.

651 Seguros

Este Grupo comprende los servicios de seguros y reaseguros de vida, tengan o no un componente importante de ahorro, y otros seguros distintos de los de vida.

6511 Seguros de vida

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Concertación de contratos de anualidades y pólizas de seguros de vida, seguros de invalidez y seguros de doble indemnización (tengan o no un componente importante de ahorro).

6512 Seguros generales

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Suministros de servicios de seguros distintos de los seguros de vida: seguros de accidentes y contra incendios, seguros médicos, seguros de viajes, seguros de cosas, seguros de transporte por carretera, marítimo y aéreo, seguros contra pérdidas pecuniarias y de responsabilidad civil

652 Reaseguros

Véase la Clase 6520.

6520 Reaseguros

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades de asunción de la totalidad o una parte de los riesgos de pólizas de seguros existentes emitidas originariamente por otras compañías de seguros

653 Fondos de pensiones

Véase la Clase 6530.

6530 Fondos de pensiones

Esta Clase comprende las actividades de entidades jurídicas (es decir, de fondos, planes y/o programas) organizadas para proporcionar prestaciones de jubilación exclusivamente para los empleados o miembros de la entidad patrocinadora. Abarca planes de pensiones con prestaciones definidas y planes individuales en los que las prestaciones dependen de las contribuciones del afiliado.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Planes de prestaciones sociales para los empleados
- Fondos y planes de pensiones
- Planes de jubilación

No se incluyen las siguientes actividades:

Gestión de fondos de pensiones; véase la Clase 6630

Planes de seguridad social de afiliación obligatoria; véase la Clase 8430

66 Actividades auxiliares de las actividades de servicios financieros

Esta División comprende la prestación de servicios que, sin constituir en sí mismos servicios financieros, están estrechamente vinculados a las actividades de servicios financieros. Las actividades de la División se subdividen atendiendo principalmente al tipo de transacciones financieras para las que se prestan servicios auxiliares.

661 Actividades auxiliares de las actividades de servicios financieros, excepto las de seguros y fondos de pensiones

Este Grupo comprende el suministro de mercados físicos o electrónicos para facilitar la compraventa de acciones, opciones sobre acciones, bonos o contratos de productos básicos.

6611 Administración de mercados financieros

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Gestión y supervisión de los mercados financieros por entidades distintas de las autoridades públicas, como: bolsas de contratos de productos básicos, bolsas de futuros, bolsas de valores, mercados bursátiles, bolsas de opciones sobre acciones o sobre productos básicos

6612 Corretaje de valores y de contratos de productos básicos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Realización de operaciones en los mercados financieros por cuenta ajena (Por ejemplo, correduría de bolsa) y actividades conexas
- Corretaje de valores
- Corretaje de contratos de productos básicos
- Actividades de oficinas de cambio, etc.

No se incluyen las siguientes actividades:

Realización de operaciones en los mercados financieros por cuenta propia; véase la Clase 6499

Gestión de carteras a cambio de una retribución o por contrata; véase la Clase 6630

6619 Otras actividades auxiliares de las actividades de servicios financieros

Esta Clase comprende las siguientes actividades auxiliares de las actividades de servicios financieros n.c.p, como:

- Actividades de tramitación y liquidación de transacciones financieras, incluidas las transacciones con tarjetas de crédito
- Servicios de asesoramiento en inversiones
- Actividades de asesores y corredores hipotecarios

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Servicios de administración fiduciaria y de custodia a cambio de una retribución o por contrata

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades de agentes y corredores de seguros; véase la Clase 6622

Gestión de fondos; véase la Clase 6630

662 Actividades auxiliares de las actividades de seguros y fondos de pensiones

Este Grupo comprende el corretaje de contratos de anualidades y pólizas de seguros y otros servicios relacionados con planes de jubilación, seguros y pensiones, como tasación de solicitudes de indemnización y administración de seguros de terceros.

6621 Evaluación de riesgos y daños

Esta Clase comprende la prestación de servicios administrativos relacionados con los seguros, como la tasación y liquidación de reclamaciones.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Evaluación de las reclamaciones: tasación de solicitudes de indemnización, evaluación del riesgo, evaluación de riesgos y daños, tasación de averías y pérdidas
- Liquidación de solicitudes de indemnización

No se incluyen las siguientes actividades:

Tasación de activos inmobiliarios; véase la Clase 6820

Tasación con otros fines; véase la Clase 7490

Actividades de investigación; véase la Clase 8030

6622 Actividades de agentes y corredores de seguros

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades de agentes y corredores de seguros (intermediarios de seguros) que venden, negocian u ofertan contratos de anualidades y pólizas de seguros y reaseguros.

6629 Otras actividades auxiliares de las actividades de seguros y fondos de pensiones

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades estrechamente relacionadas con seguros y fondos de pensiones (excepto el ajuste de reclamaciones y las actividades de agentes de seguros): administración de salvamentos, servicios actuariales

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades de salvamento marítimo; véase la Clase 5222

663 Actividades de gestión de fondos

Véase la Clase 6630.

6630 Actividades de gestión de fondos

Esta Clase comprende las actividades de personas, empresas y otras entidades que gestionan carteras y fondos a cambio de una retribución o por contrata.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Gestión de fondos de pensiones
- Gestión de fondos mutuos de inversión
- Gestión de otros fondos de inversión

Sección L

Actividades inmobiliarias

Esta sección comprende las actividades de arrendadores, agentes y/o corredores en una o más de las siguientes operaciones: venta o compra de bienes raíces, alquiler de bienes raíces y prestación de otros servicios inmobiliarios, como los de tasación inmobiliaria o los de depositarios de plicas inmobiliarias. Las actividades incluidas en

esta sección pueden realizarse con bienes propios o arrendados o a cambio de una retribución o por contrata. También se incluye la construcción de estructuras combinada con el mantenimiento de la propiedad o el arrendamiento de esas estructuras.

Esta sección abarca las actividades de administradores de propiedad inmobiliaria.

68 Actividades inmobiliarias

Véase la sección L.

681 A actividades inmobiliarias realizadas con bienes propios o arrendados

Véase la Clase 6810.

6810 Actividades inmobiliarias realizadas con bienes propios o arrendados

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Compra, venta, alquiler y explotación de bienes inmuebles propios o arrendados, como: edificios de apartamentos y viviendas, edificios no residenciales, incluso salas de exposiciones, instalaciones de autoalmacenamiento y centros comerciales; terrenos
- Alquiler de casas y pisos o apartamentos amueblados o sin amueblar por períodos largos, en general por meses o por años

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Promoción de proyectos de construcción para su posterior explotación, es decir, para alquilar espacio en esos edificios
- Subdivisión de propiedades inmobiliarias en lotes, sin mejora de los terrenos
- Explotación de campamentos residenciales para casas móviles

No se incluyen las siguientes actividades:

Promoción de proyectos de construcción para la venta; véase la Clase 4100

Subdivisión y mejora de terrenos; véase la Clase 4290

Explotación de hoteles, hoteles de apartamentos e instalaciones de alojamiento similares; véase la Clase 5510

Explotación de campamentos, parques de caravanas e instalaciones de alojamiento similares; véase la Clase 5520

Explotación de albergues para trabajadores, casas de huéspedes e instalaciones de alojamiento similares; véase la Clase 5590

682 Actividades inmobiliarias realizadas a cambio de una retribución o por contrata

Véase la Clase 6820.

6820 Actividades inmobiliarias realizadas a cambio de una retribución o por contrata

Esta Clase comprende las actividades inmobiliarias que se realizan a cambio de una Retribución o por contrata, incluidos los servicios inmobiliarios.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Actividades de agentes y corredores inmobiliarios
- Intermediación en la compra, la venta y el alquiler de bienes inmuebles a cambio de una retribución o por contrata
- Administración de bienes inmuebles a cambio de una retribución o por contrata
- Servicios de tasación inmobiliaria
- Actividades de agentes depositarios de plicas inmobiliarias

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades jurídicas; véase la Clase 6910

Servicios de apoyo a instalaciones; véase la Clase 8110

Administración de instalaciones, como bases militares, prisiones y otras instalaciones (excepto administración de instalaciones informáticas); véase la Clase 8110

Sección M

Actividades profesionales, Científicas y técnicas

Esta sección abarca las actividades profesionales, científicas y técnicas especializadas.

Esas actividades requieren un nivel elevado de capacitación, y ponen a disposición de los usuarios conocimientos y aptitudes especializados.

69 Actividades jurídicas y de contabilidad

Esta División comprende las actividades de representación de los intereses de una parte contra otra, sea o no ante tribunales u otros órganos judiciales, realizadas por abogados o bajo la supervisión de abogados, como asesoramiento y representación en procedimientos civiles, asesoramiento y representación en procedimientos penales y asesoramiento y representación en relación con conflictos laborales. Abarca también la preparación de documentos jurídicos, como escrituras de constitución, contratos de sociedad y documentos similares para la formación de sociedades, patentes y derechos de autor, y escrituras, testamentos, etc., y otras actividades de notarios públicos, ejecutores judiciales, árbitros y examinadores. Se incluyen asimismo servicios de contabilidad y teneduría de libros, como auditoría de cuentas, preparación de estados financieros y teneduría de libros.

691 Actividades jurídicas

Véase la Clase 6910.

6910 Actividades jurídicas

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades de representación de los intereses de una parte contra otra, sea o no ante tribunales u otros órganos judiciales, realizadas por abogados o bajo la supervisión de abogados: asesoramiento y representación en procedimientos civiles, asesoramiento y representación en procedimientos penales, asesoramiento y representación en relación con conflictos laborales
- Prestación de asesoramiento en general, preparación de documentos jurídicos: escrituras de constitución, contratos de sociedad y documentos similares para la formación de sociedades, patentes y derechos de autor, escrituras, testamentos, fideicomisos, etc.
- Otras actividades de notarios públicos, ejecutores judiciales, árbitros y examinadores

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades de tribunales de justicia; véase la Clase 8423

692 Actividades de contabilidad, teneduría de libros y auditoría; consultoría fiscal

Véase la Clase 6920.

6920 Actividades de contabilidad, teneduría de libros y auditoría; consultoría fiscal

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Registro de las transacciones comerciales de empresas y otras entidades
- Preparación o auditoría de las cuentas financieras

- Examen y certificación de cuentas
- Preparación de las declaraciones tributarias de personas y empresas
- Actividades de asesoramiento y de representación de clientes ante las autoridades tributarias

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades de procesamiento y tabulación de datos; véase la Clase 6311

Actividades de consultoría de gestión empresarial, como diseño de sistemas de contabilidad, programas de contabilidad de costos, procedimientos de control presupuestario; véase la Clase 7020

Cobranza de cuentas; véase la Clase 8291

70 Actividades de oficinas principales; actividades de consultoría de gestión

Esta División comprende la prestación de asesoramiento y asistencia a empresas y otras organizaciones sobre cuestiones de gestión empresarial, como las de planificación estratégica y organizativa; planificación financiera y presupuesto; formulación de objetivos y políticas de comercialización; políticas, prácticas y planificación de recursos humanos; y planificación de la producción y de los controles. Abarca también la supervisión y gestión de otras unidades de la misma compañía o empresa, es decir, las actividades de oficinas principales.

701 Actividades de oficinas principales

Véase la Clase 7010.

7010 Actividades de oficinas principales

Esta Clase comprende la supervisión y gestión de otras unidades de la misma compañía o empresa; la planificación estratégica u organizativa y la definición de la función decisoria de la compañía o empresa; el control operativo y la gestión de las operaciones corrientes de las otras unidades.

Esta Clase comprende las actividades de:

- Oficinas principales
- Oficinas administrativas centralizadas
- Sedes
- Oficinas de distrito y regionales
- Oficinas subsidiarias de gestión

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades de sociedades de cartera que no realizan funciones de gestión; véase la Clase 6420

702 Actividades de consultoría de gestión

Véase la Clase 7020.

7020 Actividades de consultoría de gestión

Esta Clase comprende la prestación de asesoramiento, orientación y asistencia operacional a empresas y otras organizaciones sobre cuestiones de gestión, como planificación estratégica y organizativa; esferas de decisión de carácter financiero; objetivos y políticas de comercialización; políticas, prácticas y planificación de derechos humanos; y planificación de la producción y de los controles.

Los servicios que se prestan pueden abarcar asesoramiento, orientación y asistencia operativa a las empresas y a la administración pública en materia de:

- Relaciones públicas y comunicaciones
- Actividades de cabildeo

- Diseño de métodos o procedimientos contables, programas de contabilidad de costos, procedimientos de control presupuestario
- Prestación de asesoramiento y ayuda a las empresas y las administraciones públicas en materia de planificación, organización, eficiencia y control, información administrativa, etc.

No se incluyen las siguientes actividades:

Diseño de programas informáticos para sistemas de contabilidad; véase la Clase 6201

Asesoramiento y representación jurídicos; véase la Clase 6910

Actividades de contabilidad, teneduría de libros y auditoría, consultoría fiscal; véase la Clase 6920

Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades de consultoría técnica, véanse las Clases 7110 y 7490

Actividades de publicidad; véase la Clase 7310

Estudio de mercado y realización de encuestas de la opinión pública; véase la Clase 7320

Servicios de consultoría sobre búsqueda o colocación de personal ejecutivo; véase la Clase 7810

Actividades de consultoría de educación; véase la Clase 8550

71 Actividades de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos

Esta División comprende la prestación de servicios de arquitectura, servicios de ingeniería, servicios de dibujo de planos, servicios de inspección de edificios y servicios de prospección y de cartografía. Abarca asimismo la realización de análisis físicos y químicos y otros servicios de ensayos analíticos.

711 Actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de consultoría técnica

Véase la Clase 7110.

7110 Actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de consultoría técnica

Esta Clase comprende la prestación de servicios de arquitectura, servicios de ingeniería, servicios de dibujo de planos, servicios de inspección de edificios y servicios de prospección y de cartografía y servicios similares.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Actividades de consultoría de arquitectura: diseño de edificios y dibujo de planos de construcción, planificación urbana y arquitectura paisajista
- Diseño de ingeniería (es decir, aplicación de las leyes físicas y de los principios de ingeniería al diseño de máquinas, materiales, instrumentos, estructuras, procesos y sistemas) y actividades de consultoría relativas a: maquinaria, procesos y plantas industriales, proyectos de ingeniería civil, hidráulica y de tráfico; proyectos de ordenación hídrica, elaboración y realización de proyectos de ingeniería eléctrica y electrónica, ingeniería de minas, ingeniería química, mecánica, industrial y de sistemas, ingeniería especializada en sistemas de seguridad; actividades de gestión de proyectos relacionadas con la construcción
- Elaboración de proyectos de ingeniería especializada en sistemas de acondicionamiento de aire, refrigeración, saneamiento, control de la contaminación, acondicionamiento acústico, etc.
- Estudios geofísicos, geológicos y sismográficos
- Servicios geodésicos: actividades de agrimensura, estudios hidrológicos, estudios de subsuelo, actividades cartográficas y de información espacial

No se incluyen las siguientes actividades:

Perforaciones de prueba relacionadas con la explotación minera; véanse las Clases 0910 y 0990

Desarrollo o edición de programas informáticos conexos; véanse las Clases 5820 y 6201

Actividades de consultoría de informática; véanse las Clases 6202 y 6209

Realización de ensayos técnicos; véase la Clase 7120

Actividades de investigación y desarrollo relacionadas con la ingeniería; véase la Clase 7210

Diseño industrial; véase la Clase 7410

Decoración de interiores; véase la Clase 7410

Fotografía aérea; véase la Clase 7420

712 Ensayos y análisis técnicos

Véase la Clase 7120.

7120 Ensayos y análisis técnicos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Realización de ensayos físicos, químicos y otros ensayos analíticos de todo tipo de materiales y productos (véanse las excepciones *infra*): ensayos acústicos y de vibraciones, análisis de la composición y pureza de minerales, ensayos en el ámbito de la higiene alimentaria, incluidas actividades de ensayo y control veterinario en relación con la producción de alimentos, ensayos para determinar las propiedades físicas y el rendimiento de productos y materiales en cuanto, por ejemplo, a su resistencia, espesor, durabilidad, radiactividad; ensayos de calificación y fiabilidad, ensayos de rendimiento de maquinaria completa: motores, automóviles, equipo electrónico; ensayos radiográficos de soldaduras y juntas, análisis de defectos, ensayos y mediciones de indicadores ambientales: contaminación del aire y del agua, etc.
- Certificación de productos, como bienes de consumo, vehículos automotores, aeronaves, contenedores presurizados, centrales nucleares, etc.
- Inspecciones periódicas de seguridad en carretera de vehículos automotores
- Ensayos basados en la utilización de maquetas o modelos (de aeronaves, de embarcaciones, de presas, etc.)
- Actividades de laboratorios policiales

No se incluyen las siguientes actividades:

Ensayos de especímenes veterinarios; véase la Clase 7500

Ensayos de laboratorios médicos; véase la Clase 8690

72 Investigación científica y desarrollo

Esta División comprende tres tipos de actividades de investigación y desarrollo: 1) investigación básica: investigaciones experimentales o teóricas encaminadas fundamentalmente a adquirir nuevos conocimientos sobre las causas de fenómenos y de hechos observables, sin ninguna aplicación ni utilización prevista; 2) investigación aplicada: investigaciones de carácter original encaminadas a la adquisición de nuevos conocimientos y dirigidas principalmente a un objetivo o meta de orden práctico; 3) desarrollo experimental: labor sistemática basada en conocimientos obtenidos mediante investigaciones y/o por experiencia práctica y cuyo objetivo es producir nuevos materiales, productos y dispositivos, instalar nuevos procesos, sistemas y servicios, y perfeccionar sustancialmente los ya producidos o instalados.

Las actividades de investigación y desarrollo experimental de esta División se subdividen en dos categorías: ciencias naturales e ingeniería, y ciencias sociales y humanidades.

No se incluyen los estudios de mercado (véase la Clase 7320).

721 Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería

Véase la Clase 7210.

7210 Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería: Investigación y desarrollo en ciencias naturales, Investigación y desarrollo en ingeniería y tecnología, Investigación y desarrollo en ciencias médicas, Investigación y desarrollo en biotecnología, Investigación y desarrollo en ciencias agropecuarias, Investigación y desarrollo interdisciplinarios centrados principalmente en las ciencias naturales y la ingeniería

722 Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias sociales y las humanidades

Véase la Clase 7220.

7220 Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias sociales y las humanidades

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Investigación y desarrollo en ciencias sociales
- Investigación y desarrollo en humanidades
- Investigación y desarrollo interdisciplinarios centrados principalmente en las ciencias sociales y las humanidades

No se incluyen las siguientes actividades:

Estudios de mercado; véase la Clase 7320

73 Publicidad y estudios de mercado

Esta División comprende la creación de campañas publicitarias y la inserción de anuncios publicitarios en revistas, periódicos, programas de radio y de televisión u otros medios de difusión, así como el diseño de estructuras y lugares de exhibición.

731 Publicidad

Véase la Clase 7310.

7310 Publicidad

Esta Clase comprende el suministro de toda una gama de servicios de publicidad (mediante recursos propios o por subcontratación), incluidos servicios de asesoramiento, servicios creativos, producción de material publicitario y utilización de los medios de difusión.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Creación y realización de campañas publicitarias: creación e inserción de anuncios en periódicos, revistas, programas de radio y de televisión, Internet y otros medios de difusión, creación y colocación de anuncios de publicidad al aire libre; por ejemplo, mediante carteles, tableros, boletines y carteleras, decoración de escaparates, diseño de salas de exhibición, colocación de anuncios en automóviles y autobuses; representación de medios de difusión, a saber, venta de tiempo y espacio en diversos medios de difusión interesados en la obtención de anuncios, publicidad aérea, distribución y entrega de materiales o muestras de publicidad, alquiler de espacios de publicidad en vallas publicitarias, creación de puestos y otras estructuras y lugares de exhibición

- Realización de campañas de comercialización y otros servicios de publicidad dirigidos a atraer y retener clientes: promoción de productos, comercialización en el punto de venta, publicidad directa por correo, consultoría de comercialización

No se incluyen las siguientes actividades:

Impresión de material publicitario; véase la Clase 5819

Producción de anuncios comerciales para su difusión por radio y televisión y en cines; véase la Clase 5911

Actividades de relaciones públicas; véase la Clase 7020

Estudios de mercado; véase la Clase 7320

Actividades de diseño gráfico; véase la Clase 7410

Fotografía publicitaria; véase la Clase 7420

Organización de convenciones y exposiciones comerciales; véase la Clase 8230

Actividades de publicidad por correo; véase la Clase 8219

732 Estudios de mercado y encuestas de opinión pública

Véase la Clase 7320

7320 Estudios de mercado y encuestas de opinión pública

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Estudios sobre las posibilidades de comercialización, la aceptación y el grado de conocimiento de los productos y los hábitos de compra de los consumidores con miras a promover las ventas y desarrollar nuevos productos, incluidos análisis estadísticos de los resultados
- Encuestas de opinión pública sobre cuestiones políticas, económicas y sociales y análisis estadístico de los resultados de esas encuestas

74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas

Esta División comprende la prestación de servicios profesionales, científicos y técnicos (excepto las actividades jurídicas y de contabilidad; de arquitectura e ingeniería; de ensayos y análisis técnicos; de gestión y de consultoría de gestión; de investigación y desarrollo; y de publicidad).

741 Actividades especializadas de diseño

Véase la Clase 7410.

7410 Actividades especializadas de diseño

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Diseño de telas, prendas de vestir, calzado, joyas, muebles y otros artículos de decoración interior y de moda, así como de otros efectos personales y enseres domésticos
- Diseño industrial, es decir, creación y desarrollo de diseños y especificaciones que optimizan la utilización, el valor y la apariencia de productos, incluidos la determinación de los materiales, la construcción, el mecanismo, la forma, el color y el acabado del producto, teniendo en cuenta las características y necesidades humanas y consideraciones relacionadas con la seguridad, el atractivo en el mercado, la eficiencia en la producción, la distribución y la utilización, y la facilidad de mantenimiento
- Actividades de diseñadores gráficos
- Actividades de decoradores de interiores

No se incluyen las siguientes actividades:

Diseño y programación de páginas Web; véase la Clase 6201

Diseño arquitectónico; véase la Clase 7110

Diseño de ingeniería, es decir, aplicación de las leyes físicas y de los principios de ingeniería al diseño de máquinas, materiales, instrumentos, estructuras, procesos y sistemas; véase la Clase 7110

Diseño de decorados teatrales; véase la Clase 9000

742 Actividades de fotografía

Véase la Clase 7420.

7420 Actividades de fotografía

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Producción fotográfica comercial y para usuarios no comerciales: realización de retratos fotográficos para pasaportes, actos académicos, bodas; fotografías para anuncios comerciales, para editoriales y para actividades relacionadas con la moda, los bienes raíces o el turismo, fotografía aérea, filmación en vídeo de acontecimientos: bodas, reuniones, etc.
- Procesamiento de películas: revelado, impresión y ampliación de fotografías y películas de los clientes, laboratorios de revelado de películas e impresión de fotografías, tiendas de revelado rápido (que no formen parte de comercios de venta al por menor de cámaras) montaje de diapositivas, copia, restauración y retoque de negativos de fotografías
- Actividades de fotógrafos de prensa

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Microfilmación de documentos

No se incluyen las siguientes actividades:

Procesamiento de películas para las industrias cinematográfica y de televisión; véase la Clase 5912

Actividades cartográficas y de información espacial; véase la Clase 7110

749 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.

Véase la Clase 7490.

7490 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.

Esta Clase comprende gran variedad de actividades de servicios que se prestan por lo general a clientes comerciales. Abarca las actividades para las que se requieren niveles de conocimientos profesionales, científicos y técnicos más avanzados, pero no las funciones corrientes que son habitualmente de poca duración.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Actividades de traducción e interpretación
- Actividades de corretaje empresarial, a saber, la gestión de la compra o venta de pequeñas y medianas empresas, incluidas prácticas profesionales, pero no el corretaje inmobiliario
- Actividades de intermediación en materia de patentes (gestión de la compra y venta de patentes)
- Actividades de tasación distintas de las relacionadas con bienes raíces y seguros (antigüedades, joyas, etc.)
- Auditoría de efectos e información sobre fletes
- Actividades de medidores de cantidades de obra
- Actividades de pronóstico meteorológico
- Consultoría de seguridad
- Consultoría de agronomía
- Consultoría ambiental
- Otros tipos de consultoría técnica

- Actividades de consultoría distintas de las de arquitectura, ingeniería y gestión
Se incluyen también las siguientes actividades:
- Actividades realizadas por agencias en nombre de particulares para obtener contratos de actuación en películas, obras de teatro y otros espectáculos culturales y deportivos, y para ofertar libros, guiones, obras de arte, fotografías, a editores, productores, etc.

No se incluyen las siguientes actividades:

Venta al por mayor de vehículos automotores mediante subasta; véase la Clase 4510

Actividades de subastas en línea (al por menor); véase la Clase 4791

Actividades de casas de subastas (al por menor); véase la Clase 4799

Actividades de agentes inmobiliarios; véase la Clase 6820

Actividades de teneduría de libros; véase la Clase 6920

Actividades de consultoría de gestión empresarial; véase la Clase 7020

Actividades de consultoría de arquitectura e ingeniería; véase la Clase 7110

Actividades de diseño de ingeniería; véase la Clase 7110

Exhibición de anuncios y otros diseños publicitarios; véase la Clase 7310

Creación de puestos y otras estructuras y lugares de exhibición; véase la Clase 7310

Actividades de diseño industrial; véase la Clase 7410

Actividades de organizadores de convenciones y exposiciones comerciales; véase la Clase 8230

Actividades de subasta por cuenta propia; véase la Clase 8299

Administración de programas de fidelización; véase la Clase 8299

Asesoramiento a los consumidores en cuestiones crediticias y de deuda; véase la Clase 8890

Actividades de autores de libros científicos y técnicos; véase la Clase 9000

Actividades de periodistas independientes; véase la Clase 9000

75 Actividades veterinarias

Esta División comprende las actividades de atención médica y control de animales en establecimientos agropecuarios y de animales domésticos. Esas actividades son realizadas por veterinarios cualificados que prestan servicios en hospitales veterinarios, así como en establecimientos agropecuarios, en perreras, a domicilio, en consultorios y quirófanos privados y en otros lugares. Se incluyen también las actividades veterinarias que requieren la utilización de ambulancia.

750 Actividades veterinarias

Véase la Clase 7500.

7500 Actividades veterinarias

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades de atención médica y control de animales en establecimientos agropecuarios
- Actividades de atención médica y control de animales domésticos
- Esas actividades son realizadas por veterinarios cualificados que prestan servicios en hospitales veterinarios, así como también en establecimientos agropecuarios, en perreras, a domicilio, en consultorios y quirófanos privados y en otros lugares.

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Actividades de asistentes de veterinaria y otro personal veterinario auxiliar
- Actividades clínico patológicas y otras actividades de diagnóstico relacionadas con animales
- Actividades de veterinaria que requieren la utilización de ambulancia

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades de guarda de animales de granja sin atención sanitaria; véase la Clase 0162

Esquilo de ovejas; véase la Clase 0162

Servicios de certificación sanitaria, de arreo de ganado, de pasturaje y de castración de pollos; véase la Clase 0162

Actividades relacionadas con la inseminación artificial; véase la Clase 0162

Actividades de guarda de animales domésticos sin atención sanitaria; véase la Clase 9609

Sección N

Actividades de servicios administrativos y de apoyo

Esta sección abarca diversas actividades de apoyo a actividades empresariales generales. Esas actividades difieren de las clasificadas en la sección M en que su finalidad principal no es la transferencia de conocimientos especializados.

77 Actividades de alquiler y arrendamiento

Esta División comprende el alquiler y el arrendamiento con opción de compra de activos tangibles y de activos intangibles no financieros, incluida una amplia gama de bienes tangibles, como automóviles, ordenadores, bienes de consumo y maquinaria y equipo industriales, a clientes a cambio del pago periódico de un alquiler o arrendamiento. Se subdivide en: 1) alquiler de vehículos automotores, 2) alquiler de equipo recreativo y deportivo y de efectos personales y enseres domésticos, 3) arrendamiento de otros tipos de maquinaria y equipo utilizados a menudo para operaciones comerciales, incluidos otros tipos de equipo de transporte, y 4) arrendamiento de productos de propiedad intelectual y productos similares.

Sólo se incluyen en esta División las actividades de arrendamiento para fines operativos.

No se incluyen las actividades de arrendamiento financiero (véase la Clase 6491), las de alquiler de propiedad inmobiliaria (véase la sección L) ni las de alquiler de equipo con operadores. Estas últimas se clasifican según el uso dado a ese equipo, por ejemplo, como actividades de construcción (sección F) o transporte (sección H).

771 Alquiler y arrendamiento de vehículos automotores

Véase la Clase 7710.

7710 Alquiler y arrendamiento de vehículos automotores

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Alquiler y arrendamiento con fines operativos de los siguientes tipos de vehículos: automóviles de pasajeros (sin conductor), camiones, remolques y vehículos de recreo

No se incluyen las siguientes actividades:

Alquiler o arrendamiento de vehículos o camiones con conductor; véanse las Clases 4922 y 4923

Arrendamiento financiero; véase la Clase 6491

772 Alquiler y arrendamiento de efectos personales y enseres domésticos

Este Grupo comprende el alquiler de efectos personales y enseres domésticos, así como de equipo recreativo y deportivo y cintas de vídeo. Aunque en general se trata de actividades de alquiler por períodos cortos, en algunos casos esos productos pueden arrendarse por períodos más largos.

7721 Alquiler y arrendamiento de equipo recreativo y deportivo

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Alquiler de equipo recreativo y deportivo: embarcaciones de recreo, canoas, veleros, bicicletas, hamacas de playa y sombrillas, otros tipos de equipo de deporte, esquís

No se incluyen las siguientes actividades:

Alquiler de cintas de vídeo y discos; véase la Clase 7722

Alquiler de otros efectos personales y enseres domésticos n.c.p.; véase la Clase 7729

Alquiler de equipo de esparcimiento y recreo como parte integral de servicios de esparcimiento; véase la Clase 9329

7722 Alquiler de cintas de vídeo y discos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Alquiler de cintas de vídeo, discos, CD, DVD, etc.

7729 Alquiler y arrendamiento de otros efectos personales y enseres domésticos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Alquiler de todo tipo de efectos personales y enseres domésticos a hogares o industrias (excepto equipo recreativo o deportivo): productos textiles, prendas de vestir y calzado, muebles, artículos de cerámica y de vidrio, utensilios de cocina, vajillas, aparatos eléctricos y otros artículos de uso doméstico, joyas, instrumentos musicales, material de escenografía y de vestuario, libros, periódicos y revistas, maquinaria y equipo de bricolaje, por ejemplo, herramientas para reparaciones domésticas, flores y plantas, equipo electrónico de uso doméstico

No se incluyen las siguientes actividades:

Alquiler de automóviles, camiones, remolques y vehículos recreativos sin conductor; véase la Clase 7710

Alquiler de equipo recreativo y deportivo; véase la Clase 7721

Alquiler de cintas y discos de vídeo; véase la Clase 7722

Alquiler de motocicletas y caravanas sin conductor; véase la Clase 7730

Alquiler de muebles de oficina; véase la Clase 7730

Suministro de ropa blanca, uniformes de trabajo y prendas conexas por las lavanderías; véase la Clase 9601

773 Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles

Véase la Clase 7730.

7730 Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Alquiler y arrendamiento con fines operativos, sin operadores, de otros tipos de maquinaria y equipo operacional que suelen ser utilizados como bienes de capital por las industrias: motores y turbinas, maquinas herramienta, equipo de minería y de extracción de petróleo, equipo profesional de radio, televisión y comunicaciones, equipo de producción de películas cinematográficas, equipo de medición y control, otros tipos de maquinaria científica, comercial e industrial
- Alquiler y arrendamiento con fines operativos de equipo de transporte terrestre (excepto vehículos automotores) sin conductor: motocicletas, caravanas y furgonetas de acampada (*campers*); vehículos ferroviarios

- Alquiler y arrendamiento con fines operativos de equipo de transporte acuático sin operadores: barcos y buques comerciales
- Alquiler y arrendamiento con fines operativos de equipo de transporte aéreo sin operadores: Aeronaves, globos de aire caliente
- Alquiler y arrendamiento con fines operativos de maquinaria agrícola y forestal sin operadores: alquiler de productos resultantes de las actividades de la Clase 2821, como tractores de uso agrícola, etc.
- Alquiler y arrendamiento con fines operativos de maquinaria y equipo de construcción y de ingeniería civil sin operadores: camiones grúa, andamios y plataformas de trabajo, sin erección ni desmantelamiento
- Alquiler y arrendamiento con fines operativos de maquinaria y equipo de oficina sin operadores: ordenadores y equipo periférico, máquinas copiadoras, máquinas de escribir y máquinas de procesamiento de texto, maquinaria y equipo de contabilidad: máquinas registradoras, calculadoras electrónicas, muebles de oficina

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Alquiler de contenedores para alojamiento y oficina
- Alquiler de contenedores
- Alquiler de paletas
- Alquiler de animales (por ejemplo, rebaños, caballos de carreras)

No se incluyen las siguientes actividades:

Alquiler de maquinaria o equipo de uso agropecuario o silvícola con operadores; véanse las Clases 0161 y 0240

Alquiler de maquinaria o equipo de construcción e ingeniería civil con operadores; véase la División 43

Alquiler de equipo de transporte acuático con operadores; véase la División 50

Alquiler de equipo de transporte aéreo con operadores; véase la División 51

Arrendamiento financiero; véase la Clase 6491

Alquiler de embarcaciones de recreo; véase la Clase 7721

Alquiler de bicicletas; véase la Clase 7721

774 Arrendamiento de propiedad intelectual y productos similares, excepto obras protegidas por derechos de autor

Véase la Clase 7740.

7740 Arrendamiento de propiedad intelectual y productos similares, excepto obras protegidas por derechos de autor

Esta Clase comprende las actividades consistentes en permitir a terceros utilizar productos de propiedad intelectual y productos similares a cambio del pago de una regalía o un derecho de licencia al propietario del producto (es decir, al titular del derecho). El arrendamiento de esos productos puede adoptar diversas formas, como permiso de reproducción, utilización en procesos o procesos subsiguientes, explotación de negocios en régimen de franquicia, etc. Los actuales titulares del derecho no son necesariamente los creadores originarios de los productos.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Arrendamiento de productos de propiedad intelectual (excepto obras protegidas por derechos de autor, como libros o programas informáticos)
- Percepción de regalías o derechos de licencia por la utilización de: entidades patentadas, marcas de fábrica o de comercio o marcas de servicios, nombres comerciales, exploración y evaluación de recursos minerales, franquicias

No se incluyen las siguientes actividades:

Adquisición de derechos y edición; véanse las divisiones 58 y 59

Producción, reproducción y distribución de obras protegidas por derechos de autor (libros, programas informáticos, películas); véanse las divisiones 58 y 59

Arrendamiento de propiedad inmobiliaria; véase el Grupo 681

Arrendamiento de bienes (activos) tangibles; véanse los Grupos 771, 772 y 773

Alquiler de cintas de vídeo y discos; véase la Clase 7722

Alquiler de libros; véase la Clase 7729

78 Actividades de empleo

Esta División comprende el mantenimiento de listas de puestos vacantes y la remisión o colocación de solicitantes de empleo, cuando las personas remitidas o colocadas no son empleados de las propias agencias de empleo, el suministro de trabajadores para las actividades de los clientes por períodos limitados de tiempo con el fin de suplementar las plantillas de los clientes, y el suministro de recursos humanos y servicios de gestión de recursos humanos a cambio de una retribución o por contrata. También se incluyen la búsqueda y colocación de personal ejecutivo y las actividades de las agencias de selección de actores (*casting*).

No se incluyen las actividades de agentes de artistas individuales (véase la Clase 7490).

781 Actividades de agencias de empleo

Véase la Clase 7810.

7810 Actividades de agencias de empleo

Esta Clase comprende el mantenimiento de listas de puestos vacantes y la remisión o colocación de solicitantes de empleo, cuando las personas remitidas o colocadas no son empleados de las propias agencias de empleo.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Búsqueda, selección, recomendación y colocación de personal, incluida la búsqueda y colocación de personal ejecutivo
- Actividades de agencias y oficinas de selección de actores; por ejemplo, para obras de teatro
- Actividades de agencias de colocación en línea

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades de agentes o agencias de actores de teatro y otros artistas; véase la Clase 7490

782 Actividades de agencias de empleo temporal

Véase la Clase 7820.

7820 Actividades de agencias de empleo temporal

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Suministro de trabajadores para las actividades de los clientes por períodos limitados con el fin de reemplazar a empleados de los clientes o suplementar temporalmente sus plantillas, cuando los trabajadores suministrados son empleados de las propias agencias de empleo temporal

Las unidades clasificadas en esta Clase no se encargan de la supervisión directa de sus empleados en los lugares de trabajo de los clientes.

783 Otras actividades de dotación de recursos humanos

Véase la Clase 7830.

7830 Otras actividades de dotación de recursos humanos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Suministro de recursos humanos para las actividades de los clientes

Esta modalidad de dotación de recursos humanos se realiza por lo general a largo plazo o en forma permanente, y las unidades clasificadas en esta Clase pueden desempeñar una amplia gama de funciones conexas de gestión de recursos humanos. Las unidades clasificadas en esta Clase constituyen los empleadores oficiales de los empleados en lo que respecta a la nómina, los impuestos y otros aspectos fiscales y de recursos humanos, pero no se encargan de la dirección ni de la supervisión del trabajo de esos empleados.

No se incluyen las siguientes actividades:

Desempeño de funciones de recursos humanos combinadas con funciones de supervisión o de gestión de la propia actividad de los clientes; véase la Clase correspondiente a cada actividad

Suministro de recursos humanos para reemplazar temporalmente a empleados de los clientes o suplementar temporalmente su plantilla; véase la Clase 7820

79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades conexas

Esta División comprende la venta de servicios de viajes, de viajes organizados, de transporte y de alojamiento al público en general y a clientes comerciales y la organización de paquetes de servicios de viajes para su venta a través de agencias de viajes o por los propios operadores turísticos u otros agentes, así como otros servicios relacionados con los viajes, como servicios de reservas. Se incluyen también las actividades de guías de turismo y las actividades de promoción turística.

791 Actividades de agencias de viajes y operadores turísticos

Este Grupo comprende las actividades de agencias dedicadas principalmente a vender servicios de viajes, de viajes organizados, de transporte y de alojamiento al público en general y a clientes comerciales y de organización de paquetes de servicios de viajes para su venta a través de agencias de viajes o por los propios operadores turísticos u otros agentes.

7911 Actividades de agencias de viajes

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades de agencias dedicadas principalmente a vender servicios de viajes, de viajes organizados, de transporte y de alojamiento al público en general y a clientes comerciales

7912 Actividades de operadores turísticos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Organización de paquetes de servicios de viajes para su venta a través de agencias de viajes o por los propios operadores turísticos. Esos viajes organizados pueden incluir uno o varios de los elementos siguientes: transporte, alojamiento, comidas, visitas a museos, lugares históricos o culturales y asistencia a espectáculos teatrales, musicales o deportivos

799 Otros servicios de reservas y actividades conexas

Véase la Clase 7990.

7990 Otros servicios de reservas y actividades conexas

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Prestación de otros servicios de reservas relacionados con los viajes: reservas de transporte, hoteles, restaurantes, alquiler de automóviles, entretenimiento, deporte, etc.
- Prestación de servicios de intercambio en régimen de tiempo compartido o multipropiedad

- Actividades de venta de billetes para obras de teatro, competiciones deportivas y otras actividades de diversión y entretenimiento
- Prestación de servicios de asistencia a los visitantes: suministro a los clientes de información sobre los viajes, actividades de guías de turismo
- Actividades de promoción turística

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades de agencias de viajes y operadores turísticos, véanse las Clases 7911 y 7912

Organización y gestión de reuniones, convenciones, conferencias y acontecimientos similares; véase la Clase 8230

80 Actividades de seguridad e investigación

Esta División comprende los servicios relacionados con la seguridad, como: servicios de investigación y de detectives; servicios de vigilancia y patrullaje; servicios de recogida y entrega de dinero, de recibos o de otros artículos de valor, con personal y equipo adecuado para protegerlos durante el trayecto; explotación de sistemas electrónicos de seguridad, como los de alarma contra robos y contra incendios, en los que la actividad se centra en la supervisión a distancia de los sistemas pero que suele abarcar también servicios de venta, de instalación y de reparación. Si estos últimos componentes se ofrecen por separado, no se clasifican en esta División, sino como venta al por menor, construcción, etc.

801 Actividades de seguridad privada

Véase la Clase 8010.

8010 Actividades de seguridad privada

Esta Clase comprende la prestación de servicios de vigilancia y patrullaje y servicios de recogida y entrega de dinero, facturas u otros artículos de valor con personal y equipo adecuados para protegerlos durante el trayecto.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Servicios de vehículos blindados
- Servicios de escolta
- Servicios de polígrafo
- Servicios de huellas dactilares
- Servicios de guardias de seguridad

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades de mantenimiento del orden público y de seguridad; véase la Clase 8423

802 Actividades de servicios de sistemas de seguridad

Véase la Clase 8020.

8020 Actividades de servicios de sistemas de seguridad

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Supervisión a distancia de sistemas electrónicos de seguridad, como los de alarma contra robos y contra incendios, incluido su mantenimiento
- Instalación, reparación, reconstrucción y ajuste de dispositivos mecánicos o electrónicos de cierre, cajas de caudales y cajas fuertes

Las unidades que realizan esas actividades pueden dedicarse también a la venta de esos sistemas de seguridad, mecanismos mecánicos o electrónicos de cierre, cajas de caudales y cajas fuertes.

No se incluyen las siguientes actividades:

Instalación de sistemas de seguridad, como alarmas contra robos y contra incendios, sin supervisión posterior; véase la Clase 4321

Venta de sistemas de seguridad, sistemas de cierre mecánico o electrónico, cajas de caudales y cajas fuertes, sin servicios de supervisión, instalación ni mantenimiento; véase la Clase 4759

Servicios de consultores en seguridad; véase la Clase 7490

Actividades de mantenimiento del orden público y de seguridad; véase la Clase 8423

Servicios de copia de llaves; véase la Clase 9529

803 Actividades de investigación

Véase la Clase 8030.

8030 Actividades de investigación

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades de servicios de investigación y de detectives
- Actividades de todos los investigadores privados, independientemente del tipo de cliente y de la finalidad de la investigación

81 Actividades de servicios a edificios y de paisajismo

Esta División comprende la prestación de diversos servicios generales de apoyo, como alguna combinación de servicios de apoyo dentro de instalaciones del cliente, limpieza interior y exterior de edificios de todo tipo, limpieza de maquinaria industrial, limpieza de trenes, autobuses, aeronaves, etc., limpieza del interior de camiones cisterna y buques petroleros, actividades de desinfección y exterminio de plagas en edificios, buques, trenes, etc., limpieza de botellas, barrido de calles, remoción de nieve y hielo, cuidado y mantenimiento de arquitectura paisajista, así como la prestación de esos servicios combinada con el diseño de planes de paisajismo y/o la construcción o instalación de senderos, muretes de contención, plataformas de madera, vallas, estanques y estructuras similares.

811 Actividades combinadas de apoyo a instalaciones

Véase la Clase 8110.

8110 Actividades combinadas de apoyo a instalaciones

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Prestación de una combinación de servicios de apoyo en las instalaciones de los clientes, como limpieza general de interiores, mantenimiento, eliminación de basuras, vigilancia y seguridad, envío de correo, recepción, lavandería y servicios conexos, a fin de facilitar el funcionamiento de las instalaciones

Las unidades clasificadas en esta Clase proporcionan personal para la realización de estas actividades de apoyo, pero no participan en las actividades principales de los clientes ni son responsables de ellas.

No se incluyen las siguientes actividades:

Prestación de un único servicio de apoyo (por ejemplo, servicios de limpieza general de interiores) o realización de una única función (por ejemplo, calefacción); véase la Clase correspondiente al servicio prestado

Suministro de personal de gestión y de operarios para la explotación completa de establecimientos de los clientes, como hoteles, restaurantes, minas u hospitales; véase la Clase de la unidad de que se trate

Gestión y manejo in situ de sistemas informáticos o de procesamiento de datos de los clientes; véase la Clase 6202

Gestión de instalaciones correccionales a cambio de una retribución o por contrata; véase la Clase 8423

812 Actividades de limpieza

Este Grupo comprende las actividades de limpieza interior general de todo tipo de edificios, limpieza exterior de edificios, actividades especializadas de limpieza de edificios y otras actividades especializadas de limpieza, limpieza de maquinaria industrial, limpieza del interior de camiones cisterna y buques petroleros, servicios de desinfección y exterminio de plagas para edificios y maquinaria industrial, limpieza de botellas, barrido de calles, remoción de nieve y hielo.

No se incluyen las siguientes actividades:

Lucha contra plagas agropecuarias; véase la Clase 0161

Limpieza de edificios nuevos inmediatamente después de su construcción; véase la Clase 4330

Limpieza de exteriores de edificios con vapor, con chorro de arena y con otros medios; véase la Clase 4390

Lavado con champú de moquetas y alfombras y limpieza de colgaduras y cortinas; véase la Clase 9601

8121 Limpieza general de edificios

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Limpieza general (no especializada) de todo tipo de edificios, como: oficinas, casas o apartamentos, fábricas, comercios, instituciones
- Limpieza general (no especializada) de otros locales comerciales y profesionales y de edificios con múltiples unidades residenciales

Esas actividades consisten sobre todo en la limpieza de interiores, aunque pueden abarcar la limpieza de zonas exteriores conexas, como ventanas o pasadizos.

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades especializadas de limpieza de interiores, como limpieza de chimeneas y hogares de chimenea, hornos, incineradores, calderas, conductos de ventilación y extractores de aire; véase la Clase 8129

8129 Otras actividades de limpieza de edificios e instalaciones industriales

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Limpieza exterior de edificios de todo tipo, como oficinas, fábricas, comercios, instituciones y otros locales comerciales y profesionales y edificios con múltiples unidades residenciales
- Actividades especializadas de limpieza de edificios, como limpieza de ventanas, limpieza de chimeneas y hogares de chimenea, hornos, incineradores, calderas, conductos de ventilación y extractores de aire
- Servicios de limpieza y mantenimiento de piscinas
- Limpieza de maquinaria industrial
- Limpieza de botellas
- Limpieza de trenes, autobuses, aeronaves, etc.
- Limpieza del interior de camiones cisterna y buques petroleros
- Actividades de desinfección y exterminio de plagas
- Barrido de calles y retirada de nieve y hielo
- Otras actividades de limpieza de edificios e instalaciones industriales n.c.p.

No se incluyen las siguientes actividades:

Lucha contra plagas agropecuarias; véase la Clase 0161

Limpieza de cloacas y alcantarillas; véase la Clase 3700

Lavado de automóviles; véase la Clase 4520

813 Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos

Véase la Clase 8130.

8130 Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Plantación, cuidado y mantenimiento de: parques y jardines para viviendas con jardín de uso privado o comunitario, edificios públicos y semipúblicos (escuelas, hospitales, edificios administrativos, iglesias, etc.), terrenos municipales (parques, zonas verdes, cementerios, etc.), ajardinamiento de vías públicas (carreteras, líneas de ferrocarril y de tranvía, vías de navegación interior, puertos), edificios industriales y comerciales; vegetación de: edificios (ajardinamiento de azoteas, fachadas y patios interiores), terrenos deportivos (campos de fútbol, campos de golf, etc.), parques infantiles, praderas para tomar el sol y otros parques de recreo, agua embalsada y corriente (fuentes, estanques, piscinas, acequias, cursos de agua, sistemas para aguas residuales), plantas de protección contra el ruido, el viento, la erosión, la visibilidad y el deslumbramiento

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Mantenimiento de terrenos en buenas condiciones ecológicas

No se incluyen las siguientes actividades:

Producción comercial y plantación para la producción comercial de plantas y árboles, véanse las divisiones 01 y 02

Viveros de árboles (excepto viveros forestales); véase la Clase 0130

Mantenimiento de terrenos para usos agropecuarios; véase la Clase 0161

Actividades de construcción para fines de paisajismo; véase la sección F

Actividades de diseño y arquitectura paisajistas; véase la Clase 7110

Gestión de jardines botánicos; véase la Clase 9103

82 Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades de apoyo a las empresas

Esta División comprende la prestación de diversos servicios administrativos de oficina corrientes, así como la realización de funciones corrientes de apoyo a las empresas, a cambio de una retribución o por contrata.

Abarca también todas las actividades de servicios de apoyo que se proporcionan normalmente a las empresas y que no se clasifican en otra parte.

Las unidades clasificadas en esta División no suministran personal operativo para realizar el conjunto de las operaciones de una empresa.

821 Actividades administrativas y de apoyo de oficina

Este Grupo comprende la prestación de diversos servicios administrativos de oficina corrientes, como los de planificación financiera, facturación y registro, personal y distribución física y de logística, a cambio de una retribución o por contrata.

Abarca también actividades de apoyo, a cambio de una retribución o por contrata, que constituyen funciones corrientes de apoyo que las empresas y organizaciones realizan por lo general para sí mismas.

Las unidades clasificadas en este Grupo no suministran personal operativo para realizar el conjunto de las operaciones de una empresa. Las unidades dedicadas a una sola de esas actividades se clasifican en la Clase correspondiente a la actividad de que se trate.

8211 Actividades combinadas de servicios administrativos de oficina

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Prestación de una combinación de servicios administrativos corrientes de oficina, como recepción, planificación financiera, facturación y registro,

personal y distribución física (servicios de mensajería) y logística, a cambio de una retribución o por contrata.

No se incluyen las siguientes actividades:

Suministro de personal operativo para realizar el conjunto de las operaciones de una empresa; véase la Clase correspondiente a cada actividad

Realización de una sola de esas actividades; véase la Clase correspondiente a la actividad de que se trate

8219 Fotocopiado, preparación de documentos y otras actividades especializadas de apoyo de oficina

Esta Clase comprende diversas actividades de copia y preparación de documentos y actividades especializadas de apoyo de oficina. Las actividades de copia/impresión abarcadas son sólo las de pequeña tirada.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Preparación de documentos
- Edición y corrección de pruebas de documentos
- Mecnografía, procesamiento de texto y edición electrónica
- Servicios de apoyo de secretaría
- Transcripción de documentos y otros servicios de secretaría
- Escritura de cartas o de historiales profesionales (currículum)
- Alquiler de apartados de correos y otras actividades relacionadas con el correo (excepto la publicidad directa por correo)
- Fotocopiado
- Reproducción
- Diseño de procesos (*blueprinting*)
- Otros servicios de copia de documentos no acompañados de servicios de impresión, como los de impresión en offset, impresión rápida, impresión digital o servicios de preparación para la prensa

No se incluyen las siguientes actividades:

Impresión de documentos (impresión en offset, impresión rápida, etc.); véase la Clase 1811

Publicidad directa por correo; véase la Clase 7310

Servicios especializados de estenotipia, como la redacción de actas judiciales; véase la Clase 8299

Servicios públicos de estenografía; véase la Clase 8299

822 Actividades de centros de llamadas

Véase la Clase 8220.

8220 Actividades de centros de llamadas

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades de centros que atienden a llamadas de clientes utilizando operadores humanos, sistemas de distribución automática de llamadas, sistemas informatizados de telefonía, sistemas interactivos de respuesta de voz o métodos similares para recibir pedidos, proporcionar información sobre productos, responder a solicitudes de asistencia de los clientes o atender reclamaciones
- Actividades de centros que realizan llamadas, utilizando técnicas similares, para vender bienes o servicios a clientes potenciales, llevar a cabo estudios de mercado o encuestas de opinión pública y actividades similares.

823 Organización de convenciones y exposiciones comerciales

Véase la Clase 8230.

8230 Organización de convenciones y exposiciones comerciales

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Organización, promoción y/o gestión de acontecimientos tales como exposiciones empresariales o comerciales, convenciones, conferencias y reuniones, estén incluidas o no la gestión de esas instalaciones y la dotación de personal necesario para su funcionamiento.

829 Actividades de servicios de apoyo a las empresas n.c.p.

Este Grupo comprende las actividades de agencias de cobro y agencias de calificación crediticia y todas las actividades de apoyo que se proporcionan habitualmente a las empresas y que no se clasifican en otra parte.

8291 Actividades de agencias de cobro y agencias de calificación crediticia

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Cobro de cantidades adeudadas y entrega de esos fondos a los clientes, como servicios de cobro de facturas o de deudas
- Compilación de información, como historiales de crédito y de empleo de personas e historiales de crédito de empresas, y suministro de esa información a instituciones financieras, empresas de venta al por menor y otras entidades que necesitan poder evaluar la solvencia de esas personas y empresas

8292 Actividades de envasado y empaquetado

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades de envasado y empaquetado a cambio de una retribución o por contrata, entrañen o no un proceso automatizado: embotellado de líquidos, incluidos bebidas y alimentos, envasado o empaquetado de sólidos (embalaje con plástico de burbujas, recubrimiento con papel de aluminio, etc.), envasado de seguridad de preparados farmacéuticos, etiquetado, estampado e impresión, empaquetado de envíos y envoltura de regalos

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de bebidas refrescantes y producción de agua mineral; véase la Clase 1104

Actividades de empaquetado vinculadas al transporte; véase la Clase 5229

8299 Otras actividades de servicios de apoyo a las empresas n.c.p.

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Redacción de actas literales y registro en estenotipia de procedimientos jurídicos en directo y transcripción de los materiales correspondientes, como: servicios de redacción de actas judiciales o de registro en estenotipia, servicios públicos de estenografía
- Subtitulado simultáneo para sordos en tiempo real de retransmisiones en directo por televisión, reuniones, conferencias, etc.
- Servicios de codificación de la barra de dirección
- Servicios de impresión del código de barras
- Servicios de organización de la recaudación de fondos a cambio de una retribución o por contrata
- Servicios de preclasificación de correo
- Servicios de recuperación
- Servicios de recogida de monedas de parquímetros
- Actividades de subasta por cuenta propia

- Administración de programas de fidelización
- Otras actividades de apoyo que se proporcionan habitualmente a las empresas y que no se clasifican en otra parte

No se incluyen las siguientes actividades:

Servicios de transcripción de documentos; véase la Clase 8219

Servicios de subtitulado y de subtitulado para sordos; véase la Clase 5912

Sección O

Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria

Esta sección comprende las actividades que suelen correr a cargo de la administración pública, entre las que se cuentan la promulgación de leyes, su interpretación judicial y la administración de los reglamentos de aplicación y programas correspondientes, las actividades legislativas, tributarias, de defensa nacional y de orden público y seguridad, los servicios de inmigración, las relaciones exteriores y la administración de programas gubernamentales. Se incluyen también las actividades relacionadas con planes de seguridad social de afiliación obligatoria.

El factor determinante para clasificar una actividad en esta sección no es la condición jurídica o institucional de las unidades que la realizan, sino la propia naturaleza de la actividad, según lo indicado en el párrafo anterior. Eso significa que las actividades clasificadas en otras partes de la CIU no se incluyen en esta sección, aunque las realicen entidades públicas. Por ejemplo, la administración del sistema educativo (es decir, las normas, los exámenes, los programas de estudio) se clasifica en esta sección, pero no así la enseñanza propiamente dicha (véase la sección P), y los hospitales de prisiones y los hospitales militares se clasifican entre las actividades de atención de la salud (véase la sección Q). A la inversa, algunas de las actividades descritas en esta sección pueden ser realizadas por unidades no pertenecientes a la administración pública.

84 Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria

Véase la sección O.

841 Administración del Estado y aplicación de la política económica y social de la comunidad

Este Grupo comprende las actividades generales de administración del Estado (las funciones ejecutiva, legislativa, de administración financiera, etc., a todos los niveles de la administración pública) y la supervisión en el ámbito de la vida social y económica.

8411 Actividades de la administración pública en general

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Desempeño de las funciones ejecutivas y legislativas de los órganos y organismos centrales, regionales y locales
- Administración y supervisión de los asuntos fiscales: aplicación de los sistemas tributarios, recaudación de derechos e impuestos sobre bienes e investigación de casos de evasión de impuestos, administración de aduanas
- Ejecución presupuestaria y administración de la hacienda y la deuda públicas: obtención y recepción de fondos y fiscalización de su desembolso
- Aplicación de la política general de investigación y desarrollo (civiles) y administración de los fondos correspondientes

- Administración y gestión de los servicios generales de planificación económica y social y de estadísticas en los diversos niveles de la administración pública

No se incluyen las siguientes actividades:

Gestión de los edificios de propiedad de la administración pública u ocupada por la administración pública; véanse las Clases 6810 y 6820

Administración de las políticas de investigación y desarrollo destinadas a aumentar el bienestar social y de los fondos correspondientes; véase la Clase 8412

Administración de las políticas de investigación y desarrollo destinadas a mejorar los resultados económicos y la competitividad y de los fondos correspondientes; véase la Clase 8413

Administración de las políticas de investigación y desarrollo relacionadas con la defensa y de los fondos correspondientes; véase la Clase 8422

Gestión de los archivos de la administración pública; véase la Clase 9101

8412 Regulación de las actividades de organismos que prestan servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales, excepto servicios de seguridad social

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Administración pública de programas destinados a promover el bienestar personal: salud, educación, cultura, deporte, esparcimiento, medio ambiente, vivienda, servicios sociales
- Administración de las políticas de investigación y desarrollo adoptadas en esos ámbitos y de los fondos correspondientes

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Patrocinio de actividades recreativas y culturales
- Concesión de subvenciones públicas a artistas
- Administración de programas de suministro de agua potable
- Administración de servicios de recogida y eliminación de desperdicios
- Administración de programas de protección del medio ambiente
- Administración de programas de vivienda

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades de evacuación de aguas residuales, eliminación de desechos y descontaminación; véanse las divisiones 37, 38 y 39

Actividades relacionadas con los planes de seguridad social de afiliación obligatoria; véase la Clase 8430

Actividades de enseñanza; véase la División 85

Actividades relacionadas con la salud humana; véase la División 86

Actividades de bibliotecas y archivos (privados, públicos o de gestión pública); véase la Clase 9101

Gestión de museos y otras instituciones culturales; véase la Clase 9102

Actividades deportivas y otras actividades de esparcimiento; véase la División 93

8413 Regulación y facilitación de la actividad económica

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Administración y regulación públicas, incluida la concesión de subvenciones, de los distintos sectores económicos: agricultura y ganadería, ordenación de tierras, energía y minería, infraestructura, transporte, comunicaciones, hoteles y turismo y comercio al por mayor y al por menor
- Administración de las políticas de investigación y desarrollo destinadas a mejorar los resultados económicos y de los fondos correspondientes
- Administración de las cuestiones laborales de carácter general

- Aplicación de medidas de desarrollo regional, por ejemplo, de medidas tendientes a reducir el desempleo

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades de investigación y desarrollo experimental; véase la División 72

842 Prestación de servicios a la comunidad en general

Este Grupo comprende actividades de relaciones exteriores, de defensa y de mantenimiento del orden público y de seguridad.

8421 Relaciones exteriores

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Administración y funcionamiento del ministerio de relaciones exteriores y de las misiones diplomáticas y consulares en el extranjero y ante organizaciones internacionales
- Administración, dirección y respaldo de servicios informativos y culturales que se prestan en el extranjero
- Suministro de ayuda a otros países, se realice o no por conducto de organizaciones internacionales
- Suministro de asistencia militar a otros países
- Gestión de asuntos relacionados con el comercio exterior, la financiación internacional y cuestiones de carácter técnico

No se incluyen las siguientes actividades:

Servicios de socorro internacional a refugiados como consecuencia de desastres o conflictos; véase la Clase 8890

8422 Actividades de defensa

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Administración, supervisión y gestión de asuntos y fuerzas de defensa militar del ejército de tierra, la marina y las fuerzas aérea y espacial, como: fuerzas de combate del ejército de tierra, la marina y la fuerza aérea, mandos y fuerzas de ingeniería, transporte, comunicaciones, inteligencia, suministro de materiales, personal y otras fuerzas conexas no destinados al combate fuerzas de reserva y auxiliares del sistema de defensa, logística militar (abastecimiento de equipo, estructuras, suministros, etc.), actividades sanitarias para el personal militar en campaña
- Administración, gestión y respaldo de fuerzas de defensa civil
- Prestación de apoyo a la elaboración de planes de emergencia y la ejecución de maniobras con la participación de instituciones civiles y de la población civil
- Administración de las políticas de investigación y desarrollo relacionadas con la defensa y de los fondos correspondientes

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades de investigación y desarrollo experimental; véase la División 72

Suministro de ayuda militar a países extranjeros; véase la Clase 8421

Actividades de tribunales militares; véase la Clase 8423

Abastecimiento de suministros para su utilización en situaciones de emergencia interna en tiempos de paz causadas por desastres; véase la Clase 8423

Actividades de enseñanza de escuelas y academias militares; véase la Clase 8530

Actividades de hospitales militares; véase la Clase 8610

8423 Actividades de mantenimiento del orden público y de seguridad

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Administración y dirección de fuerzas de policías regulares y auxiliares que dependen de las autoridades públicas, de fuerzas de vigilancia portuaria, fronteriza y costera y de otras fuerzas especiales de policía entre cuyas funciones se cuentan la ordenación del tráfico, el registro de extranjeros y el mantenimiento de ficheros de detenidos
- Prevención y extinción de incendios: administración y funcionamiento de cuerpos ordinarios y auxiliares de bomberos que dependen de las autoridades públicas y que realizan actividades de prevención y extinción de incendios, rescate de personas y animales, asistencia en caso de desastres cívicos, inundaciones, accidentes de tráfico, etc.
- Administración y funcionamiento de tribunales civiles, administrativos y penales, de tribunales militares y del sistema judicial en general, incluido el desempeño de funciones de representación jurídica y asistencia letrada en nombre del sector público y en nombre de terceros, cuando hay fondos o servicios públicos previstos con ese objeto
- Emisión de fallos e interpretación de la ley
- Arbitraje en procedimientos civiles
- Administración de prisiones y prestación de servicios correccionales, incluidos los de rehabilitación, independientemente de que su administración y gestión se encomiende a unidades públicas o a unidades privadas a cambio de una retribución o por contrata
- Abastecimiento de suministros para su utilización en situaciones de emergencia interna en tiempos de paz causadas por desastres

No se incluyen las siguientes actividades:

Servicios de prevención y extinción de incendios forestales; véase la Clase 0240

Servicios de prevención y extinción de incendios en campos de petróleo y de gas; véase la Clase 0910

Servicios de prevención y extinción de incendios en aeropuertos proporcionados por unidades no especializadas; véase la Clase 5223

Representación y asistencia letrada en casos civiles, penales y de otra índole; véase la Clase 6910

Gestión de laboratorios policiales; véase la Clase 7120

Administración y funcionamiento de las fuerzas armadas; véase la Clase 8422

Actividades de escuelas de prisiones; véase la División 85

Actividades de hospitales de prisiones; véase la Clase 8610

843 Actividades de planes de seguridad social de afiliación obligatoria

Véase la Clase 8430.

8430 Actividades de planes de seguridad social de afiliación obligatoria

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Financiación y administración de los programas de servicios públicos de seguridad social: seguros de enfermedad, contra accidentes laborales y de desempleo, pensiones de jubilación, programas que cubren la pérdida de ingresos en casos de maternidad, incapacidad temporal, viudedad, etc.

No se incluyen las siguientes actividades:

Planes de seguridad social de afiliación no obligatoria; véase la Clase 6530

Prestación de servicios de bienestar social y asistencia social (sin alojamiento); véanse las Clases 8810 y 8890

Sección P

Enseñanza

Esta sección comprende la enseñanza de cualquier nivel y para cualquier profesión, oral o escrita, así como por radio y televisión o por otros medios de comunicación. Abarca la enseñanza impartida por las distintas instituciones del sistema educativo general en sus distintos niveles, la enseñanza para adultos, los programas de alfabetización, etc. Se incluyen también las escuelas y academias militares, las escuelas de prisiones, etc., en sus niveles respectivos. Está comprendida tanto la enseñanza pública como la privada.

En cada nivel de la enseñanza inicial, las Clases comprenden la educación especial para alumnos con discapacidad física o mental.

El desglose por categorías de esta División se basa en el nivel de instrucción que se ofrece según la definición de los niveles que figura en la Clasificación Internacional Uniforme de la Educación (CIUE) de 1997. Las actividades de instituciones educativas que imparten enseñanza a los niveles 0 y 1 de la CIUE se clasifican en el Grupo 851; las de los niveles 2 y 3 de la CIUE, en el Grupo 852; y las de los niveles 4,5 y 6 de la CIUE, en el Grupo 853.

Se incluyen asimismo la enseñanza relacionada principalmente con actividades deportivas o de esparcimiento, como el bridge o el golf, y las actividades de apoyo a la enseñanza.

85 Enseñanza

Véase la sección P.

851 Enseñanza preescolar y primaria

Véase la Clase 8510.

8510 Enseñanza preescolar y primaria

Esta Clase comprende la enseñanza destinada principalmente a familiarizar a niños muy pequeños con un entorno escolar y la que proporciona a los alumnos una sólida formación básica en lectura, escritura y matemáticas, junto con nociones elementales de otras materias, como historia, geografía, ciencias naturales, ciencias sociales, dibujo y música. Esa enseñanza se imparte por lo general a niños, aunque se incluyen también los programas de alfabetización, dentro o fuera del sistema escolar, que tienen contenidos similares a los de la enseñanza primaria pero se dirigen a personas consideradas demasiado mayores para cursar la escuela elemental. También se incluyen programas de nivel similar de educación especial para niños con necesidades especiales. La enseñanza puede impartirse en aulas o mediante programas de radio y de televisión, a través de Internet, por correspondencia o a domicilio.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Enseñanza preescolar
- Enseñanza primaria

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Enseñanza especial para alumnos de este nivel con discapacidad
- Programas de alfabetización para adultos

No se incluyen las siguientes actividades:

Educación de adultos según se define en el Grupo 854

Actividades de guarderías infantiles; véase la Clase 8890

852 Enseñanza secundaria

Este Grupo comprende las actividades de enseñanza secundaria de formación general y de formación técnica y profesional.

8521 Enseñanza secundaria de formación general

Esta Clase comprende las actividades tendientes a impartir el tipo de enseñanza que sienta los fundamentos de una vida de aprendizaje y desarrollo personal y propicia ulteriores oportunidades educativas. Esas unidades ofrecen programas orientados normalmente hacia una serie de asignaturas que suelen impartir varios profesores en sus respectivos campos de especialización. La enseñanza puede impartirse en aulas o mediante programas de radio y de televisión, a través de Internet, por correspondencia o a domicilio. La especialización por asignaturas a este nivel empieza a tener cierta influencia incluso en la experiencia educacional de los estudiantes que siguen un programa de enseñanza general. Esos programas están diseñados para preparar a los estudiantes para la enseñanza técnica y profesional o para el ingreso en la universidad sin necesidad de cursar asignaturas especiales.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Enseñanza general de la primera etapa del nivel secundario, que corresponde aproximadamente al período de escolarización obligatoria
- Enseñanza general de la segunda etapa del nivel secundario, que en principio franquea el acceso a la enseñanza superior

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Educación especial de este nivel para alumnos con discapacidad

No se incluyen las siguientes actividades:

Educación de adultos, según se define en el Grupo 854

8522 Enseñanza secundaria de formación técnica y profesional

Esta Clase comprende actividades de enseñanza en las que por lo general se hace hincapié en una determinada especialización y se imparten conocimientos teóricos y prácticos que suelen tener por objeto mejorar las posibilidades actuales o futuras de empleo. Los objetivos de los programas pueden abarcar desde la preparación para una esfera general de empleo hasta la preparación para una ocupación muy concreta. La enseñanza puede impartirse en diversos entornos, como en locales de enseñanza de la unidad o del cliente, en instituciones de enseñanza, en el lugar de trabajo o a domicilio, así como por correspondencia, por televisión, por Internet o por otros medios.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Enseñanza técnica y profesional de nivel inferior al de la enseñanza superior que se define en el Grupo 853

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Capacitación para guías turísticos
- Capacitación para cocineros y otro personal de hoteles y restaurantes
- Educación especial de este nivel para alumnos con discapacidad
- Escuelas de cosmética y de peluquería
- Capacitación en reparación de ordenadores
- Autoescuelas para conductores profesionales, por ejemplo, de camiones y autobuses

No se incluyen las siguientes actividades:

Enseñanza técnica y profesional de nivel postsecundario y universitario; véase la Clase 8530

Educación de adultos según se define en el Grupo 854

Formación en artes escénicas por afición o para fines de esparcimiento o desarrollo personal; véase la Clase 8542

Autoescuelas no destinadas a conductores profesionales; véase la Clase 8549

Formación profesional como parte de actividades de asistencia social sin alojamiento, véanse las Clases 8810 y 8890

853 Enseñanza superior

Véase la Clase 8530.

8530 Enseñanza superior

Esta Clase comprende actividades de enseñanza postsecundaria no terciaria y terciaria, Incluida la que conduce a la obtención de una licenciatura o de un título de graduado o de postgrado. El requisito mínimo de admisión es un título de enseñanza secundaria o nivel académico equivalente. La enseñanza puede impartirse en aulas o mediante programas de radio y de televisión, a través de Internet o por correspondencia.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Enseñanza postsecundaria no terciaria
- Primera etapa de la enseñanza terciaria (que no conduce a un título avanzado de investigación)
- Segunda etapa de la enseñanza terciaria (que conduce a un título avanzado de investigación)

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Actividades de escuelas de artes interpretativas que imparten enseñanza superior

No se incluyen las siguientes actividades:

Enseñanza de adultos según se define en el Grupo 854

854 Otros tipos de enseñanza

Este Grupo comprende actividades de educación permanente de enseñanza general y profesional y de capacitación para cualquier profesión. La enseñanza puede impartirse oralmente o por escrito, en aulas o mediante programas de radio o de televisión, a través de Internet, por correspondencia o por otros medios de comunicación. Se incluyen también el adiestramiento en actividades deportivas impartido a Grupos o a personas, la enseñanza de idiomas, la educación artística, teatral o musical y otros tipos de enseñanza o instrucción especializada no adscritos a los Grupos 851 a 853.

No se incluyen las siguientes actividades:

Enseñanza primaria, secundaria o superior; véanse los Grupos 851, 852 y 853

8541 Enseñanza deportiva y recreativa

Esta Clase comprende el adiestramiento en actividades deportivas impartido a Grupos o a personas en campamentos o escuelas. Abarca también las actividades de campamentos de instrucción deportiva, se pernocte en ellos o no. No comprende las actividades académicas de escuelas, colegios y universidades. Se trata de enseñanza estructurada que puede impartirse en diversos entornos, como en locales de enseñanza de la unidad o del cliente, en instituciones educativas o por otros medios.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Adiestramiento deportivo (béisbol, baloncesto, cricket, fútbol, etc)
- Adiestramiento en campamentos deportivos
- Clases para animadores deportivos
- Clases de gimnasia
- Clases de equitación en academias o escuelas
- Clases de natación
- Actividades de instructores, profesores y entrenadores deportivos
- Clases de artes marciales
- Clases de juegos de cartas (por ejemplo, bridge)
- Clases de yoga

*No se incluyen las siguientes actividades:
Enseñanza cultural; véase la Clase 8542*

8542 Enseñanza cultural

Esta Clase comprende las actividades de formación artística, teatral y musical. Las unidades que imparten este tipo de formación pueden denominarse “escuelas”, “estudios”, “academias”, “Clases”, etc. Ofrecen formación estructurada, principalmente para fines recreativos, de afición o de desarrollo personal, pero esa formación no conduce a la obtención de un diploma profesional ni de un título de licenciado o graduado.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Clases de piano y otras actividades de formación musical
- Formación artística
- Escuelas y academias de baile
- Escuelas de teatro (excepto las académicas)
- Escuelas de bellas artes (excepto las académicas)
- Escuelas de artes interpretativas (excepto las académicas)
- Escuelas de fotografía (excepto las comerciales)

8549 Otros tipos de enseñanza n.c.p.

Esta Clase comprende las actividades de enseñanza e instrucción especializada, generalmente para adultos, no asimilables a la enseñanza de formación general clasificada en los Grupos 851 a 853. No se incluyen las actividades académicas de escuelas, colegios y universidades. La enseñanza puede impartirse en diversos entornos; por ejemplo, en los locales de enseñanza de la unidad o del cliente, en instituciones educativas, en el lugar de trabajo o a domicilio, así como por correspondencia, por radio, por televisión, por Internet, en aulas o por otros medios. Esa enseñanza no conduce a la obtención de un título de enseñanza secundaria, de licenciatura ni de graduado.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Enseñanza que no puede asignarse a un nivel determinado
- Servicios de tutoría académica
- Preparación para el ingreso en la universidad
- Centros de enseñanza que ofrecen cursos de recuperación
- Cursos de repaso para exámenes profesionales
- Enseñanza de idiomas y Clases de conversación
- Enseñanza de métodos de lectura rápida
- Formación religiosa

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Autoescuelas
- Escuelas de vuelo
- Capacitación de socorristas
- Cursos de supervivencia
- Cursos de oratoria
- Capacitación en informática

No se incluyen las siguientes actividades:

Programas de alfabetización de adultos; véase la Clase 8510

Enseñanza secundaria de formación general; véase la Clase 8521

Autoescuelas; véase la Clase 8522

Enseñanza superior; véase la Clase 8530

Enseñanza cultural; véase la Clase 8542

855 Actividades de apoyo a la enseñanza

Véase la Clase 8550.

8550 Actividades de apoyo a la enseñanza

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Prestación de servicios no educativos de apoyo a procesos o sistemas educativos: consultoría de educación, servicios de orientación educativa, servicios de evaluación de exámenes, servicios de exámenes, Organización de programas de intercambio de estudiantes

No se incluyen las siguientes actividades:

Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias sociales y las humanidades; véase la Clase 7220

Sección Q

Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social

Esta sección comprende la prestación de servicios de atención de la salud y de asistencia social. Abarca una amplia gama de actividades, desde servicios de atención de la salud prestados por profesionales de la salud en hospitales y otras instalaciones hasta actividades de asistencia social sin participación de profesionales de la salud, pasando por actividades de atención en instituciones con un componente importante de atención de la salud.

86 Actividades de atención de la salud humana

Esta División comprende actividades a corto y a largo plazo de hospitales generales o especializados, médicos, quirúrgicos, psiquiátricos o de rehabilitación de toxicómanos, destinados a estancias breves o prolongadas; sanatorios, preventorios, casas de salud con atención médica, asilos, instituciones hospitalarias para enfermos mentales, centros de rehabilitación, leproserías y otras instituciones sanitarias con instalaciones para alojamiento y que ofrecen servicios de diagnóstico y tratamiento médico a pacientes internos con alguna de una amplia gama de enfermedades. Abarca asimismo actividades de consulta y tratamiento de medicina general y especializada por médicos generales, especialistas y cirujanos. Se incluyen actividades de atención odontológica de carácter general o especializado y actividades de ortodoncia. Se incluyen además actividades de atención de salud que no realizan hospitales ni médicos, sino profesionales paramédicos legalmente facultados para tratar a pacientes.

861 Actividades de hospitales

Véase la Clase 8610.

8610 Actividades de hospitales

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades a corto y a largo plazo de los hospitales, es decir, actividades médicas, de diagnóstico y de tratamiento de hospitales generales (por ejemplo, hospitales comunitarios y regionales, hospitales de organizaciones sin fines de lucro, hospitales universitarios, hospitales de bases militares y de prisiones) y hospitales especializados (por ejemplo, hospitales para enfermos mentales, centros de rehabilitación, hospitales para enfermedades infecciosas, clínicas de maternidad, sanatorios especializados)

Esas actividades, que están destinadas principalmente a pacientes internos y se realizan bajo la supervisión directa de médicos, abarcan: servicios de personal médico y paramédico, servicios de laboratorio e instalaciones técnicas, incluidos servicios de radiología y anestesiología, servicios de urgencias, servicios de sala de operaciones,

servicios farmacéuticos, servicios de comidas y otros servicios hospitalarios; servicios de centros de planificación familiar que dan tratamientos médicos, como los de esterilización y de interrupción del embarazo, sin alojamiento

No se incluyen las siguientes actividades:

Análisis de laboratorio e inspección de todo tipo de materiales y productos, excepto los de uso terapéutico; véase la Clase 7120

Actividades veterinarias; véase la Clase 7500

Actividades de atención de salud para personal militar sobre el terreno; véase la Clase 8422

Actividades de atención odontológica de carácter general o especializado; por ejemplo, odontología, endodoncia y odontología pediátrica; estomatología, ortodoncia; véase la Clase 8620

Servicios de consultores privados a pacientes internos; véase la Clase 8620

Pruebas médicas en laboratorios; véase la Clase 8690

Actividades de transporte en ambulancia; véase la Clase 8690

862 Actividades de médicos y odontólogos

Véase la Clase 8620.

8620 Actividades de médicos y odontólogos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Consulta y tratamiento por médicos generales, especialistas y cirujanos
- Actividades de atención odontológica de carácter general o especializado, por ejemplo, odontología, endodoncia y odontología pediátrica; estomatología
- Ortodoncia
- Servicios de centros de planificación familiar que ofrecen tratamientos médicos, como los de esterilización y de interrupción del embarazo, sin alojamiento

Esas actividades pueden realizarse en consultorios privados, en consultorios colectivos, en clínicas ambulatorias, en clínicas anexas a empresas, escuelas, residencias de ancianos u organizaciones sindicales o fraternales y en los propios domicilios de los pacientes.

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Actividades de atención odontológica en salas de operaciones
- Servicios de consultores privados a pacientes internos

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de dientes, dentaduras y prótesis por laboratorios dentales; véase la Clase 3250

Atención de pacientes internos en hospitales; véase la Clase 8610

Actividades paramédicas, como las de obstetricia, enfermería y fisioterapia; véase la Clase 8690

869 Otras actividades de atención de la salud humana

Véase la Clase 8690.

8690 Otras actividades de atención de la salud humana

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades de atención de la salud humana que no se realizan en hospitales ni entrañan la participación de médicos ni de odontólogos: actividades de enfermeros, parteras, fisioterapeutas y otro personal paramédico especializado en optometría, hidroterapia, masaje terapéutico, ergoterapia, logoterapia, podología, homeopatía, quiropráctica, acupuntura, etc.

Esas actividades pueden realizarse en clínicas de atención de la salud, como las de empresas, escuelas, residencias de ancianos, organizaciones sindicales y fraternales,

y en instituciones de atención de la salud con servicios de alojamiento distinto de los hospitales, en consultorios privados, en el domicilio de los pacientes y en otros lugares. No se incluye tratamiento médico.

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Actividades de personal paramédico de odontología, como terapeutas dentales, enfermeros escolares con conocimientos de odontología e higienistas dentales, que pueden atender a pacientes sin la presencia del odontólogo pero que son supervisados periódicamente por éste
- Actividades de laboratorios médicos, como: laboratorios de radiología y otros centros de diagnóstico por imagen, laboratorios de análisis de sangre
- Actividades de bancos de sangre, bancos de esperma, bancos de órganos para trasplantes, etc.
- Transporte de pacientes en ambulancias corrientes y ambulancias aéreas.
- Estos servicios se prestan a menudo durante una situación de emergencia médica.

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de dientes y dentaduras postizos y de aparatos protésicos por laboratorios dentales; véase la Clase 3250

Traslado de pacientes sin equipo de reanimación ni personal médico; véanse las Divisiones 49, 50 y 51

Ensayos en laboratorios no médicos; véase la Clase 7120

Ensayos relacionados con la higiene alimentaria; véase la Clase 7120

Actividades de hospitales; véase la Clase 8610

Actividades de médicos y odontólogos; véase la Clase 8620

Instalaciones de atención de enfermería; véase la Clase 8710

87 Actividades de atención en instituciones

Esta División comprende la prestación de servicios de atención en instituciones combinados con servicios de enfermería, de supervisión y otras modalidades de atención, en función de las necesidades de los residentes. Las instalaciones constituyen una parte importante del proceso de producción, y la atención facilitada es una combinación de servicios sociales y servicios de atención de la salud, por lo general de enfermería.

871 Actividades de atención de enfermería en instituciones

Véase la Clase 8710

8710 Actividades de atención de enfermería en instituciones

Esta Clase comprende:

- Actividades de: residencias de ancianos con atención de enfermería, casas de convalecencia, casas de reposo con atención de enfermería, instalaciones de atención de enfermería, casas de salud

No se incluyen las siguientes actividades:

Servicios prestados en las propias instituciones por profesionales de atención de la salud; véase la División 86

Actividades de residencias de ancianos sin atención de enfermería o con atención mínima de enfermería; véase la Clase 8730

Servicios sociales con alojamiento, como orfanatos, hogares y albergues infantiles, albergues temporales para personas sin hogar; véase la Clase 8790

872 Actividades de atención en instituciones para personas con retraso mental, enfermos mentales y toxicómanos

Véase la Clase 8720.

8720 Actividades de atención en instituciones para personas con retraso mental, enfermos mentales y toxicómanos

Esta Clase comprende la prestación de servicios de atención en instituciones (pero no de atención hospitalaria) para personas con retraso mental, enfermos mentales y toxicómanos, y proporcionan alojamiento, comida, supervisión y asesoramiento y algún servicio de atención de la salud. Se incluyen también servicios de atención en instituciones para pacientes con enfermedades mentales y problemas de toxicomanía. Se incluyen las siguientes actividades:

- Actividades de: instalaciones para el tratamiento del alcoholismo y la drogodependencia, casas de convalecencia psiquiátrica, hogares residenciales colectivos para personas con perturbaciones emocionales, instalaciones para personas con retraso mental, hogares de transición para enfermos mentales

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades de asistencia social con alojamiento, como las de albergues temporales para personas sin hogar; véase la Clase 8790

873 Actividades de atención en instituciones para personas de edad y personas con discapacidad

Véase la Clase 8730.

8730 Actividades de atención en instituciones para personas de edad Personas con discapacidad

Esta Clase comprende la prestación de servicios de atención en instituciones para personas de edad y personas con discapacidad que no están en condiciones de valerse por sí mismas y/o que no aspiran a llevar una vida independiente. La atención suele abarcar habitación, comida, supervisión y ayuda en la vida cotidiana, como servicios de mantenimiento y limpieza. En algunos casos las unidades proporcionan a los residentes servicios cualificados de atención de enfermería en instalaciones separadas dentro de la institución.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Actividades de: instalaciones residenciales con asistencia para la vida cotidiana, comunidades de jubilados con atención permanente, hogares de ancianos con atención mínima de enfermería, casas de reposo sin atención de enfermería

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades de residencias de ancianos con atención de enfermería; véase la Clase 8710

Actividades de asistencia social con alojamiento en las que el tratamiento médico y el alojamiento no son componentes importantes; véase la Clase 8790

879 Otras actividades de atención en instituciones

Véase la Clase 8790.

8790 Otras actividades de atención en instituciones

Esta Clase comprende la prestación de servicios de atención en instituciones para personas que no están en condiciones de valerse por sí mismas y que no aspiran a llevar una vida independiente, excepto personas de edad y personas con discapacidad.

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades destinadas a proporcionar asistencia social las 24 horas del día a niños y a determinadas categorías de personas que no pueden valerse plenamente por sí mismas, en las que el tratamiento médico o la enseñanza no son componentes importantes: orfanatos, hogares y albergues infantiles, albergues temporales para personas sin hogar, instituciones que atienden a madres solteras y a sus hijos

Esas actividades pueden ser realizadas por organizaciones públicas o privadas.

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Actividades de: hogares de transición colectivos para personas con problemas sociales o personales, hogares de transición para delincuentes, campamentos disciplinarios

No se incluyen las siguientes actividades:

Financiación y administración de planes de seguridad social de afiliación obligatoria; véase la Clase 8430

Actividades de servicios especializados de enfermería; véase la Clase 8710

Actividades de atención en instituciones para personas con retraso mental, enfermos mentales y toxicómanos; véase la Clase 8720

Actividades de atención en instituciones para personas de edad y personas con discapacidad; véase la Clase 8730

Actividades de adopción; véase la Clase 8890

Actividades de alojamiento temporal para víctimas de desastres; véase la Clase 8890

88 Actividades de asistencia social sin alojamiento

Esta División comprende la prestación de diversos servicios sociales directamente a los beneficiarios. No se incluyen servicios de alojamiento, salvo a título temporal.

881 Actividades de asistencia social sin alojamiento para personas de edad y personas con discapacidad

Véase la Clase 8810.

8810 Actividades de asistencia social sin alojamiento para personas de edad y personas con discapacidad

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Servicios sociales, de asesoramiento, de bienestar social, de remisión y servicios similares que prestan a personas de edad y personas con discapacidad, en sus domicilios o en otros lugares, organizaciones públicas o privadas, organizaciones nacionales o locales de autoayuda y especialistas en servicios de asesoramiento: visitas a ancianos y enfermos, actividades de atención diurna para ancianos y adultos con discapacidad, actividades de adiestramiento y readaptación profesional para personas con discapacidad, siempre que el componente de educación sea limitado

No se incluyen las siguientes actividades:

Financiación y administración de planes de seguridad social de afiliación obligatoria; véase la Clase 8430

Actividades similares a las descritas en esta Clase, pero con alojamiento; véase la Clase 8730

Actividades de atención diurna para niños con discapacidad; véase la Clase 8890

889 Otras actividades de asistencia social sin alojamiento

Véase la Clase 8890.

8890 Otras actividades de asistencia social sin alojamiento

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Servicios sociales, de asesoramiento, de bienestar social, de asistencia a refugiados, de remisión y servicios similares que prestan a personas o familias, en sus domicilios y en otros lugares, organizaciones públicas o privadas, organizaciones de socorro en casos de desastre, organizaciones nacionales o locales de autoayuda y especialistas en servicios de asesoramiento: actividades de bienestar social y de orientación para niños y adolescentes, actividades de adopción, actividades para prevenir la crueldad contra los niños y otras personas, servicios de asesoramiento en economía doméstica, de orientación matrimonial y familiar, y de asesoramiento en cuestiones crediticias y de deuda, actividades comunitarias y vecinales, actividades de ayuda a víctimas de desastres, refugiados, inmigrantes, etc., incluido el suministro de alojamiento a esas personas a título temporal o por períodos prolongados, actividades de rehabilitación y habilitación profesional para personas desempleadas, siempre que el componente de educación sea limitado, determinación del derecho a recibir prestaciones sociales, subsidios de alquiler o cupones de alimentos, actividades de guardería o atención diurna para niños, incluidos niños con discapacidad, servicios diurnos para personas sin hogar y otros grupos socialmente desfavorecidos, actividades de beneficencia, como recaudación de fondos y otras actividades de apoyo con fines de asistencia social

No se incluyen las siguientes actividades:

Financiación y administración de planes de seguridad social de afiliación obligatoria; véase la Clase 8430

Actividades similares a las descritas en esta Clase, pero con alojamiento; véase la Clase 8790

Sección R

Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas

Esta sección comprende una amplia gama de actividades que atienden a variados intereses cultural, recreativo y de entretenimiento del público en general, incluidos espectáculos en vivo, actividades de museos y lugares históricos, juegos de azar y actividades deportivas y recreativas.

90 Actividades creativas, artísticas y de entretenimiento

Véase la Clase 9000.

900 Actividades creativas, artísticas y de entretenimiento

Véase la Clase 9000.

9000 Actividades creativas, artísticas y de entretenimiento

Esta Clase comprende la explotación de instalaciones y la prestación de servicios para atender a los intereses culturales y de entretenimiento de los clientes. Abarca la producción y promoción de espectáculos, actos o exposiciones destinados al público, y la participación en ellos; y la aportación de conocimientos y aptitudes artísticas, creativas o técnicos para la creación de productos artísticos y espectáculos.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Producción de obras de teatro, conciertos, espectáculos operísticos o de danza y otras producciones escénicas: actividades de Grupos, circos o compañías, orquestas o bandas, actividades de artistas individuales, como escritores, directores, músicos, conferenciantes, escenógrafos y constructores de decorados, etc.
- Gestión de salas de conciertos, teatros y otras instalaciones similares
- Actividades de escultores, pintores, dibujantes, grabadores, etc.

- Actividades de escritores de todo tipo; por ejemplo, de obras de ficción, de obras técnicas, etc.
- Actividades de periodistas independientes
- Restauración de obras de arte, como cuadros, etc.

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Actividades de productores o empresarios de espectáculos artísticos en vivo, aporten o no ellos mismos las instalaciones correspondientes

No se incluyen las siguientes actividades:

Restauración de vidrieras de colores; véase la Clase 2310

Fabricación de estatuas, excepto originales artísticos; véase la Clase 2396

Restauración de órganos y otros instrumentos musicales históricos; véase la Clase 3319

Restauración de lugares y edificios históricos; véase la Clase 4100

Producción de películas cinematográficas y vídeos; véanse las Clases 5911 y 5912

Explotación de cines; véase la Clase 5914

Actividades de agentes o agencias de actores y artistas; véase la Clase 7490

Actividades de selección de actores; véase la Clase 7810

Actividades de venta de entradas; véase la Clase 7990

Gestión de museos de todo tipo; véase la Clase 9102

Actividades deportivas, de esparcimiento y recreativas; véase la División 93

Restauración de muebles (excepto la del tipo realizado en museos); véase la Clase 9524

91 Actividades de bibliotecas, archivos y museos y otras actividades culturales

Esta División comprende las actividades de bibliotecas y archivos; la gestión de museos, jardines botánicos y zoológicos y lugares históricos y reservas naturales. Abarca también la conservación y exhibición de objetos, lugares y parajes naturales de interés histórico, cultural o educativo (lugares patrimonio de la humanidad, etc.).

No se incluyen actividades deportivas, de esparcimiento y recreativas tales como la explotación de playas y parques recreativos (véase la División 93).

910 Actividades de bibliotecas, archivos y museos y otras actividades culturales

Véase la División 91.

9101 Actividades de bibliotecas y archivos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades de documentación e información realizadas por bibliotecas de todo tipo, salas de lectura, audición y proyección, archivos públicos abiertos al público en general o a determinadas categorías de personas, como estudiantes, científicos, empleados de la organización a la que pertenece la biblioteca, y gestión de archivos de la administración pública: organización de fondos bibliográficos, catalogación de los fondos, mantenimiento y préstamo de libros, mapas, revistas, películas, discos, cintas grabadas, obras de arte; actividades de búsqueda para atender a solicitudes de información, etc.
- Servicios de archivos fotográficos y bancos de imágenes

9102 Actividades de museos y gestión de lugares y edificios históricos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades de todo tipo de museos: museos de arte, orfebrería, muebles, trajes, cerámica, platería, museos de historia natural y de ciencias, museos tecnológicos y museos históricos, incluidos los museos militares, otros museos especializados y museos al aire libre
- Gestión de lugares y edificios históricos

No se incluyen las siguientes actividades:

Renovación y restauración de lugares y edificios históricos; véase la sección F

Restauración de obras de arte y piezas de museo; véase la Clase 9000

Actividades de bibliotecas y archivos; véase la Clase 9101

9103 Actividades de jardines botánicos y zoológicos y reservas naturales

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Gestión de jardines botánicos y zoológicos, incluidos zoológicos infantiles
- Gestión de reservas naturales, incluidas las actividades de preservación de la flora y la fauna silvestres, etc.

No se incluyen las siguientes actividades:

Servicios de paisajismo y jardinería; véase la Clase 8130

Explotación de reservas de pesca y de caza deportivas; véase la Clase 9319

92 Actividades de juegos de azar y apuestas

Esta División comprende la explotación de instalaciones de juegos de azar, como casinos, bingos y terminales de juegos de vídeo y el suministro de servicios de juegos de azar, como loterías y apuestas a carreras de caballos fuera del hipódromo.

920 Actividades de juegos de azar y apuestas

Véase la Clase 9200.

9200 Actividades de juegos de azar y apuestas

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Apuestas sobre carreras de caballos en el propio hipódromo y otros servicios de apuestas
- Apuestas sobre carreras de caballos fuera del hipódromo
- Explotación de casinos, incluidos “casinos flotantes”
- Venta de boletos de lotería
- Gestión (explotación) de máquinas de juegos de azar accionadas con monedas
- Gestión de sitios Web de juegos de azar virtuales

No se incluyen las siguientes actividades:

Gestión (explotación) de juegos accionados con monedas; véase la Clase 9329

93 Actividades deportivas, de esparcimiento y recreativas

Esta División comprende la organización de actividades deportivas, de esparcimiento y recreativas (excepto actividades de museos y conservación de lugares históricos, jardines botánicos y zoológicos y reservas naturales; ni de juegos de azar y apuestas). No se incluyen las actividades teatrales y musicales y otras actividades artísticas y de entretenimiento, como la producción de obras de teatro, conciertos, espectáculos operísticos o de danza y otras producciones escénicas; véase la División 90.

931 Actividades deportivas

Este Grupo comprende la explotación de instalaciones deportivas; las actividades de equipos o clubes que participan principalmente en competiciones deportivas en vivo ante espectadores de pago; de atletas independientes que participan en competiciones o carreras en vivo ante espectadores de pago; de propietarios de automóviles, galgos, caballos, etc., participantes en carreras que se dedican principalmente a organizar su participación en carreras u otros espectáculos deportivos; de entrenadores deportivos que prestan servicios especializados de apoyo a participantes en competiciones deportivas; la explotación de campos y estadios

deportivos; y otras actividades de organización, promoción o gestión de competiciones deportivas, n.c.p.

9311 Gestión de instalaciones deportivas

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Gestión de instalaciones para actividades deportivas bajo techo o al aire libre (abiertas, cerradas o techadas, con o sin asientos para espectadores): campos y estadios de fútbol, hockey, críquet, béisbol, canchas de frontón, circuitos de carreras de automóviles, canódromos, hipódromos, piscinas y estadios, estadios de atletismo, pistas y estadios para deportes de invierno, pistas de hockey sobre hielo, pabellones de boxeo, campos de golf, boleras, gimnasios
- Organización y gestión de competiciones deportivas al aire libre o bajo techo, con participación de deportistas profesionales o aficionados, por parte de organizaciones con instalaciones propias

Se incluyen la gestión de esas instalaciones y la dotación del personal necesario para su funcionamiento.

No se incluyen las siguientes actividades:

Alquiler de equipo recreativo y deportivo; véase la Clase 7721

Gestión de estaciones de esquí; véase la Clase 9329

Actividades realizadas en parques y playas; véase la Clase 9329

9312 Actividades de clubes deportivos

Esta Clase comprende las actividades de clubes deportivos profesionales, semiprofesionales o de aficionados que ofrecen a sus miembros la oportunidad de participar en actividades deportivas.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Actividades de clubes deportivos: clubes de fútbol, clubes de bolos, clubes de natación, clubes de golf, clubes de boxeo, clubes de culturismo, clubes de deportes de invierno, clubes de ajedrez, clubes de atletismo, clubes de tiro, etc.

No se incluyen las siguientes actividades:

Adiestramiento deportivo por profesores o entrenadores individuales; véase la Clase 8541

Gestión de instalaciones deportivas; véase la Clase 9311

Organización y gestión de competiciones deportivas al aire libre o bajo techo, con participación de deportistas profesionales o aficionados, por parte de clubes deportivos con instalaciones propias; véase la Clase 9311

9319 Otras actividades deportivas

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades de productores o promotores de competiciones deportivas, con o sin instalaciones
- Actividades por cuenta propia de deportistas y atletas, árbitros, jueces, cronometradores, etc.
- Actividades de ligas y órganos reguladores
- Actividades relacionadas con la promoción de competiciones deportivas
- Actividades relacionadas con carreras de caballos, galgos y automóviles
- Gestión de reservas de pesca y caza deportivas
- Actividades de guías de montaña
- Actividades de apoyo para la caza y la pesca deportivas o recreativas

No se incluyen las siguientes actividades:

Cría de caballos de carreras; véase la Clase 0142

Alquiler de equipo de deporte; véase la Clase 7721

Actividades de escuelas de deportes y de juegos; véase la Clase 8541

Actividades de instructores, profesores y entrenadores; véase la Clase 8541

Organización y explotación de competiciones deportivas al aire libre o bajo techo, *con participación de deportistas profesionales o aficionados, por parte de clubes deportivos con o sin instalaciones propias, véanse las Clases 9311 y 9312*

Actividades realizadas en parques y playas; véase la Clase 9329

932 Otras actividades de esparcimiento y recreativas

Este Grupo comprende las actividades de unidades diversas que gestionan instalaciones o prestan servicios para atender a los variados intereses recreativos de sus clientes, incluida la explotación de atracciones mecánicas y acuáticas, juegos, espectáculos, exposiciones temáticas y lugares para picnic.

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades deportivas; véase el Grupo 931

Actividades teatrales y musicales y otras actividades artísticas y de entretenimiento; véase la Clase 9000

9321 Actividades de parques de atracciones y parques temáticos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades de parques de atracciones y parques temáticos, incluida la explotación de diversas atracciones mecánicas y acuáticas, juegos, espectáculos, exposiciones temáticas y lugares para picnic

9329 Otras actividades de esparcimiento y recreativas n.c.p.

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades de parques recreativos y playas, incluido el alquiler de casetas, taquillas, hamacas, etc.
- Gestión de instalaciones de transporte recreativo; por ejemplo, puertos deportivos
- Gestión de estaciones de esquí
- Alquiler de equipo de esparcimiento y recreo como parte integral de los servicios de esparcimiento
- Explotación de ferias y exposiciones de carácter recreativo
- Explotación de discotecas y pistas de baile
- Gestión (explotación) de juegos accionados con monedas
- Otras actividades de esparcimiento y recreativas (excepto las de parques de atracciones y parques temáticos) no clasificadas en otra parte

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Actividades de productores o empresarios de espectáculos en vivo distintos de los artísticos o deportivos, aporten o no ellos mismos las instalaciones correspondientes

No se incluyen las siguientes actividades:

Cruceros de pesca, véanse las Clases 5011 y 5021

Suministro de espacio e instalaciones para estancias cortas en parques recreativos, parques forestales y campamentos; véase la Clase 5520

Actividades de servicio de bebidas en discotecas; véase la Clase 5630

Parques de caravanas, campamentos, campamentos recreativos, campamentos de caza y de pesca; véase la Clase 5520

Alquiler por separado de equipo recreativo; véase la Clase 7721

Gestión (explotación) de máquinas de juegos accionadas con monedas; véase la Clase 9200

Actividades de parques de atracciones y parques temáticos; véase la Clase 9321

Sección S

Otras actividades de servicios

Esta sección (como categoría residual) comprende las actividades de asociaciones, la reparación de ordenadores y de efectos personales y enseres domésticos y diversas actividades de servicios personales no clasificadas en otra parte.

94 Actividades de asociaciones

Esta División comprende las actividades de organizaciones que representan los intereses de Grupos especiales o que promueven ideas ante la opinión pública. Esas organizaciones suelen estar integradas por afiliados, aunque sus actividades pueden entrañar la participación de personas que no son miembros y beneficiar a esas personas. El desglose básico de esta División está determinado por la finalidad de esas organizaciones, a saber, la defensa de los intereses de los empleadores, de las personas que trabajan por cuenta propia y de la comunidad científica (Grupo 941), la defensa de los intereses de los empleados (Grupo 942) y la promoción de ideas y actividades religiosas, políticas, culturales, educativas o recreativas (Grupo 949).

941 Actividades de asociaciones empresariales, profesionales y de empleadores

Este Grupo comprende las actividades de unidades que promueven los intereses de los miembros de organizaciones empresariales y de empleadores. En el caso de las asociaciones profesionales, se promueven los intereses de los miembros de la profesión.

9411 Actividades de asociaciones empresariales y de empleadores

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades de organizaciones cuyos miembros están interesados principalmente en el desarrollo y la prosperidad de las empresas de una determinada Rama de actividad empresarial o comercial, incluido el sector agropecuario, o en la situación y el crecimiento económicos de una determinada zona geográfica o Subdivisión política, independientemente de la rama de actividad.
- Actividades de federaciones de ese tipo de asociaciones
- Actividades de cámaras de comercio, gremios y organizaciones similares
- Difusión de información, establecimiento y fiscalización del cumplimiento de normas profesionales, representación ante organismos públicos, relaciones públicas y negociaciones laborales de las asociaciones empresariales y de empleadores

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades de sindicatos; véase la Clase 9420

9412 Actividades de asociaciones profesionales

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades de organizaciones cuyos miembros están interesados principalmente en una disciplina científica, práctica profesional o esfera técnica concreta, como colegios de médicos, abogados, contables, ingenieros, arquitectos, etc.
- Actividades de asociaciones de especialistas en el campo científico, académico o cultural, como asociaciones de escritores, pintores, artistas de diversos tipos, periodistas, etc.

- Difusión de información, establecimiento y fiscalización del cumplimiento de normas profesionales, representación ante organismos públicos y relaciones públicas de las asociaciones profesionales

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Actividades de sociedades científicas

No se incluyen las siguientes actividades:

Enseñanza impartida por esas asociaciones; véase la División 85

942 Actividades de sindicatos

Véase la Clase 9420.

9420 Actividades de sindicatos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Defensa de los intereses de los sindicatos y de sus afiliados

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Actividades de asociaciones cuyos afiliados son empleados interesados principalmente en dar a conocer sus opiniones sobre la situación laboral y salarial y en tomar medidas concertadas por conducto de su organización
- Actividades de sindicatos de empresas, sindicatos con filiales y organizaciones sindicales integradas por sindicatos afiliados y constituidas en función del oficio de sus miembros o en función de criterios geográficos, estructurales o de otra índole

No se incluyen las siguientes actividades:

Enseñanza impartida por esas organizaciones; véase la División 85

949 Actividades de otras asociaciones

Este Grupo comprende las actividades de las unidades (excepto organizaciones empresariales y de empleadores, organizaciones profesionales y sindicatos) que promueven los intereses de sus afiliados.

9491 Actividades de organizaciones religiosas

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades de organizaciones religiosas o de particulares que prestan servicios directamente a los fieles en iglesias, mezquitas, templos, sinagogas y otros lugares de culto
- Actividades de monasterios y conventos
- Actividades de retiro religioso

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Servicios religiosos de honras fúnebres

No se incluyen las siguientes actividades:

Enseñanza impartida por esas organizaciones; véase la División 85

Actividades de atención de salud realizadas por esas organizaciones; véase la División 86

Actividades de asistencia social realizadas por esas organizaciones; véanse las Divisiones 87 y 88

9492 Actividades de organizaciones políticas

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades de organizaciones políticas y de organizaciones auxiliares de estas, como organizaciones juveniles vinculadas a un partido político. Esas organizaciones se proponen principalmente influir en los procesos de adopción de decisiones de los

órganos públicos colocando en puestos políticos a miembros y simpatizantes del partido, y realizan actividades de información, relaciones públicas, recaudación de fondos, etc.

9499 Actividades de otras asociaciones n.c.p.

Esta clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades de organizaciones no afiliadas directamente a un partido político que promueven una causa o cuestión pública mediante campañas de educación del público, influencia política, recaudación de fondos, iniciativas ciudadanas y movimientos de protesta, movimientos ambientalistas o ecologistas, organizaciones de apoyo a servicios comunitarios y educativos n.c.p., organizaciones para la protección y del adelanto de grupos especiales; por ejemplo, grupos étnicos y minoritarios, asociaciones con fines patrióticos, incluidas asociaciones de veteranos de guerra
- Asociaciones de consumidores
- Asociaciones de automovilistas
- Asociaciones que facilitan el contacto con otras personas con intereses similares, como clubes rotarios, logias masónicas, etc.
- Asociaciones de jóvenes, asociaciones, clubes y organizaciones fraternales de estudiantes, etc.
- Asociaciones que promueven actividades culturales o recreativas o reúnen a personas que comparten una afición (diferente de un deporte o juego), como clubes de poesía, literarios o de libros, clubes de historia, clubes de jardinería, clubes de cine y fotografía, clubes musicales y artísticos, clubes de artesanía y de coleccionistas, clubes sociales, clubes de carnaval, etc.

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Actividades de concesión de donaciones realizadas por asociaciones u otras organizaciones

No se incluyen las siguientes actividades:

Actividades de Grupos u organizaciones artísticos profesionales; véase la Clase 9000

Actividades de clubes deportivos; véase la Clase 9312

Actividades de asociaciones profesionales; véase la Clase 9412

95 Reparación de ordenadores y de efectos personales y enseres domésticos

Esta División comprende la reparación y el mantenimiento de ordenadores y equipo periférico, como ordenadores de escritorio, ordenadores portátiles, terminales, dispositivos de almacenamiento e impresoras. Se incluye también la reparación de equipo de comunicaciones, como aparatos de fax, emisores/receptores de radio y aparatos electrónicos de consumo, como radios y televisores; equipo doméstico y de jardinería, como segadoras de césped y soplantes, calzado y artículos de cuero, muebles y accesorios domésticos, prendas de vestir y accesorios, artículos deportivos, instrumentos musicales, artículos para la práctica de aficiones personales y otros efectos personales y enseres domésticos.

No se incluye en esta División la reparación de equipo médico y de diagnóstico por imagen, instrumentos de medición y prospección, instrumentos de laboratorio y equipo de radar y de sonar; véase la Clase 3313.

951 Reparación de ordenadores y equipo de comunicaciones

Este Grupo comprende la reparación y el mantenimiento de ordenadores y equipo periférico y de equipo de telecomunicaciones.

9511 Reparación de ordenadores y equipo periférico

Esta Clase comprende la reparación de equipo electrónico, como ordenadores y accesorios Informáticos y equipo periférico.

Se incluyen las siguientes actividades:

- Reparación y mantenimiento de: ordenadores de escritorio, ordenadores portátiles, unidades de disco magnético, unidades de memoria USB y otros dispositivos de almacenamiento, unidades de disco óptico (CD-RW, CD-ROM, DVD-ROM, DVD-RW), impresoras, Pantallas, teclados, ratones, palancas de mando y bolas rodantes; módems internos y externos, terminales informáticas especializadas, servidores informáticos, escáneres, incluidos lectores de código de barras lectores de tarjetas inteligentes, cascos de realidad virtual, proyectores informáticos

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Reparación y mantenimiento de: terminales informáticas, como monederos automáticos y terminales de punto de venta no accionadas mecánicamente, ordenadores de mano (asistentes digitales personales)

No se incluyen las siguientes actividades:

Reparación y mantenimiento de equipo de transmisión de datos/módems; véase la Clase 9512

9512 Reparación de equipo de comunicaciones

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Reparación y mantenimiento de equipo de comunicaciones, como: teléfonos inalámbricos, teléfonos celulares, equipo de transmisión de datos/módems, aparatos de fax, equipo de transmisión de comunicaciones (por ejemplo, enrutadores, puentes, módems), emisores-receptores de radio, cámaras de televisión y de vídeo de uso comercial

952 Reparación de efectos personales y enseres domésticos

Este Grupo comprende la reparación y el mantenimiento de efectos personales y enseres domésticos.

9521 Reparación de aparatos electrónicos de consumo

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Reparación y mantenimiento de aparatos electrónicos de consumo: aparatos de televisión y de radio, grabadoras de vídeo (VCR), reproductores de CD, cámaras de vídeo para uso familiar

9522 Reparación de aparatos de uso doméstico y equipo doméstico y de jardinería

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Reparación y servicio de aparatos de uso doméstico: refrigeradores, cocinas, lavadoras, secadoras de ropa, aparatos de aire acondicionado, etc.
- Reparación y mantenimiento de equipo doméstico y de jardinería: segadoras de césped, bordeadores, soplantes para nieve y para hojas, cortasetos, etc.

No se incluyen las siguientes actividades:

Reparación de herramientas eléctricas de mano; véase la Clase 3312

Reparación de sistemas centrales de aire acondicionado; véase la Clase 4322

9523 Reparación de calzado y artículos de cuero

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Reparación y mantenimiento de calzado: zapatos, botas, etc.

- Colocación de tacones
- Reparación y mantenimiento de artículos de cuero: maletas y artículos similares

9524 Reparación de muebles y accesorios domésticos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Retapizado, acabado, reparación y restauración de muebles y accesorios domésticos, incluidos muebles de oficina
- Montaje de muebles no empotrados
-

No se incluyen las siguientes actividades:

Instalación de muebles de cocina a medida, mobiliario para tiendas y artículos similares; véase la Clase 4330

9529 Reparación de otros efectos personales y enseres domésticos

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Reparación de bicicletas
- Reparación y arreglo de prendas de vestir
- Reparación y arreglo de joyas
- Reparación de relojes de pulsera y de pared y de sus partes, como cajas y bastidores de todos los materiales; mecanismos, cronómetros, etc.
- Reparación de artículos de deporte (excepto escopetas deportivas)
- Reparación de libros
- Reparación de instrumentos musicales
- Reparación de juguetes y artículos similares
- Reparación de otros efectos personales y enseres domésticos
- Afinación de pianos

No se incluyen las siguientes actividades:

Grabado industrial de metales; véase la Clase 2592

Reparación de escopetas deportivas y de recreo; véase la Clase 3311

Reparación de herramientas eléctricas de mano; véase la Clase 3312

Reparación de relojes de control de entrada, marcadores de fecha y hora, temporizadores y dispositivos similares para el registro del tiempo; véase la Clase 3313

96 Otras actividades de servicios personales

Esta División comprende todas las actividades de servicios no clasificadas en otra parte. Se incluyen, en particular, servicios tales como el lavado y la limpieza (incluida la limpieza en seco) de productos textiles y de piel, los servicios de peluquería y otros tratamientos de belleza, y las pompas fúnebres y actividades conexas.

960 Otras actividades de servicios personales

Véase la División 96.

9601 Lavado y limpieza, incluida la limpieza en seco, de productos textiles y de piel

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Lavado y limpieza en seco, planchado, etc., de todo tipo de prendas de vestir (incluso de piel) y de productos textiles que se realizan con equipo mecánico, a mano o en máquinas accionadas con monedas para el público en general o para clientes industriales o comerciales
- Recogida y entrega de ropa por las lavanderías

- lavado de alfombras y moquetas con champú y limpieza de cortinas y colgaduras, se realicen o no en el local o la residencia del cliente
- Suministro de ropa blanca, uniformes de trabajo y artículos similares por las lavanderías
- Servicios de suministro de pañales

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Reparación y arreglos menores de prendas de vestir y otros artículos textiles, si esas actividades se realizan en combinación con las de limpieza

No se incluyen las siguientes actividades:

Alquiler de prendas de vestir distintas de los uniformes de trabajo, aun cuando su limpieza forme parte integrante de la actividad; véase la Clase 7730

Reparación y arreglo de prendas de vestir, etc., que se realizan como actividad independiente; véase la Clase 9529

9602 Peluquería y otros tratamientos de belleza

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Lavado, corte, recorte, peinado, teñido, coloración, ondulación y alisado del cabello y otras actividades similares para hombres y mujeres
- Afeitado y recorte de la barba
- Masajes faciales, manicura y pedicura, maquillaje, etc.

No se incluyen las siguientes actividades:

Fabricación de pelucas; véase la Clase 3290

9603 Pompas fúnebres y actividades conexas

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Sepultura e incineración de cadáveres humanos o animales y actividades conexas: preparación del despojos para su inhumación o cremación y servicios de embalsamamiento y otros servicios de pompas fúnebres; prestación de servicios de inhumación y cremación.
- Alquiler de locales especiales en tanatorios (funerarias)
- Alquiler y venta de tumbas
- Mantenimiento de tumbas y mausoleos

No se incluyen las siguientes actividades:

Servicios religiosos de honras fúnebres; véase la Clase 9491

9609 Otras actividades de servicios personales n.c.p.

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades de baños turcos, saunas y baños de vapor, solarios, salones de adelgazamiento, salones de masaje, etc.
- Actividades de astrología y espiritismo
- Actividades de relación social, como las de agencias que se encargan de la contratación de acompañantes o de poner en contacto entre sí a personas que buscan compañía o amistad, y las de agencias matrimoniales
- Servicios para animales domésticos, como los de residencias y peluquerías para animales y los de paseo y adiestramiento de animales
- Actividades de organizaciones genealógicas
- Actividades de limpiabotas, porteadores de maletas, aparadores de automóviles, etc.
- Explotación de máquinas de servicios personales accionadas con monedas (fotomatonas, básculas, aparatos para tomar la tensión, taquillas accionadas con monedas, etc.)

*No se incluyen las siguientes actividades:
Actividades veterinarias; véase la Clase 7500
Actividades de gimnasios; véase la Clase 9311*

Sección T

Actividades de los hogares como empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio

97 Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico

Véase la Clase 9700.

970 Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico

Véase la Clase 9700.

9700 Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico, como sirvientes, cocineros, camareros, ayudas de cámara, mayordomos, lavanderos, jardineros, porteros, mozos de cuadra, conductores, conserjes, institutrices, niñeras, preceptores, secretarios, etc.

El personal doméstico empleado puede así declarar la actividad de su empleador en los censos o estudios, aunque el empleador sea un particular.

El producto resultante de esta actividad es consumido por el propio hogar empleador.

No se incluyen las siguientes actividades:

Prestación de servicios, como servicios de cocina, jardinería, etc., por proveedores independientes de servicios (empresas o particulares); véase la Clase correspondiente al tipo de servicio

98 Actividades no diferenciadas de los hogares

Como productores de bienes y servicios para uso propio esta División comprende las actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios.

Los hogares se clasifican en esta División sólo si es imposible identificar una actividad principal entre las actividades que realizan para su propia subsistencia. Si realizan actividades de producción para el mercado, se clasifican en la rama de producción principal correspondiente.

981 Actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes para uso propio

Véase la Clase 9810.

9810 Actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes para uso propio

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades no diferenciadas de hogares como productores de bienes de subsistencia, es decir, las actividades de los hogares que producen diversos bienes para su propia subsistencia. Esas actividades comprenden la caza y la recolección, la agricultura, la construcción de viviendas y la confección de prendas de vestir y otros bienes producidos por los hogares para su propia subsistencia.

Si los hogares se dedican también a la producción de bienes para el mercado, se clasifican en la rama de producción correspondiente a esos bienes.

Si se dedican principalmente a la producción de bienes de subsistencia específicos, se clasifican en la rama de producción correspondiente a esos bienes.

982 Actividades no diferenciadas de los hogares como productores de servicios para uso propio

Véase la Clase 9820.

9820 Actividades no diferenciadas de los hogares como productores de servicios para uso propio

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades no diferenciadas de hogares como productores de servicios de subsistencia, es decir, actividades de los hogares que producen diversos servicios para su propia subsistencia. Esas actividades comprenden la cocina, la enseñanza, el cuidado de los miembros de la familia y otros servicios producidos por los hogares para su propia subsistencia.

Si los hogares también se dedican a la producción de diversos bienes para su propia subsistencia, se clasifican en las actividades no diferenciadas de hogares como productores de bienes para uso propio.

Sección U

Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales

Véase la Clase 9900.

99 Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales

Véase la Clase 9900.

990 Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales

Véase la Clase 9900.

9900 Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales

Esta Clase comprende las siguientes actividades:

- Actividades de organizaciones internacionales, como las Naciones Unidas y los organismos especializados del sistema de las Naciones Unidas, órganos regionales, etc., el Fondo Monetario Internacional, el Banco Mundial, la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos, la Organización de Países Exportadores de Petróleo, las Comunidades Europeas, la Asociación Europea de Libre Comercio, etc.

Se incluyen también las siguientes actividades:

- Actividades de misiones diplomáticas y consulares cuando están determinadas por el país en que se encuentran y no por el país que representan

ADAPTACION NACIONAL DEL CLASIFICADOR

Las principales consideraciones que se tuvieron en cuenta para la elaboración de la “Clasificación de Actividades Económicas para El Salvador”, fueron las siguientes:

- a) Requerimientos y necesidades de las distintas instituciones, de manera que efectivamente sea un clasificador de carácter nacional.
- b) La Comparabilidad internacional, al ser utilizada la CIIU Rev. 4.0 como base del clasificador Nacional

5.1 OBJETIVOS DE LA ADAPTACIÓN

- a) Constituirse en una herramienta básica para las estadísticas y registros administrativos que son utilizados por los organismos gubernamentales, instituciones, empresas, profesionales, estudiantes y público en general.
- b) Ofrecer un conjunto de categorías de actividades económicas útiles, para clasificar las unidades estadísticas y de esa manera poder estudiar el comportamiento de dichas unidades una vez recopilada la información.
- c) Reflejar las características propias del aparato productivo del país y disponer de una nomenclatura que presente a los agentes económicos de El Salvador clasificados con un grado de detalle que posibilite el estudio de cadenas productivas.
- d) Fortalecer y consolidar un sistema integrado de clasificaciones del país, que asegure la continuidad y comparabilidad de las estadísticas económicas.

5.2 CAMPO DE APLICACION

En el campo estadístico, la Clasificación de Actividades Económicas de El Salvador, además de reflejar adecuadamente la estructura productiva del país, debe servir de marco para la realización de censos, encuestas o la explotación de registros administrativos.

6. ESTRUCTURA DE LA CLASIFICACION DE ACTIVIDADES ECONOMICAS PARA EL SALVADOR (CLAEES)

La estructura del clasificador está definida como un sistema de seis categorías o niveles jerárquicos: Sección, División, Grupo, Clase, Subclase y Código. Las primeras 5 categorías son equivalentes a la CIIU Rev.4.0, y la última categoría denominada código es la utilizada para clasificar a los agentes económicos a fin de reflejar adecuadamente la gama de actividades nacionales. La construcción de esta estructura se realizó con el objetivo de mantener la comparabilidad internacional y a la vez satisfacer las necesidades internas.

Los niveles de clasificación contenidos son los siguientes:

Sección: Es el nivel de clasificación que agrupa la información estadística correspondiente a un sector de la economía con características homogéneas. Su notación se realiza a través de códigos alfabéticos de un carácter. Ejemplo: Sección C: Industrias Manufactureras

División: Corresponde a una categoría de tabulación más detallada, agrupa actividades pertenecientes a un mismo sector económico con mayor grado de homogeneidad, teniendo en cuenta la especialidad de las actividades económicas que desarrollan, las características y el uso de los bienes producidos y los servicios prestados, los insumos, el proceso y la tecnología de producción utilizada. Su notación corresponde a los dos primeros dígitos. Ejemplo, División 10: Elaboración de productos alimenticios

Grupo: Clasifica las categorías de actividades organizadas en una División de manera más especializada y homogénea. Se denota por tres dígitos, de los cuales, los dos primeros corresponde a la División; el último, identifica al Grupo. Ejemplo, Grupo 103: Elaboración y conservación de frutas y legumbres

Clase: Clasifica características específicas de una actividad. Su notación corresponde a cuatro dígitos de los cuales, los dos primeros identifican la División; el tercero, el Grupo; y el último, a la Clase misma. Ejemplo, Clase 1030: Elaboración y conservación de frutas y legumbres.

Subclase: Categoría más detallada, que clasifica características más específicas de una actividad. Su notación corresponde a cinco dígitos de los cuales, los dos primeros identifican la División; el tercero, el Grupo, el cuarto la Clase; y el último, a la Subclase misma. Ejemplo, Subclase 10301: Elaboración de jugos de frutas y hortalizas.

Código: Categoría más detallada que clasifica características muy específicas de una actividad. Su notación corresponde a siete dígitos de los cuales, los dos primeros identifican la División; el tercero, el Grupo, el cuarto la Clase, el quinto a la Subclase; y los dos últimos, al Código mismo. Ejemplo, código 1030101: Procesamiento, conservación y envase de jugos de frutas y legumbres.

El cuadro siguiente muestra la distribución de elementos por cada nivel y la estructuración de su código:

ESTRUCTURA DE LOS NIVELES DE CLAEES 4.0

Niveles	Elemento por nivel	Estructura del código
Secciones	21	Código de una letra entre la A y la U
Divisiones	89	Códigos numéricos de 01 al 99
Grupos	235	Códigos numéricos del 011 al 990
Clases	410	Códigos numéricos del 0111 al 9900
Subclases	698	Códigos numéricos del 01111 al 99000
Códigos	1991 a la fecha	Códigos numéricos del 0111101 al 9900001

7. ESTRUCTURA DETALLADA DE LA CLASIFICACION DE ACTIVIDADES ECONOMICAS DE EL SALVADOR (CLAEES 4.0)

CIU 4.0	CLAEES 4.0	DESCRIPCION
A		AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA
01		PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, PECUARIA, CAZA Y ACTIVIDADES DE SERVICIOS CONEXAS
011		PRODUCCIÓN DE CULTIVOS ESTACIONALES
0111		CULTIVO DE CEREALES EXCEPTO ARROZ, PLANTAS LEGUMINOSAS Y SEMILLAS OLEAGINOSAS
x	01111	Cultivo de cereales excepto arroz y para forrajes
	0111101	Cultivo de maíz
	0111102	Cultivo de maíz en asocio con sorgo o maicillo
	0111103	Cultivo de maíz de grano para consumo excepto maíz dulce
	0111104	Cultivo de maíz en asocio con frijol
	0111105	Cultivo de mijo
	0111106	Cultivo de sorgo (maicillo)
	0111199	Cultivo de otros cereales excepto arroz y otros forrajes
	01112	Cultivo de legumbres
	0111201	Cultivo de frijol seco
	0111202	Cultivo de frijol para grano seco (excepto para verduras)
	0111203	Cultivo de ejote (frijol de ejote)
	0111204	Cultivo de arveja
	0111205	Cultivo de arveja o gandul para grano seco
	0111206	Cultivo de arveja tierna (gandul o vigna)
	0111207	Cultivo de arveja china
	01113	Cultivo de semillas oleaginosas
	0111301	Cultivo de soya (soja) para grano
	0111302	Cultivo de ajonjolí o sésamo
	0111303	Cultivo de maní o cacahuate
	0111304	Cultivo de maíz en asocio con ajonjolí
	01114	Cultivo de plantas para la preparación de semillas
	0111401	Cultivo de maíz para la obtención de semillas mejoradas puras y/o híbridas
	0111402	Cultivo de otras plantas para la obtención de semillas mejoradas y/o híbridas (excepto arroz)
	01119	Cultivo de otros cereales excepto arroz y forrajeros ncp
	0111901	Cultivo de amarantos (cereal)
0112		CULTIVO DE ARROZ
x	01120	Cultivo de arroz
x	0112001	Cultivo de arroz
	0112002	Cultivo de arroz para la obtención de semillas mejoradas puras y/o híbridas
0113		CULTIVO DE HORTALIZAS Y MELONES, RAÍCES Y TUBÉRCULOS
x	01131	Cultivo de raíces y tubérculos
	0113101	Cultivo de yuca
	0113102	Cultivo de papa
	0113103	Cultivo de jícama
	0113104	Cultivo de camotes
	01132	Cultivo de brotes, bulbos, vegetales tubérculos y cultivos similares
	0113201	Cultivo de zanahoria
	0113202	Cultivo de rábano
	0113203	Cultivo de remolacha (no azucareras)
	0113204	Cultivo de cebolla y cebollín
	0113205	Cultivo de ajo

	0113206	Cultivo de soya germinada
	0113207	Cultivo de malanga y otros tubérculos
	01133	Cultivo hortícola de fruto
	0113301	Cultivo de sandía
	0113302	Cultivo de melón
	0113303	Cultivo de pepino y pepinillo
	0113304	Cultivo de pipían, calabaza (ayote), etc.
	0113305	Cultivo de tomate
	0113306	Suprimido
	0113307	Cultivo de güisquil
	0113308	Cultivo de berenjena
	01134	Cultivo de hortalizas de hoja y otras hortalizas ncp
	0113401	Cultivo de elotío
	0113402	Cultivo de elote
		Cultivo de bambú para la producción de brotes comestibles para consumo, fresco o envasado
	0113403	
	0113404	Cultivo de pacaya
	0113405	Cultivo de repollo
	0113406	Cultivo de lechuga
	0113407	Cultivo de oca
	0113408	Cultivo de apio
	0113409	Cultivo de berro
	0113410	Cultivo de espinaca, mora y otras verduras de hojas
	0113411	Cultivo de chipilin
	0113412	Cultivo de diversas hortalizas y verduras
	0113413	Cultivo de hongos
	0113414	Cultivo de loroco
0114		CULTIVO DE CAÑA DE AZÚCAR
	01140	Cultivo de caña de azúcar
x	0114001	Cultivo de caña de azúcar
0115		CULTIVO DE TABACO
x	01150	Cultivo de tabaco
	0115001	Cultivo de tabaco
0116		CULTIVO DE PLANTAS DE FIBRAS
x	01161	Cultivo de algodón
	0116101	Cultivo de algodón
	01162	Cultivo de fibras vegetales excepto algodón
	0116201	Cultivo de henequén
	0116202	Cultivo de kenaf
		Cultivo de plantas que proporcionan materiales para trenzado (mimbre, palma de sombrero, etc.)
	0116203	
	0116004	Cultivo de yute
0119		CULTIVOS DE OTRAS PLANTAS NO PERENNES NCP
x	01191	Cultivo de plantas no perennes para la producción de semillas y flores
	0119101	cultivo de semillas de remolacha (excepto las de remolacha azucarera)
	0119102	Cultivo de plantas para la producción de flores y capullos (rosas, claveles, nardos, etc.)
		Cultivo de plantas para la producción de semillas de flores, frutas, hortalizas incluyendo material vegetativo para la reproducción (se excluye la producción de semillas mejoradas puras y/o híbridas de maíz, arroz, etc.)
	0119103	
	01192	Cultivo de cereales y pastos para la alimentación animal
		Otros cultivos para alimentación animal (pastos, cereales, leguminosas y otras utilizados principalmente para alimentar animales)
	0119201	
	01199	Producción de cultivos no estacionales ncp
	0119901	Cultivo de marigold
	0119902	Cultivo de sorgo (maicillo) para la fabricación de escobas
	0119903	Cultivo de plantas para la producción de pastes (esponjas)
012		CULTIVOS DE PLANTAS PERENNES
0121		CULTIVO DE UVAS
0122		CULTIVO DE FRUTAS TROPICALES Y SUBTROPICALES
x	01220	Cultivo de frutas tropicales
	0122001	Cultivo de papaya

	0122002	Cultivo de piña
	0122003	Cultivo de aguacate
	0122004	Cultivo de mango
	0122005	Cultivo de maracuyá
	0122006	Cultivo de guayaba
	0122007	Cultivo de plátano
	0122008	Cultivo de guineo de seda
	0122009	Cultivo de guineo majoncho, manzano, etc.
	0122010	Cultivo de jocote corona
	0122011	Cultivo de jocote de verano
	0122012	Cultivo de mamey
	0122013	Cultivo de zapote
	0122014	Cultivo de tamarindo
	0122015	Cultivo de anona
	0122016	Cultivo de arrayán
	0122017	Cultivo de carambola
	0122018	Cultivo de granadilla (fruta)
	0122019	Cultivo de granadilla o granada de fresco
	0122020	Suprimido
	0122021	Cultivo de nance
	0122022	Cultivo de marañón
0123		CULTIVO DE CÍTRICOS
x	01230	Cultivo de cítricos
	0123001	Cultivo de naranja
	0123002	Cultivo de limón
	0123003	Cultivo de mandarina y otros cítricos
0124		CULTIVO DE FRUTAS DE PEPITA Y DE HUESO
x	01240	Cultivo de frutas de pepita y hueso
	0124001	Cultivo de níspero
	0124002	Cultivo de manzana
	0124003	Cultivo de ciruela
	0124004	Cultivo de durazno
	0124005	Cultivo de diversos frutales y otras plantas incluidas en ésta clase
0125		CULTIVO DE OTROS FRUTOS Y NUECES DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS
x	01251	Cultivo de frutas ncp
	0125101	Cultivo de fresas
	01252	Cultivo de otros frutos y nueces de árboles y arbustos
0126		CULTIVO DE FRUTOS OLEAGINOSOS
x	01260	Cultivo de frutos oleaginosos
	0126001	Cultivo de otros frutos oleaginosos (coco, aceitunas y palmas de aceite)
0127		CULTIVO DE PLANTAS PARA LA ELABORACIÓN DE BEBIDAS
x	01271	Cultivo de café
	0127101	Cultivo de café
	01272	Cultivo de plantas para la elaboración de bebidas excepto café
	0127201	Cultivo de cacao
0128		CULTIVO DE ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS, MEDICINALES Y FARMACÉUTICAS
x	01281	Cultivo de especias y aromáticas
	0128101	Cultivo de achiote
	0128102	Cultivo de hierbabuena
	0128103	Cultivo de perejil y cilantro de hoja
	0128104	Cultivo de jengibre
	0128105	Cultivo de orégano
	0128106	Cultivo de chían
	0128107	Cultivo de chile dulce y picante
	01282	Cultivo de plantas para la obtención de productos medicinales y farmacéuticos
	0128201	Cultivo de plantas para la extracción de aceites esenciales utilizados para perfumes y otros usos
	0128202	Cultivo de plantas utilizadas con fines medicinales y para la obtención de medicamentos farmacéuticos
	0128203	Cultivo de plantas utilizadas para la obtención de insecticidas y fungicidas

0129		CULTIVOS DE OTRAS PLANTAS PERENNES
x	01291	Cultivo de árboles de hule (caucho) para la obtención de látex
	0129101	Cultivo de árboles de hule (caucho) para la obtención de látex
	01292	Cultivo de plantas para la obtención de productos químicos y colorantes
	0129201	Cultivo de plantas para la extracción de colorantes
	01299	Producción de cultivos perennes ncp
	0129901	Cultivo de plantas para la conservación de suelos
013		PROPAGACIÓN DE PLANTAS
0130		PROPAGACIÓN DE PLANTAS
x	01300	Propagación de plantas
	0130001	Cultivo de plantas con fines ornamentales, incluido césped para trasplante
	0130002	Cultivo de plantas vivas para utilizar sus bulbos, tubérculos y raíces; esquejes e injertos; blancos de setas
	0130003	Vivero de plantas ornamentales, árboles frutales y otros (excepto viveros para plantación forestal)
014		PRODUCCIÓN PECUARIA
0141		CRÍA DE GANADO BOVINO
x	01410	Cría y engorde de ganado bovino
	0141001	Cría de ganado bovino (producción de leche cruda)
	0141002	Cría y engorde de ganado bovino para la producción de carne
	0141003	Cría y engorde de ganado bovino de doble propósito (para la producción de leche y carne)
	0141004	Cría de ganado vacuno reproductor para la producción de semen, terneros, etc.
	0141005	Engorde de ganado
0142		CRÍA DE CABALLOS Y OTROS EQUINOS
x	01420	Cría de caballos y otros equinos
	0142001	Cría de caballos
	0142002	Cría de otros equinos (asnos, mulas, etc.)
0143		CRÍA DE CAMELLOS Y CAMÉLIDOS
0144		CRÍA DE OVEJAS Y CABRAS
x	01440	Cría de ovejas y cabras
	0144001	Cría de ganado caprino (cabras) para la obtención de leche y carne
	0144002	Cría de ganado ovino (ovejas)
0145		CRÍA DE CERDOS
x	01450	Cría de cerdos
	0145001	Cría y engorde de cerdos para la producción de carne
	0145002	Cría de cerdos a nivel familiar o doméstico
	0145003	Cría de cerdos reproductores (incluye la producción de cerditos, lechones y semen entre otros productos relacionados).
0146		CRÍA DE AVES DE CORRAL
x	01460	Cría de aves de corral y producción de huevos
	0146001	Incubación de huevo fértil para venta de polluelos recién nacidos
	0146002	Cría de aves de postura para la producción de huevos
	0146003	Cría de pollos de engorde para la venta
	0146004	Cría de aves de postura y engorde
	0146005	Cría de aves reproductoras
	0146006	Cría de pavos para la producción de carne, etc.
	0146007	Cría de gansos
	0146008	Cría de aves criollas: gallinas, patos, gansos, y otros, a nivel doméstico no formal
	0146009	Cría de codornices
0149		CRÍA DE OTROS ANIMALES
x	01491	Cría de abejas apicultura para la obtención de miel y otros productos apícolas
	0149101	Cría de abejas (apicultura) para la obtención de miel y otros productos
	01492	Cría de conejos
	0149201	Cría de conejos
	01493	Cría de iguanas y garrobos
	0149301	Cría de iguanas y garrobos
	01494	Cría de mariposas y otros insectos
	0149401	Cría de mariposas y otros insectos
	01499	Cría y obtención de productos animales ncp
	0149901	Cría de animales destinados para mascotas (excepto perros y gatos)

	0149902	Cría de perros y gatos
	0149903	Cría en cautiverio de animales salvajes semidomesticados
	0149904	Cría de animales destinados a la producción de pieles
015		CULTIVO DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS EN COMBINACIÓN CON LA CRÍA DE ANIMALES (EXPLOTACIONES MIXTAS)
0150		CULTIVO DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS EN COMBINACIÓN CON LA CRÍA DE ANIMALES (EXPLOTACIONES MIXTAS)
x	01500	Cultivo de productos agrícolas en combinación con la cría de animales
	0150001	Cría de ganado bovino y cultivos en general
	0150002	Cría de aves de corral y cultivos en general
	0150003	Cría de abejas (apicultura) y cultivos en general
	0150004	Cría de cerdos y cultivos en general
	0150005	Cría de conejos y cultivos en general
	0150006	Cría de ovejas, cabras, venados y cultivos en general
	0150007	Cría de iguanas, garrobo y cultivos en general
	0150008	Cría de caballos, similares y cultivos en general
	0150009	Cría de animales y cultivos incluyendo el forestal (Agrosilvopecuario)
	0150010	Explotación diversificada de cultivos y crianza de animales para uso alimenticio
	0150011	Cultivo para la producción de organismos biológicos: con diversos fines excluyendo animales y plantas para la producción de alimentos y forestal
016		ACTIVIDADES DE APOYO A LA AGRICULTURA Y LA GANADERÍA Y ACTIVIDADES POST COSECHA
0161		ACTIVIDADES DE APOYO A LA AGRICULTURA
x	01611	Servicios de maquinaria agrícola
	0161101	Alquiler de maquinaria agrícola con conductor para labores de cultivo
	01612	Control de plagas
	0161201	Control de plagas y enfermedades en los cultivos por contrato
	01613	Servicios de riego
	0161301	Manejo de sistemas de riego
	01614	Servicios de contratación de mano de obra para la agricultura
	0161401	Recolección de cosechas por contrato
	0161402	Desgrane de maíz
	0161403	Extracción de copra de coco
	01619	Servicios agrícolas ncp
	0161901	Embalaje de pastos (zacate) tuzas y otros productos similares
0162		ACTIVIDADES DE APOYO A LA GANADERÍA
x	01621	Actividades para mejorar la reproducción, el crecimiento y el rendimiento de los animales y sus productos
	0162101	Servicios de inseminación artificial
	0162102	Mejora en la reproducción, crecimiento y rendimiento de los animales
	01622	Servicios de mano de obra pecuaria
	0162201	Servicios de mano de obra pecuaria
	01629	Servicios pecuarios ncp
	0162901	Arreo y pasturaje de ganado
	0162902	Servicios pecuarios ncp
0163		ACTIVIDADES POST COSECHA
x	01631	Labores post cosecha de preparación de los productos agrícolas para su comercialización o para la industria
	0163101	Labores post cosecha de preparación de los productos agrícolas para su comercialización o para la industria
	01632	Servicio de beneficio de café
	0163201	Beneficiado de café
	0163202	Despulpado de café
	0163203	Trillado de café
	01633	Servicio de beneficiado de plantas textiles (incluye el beneficiado cuando este es realizado en la misma explotación agropecuaria)
	0163301	Beneficiado de fibra de henequén y de otras fibras
	0163302	Beneficiado de algodón (desmotado de algodón)
0164		TRATAMIENTO DE SEMILLAS PARA LA PROPAGACIÓN
1640		TRATAMIENTO DE SEMILLAS PARA LA PROPAGACIÓN
x	0164001	Tratamiento de semillas para la propagación
017		CAZA ORDINARIA Y MEDIANTE TRAMPAS Y SERVICIOS CONEXOS

0170		CAZA ORDINARIA Y MEDIANTE TRAMPAS Y SERVICIOS CONEXOS
		Caza ordinaria y mediante trampas, repoblación de animales de caza y servicios conexos
	01700	
	0170001	Caza ordinaria y mediante trampas
	0170002	Reproducción y repoblación de animales de caza
02		SILVICULTURA Y EXTRACCIÓN DE MADERA
021		SILVICULTURA Y OTRAS ACTIVIDADES FORESTALES
0210		SILVICULTURA Y OTRAS ACTIVIDADES FORESTALES
x	02100	Silvicultura y otras actividades forestales
	0210001	Vivero de árboles forestales
	0210002	Cultivo de árboles forestales de coníferas (pino, ocote, ciprés, etc.)
	0210003	Cultivo de árboles forestales no coníferas (latí foliados): cedro, caoba, laurel, cortés blanco, teca, eucalipto y otros
	0210004	Cultivo de bambú, para uso como madera de construcción, etc.
	0210005	Cultivo de paterna
	0210006	Cultivo de nacaspilo
	0210007	Cultivo de pepeto
022		EXTRACCIÓN DE MADERA
0220		EXTRACCIÓN DE MADERA
x	02200	Extracción de madera
	0220001	Tala de árboles forestales y producción de madera en bruto: troncos, trozas y otros
	0220002	Tala y extracción de leña
023		RECOLECCIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES EXCEPTO MADERA
0230		RECOLECCIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES EXCEPTO MADERA
x	02300	Recolección de productos diferentes a la madera
	0230001	Extracción de bálsamo
	0230002	Extracción y recolección de productos forestales: savias, resinas, gomas, lacas
	0230003	Recolección de productos forestales silvestres: musgos, líquenes, bellotas, etc.
	0230004	Recolección de semillas forestales
024		SERVICIOS DE APOYO A LA SILVICULTURA
0240		SERVICIOS DE APOYO A LA SILVICULTURA
x	02400	Servicios de apoyo a la silvicultura
	0240001	Servicios forestales de control de incendios, inventarios forestales, etc.
03		PESCA Y ACUICULTURA
031		PESCA
0311		PESCA MARÍTIMA
x	03110	Pesca marítima de altura y costera
	0311001	Pesca marítima de altura y costera
0312		PESCA DE AGUA DULCE
x	03120	Pesca de agua dulce
	0312001	Pesca en aguas interiores de ríos, lagos o embalses
032		ACUICULTURA
0321		ACUICULTURA MARÍTIMA
x	03210	Acuicultura marítima
	0321001	Reproducción de larvas de camarón de agua salada Desde la fase de huevo hasta larva
	0321002	Cría y engorde de camarón de agua salada Desde la fase de post-larva hasta adulto
	0321003	Reproducción, cría y engorde de camarón de agua salada Desde la fase de huevo hasta adulto
	0321004	Reproducción de peces de agua salada Desde la fase de huevo hasta alevines
	0321005	Cría y engorde de peces de agua salada Desde la fase de alevines hasta adultos
	0321006	Reproducción, cría y engorde de peces de agua salada Desde huevo hasta adultos
	0321007	Reproducción, cría y engorde de peces crustáceos, moluscos y otros organismos de agua salada
0322		ACUICULTURA DE AGUA DULCE
x	03220	Acuicultura de agua dulce
	0322001	Reproducción de larvas de camarón de agua dulce Desde la fase huevo hasta larva
	0322002	Reproducción, cría y engorde de camarón de agua dulce Desde la fase de huevo hasta adulto
	0322003	Reproducción de peces de agua dulce desde la fase de huevos hasta alevines
	0322004	Cría y engorde de peces de agua dulce Desde la fase de alevines hasta adulto

	0322005	Reproducción, cría y engorde de peces de agua dulce Desde la fase de huevo hasta adulto
	0322006	Reproducción, cría y engorde de peces, crustáceos y moluscos de agua dulce
	0322007	Reproducción, cría de peces y otros animales acuáticos ornamentales
	0322008	Cría de ranas
033		SERVICIOS DE APOYO A LA PESCA Y ACUICULTURA
0330		SERVICIOS DE APOYO A LA PESCA Y ACUICULTURA
x	03300	Servicios de apoyo a la pesca y acuicultura
		Servicios relacionados con la pesca de mar y de agua dulce y con criaderos de peces y granjas piscícolas
	0330001	
B		EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS
05		EXTRACCIÓN CARBÓN DE PIEDRA Y LIGNITO
051		EXTRACCIÓN DE CARBÓN DE PIEDRA
0510		EXTRACCIÓN DE CARBÓN DE PIEDRA
x	05100	Extracción de hulla
052		EXTRACCIÓN DE LIGNITO
0520		EXTRACCIÓN LIGNITO
x	05200	Extracción y aglomeración de lignito
06		EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL
061		EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO
0610		EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO
x	06100	Extracción de petróleo crudo
062		EXTRACCIÓN DE GAS NATURAL
0620		EXTRACCIÓN DE GAS NATURAL
x	06200	Extracción de gas natural
07		EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS
071		EXTRACCIÓN DE MINERALES DE HIERRO
0710		EXTRACCIÓN DE MINERALES DE HIERRO
x	07100	Extracción de minerales de hierro
072		EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS NO FERROSOS
0721		EXTRACCIÓN DE MINERALES DE URANIO Y TORIO
	07210	Extracción de minerales de uranio y torio
0729		EXTRACCIÓN DE OTROS MINERALES METALÍFEROS NO FERROSOS
x	07290	Extracción de minerales metalíferos no ferrosos
	0729001	Extracción de oro y plata
08		EXPLOTACIÓN DE OTRAS MINAS Y CANTERAS
081		EXTRACCIÓN DE PIEDRA, ARENA Y ARCILLA
0810		EXTRACCIÓN DE PIEDRA, ARENA Y ARCILLA
x	08100	Extracción de piedra, arena y arcilla
	0810001	Explotación de canteras de piedra
	0810002	Explotación de graveras y canteras de arena
	0810003	Extracción de arcilla
	0810004	Extracción de cascajo
	0810005	Explotación de minas de piedra caliza
	0810006	Extracción de escoria volcánica, adoquines y para uso ornamental de parques, jardines y otros usos)
	0810007	Extracción de granito
	0810008	Extracción de mármol
	0810009	Extracción de yeso
089		EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS NCP
		EXTRACCIÓN DE MINERALES PARA LA FABRICACIÓN DE ABONOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS
0891		
x	08910	Extracción de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos
0892		EXTRACCIÓN DE TURBA
x	08920	Extracción y aglomeración de turba
0893		EXTRACCIÓN DE SAL
	08930	Extracción de sal
	0893001	Extracción de sal mediante evaporación al sol de agua de mar y cocimiento de la salmuera
0899		EXPLOTACIÓN DE OTRAS MINAS Y CANTERAS NCP
x	08990	Explotación de otras minas y canteras ncp

	0899001	Extracción de piedra pómez
	0899002	Extracción de piedra abrasiva
	0899003	Extracción de perlita
	0899004	Extracción de puzolana
	0899005	Extracción de carbón mineral
09		ACTIVIDADES DE SERVICIOS DE APOYO A LA EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS
091		ACTIVIDADES DE APOYO A LA EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL
0910		ACTIVIDADES DE APOYO A LA EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL
x	09100	Actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas natural
099		ACTIVIDADES DE APOYO PARA OTRAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS
0990		ACTIVIDADES DE APOYO A LA EXPLOTACIÓN DE OTRAS MINAS Y CANTERAS
x	09900	Actividades de apoyo a la explotación de minas y canteras
C		INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
10		ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS
101		ELABORACION Y CONSERVACIÓN DE CARNE
1010		ELABORACION Y CONSERVACIÓN DE CARNE
x	10101	Servicio de rastros y mataderos de bovinos y porcinos
	1010101	Servicio de rastros y mataderos de bovinos y porcinos
	10102	Matanza y procesamiento de bovinos y porcinos
	1010201	Matanza y procesamiento de bovinos y porcinos
	10103	Matanza y procesamientos de aves de corral
	1010301	Mataderos avícolas
	10104	Elaboración y conservación de embutidos y tripas naturales
	1010401	Elaboración y conservación de embutidos y similares
	1010402	Preparación de tripas naturales para embutidos y salchichas
	10105	Servicios de conservación y empaque de carnes
	1010501	Preparación, empaque, refrigeración y congelación de carne bovina, porcina y de aves de corral
	1010502	Preparación y conservación de carne mediante salado, secado, deshidratado, y ahumado
	1010503	Preparación, conservación y enlatado de carne
	10106	Elaboración y conservación de grasas y aceites animales
	1010601	Fundición de cebo
	1010602	Extracción y refinación de manteca de cerdo, bovino, porcino, ovino, caprino, aves y otras grasas comestibles de origen animal
	1010603	Fabricación de aceites y grasas no comestibles de origen animal, excluyendo bovinos, porcinos, ovinos, caprinos, conejos y aves
	10107	Servicios de molienda de carne
	1010701	Molienda de carne
	10108	Elaboración de productos de carne ncp
	1010801	Producción de harinas de carne y de los despojos de carne
	1010802	Producción de carnes y productos de carne excepto de ganado bovino, porcino, ovino y de aves. Incluye producción de carne de garrobo y sus productos
102		PROCESAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE PESCADO, CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS
1020		PROCESAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE PESCADO, CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS
x	10201	Procesamiento y conservación de pescado, crustáceos y moluscos
	1020101	Preparación, refrigeración y congelación de pescado, crustáceos, moluscos y otros productos acuáticos
	1020102	Preparación y conservación de pescado, crustáceos, moluscos y otros productos acuáticos mediante salado, secado, deshidratado, ahumado, etc.
	1020103	Preparación, conservación y envase (enlatado) de pescado, crustáceos, moluscos y otros productos acuáticos
	10209	Fabricación de productos de pescado ncp
	1020901	Fabricación de harina de pescado y otros productos similares
103		ELABORACIÓN Y CONSERVACIÓN DE FRUTAS, LEGUMBRES Y HORTALIZAS
1030		ELABORACIÓN Y CONSERVACIÓN DE FRUTAS, LEGUMBRES Y HORTALIZAS
x	10301	Elaboración de jugos de frutas y hortalizas
	1030101	Procesamiento, conservación y envase de jugos de frutas y legumbres

	10302	Elaboración y envase de jaleas, mermeladas y frutas deshidratadas
	1030201	Elaboración y envase de jaleas, mermeladas y frutas deshidratadas
	10309	Elaboración de productos de frutas y hortalizas ncp
	1030901	Procesamiento, conservación y envase de encurtidos, puré, pastas, salsas y productos similares de hortalizas y legumbres
	1030902	Procesamiento, conservación y envase de extractos, esencias y concentrados de frutas y hortalizas
104		ELABORACIÓN DE ACEITES Y GRASA DE ORIGEN VEGETAL Y ANIMAL
1040		ELABORACIÓN DE ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN VEGETAL Y ANIMAL
x	10401	Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales comestibles
	1040101	Fabricación de aceites y grasas comestibles de origen vegetal y animal
	1040102	Extracción y procesamiento de aceite de pescado y de mamíferos marinos
	10402	Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales no comestibles
	1040201	Fabricación de aceites y grasas no comestibles de origen vegetal y animal, excluyendo la extracción de aceites esenciales
	10409	Servicio de maquilado de aceites
	1040901	Maquilado de aceites
105		ELABORACIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS
1050		ELABORACIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS
x	10501	Fabricación de productos lácteos excepto sorbetes y quesos sustitutos
	1050101	Fabricación de productos lácteos (excepto sorbetes y quesos sustitutos)
	10502	Fabricación de sorbetes y Helados
	1050201	Fabricación de sorbetes
	1050202	Fabricación de paletas, yogur y otros helados
	10503	Fabricación de quesos
	1050301	Fabricación de quesos
106		ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE MOLINERÍA, ALMIDONES Y PRODUCTOS DERIVADOS DEL ALMIDÓN
1061		ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE MOLINERÍA
x	10611	Molienda de cereales
	1061101	Fabricación de harina de trigo y harinas preparadas
	1061102	Fabricación de harina de maíz
	1061103	Fabricación de harina de arroz
	1061104	Fabricación de harina de otros granos y semillas de origen vegetal
	1061105	Fabricación de harina de soya, leche y otros harinas preparadas
	10612	Elaboración de cereales para el desayuno y similares
	1061201	Elaboración de hojuelas, insuflado, tostado, macerado y perlado de cereales y otros granos utilizados como alimento humano
	10613	Servicios de beneficiado de productos agrícolas ncp (excluye Beneficio de azúcar rama 1072 y beneficio de café rama 0163)
	1061301	Beneficiado de arroz
1062		ELABORACIÓN DE ALMIDONES Y PRODUCTOS DERIVADOS DEL ALMIDÓN
x	10621	Fabricación de almidón
	1062101	Fabricación de almidón
	10628	Servicio de molienda de maíz húmedo molino para nixtamal
	1062801	Servicio de molienda de maíz húmedo molino para nixtamal
107		ELABORACIÓN DE OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS
1071		ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE PANADERÍA
x	10711	Elaboración de tortillas
	1071101	Elaboración de tortillas
	10712	Fabricación de pan, galletas y barquillos
	1071201	Fabricación de pan y galletas
	1071202	Fabricación de conos y barquillos para sorbete y otros productos similares
	10713	Fabricación de repostería
	1071301	Fabricación de repostería
1072		ELABORACIÓN DE AZÚCAR
x	10721	Ingenios azucareros
	1072101	Fabricación y refinación de azúcar de caña y otros subproductos (Ingenios azucareros)
	10722	Molienda de caña de azúcar para la elaboración de dulces
	1072201	Molienda de caña de azúcar para la elaboración de dulce de panela y otros productos (trapiches)

	10723	Elaboración de jarabes de azúcar y otros similares
	1072301	Elaboración de jarabes de azúcar y otros similares
	10724	Maquilado de azúcar de caña
	1072401	Maquilado de azúcar de caña
1073		ELABORACIÓN DE CACAO, CHOCOLATE Y PRODUCTOS DE CONFITERÍA
x	10730	Fabricación de cacao, chocolates y productos de confitería
		Fabricación de dulces, gomas de mascar y preparación de frutas y semillas confitadas, endulzadas o en conserva.(dulcería y confitería)
	1073001	
	1073002	Fabricación de productos de cacao
	1073008	Maquilado de dulces
		ELABORACIÓN DE MACARRONES, FIDEOS, ALCUZCUZ Y PRODUCTOS FARINÁCEOS SIMILARES
1074		
x	10740	Elaboración de macarrones, fideos, y productos farináceos similares
	1074001	Fabricación de pastas alimenticias (fideos, macarrones, coditos, pasta para lasaña, etc.)
1075		ELABORACIÓN DE COMIDAS Y PLATOS PREPARADOS
		Elaboración de comidas y platos preparados para la reventa en locales y/o para exportación
x	10750	
	1075001	Elaboración de comidas preparadas para la venta en supermercados y otros
		Elaboración de pupusas, tamales y otras comidas regionales para la reventa en supermercados (debe estar con tratamientos de conservación)
	1075002	
1079		ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS NCP
x	10791	Elaboración de productos de café
	1079101	Tostaduría y molienda de café
	1079102	Fabricación de café soluble instantáneo
	10792	Elaboración de especias, sazónadores y condimentos
	1079201	Elaboración de especias, sazónadores y condimentos
	1079202	Elaboración de sal para uso alimenticio
	1079203	Yodificación y refinación de sal comestible
	10793	Elaboración de sopas, cremas y consomé
		Elaboración de sopas, cremas, consomé en polvo y en pastas. A base de concentrados de carne, mariscos y otros ingredientes
	1079301	
	10794	Fabricación de bocadillos tostados y/o fritos
	1079401	Fabricación de bocadillos tostados, fritos
	10799	Elaboración de productos alimenticios ncp
	1079901	Elaboración de levaduras en polvo
	1079902	Fabricación de gelatina comestible, flan y otros productos similares
		Procesamiento y conservación de huevos sin cáscara, mediante pasteurizado, congelado, etc.
	1079903	
		Elaboración de alimentos en polvo principalmente para refrescos. (horchata, cebada, chilate y otros similares)
	1079904	
	1079905	Elaboración de Colorantes, saborizantes Alimenticios
	1079906	Elaboración de té
	1079907	Elaboración de sucedáneos no lácteos de leche y de queso (quesos sustitutos)
108		ELABORACIÓN DE ALIMENTOS PREPARADOS PARA ANIMALES
1080		ELABORACIÓN DE ALIMENTOS PREPARADOS PARA ANIMALES
x	10800	Elaboración de alimentos preparados para animales
	1080001	Fabricación de alimentos para ganado y otros animales de granjas
	1080002	Elaboración de alimentos para mascotas
	1080003	Fabricación de alimento para animales acuáticos
11		ELABORACIÓN DE BEBIDAS
110		ELABORACIÓN DE BEBIDAS
1101		DESTILACIÓN, RECTIFICACIÓN Y MEZCLA DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS
x	11012	Fabricación de aguardiente y licores
	1101201	Fabricación de aguardiente
	1101202	Fabricación de licores rectificados
1102		ELABORACIÓN DE VINOS
x	11020	Elaboración de vinos
	1102001	Elaboración de vinos, sidras, rompope, etc.
1103		ELABORACIÓN DE BEBIDAS MALTEADAS Y DE MALTA
x	11030	Fabricación de cerveza
	1103001	Fabricación de cerveza

1104		ELABORACIÓN DE BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS; PRODUCCIÓN DE AGUA MINERAL Y OTRAS AGUAS EMBOTELLADAS
x	11041	Fabricación de aguas gaseosas
	1104101	Fabricación de aguas gaseosas
	11042	Fabricación y envasado de agua
	1104201	Fabricación y envasado de agua purificada
	11043	Elaboración de refrescos
	1104301	Fabricación de bebidas refrescantes
	11048	Maquilado de aguas gaseosas
	1104801	Maquilado de aguas gaseosas
12		ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE TABACO
120		ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE TABACO
1200		ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE TABACO
x	12000	Elaboración de productos de tabaco
	1200001	Fabricación de cigarrillos
	1200002	Elaboración de cigarros (puros)
13		FABRICACIÓN DE PRODUCTOS TEXTILES
131		HILATURA, TEJEDURA Y ACABADO DE PRODUCTOS TEXTILES
1311		PREPARACIÓN E HILATURA DE FIBRA TEXTILES
x	13111	Preparación de fibras textiles
	1311101	Cardado y peinado de todo tipo de fibras vegetales, animales o artificiales
	13112	Fabricación de hilados
	1311201	Fabricación de hilos
1312		TEJEDURA DE PRODUCTOS TEXTILES
x	13120	Fabricación de telas
	1312001	Fabricación de telas
	1312002	Hilanderías y telares a mano
1313		ACABADO DE PRODUCTOS TEXTILES
x	13130	Acabado de productos textiles
	1313001	Acabado de productos textiles mediante procesos de: blanqueado, teñido, plisado, encogimiento, estampado de telas, etc. No producido en la misma unidad
	1313002	Estampado serigráfico de productos textiles y prendas de vestir
139		FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS TEXTILES
1391		FABRICACIÓN DE TEJIDOS DE PUNTO Y GANCHILLO
x	13910	Fabricación de tejidos de punto y ganchillo
	1391001	Fabricación de telas de tejido de punto y ganchillo
	1391002	Fabricación de paños de tejido de punto y ganchillo para secar platos, repasadores de pisos y otros similares
	1391003	Fabricación de toallas y otros artículos (cuando son fabricados por la misma unidad que produce la tela, por considerarse una actividad auxiliar de la tejeduría)
1392		FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS CONFECCIONADOS CON MATERIALES TEXTILES, EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR
x	13921	Fabricación de productos textiles para el hogar
	1392101	Fabricación de manteles de tela y otros
	1392102	Fabricación de ropa de cama
	1392103	Fabricación de almohadas y cojines excepto de hule
	1392104	Fabricación de colchas de hilo y otros
	1392105	Fabricación de toallas y otros artículos
	1392106	Fabricación de hamacas de tela
	1392107	Fabricación de adornos de tela
	1392108	Elaboración de mosquiteros
	1392109	Fabricación de cortinas y otros artículos similares.
	13922	Sacos, bolsas y otros artículos textiles
	1392201	Fabricación de sacos y bolsas de henequén, kenaf, yute y sintéticos
	1392202	Fabricación de sacos y bolsas, mochilas de tela y otros
	13929	Fabricación de artículos confeccionados con materiales textiles, excepto prendas de vestir n.c.p
	1392901	Fabricación de toldos
	1392902	Fabricación de otros artículos de tela: trapeadores, franela, etc.
	1392903	Fabricación de ropa de uso hospitalario
	1392904	Fabricación de banderas, gallardetes y estandartes

1393		FABRICACIÓN DE TAPICES Y ALFOMBRAS
x	13930	Fabricación de tapices y alfombras
	1393001	Fabricación de tapices y alfombras mediante tejidos o trenzados; afelpados, etc. de hilados de lana, algodón y otras fibras
1394		FABRICACIÓN DE CUERDAS, CORDELES, BRAMANTES Y REDES
x	13941	Fabricación de cuerdas de henequén y otras fibras naturales.(lazos, pitas)
	1394101	Fabricación de cuerdas de henequén y otras fibras
	1394102	Fabricación de cuerdas, cordeles, lazos, hilos de fibras sintéticas
	13942	Fabricación de redes de diversos materiales
		Fabricación de hamacas y manguillos de fibra de henequén y de otras fibras naturales y sintéticas
	1394201	(nylon, poliéster, etc.)
	1394202	Fabricación de redes para pescar y otros artículos similares
	1394203	Fabricación de mallas para deporte y otros
	1394204	Elaboración de redes utilizadas para depositar objetos, productos agrícolas y otra clase de artículos similares
	13948	Maquilado de productos trenzables de cualquier material (petates, sillas, etc.)
	1394801	Maquilado de productos trenzables de cualquier material (petates, sillas, etc.)
1399		FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS TEXTILES NCP
x	13991	Fabricación de adornos, etiquetas y otros artículos para prendas de vestir
	1399101	Fabricación de adornos para la confección de vestidos y otras prendas
	1399102	Fabricación de etiquetas de tela y otros artículos similares
	1399103	Fabricación de elástico y otros productos
	1399104	Fabricación de cintas o cordones para zapatos, ribetes, fajitas para mochilas y otros
	13992	Servicio de bordados en artículos y prendas de tela
	1399201	Bordados en artículos y prendas de tela
	13999	Fabricación de productos textiles ncp
	1399901	Fabricación de guata y artículos del mismo material
	1399902	Fabricación de mechas de materiales textiles trenzados o tejidos de diversos materiales
	1399903	Elaboración de insignias, marbetes y otros
	1399904	Fabricación de telas bordadas en piezas, tiras y otros productos
		Fabricación de telas impermeables bañadas, impregnadas o recubiertas con una lámina de hule
	1399905	(caucho), plástico y otros similares
	1399906	Fabricación de cuero sintético
	1399907	Fabricación de tejidos de fieltro
	1399908	Fabricación de lienzo de materiales textiles para pintores y para otros usos
14		FABRICACIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
141		FABRICACIÓN DE PRENDAS DE VESTIR, EXCEPTO PRENDAS DE PIEL
1410		FABRICACIÓN DE PRENDAS DE VESTIR, EXCEPTO PRENDAS DE PIEL
x	14101	Fabricación de ropa interior, para dormir y similares
	1410101	Fabricación de ropa interior para ambos sexos y para todas las edades
	1410102	Fabricación de ropa para dormir (pijamas, camisones, etc.)
	14102	Fabricación de ropa para niños
	1410201	Fabricación de ropa para niños
	14103	Fabricación de prendas de vestir para ambos sexos
	1410301	Fabricación de camisas (camisería)
	1410302	Fabricación de ropa de vestir para hombres pantalones y otros
	1410303	Fabricación de prendas de vestir femenina
	1410304	Fabricación de ropa femenina para ocasiones especiales: primera comunión, 15 años, novias, etc.
	1410305	Fabricación de ropa para ambos sexos
	1410306	Fabricación de uniformes
	14104	Confección de prendas a medida
	1410401	Sastrería (confección de trajes para hombre, etc.)
	1410402	Costurería (confección de vestidos a la medida, modas)
	14105	Fabricación de prendas de vestir para deportes
	1410501	Fabricación de prendas de vestir para deporte (excepto de tejido de punto)
	14106	Elaboración de artesanías de uso personal confeccionadas especialmente de materiales textiles

	1410601	Elaboración de artesanías de uso personal confeccionadas especialmente de materiales textiles
	14108	Maquilado de prendas de vestir, accesorios y otros
	1410801	Maquilado de prendas de vestir, accesorios y otros
	1410802	Maquilado de etiquetas
	14109	Fabricación de prendas y accesorios de vestir ncp
	1410901	Fabricación de gorros y gorras de todo tipo
	1410902	Fabricación de sombreros de fieltro, tela, cuero y palma
		Fabricación de prendas de vestir y otros accesorios con telas impermeables. Sus piezas unidas por
	1410903	costura capas, ponchos, delantales plásticos, cuero, etc. Se exceptúan las unidas por el uso de pegamentos o adhesivos
		Fabricación de accesorios de vestir y de uso personal: corbatas, corbatines, pañuelos, redecillas
	1410904	para el pelo, cinturones de todo tipo, guantes y mitones de cualquier material, etc.; se exceptúan los de
	1410909	uso para deporte
142		Fabricación de prendas de vestir ncp
1420		FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE PIEL
x	14200	FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE PIEL
		Fabricación de Artículos de piel
	1420001	Fabricación de prendas y accesorios de vestir de piel
143		FABRICACIÓN DE PRENDAS DE PUNTO Y GANCHILLO
1430		FABRICACIÓN DE PRENDAS DE PUNTO Y GANCHILLO
x	14301	Fabricación de calcetines, calcetas, medias (panty house) y otros similares
	1430101	Fabricación de calcetines y calcetas y otros similares
	1430102	Fabricación de medias (panty house) y otros similares
	14302	Fabricación de ropa interior de tejido de punto
	1430201	Fabricación de ropa interior de tejido de punto
	14309	Fabricación de prendas de vestir de tejido de punto ncp
	1430901	Fabricación de prendas de vestir de tejido de punto
	1430902	Fabricación de ropa para deporte de tejido de punto
	1430903	Fabricación de accesorios de vestir de tejido de punto (corbatas, gorros, guantes, mitones y otros)
15		FABRICACIÓN DE CUEROS Y PRODUCTOS CONEXOS
		CURTIDO Y ADOBO DE CUEROS; ADOBO Y TEÑIDO DE PIELES; FABRICACIÓN DE MALETAS,
151		BOLSOS DE MANO ARTÍCULOS DE TALABARTERÍA Y GUARNICIONERÍA
1511		CURTIDO Y ADOBO DE CUEROS; ADOBO Y TEÑIDO DE PIELES
x	15110	Curtido y adobo de cueros; adobo y teñido de pieles
	1511001	Curtido y adobo de cueros (tenerías)
	1511002	Adobo y teñido de pieles
		FABRICACIÓN DE MALETAS, BOLSOS DE MANO Y ARTÍCULOS SIMILARES Y DE ARTÍCULOS
1512		DE TALABARTERÍA Y GUARNICIONERÍA
x	15121	Fabricación de maletas, bolsos de mano y otros artículos de marroquinería
		Fabricación de artículos confeccionados de cuero natural, sintético y otros materiales: bolsos de mano
	1512101	y artículos similares
	1512102	Fabricación de valijas, maletas y similares
	1512103	Fabricación de carteras de fibra de henequén y otras fibras
	15122	Fabricación de monturas, accesorios y vainas talabartería
	1512201	Fabricación de monturas, accesorios y vainas talabartería
	15123	Fabricación de artesanías principalmente de cuero natural y sintético
	1512301	Fabricación de artesanías principalmente de cuero natural y sintético
	15128	Maquilado de artículos de cuero natural, sintético y de otros materiales
	1512801	Maquilado de artículos de cuero natural, sintético y de otros materiales
152		FABRICACIÓN DE CALZADO
1520		FABRICACIÓN DE CALZADO
x	15201	Fabricación de calzado
	1520101	Fabricación de calzado de cuero natural y sintético, lona y otros
	1520102	Fabricación de calzado para deporte

	1520103	Fabricación de calzado de hule , plástico y otros materiales
	15202	Fabricación de partes y accesorios de calzado
		Fabricación de partes y accesorios de calzado: tacones, cerquillos, ribetes, plantillas, suelas de cuero.
	1520201	
	15208	Maquilado de calzado y partes de calzado
	1520801	Maquilado de calzado y partes de calzado
		PRODUCCIÓN DE MADERA Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA Y CORCHO EXCEPTO MUEBLES; FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE PAJA Y DE MATERIALES TRENZABLES
16		
161		ASERRADERO Y ACEPILLADURA DE MADERA
1610		ASERRADERO Y ACEPILLADURA DE MADERA
x	16100	Aserradero y acepilladura de madera
	1610001	Aserradero de madera excepto manual
	1610002	Aserrado manual de trozas de madera
	1610003	Impregnación y tratamiento químico de la madera, con preservantes y otras sustancias
	1610004	Fabricación de harina y partículas de madera y otros
		FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, PAJA Y MATERIALES TRENZABLES
162		
		FABRICACIÓN DE HOJAS DE MADERA PARA ENCHAPADO Y TABLEROS A BASE DE MADERA
1621		
		Fabricación de madera laminada, terciada, enchapada y contrachapada , paneles para la construcción
x	16210	
		Fabricación de madera laminada, terciada, enchapada y contrachapada, paneles para la construcción (plywood, durapanel, fibrolit, etc.)
	1621001	
1622		FABRICACIÓN DE PARTES Y PIEZAS DE CARPINTERÍA PARA EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES
x	16220	Fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones
	1622001	Fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones
	1622002	Producción de componentes de edificios prefabricados principalmente de madera
1623		FABRICACIÓN DE RECIPIENTES DE MADERA
x	16230	Fabricación de envases y recipientes de madera
	1623001	Fabricación de cajas, cajones, jaulas, barriles y otros envases de madera
		FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA; FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE CORCHO, PAJA Y MATERIALES TRENZABLES
1629		
x	16291	Suprimido
	16292	Fabricación de artesanías de madera, semillas, materiales trenzables
	1629201	Fabricación de artesanías de madera, semillas, materiales trenzables
	16299	Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables ncp
	1629901	Fabricación de marcos de madera para cuadros, espejos y otros similares
	1629902	Fabricación de estatuas, imágenes o figuras eclesiásticas de madera
	1629903	Fabricación de mangos para objetos y herramientas
	1629904	Fabricación de hormas, plataformas, tacones, y tensores de madera para calzado
	1629905	Fabricación de pequeños artículos de madera
		Fabricación de artículos de materiales trenzables (cestos de mimbre, esterillas, etc.); excepto muebles y artesanías
	1629906	
17		FABRICACIÓN DE PAPEL Y DE PRODUCTOS DE PAPEL
170		FABRICACIÓN DE PAPEL Y DE PRODUCTOS DE PAPEL
1701		FABRICACIÓN DE PASTA DE MADERA, PAPEL Y CARTÓN
x	17010	Fabricación de pasta de madera, papel y cartón
	1701001	Fabricación de pasta de papel blanqueada, semiblanqueada o desblanqueada
	1701002	Fabricación de pasta: de madera, de desechos de papel y cartón
		Fabricación de papel revestido, recubierto e impregnado satinado, transparente, traslucidos,
	1701003	impermeables a las grasas, pergaminos, vegetal, etc.

1702		FABRICACIÓN DE PAPEL Y CARTÓN ONDULADO Y DE ENVASES DE PAPEL CARTÓN
x	17020	Fabricación de papel y cartón ondulado y envases de papel y cartón
	1702001	Fabricación de papel, cartón ondulado o envases del mismo material
	1702002	Fabricación de cartón y artículos de cartón
	1702003	Fabricación de bolsas, envases, empaques, embalajes y otros artículos de toda clase de papel
		Fabricación de papel o cartón engomado y adhesivo de diferentes formas, tamaños y usos.
	1702004	En forma de: cintas, rollos, etiquetas, etc.
1709		FABRICACIÓN DE OTROS ARTÍCULOS DE PAPEL Y CARTÓN
x	17091	Fabricación de artículos de papel y cartón de uso personal y doméstico
	1709101	Fabricación de artículos desechables de papel y cartón: conos, vasos, platos, pajillas y otros
		Fabricación de artículos desechables de uso personal y doméstico ; papel higiénico, servilletas,
	1709102	toallas de cocina, pañuelos, toallas sanitarias, pañales para bebés y otros
	17092	Fabricación de productos de papel ncp
	1709201	Fabricación de papel para imprimir, escribir y otros
	1709202	Fabricación de papel carbón, autocopia y otros similares
		Fabricación de papeles y cartones para impresión de etiquetas, sobres de correspondencia,
	1709203	carpetas (fólder), fundas y tarjetas
	1709204	Fabricación de artículos de pulpa de papel, cartón y pasta de papel moldeado: bobinas, carretes, etc.
18		IMPRESIÓN Y REPRODUCCIÓN DE GRABACIONES
181		IMPRESIÓN Y ACTIVIDADES DE SERVICIOS RELACIONADAS CON LA IMPRESIÓN
1811		ACTIVIDADES DE IMPRESIÓN
x	18110	Impresión
	1811001	Imprentas
	1811002	Impresión de anuncios publicitarios
	1811003	Impresión de bolsas, empaques de cualquier material
	1811004	Impresión y elaboración de cuadernos y libretas
	1811005	Impresión de etiquetas y códigos de barra
1812		ACTIVIDADES DE SERVICIOS RELACIONADOS CON LA IMPRESIÓN
x	18120	Servicios relacionados con la impresión
	1812001	Encuadernaciones y similares
	1812002	Corte de papel
	1812003	Estampado y serigrafía
	1812004	Litografía
	1812005	Servicios de artes gráficas: procesos de fotomecánica, etc.
182		REPRODUCCIÓN DE GRABACIONES
1820		REPRODUCCIÓN DE GRABACIONES
x	18200	Reproducción de grabaciones
		Reproducción de grabaciones a partir de copias matrices de : cintas magnetofónicas, videocintas,
	1820001	discos gramofónicos, etc.
	1820002	Reproducción de microfilm
19		FABRICACIÓN DE COQUE Y DE PRODUCTOS DE LA REFINACIÓN DE PETRÓLEO
191		FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE
1910		FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE
x	19100	Fabricación de productos de hornos de coque
	1910001	Fabricación de alquitrán
	1910002	Fabricación de productos de alquitrán
192		FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE LA REFINACIÓN DEL PETRÓLEO
1920		FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE LA REFINACIÓN DEL PETRÓLEO
	19201	Fabricación de combustible
		Fabricación de productos derivados de la refinación de petróleo: combustible para vehículos, aviones,
	1920101	gas propano, butano y asfalto
	19202	Fabricación de aceites y lubricantes

	1920201	Fabricación de aceites y grasas lubricantes
	1920202	Fabricación de productos de asfalto y mezclas asfálticas
20		FABRICACIÓN DE SUSTANCIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS
		FABRICACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS BÁSICAS, ABONOS Y COMPUESTOS DE NITRÓGENO;
201		PLÁSTICO Y CAUCHO SINTÉTICO EN FORMA PRIMARIA
2011		FABRICACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS BÁSICAS
x	20111	Fabricación de materias primas para la fabricación de colorantes
	2011101	Fabricación de materias colorantes de origen vegetal y animal y colorantes orgánicos sintéticos
	2011102	Fabricación de pigmentos colorantes y otros compuestos químicos que contienen colorantes
	2011103	Fabricación de materias tintóreas y colorantes para teñir
	20112	Fabricación de materiales curtientes
	2011201	Fabricación de productos curtientes naturales y sintéticos
	20113	Fabricación de gases industriales
		Fabricación de gases industriales, incluyendo gases elementales: aire, líquido, aire comprimido, acetileno, gases refrigerantes, mezclas de gases industriales, etc.
	2011301	
	2011302	Fabricación de hielo seco
	20114	Fabricación de alcohol etílico
	2011401	Fabricación de alcohol etílico
	2011402	Maquilado de alcohol etílico
	20119	Fabricación de sustancias químicas básicas
	2011901	Fabricación de sustancias químicas orgánicas básicas
	2011902	Fabricación de sustancias químicas inorgánicas básicas
	2011903	Elaboración de carbón vegetal
		Fabricación de otros elementos químicos excepto metales comunes, metales preciosos y elementos
	2011909	isótopos y otros compuestos radioactivos para combustible nuclear
	2011999	Fabricación de otros productos químicos básicos para la industria manufacturera no clasificada en otra parte
2012		FABRICACIÓN DE ABONOS Y COMPUESTOS DE NITRÓGENO
x	20120	Fabricación de abonos y fertilizantes
	2012001	Fabricación de compuestos de nitrógeno y otros, utilizados como materia prima para la fabricación de fertilizantes
		Fabricación de fertilizantes (abonos) inorgánicos de origen mineral: nitrogenados, fosfatados, potásicos, puros, mixtos, compuestos complejos, incluyendo la urea
	2012002	
	2012003	Fabricación de fertilizantes (abonos) orgánicos
	2012004	Maquilado de fertilizantes
2013		FABRICACIÓN DE PLÁSTICO Y CAUCHO SINTÉTICO EN FORMAS PRIMARIAS
x	20130	Fabricación de plástico y caucho en formas primarias
		Fabricación de plástico en forma primaria, incluso polímeros, poliuretanos, siliconas, ésteres de vinilo, resinas
	2013001	de petróleo, epoxídicas, alquídicas, fenólicas y sus derivados químicos, etc.
	2013002	Fabricación de hule (caucho) sintético y de sucedáneos a partir de aceites, en forma primaria
	2013003	Producción de mezclas de hule (caucho) sintético y natural y de gomas similares
202		FABRICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS
2021		FABRICACIÓN DE PLAGUICIDAS Y OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS DE USO AGROPECUARIO
x	20210	Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario
		Fabricación de plaguicidas inorgánicos de origen mineral: insecticidas, fungicidas, bactericidas, herbicidas y otros: arseniatos de calcio, de plomo y compuestos azufrados, fluorados y otros
	2021001	
	2021002	Fabricación de plaguicidas orgánicos sintéticos: clorados, fosforados, carbonatos, etc.
		Fabricación de plaguicidas orgánicos naturales extraídos de plantas, restos orgánicos antiguos y otros: nicotina, piretrina, rotenona, etc.
	2021003	

2022		FABRICACIÓN DE PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS DE REVESTIMIENTO SIMILARES; TINTAS DE IMPRENTA Y MASILLAS
x	20220	Fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares; tintas de imprenta y masillas
	2022001	Fabricación de pinturas, barnices, esmaltes, selladores impermeabilizantes, lacas, solventes, diluyentes, removedores de pintura y otros
	2022002	Fabricación de pigmentos preparados, colores preparados, esmaltes y barnices utilizados en la industria de la cerámica, vidrio y otros
	2022003	Fabricación de tintas para imprenta, artes gráficas y litografía
	2022004	Fabricación de productos de revestimiento, masillas y otros
2023		FABRICACIÓN DE JABONES Y DETERGENTES, PREPARADOS PARA LIMPIAR Y PULIR, PERFUMES Y PREPARADOS DE TOCADOR
x	20231	Fabricación de jabones, detergentes y similares para limpieza
	2023101	Fabricación de jabones, detergentes, blanqueadores (lejía) y suavizadores para lavar ropa y otros productos
	2023102	Fabricación de ceras artificiales y mezclas de ceras utilizadas como materia prima
	2023103	Fabricación de pastas, ceras, betunes y cremas para calzado
	2023104	Fabricación de pasta, ceras y otros preparados para limpiar y dar brillo a metales, carrocerías, vidrios, etc.
	2023105	Fabricación de preparados para limpiar, desinfectar pisos, y otros productos similares
	2023106	Maquilado de jabones de toda clase
	2023107	Fabricación de cosméticos de productos naturales
	20232	Fabricación de perfumes, cosméticos y productos de higiene y cuidado personal, incluyendo tintes, champú, etc.
	2023201	Fabricación de perfumes, cosméticos y productos de tocador, incluyendo tintes, champú, jabón de baño y otros preparados de uso personal
2029		FABRICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS NCP
x	20291	Fabricación de tintas y colores para escribir y pintar; fabricación de cintas para impresoras
	2029101	Fabricación de materiales colorantes para pintores, artistas y otros similares
	2029102	Fabricación de tintas para escribir y dibujar
	2029103	Elaboración de cintas para impresora
	2029104	Fabricación de toner
	20292	Fabricación de productos pirotécnicos, explosivos y municiones
	2029201	Fabricación de productos pirotécnicos
	2029202	Fabricación de explosivos y municiones
	2029203	Fabricación de fósforos y cerillos
	20299	Fabricación de productos químicos ncp
	2029901	Fabricación de aceites esenciales para la elaboración de perfumes y para otros usos
	2029902	Fabricación de gomas, colas, gelatinas, pegamentos y otros adhesivos preparados a base de caucho (hule), plástico, etc.
	2029903	Fabricación de reactivos usados en el diagnóstico de laboratorios
	2029904	Fabricación de catalizadores (para activar o desactivar reacciones químicas) y otros
	2029905	Fabricación de carbón activado (de origen orgánico)
	2029906	Fabricación de productos químicos utilizados en el proceso de fabricación industrial, con una acción modificadora determinada para: aclarar, blanquear, absorber, purificar, endurecer, licuar el producto final
	2029907	Fabricación de productos fotoquímicos, materiales sensibles sin impresionar (estampar) y preparados químicos de uso fotográfico
	2029908	Tratamiento, modificación y transformación de aceites y grasas, mediante procesos químicos
203		FABRICACIÓN DE FIBRAS ARTIFICIALES

2030		FABRICACIÓN DE FIBRAS ARTIFICIALES
x	20300	Fabricación de fibras artificiales
	2030001	Fabricación de hilos de fibras sintéticas
	2030002	Fabricación de fibras discontinuas y estopas de filamentos artificiales, excepto vidrios
21		FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, SUSTANCIAS QUÍMICAS MEDICINALES Y PRODUCTOS BOTÁNICOS DE USO FARMACÉUTICO
210		FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, SUSTANCIAS QUÍMICAS MEDICINALES Y PRODUCTOS BOTÁNICOS DE USO FARMACÉUTICO
2100		FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, SUSTANCIAS QUÍMICAS MEDICINALES Y PRODUCTOS BOTÁNICOS DE USO FARMACÉUTICO
x	21001	Manufactura de productos farmacéuticos, sustancias químicas y productos botánicos
	2100101	Fabricación de preparados farmacéuticos para uso médico incluyendo jabones medicinales, vacunas, vitaminas, etc.
	2100102	Fabricación de sustancias químicas y otros productos utilizados como materia prima para la fabricación de medicamentos farmacéuticos
	2100103	Fabricación de materiales y artículos quirúrgicos: hisopos, gasas y otros
	2100104	Fabricación de medicamentos naturópatas
	2100105	Preparación artesanal de productos vegetales molidos pulverizados o en otras formas, utilizados como medicamentos
	2100106	Fabricación de medicamentos veterinarios y otros productos
	21008	Maquilado de medicamentos
	2100801	Maquilado de medicamentos
22		FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
221		FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CAUCHO
		FABRICACIÓN DE CUBIERTAS Y CÁMARAS DE CAUCHO; RECAUCHADO Y RENOVACIÓN DE CUBIERTAS DE CAUCHO
2211		
x	22110	Fabricación de cubiertas y cámaras; renovación y recauchutado de cubiertas
	2211001	Fabricación de llantas y tubos de hule
	2211002	Recauche y vulcanización de llantas
2219		FABRICACIÓN OTROS PRODUCTOS DE CAUCHO
x	22190	Fabricación de otros productos de caucho
	2219001	Fabricación de caucho natural o sintético
	2219002	Fabricación de artículos higiénicos y farmacéuticos de hule
	2219003	Fabricación de prendas, accesorios de vestir y de caucho (sólo si las piezas están adheridas y no cosidas)
	2219004	Fabricación de artículos de caucho de uso diverso: empaques, rodillos, etc.
222		FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE PLÁSTICO
2220		FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE PLÁSTICO
x	22201	Fabricación de envases plásticos
	2220101	Fabricación de bolsas de plástico, piezas o rollos de plástico, de anchos diferentes
	2220102	Fabricación de envases plásticos para la industria y otros usos
	2220103	Fabricación de empaques plásticos flexibles o rígidos, revestidos o no con materiales impregnados o adheridos
	22202	Fabricación de productos plásticos para uso personal o doméstico
	2220201	Fabricación de artículos plásticos para uso del hogar, personal y otros
	2220202	Fabricación de vajillas plásticas y otros
	2220203	Fabricación de prendas de vestir de plástico, cuyas piezas se unen por adhesión (se excluyen las unidas por costura)
	2220204	Fabricación de esponjas de poliuretano
	22208	Maquila de plásticos
	2220801	Maquila de plásticos
	22209	Fabricación de productos plásticos ncp
	2220901	Fabricación de artículos plásticos desechables o no desechables, incluyendo Durapax
	2220902	Fabricación de tubería de plástico PVC, y otros accesorios y artículos para la construcción

		Fabricación de planchas plásticas, cintas, láminas perforadas, acanaladas, mallas y otras formas planas ,
	2220903	autoadhesivas y aislantes
	2220904	Fabricación de artículos acrílicos diversos
		Fabricación de cerdas, filamentos, cordeles plásticos, y algunos artículos de estos filamentos
	2220905	
	2220906	Fabricación de puertas , ventanas y sus marcos de plástico
	2220907	Fabricación de preformas plásticas
	2220908	Fabricación de etiquetas plásticas
23		FABRICACIÓN DE PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS
231		FABRICACIÓN DE VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO
2310		FABRICACIÓN DE VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO
x	23101	Fabricación de vidrio
	2310101	Fabricación de vidrio en masa, bloque laminado, etc.
	23102	Fabricación de recipientes y envases de vidrio
	2310201	Fabricación de recipientes, envases y otros artículos de vidrio para uso diverso
	23108	Servicio de maquilado
	2310801	Maquilado de espejos
	23109	Fabricación de productos de vidrio ncp
	2310901	Tratamientos de vidrio: teñido, coloreado, polarizado, etc.
		Fabricación de vidrio para relojes, vidrio óptico y piezas de vidrio óptico sin labrar (excepto actividades que realizan las ópticas)
	2310902	
	2310903	Fabricación de espejos con o sin marcos y otros artículos similares
	2310904	Fabricación de productos y artículos de fibra de vidrio, (excepto muebles)
	2310905	Fabricación de vitrales y otras ventanas decorativas de vidrio
239		FABRICACIÓN DE PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS NCP
2391		FABRICACIÓN DE PRODUCTOS REFRACTARIOS
x	23910	Fabricación de productos refractarios
2392		FABRICACIÓN DE MATERIALES DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCIÓN
x	23920	Fabricación de productos de arcilla para la construcción
	2392001	Fabricación de productos de barro para la construcción
	2392002	Fabricación de adobe
		Fabricación de ladrillo cerámico para piso, con o sin incorporaciones de polvos de mármol, colorantes, y otros materiales
	2392003	
	2392004	Fabricación de tejas
2393		FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS DE PORCELANA Y CERÁMICA
x	23931	Fabricación de productos de cerámica y porcelana no refractaria
		Fabricación de artículos de barro para uso doméstico: ollas, cómales, sartenes, jarros, etc.
	2393101	
	2393102	Fabricación de artículos de arcilla fina: tazas, platos, adornos, etc.
	2393103	Fabricación de artículos de porcelana: vajillas, estatuillas ornamentales etc.
	2393104	Fabricación de artefactos higiénicos de loza y porcelana y otros artículos
		Fabricación de aislantes eléctricos y piezas aislantes para maquinas, aparatos y equipo eléctrico
	2393105	
	2393106	Fabricación de artesanías de arcilla y barro
	2393107	Fabricación de artículos para laboratorio y la industria en general
	2393108	Maquila de artículos de barro
	23932	Fabricación de productos de cerámica y porcelana ncp
	2393201	Fabricación de productos de cerámica y porcelana ncp
2394		FABRICACIÓN DE CEMENTO, CAL Y YESO
x	23940	Fabricación de cemento, cal y yeso
	2394001	Fabricación de cemento
	2394002	Fabricación de cal
	2394003	Fabricación de yeso
2395		FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE HORMIGÓN, CEMENTO Y YESO
x	23950	Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso
		Fabricación de ladrillo de cemento para piso, con o sin incorporación de polvo de mármol, colorantes, porcelana y otros materiales
	2395001	
	2395002	Fabricación de productos de cemento o concreto

	2395003	Fabricación de artículos de asbesto cemento, fibrocemento de celulosa, materiales similares y otros artículos
	2395004	Fabricación de artículos de yeso, cemento o concreto y otros artículos similares
	2395005	Fabricación de divisiones y otras estructuras prefabricadas para la construcción
	2395006	Fabricación de concreto (concretera)
	2395007	Fabricación de cruces, lápidas y placas
2396		CORTE, TALLADO Y ACABADO DE LA PIEDRA
x	23960	Corte, tallado y acabado de la piedra
		Corte, tallado y acabado de la piedra en bloque y otras formas, para construcción y otros usos
	2396001	
	2396002	Fabricación de productos de mármol: marmolería
2399		FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS NCP
x	23990	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp
	2399001	Fabricación de artículos abrasivos: para moler, afilar, pulir y otros
		Fabricación de productos abrasivos naturales y/o artificiales incluyendo polvo o granos adheridos para lijar,
	2399002	pulir, lavar trastos y otros
	2399003	Fabricación de productos de bentonita (silicato de calcio o de sodio), utilizados como materia prima en la industria
	2399004	Fabricación de productos de caolín (silicato de aluminio hidratado) utilizado como materia prima en la industria
	2399005	Elaboración de productos de piedra pómez
	2399006	Fabricación de otras materias primas para la industria utilizando minerales no metálicos
	2399007	Fabricación de otras materias primas para la construcción utilizando minerales no metálicos
24		FABRICACIÓN DE METALES COMUNES
241		INDUSTRIAS BÁSICAS DE HIERRO Y ACERO
2410		INDUSTRIAS BÁSICAS DE HIERRO Y ACERO
x	24100	Industria básicas de hierro y acero
	2410001	Fabricación de varillas de hierro y acero, barras, tubos y accesorios, piezas en ángulos, perfiles, etc.
	2410002	Fabricación de láminas de hierro y acero lisas o acanaladas, galvanizadas o no
242		FABRICACIÓN DE PRODUCTOS PRIMARIOS DE METALES PRECIOSOS Y METALES NO FERROSOS
		FABRICACIÓN DE PRODUCTOS PRIMARIOS DE METALES PRECIOSOS Y METALES NO FERROSOS
2420		Industria básicas de metales no ferrosos
x	24200	Industria básicas de metales no ferrosos
	2420001	Fabricación de metales no ferrosos por refinación u otros procesos
		Fabricación de barras, varillas, ángulos perfiles, alambre y tubos de metales no ferrosos (aluminio, etc.)
	2420002	
	2420003	Fabricación de planchas, láminas, hojas de metales no ferrosos (aluminio, etc.)
	2420004	Fabricación de hilos y cables de metal no ferroso sin material aislante para conducir electricidad y otros usos
243		FUNDICIÓN DE METALES
2431		FUNDICIÓN DE HIERRO Y ACERO
x	24310	Fundición de hierro y acero
	2431001	Fundición de hierro y acero (excepto fabricación de artículos de hierro y acero)
2432		FUNDICIÓN DE METALES NO FERROSOS
	24320	Fundición de metales no ferrosos
		Fundición de metales no ferrosos: aluminio, etc. (excepto fabricación de artículos de metales no ferrosos)
	2432001	
25		FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DERIVADOS DE METAL, EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO
		FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS PARA USO ESTRUCTURAL, TANQUES, DEPÓSITOS Y GENERADORES DE VAPOR
251		FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS PARA USO ESTRUCTURAL
2511		FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS PARA USO ESTRUCTURAL
x	25111	Fabricación de productos metálicos para uso estructural
	2511101	Fabricación de productos metálicos estructurales: torres, secciones de puentes y otros

	2511102	Fabricación de portones, puertas, marcos de puertas y ventanas de hierro, acero y aluminio etc.
	2511103	Fabricación de cortinas, portones automáticos y otros
		Fabricación de estructuras y partes de estructuras de hierro, acero o aluminio: varillas, ángulos, perfiles, secciones, tuberías, planchas etc.
	2511104	
	2511105	Fabricación de obras ornamentales de hierro
	2511106	Fabricación de estructuras para vallas publicitarias incluyendo el rótulo
	25118	Servicio de maquila para la fabricación de estructuras metálicas
	2511801	Maquilado de estructuras metálicas
2512		FABRICACIÓN DE TANQUES, DEPÓSITOS Y RECIPIENTES DE METAL
x	25120	Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal
		Fabricación de depósitos y tanques de metal para almacenamiento y uso industrial, calderas de calefacción central
	2512001	
	2512002	Fabricación de radiadores
	2512003	Fabricación de envases de metal para gas comprimido y gas licuado
		FABRICACIÓN DE GENERADORES DE VAPOR, EXCEPTO CALDERAS DE AGUA CALIENTE PARA CALEFACCIÓN CENTRAL
2513		
x	25130	Fabricación de generadores de vapor, excepto calderas de agua caliente para calefacción central
		Fabricación de generadores de vapor, excepto calderas de agua caliente para calefacción central
	2513001	
252		FABRICACIÓN DE ARMAS Y MUNICIONES
2520		FABRICACIÓN DE ARMAS Y MUNICIONES
	25200	Fabricación de armas y municiones
	2520001	Fabricación de armas de fuego, accesorios y municiones
		FABRICACIÓN DE PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL NCP; ACTIVIDADES DE ELABORADO DE LOS METALES
259		
		FORJADO, PRENSADO, ESTAMPADO Y LAMINADO DE METALES; PULVIMETALURGIA
2591		
x	25910	Forjado, prensado, estampado y laminado de metales; pulvimetalurgia
	2591001	Forjado de hierro y acero (herrería)
	2591002	Forjado de metales preciosos (plata, oro, etc.) y metales no ferrosos (bronce, etc.)
	2591003	Prensado y estampado de productos de metal
2592		TRATAMIENTO Y REVESTIMIENTO DE METALES (MAQUINADO)
x	25920	Tratamiento y revestimiento de metales
	2592001	Tratamiento y revestimiento de metales
		FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE CUCHILLERÍA, HERRAMIENTAS DE MANO Y ARTÍCULOS DE FERRETERÍA
2593		
	25930	Fabricación de artículos de cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería
		Fabricación de artículos de cuchillería para uso doméstico (cuchillos, tenedores, cucharas, etc.)
	2593001	
		Fabricación de herramientas de mano y otros, instrumentos utilizados en la agricultura, ganadería, horticultura, silvicultura, carpintería y otros oficios
	2593002	
	2593003	Fabricación de artículos de ferretería
2599		FABRICACIÓN DE PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL NCP
x	25991	Fabricación de envases y artículos conexos de metal
	2599101	Fabricación de recipientes de metal de todo tamaño y diferentes usos
	2599102	Fabricación de corcholatas y otros
	25992	Fabricación de artículos metálicos de uso personal y/o doméstico
	2599201	Fabricación de marcos de metal para cuadros, etc.
	2599202	Fabricación de artículos y utensilios de metal (aluminio etc.) para la cocina y el hogar
	2599203	Fabricación de esponjas (almohadillas) metálicas para fregar y otros artículos similares
	2599204	Fabricación de artesanías de metal
	2599205	Fabricación de artículos sanitarios de metal

25999	Fabricación de productos elaborados de metal ncp
	Fabricación de alambre de amarre y galvanizado, malla (ciclón), alambre de púas, clavos, tachuelas y otros similares
2599901	
2599902	Fabricación de artículos de alambre
2599903	Fabricación de resortes y otros
2599904	Fabricación de artículos y productos de lámina (hojalatería)
2599905	Fabricación de cajas fuertes, pórticos y puertas de cámaras blindadas
2599906	Fabricación de cascos protectores de metal para la cabeza
	Fabricación de tornillos, pernos, tuercas y otros remaches o sujetadores de metal y sus accesorios
2599907	
	Fabricación de objetos de metal con inscripciones gravadas para diferentes motivos y otros artículos similares
2599908	
	Fabricación de sujetadores de metal sin rosca: grapas, clips, alfileres, broches (ganchos) para sujetar botones, etc.
2599909	
2599910	Fabricación de trofeos y placas de reconocimientos
26	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE INFORMÁTICA, ELECTRÓNICA Y ÓPTICA
261	FABRICACIÓN DE COMPONENTES Y TABLAREROS ELECTRÓNICOS
2610	FABRICACIÓN DE COMPONENTES Y TABLEROS ELECTRÓNICOS
x	26100 Fabricación de componentes electrónicos
	2610001 Fabricación de componentes electrónicos
	2610002 Maquila de componentes electrónicos
262	FABRICACIÓN DE COMPUTADORAS Y EQUIPO PERIFÉRICO
2620	FABRICACIÓN DE COMPUTADORAS Y EQUIPO PERIFÉRICO
x	26200 Fabricación de computadoras y equipo conexo
	2620001 Ensamble de computadoras, equipos conexos y periférico
263	FABRICACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES
2630	FABRICACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES
x	26300 Fabricación de equipo de comunicaciones
	Fabricación de transmisores de radio y televisión, tableros, paneles, etc. para telefonía, telegrafía con hilos
	2630001
	2630002 Fabricación de antenas
264	FABRICACIÓN DE APARATOS ELECTRÓNICOS DE CONSUMO
2640	FABRICACIÓN DE APARATOS ELECTRÓNICOS DE CONSUMO
	Fabricación de aparatos electrónicos de consumo para audio, video radio y televisión
x	26400
	Fabricación de aparatos receptores de radio y televisión, aparatos de grabación y reproducción de sonido y video y productos conexos
	2640001
	2640002 Ensamble de equipos de sonido y otros aparatos similares y accesorios
	FABRICACIÓN DE EQUIPO PARA MEDIR, VERIFICAR, NAVEGAR; EQUIPO DE CONTROL; ARTÍCULOS DE RELOJERÍA
265	FABRICACIÓN DE EQUIPO DE MEDICIÓN ,PRUEBA, NAVEGACIÓN Y CONTROL
2651	Fabricación de instrumentos y aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y de control de procesos industriales
x	26510
	Fabricación de instrumentos y aparatos para medir, ensayar, verificar, controlar, determinar propiedades, magnitudes, materiales, procesos y otras actividades afines, excepto el equipo de control de procesos industriales
	2651001
	2651002 Fabricación de equipo de control de procesos industriales
2652	FABRICACIÓN DE RELOJES
x	26520 Fabricación de relojes y piezas de relojes
	2652001 Fabricación de relojes y piezas de relojes
266	FABRICACIÓN DE EQUIPO DE IRRADIACIÓN, EQUIPO ELECTRÓNICO DE USO MEDICO Y TERAPÉUTICO
2660	FABRICACIÓN DE EQUIPO DE IRRADIACIÓN, EQUIPO ELECTRÓNICO DE USO MEDICO Y TERAPÉUTICO
	Fabricación de equipo medico de irradiación y equipo electrónico de uso medico y terapéutico
x	26600
	2660001 Fabricación de equipos radiológicos, electromédicos y electro terapéuticos
	2660002 Ensamble de equipos radiológicos, electromédicos y electro terapéuticos
267	FABRICACIÓN DE INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y EQUIPO FOTOGRÁFICO

2670		FABRICACIÓN DE INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y EQUIPO FOTOGRÁFICO
x	26700	Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico
	2670001	Fabricación de espejos ópticos
	2670002	Fabricación de instrumentos ópticos de aumento
	2670003	Fabricación de aparatos fotográficos
	2670004	Fabricación de instrumentos de óptica
268		FABRICACIÓN DE SOPORTES MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS
2680		FABRICACIÓN DE SOPORTES MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS
x	26800	Fabricación de medios magnéticos y ópticos
	2680001	Fabricación de CD, casetes, discos ópticos, sin grabar
27		FABRICACIÓN DE EQUIPO ELÉCTRICO
		FABRICACIÓN DE MOTORES, GENERADORES TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS; APARATOS DE DISTRIBUCIÓN Y CONTROL DE ELECTRICIDAD
271		FABRICACIÓN DE MOTORES, GENERADORES TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS; APARATOS DE DISTRIBUCIÓN Y CONTROL DE ELECTRICIDAD
2710		FABRICACIÓN DE MOTORES, GENERADORES TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS; APARATOS DE DISTRIBUCIÓN Y CONTROL DE ELECTRICIDAD
		Fabricación de motores, generadores , transformadores eléctricos, aparatos de distribución y control de electricidad
x	27100	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos
	2710001	Fabricación de aparatos de control y distribución eléctrica
	2710002	Fabricación de aparatos de control y distribución eléctrica
272		FABRICACIÓN DE PILAS, BATERÍAS Y ACUMULADORES
2720		FABRICACIÓN DE PILAS, BATERÍAS Y ACUMULADORES
x	27200	Fabricación de pilas, baterías y acumuladores
	2720001	Fabricación de acumuladores eléctricos para automóviles (Incluye baterías húmedas)
	2720002	Fabricación de pilas eléctricas (baterías secas)
273		FABRICACIÓN DE CABLES Y DISPOSITIVOS DE CABLEADO
2731		FABRICACIÓN DE CABLES DE FIBRA ÓPTICA
x	27310	Fabricación de cables de fibra óptica
	2731001	Fabricación de cables de fibra óptica recubiertos de material aislante
2732		FABRICACIÓN DE OTROS HILOS Y CABLES ELÉCTRICOS
x	27320	Fabricación de otros hilos y cables eléctricos
		Fabricación de hilos y cables recubierto de material aislante y otros conductores eléctricos incluyendo cables coaxiales y los anodizados y lasqueados (Incluye: Alambre sólido y alambre trenzado)
	2732001	Fabricación de hilos y cables recubierto de material aislante y otros conductores eléctricos incluyendo cables coaxiales y los anodizados y lasqueados (Incluye: Alambre sólido y alambre trenzado)
2733		FABRICACIÓN DE DISPOSITIVOS DE CABLEADOS
x	27330	Fabricación de dispositivos de cableados
	2733001	Fabricación de dispositivos de cableados
274		FABRICACIÓN DE EQUIPO ELÉCTRICO Y DE ILUMINACIÓN
2740		FABRICACIÓN DE EQUIPO ELÉCTRICO Y DE ILUMINACIÓN
x	27400	Fabricación de equipo eléctrico de iluminación
	2740001	Fabricación de lámparas eléctricas incluyendo partes, piezas y accesorios
	2740002	Fabricación de equipo de iluminación, excepto los usados en bicicletas y vehículos automotores
	2740003	Fabricación de rótulos y carteles iluminados de neón, eléctricos, electrónicos y otros similares
275		FABRICACIÓN DE APARATOS DE USO DOMÉSTICO
2750		FABRICACIÓN DE APARATOS DE USO DOMÉSTICO
x	27500	Fabricación de aparatos de uso doméstico
	2750001	Ensamble de cocinas de gas para uso doméstico
	2750002	Fabricación de cocinas eléctricas de uso doméstico
	2750003	Ensamble de cocinas eléctricas de uso doméstico
	2750004	Fabricación de refrigeradoras de uso doméstico
	2750005	Ensamble de refrigeradoras de uso doméstico
	2750006	Fabricación de ventiladores eléctricos y aparatos de aire acondicionado de uso doméstico
	2750007	Ensamble de ventiladores eléctricos
	2750008	Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico
	2750009	Ensamble de aparatos eléctricos de uso doméstico
	2750010	Fabricación de resistencias eléctricas (para el hogar)
	2750011	Fabricación de cocinas ecológicas no eléctricas

279		FABRICACIÓN DE OTROS TIPOS DE EQUIPO ELÉCTRICO
2790		FABRICACIÓN DE OTROS TIPOS DE EQUIPO ELÉCTRICO
x	27900	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico
	2790001	Fabricación de piezas, equipo de iluminación para vehículos automotores, motocicletas, bicicletas
	2790002	Fabricación de dispositivos, aparatos y artefactos de control y señalización visual y acústica, de control de tráfico
	2790003	Fabricación de estructuras, dispositivos y mecanismos de sistemas de seguridad
	2790004	Fabricación de dispositivos eléctricos para limpiaparabrisas
	2790005	Fabricación de dispositivos eléctricos de encendido y arranque para motores de combustión interna de encendido por chispa y por compresión
28		FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO NCP
281		FABRICACIÓN DE MAQUINARIA DE USO GENERAL
2811		FABRICACIÓN DE MOTORES Y TURBINAS, EXCEPTO MOTORES PARA AERONAVES, VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS
x	28110	Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas
	2811001	Fabricación de motores y turbinas (excepto para vehículos aeronaves y motocicletas)
2812		FABRICACIÓN DE EQUIPO HIDRÁULICO
x	28120	Fabricación de equipo hidráulico
	2812001	Fabricación de equipo hidráulico
2813		FABRICACIÓN DE OTRAS BOMBAS, COMPRESORES, GRIFOS Y VÁLVULAS
x	28130	FABRICACIÓN DE OTRAS BOMBAS, COMPRESORES, GRIFOS Y VÁLVULAS
	2813001	Fabricación de bombas y compresores
	2813002	Fabricación de grifos y válvulas excepto de caucho vulcanizado no endurecido, de cerámica y de vidrio
2814		FABRICACIÓN DE COJINETES, ENGRANAJES, TRENES DE ENGRANAJES Y PIEZAS DE TRANSMISIÓN
x	28140	Fabricación de cojinetes, engranajes, trenes de engranajes y piezas de transmisión
	2814001	Fabricación de cojinetes, engranaje, trenes de engranaje y piezas de transmisión
2815		FABRICACIÓN DE HORNOS Y QUEMADORES
x	28150	Fabricación de hornos y quemadores
	2815001	Fabricación de hornos y quemadores para uso industrial
2816		FABRICACIÓN DE EQUIPO DE ELEVACIÓN Y MANIPULACIÓN
x	28160	Fabricación de equipo de elevación y manipulación
	2816001	Fabricación de máquinas y equipo para manipular y levantar materiales, mercancías o personas, de fabricación sencilla o compleja
2817		FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE OFICINA EXCEPTO EQUIPO DE COMPUTADORAS Y EQUIPO PERIFÉRICO
x	28170	Fabricación de maquinaria y equipo de oficina
2818		FABRICACIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES
x	28180	Fabricación de herramientas manuales
2819		FABRICACIÓN DE OTROS TIPOS DE MAQUINARIA DE USO GENERAL
x	28190	Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso general
	2819001	Fabricación de maquinaria, equipo y accesorios para todo tipo de envasado
	2819002	Fabricación de extinguidores de incendios
	2819003	Fabricación de aparatos y equipo de aire acondicionado, ventilación, refrigeración para uso no doméstico
	2819004	Fabricación de equipo, piezas y accesorios para impulsar, esparcir y asperjar líquidos, polvos, etc. accionados a mano o no. Excluye equipo agropecuario
	2819005	Fabricación de balanzas y básculas de uso doméstico, comercial, etc.
282		FABRICACIÓN DE MAQUINARIA DE USO ESPECIAL
2821		FABRICACIÓN DE MAQUINARIA AGROPECUARIA Y FORESTAL
x	28210	Fabricación de maquinaria agropecuaria y forestal
	2821001	Fabricación de máquinas, piezas y accesorios para uso agrícola, pecuario, forestal y jardinería
	2821002	Fabricación de equipo de aspersión y fumigación para uso agropecuario, forestal y jardinería
2822		FABRICACIÓN DE MÁQUINAS PARA CONFORMAR METALES Y MAQUINARIA HERRAMIENTA

x	28220	Fabricación de máquinas para conformar metales y maquinaria herramienta
	2822001	Fabricación de máquinas herramienta, para trabajar metales, piedras, hueso, plástico duro y otros materiales
	2822002	Fabricación de máquinas herramienta, para torneear, fresar, taladrar, perforar, rectificar, cepillar, remachar, engrapar, clavar y otras operaciones
	2822003	Fabricación de máquinas herramienta piezas y accesorios para equipo industrial
2823		FABRICACIÓN DE MAQUINARIA METALÚRGICA
x	28230	Fabricación de maquinaria metalúrgica
	2823001	Fabricación de máquinas y equipo para el manejo de metales en caliente: lingoteras, calderas de fundición, etc.
2824		FABRICACIÓN DE MAQUINARIA PARA LA EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS Y PARA OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
		Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción
x	28240	
	2824001	Fabricación de maquinaria para la industria de la construcción
	2824002	Suprimido
	2824003	Fabricación de maquinaria y equipo para la explotación de minas y canteras
2825		FABRICACIÓN DE MAQUINARIA PARA LA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO
x	28250	Fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco
	2825001	Fabricación y montaje de hornos para panadería, cocinas (planchas) para tortillerías, pupuserías
	2825002	Fabricación de máquinas para moler cereales y otros productos
	2825003	Fabricación de máquinas, equipo y accesorios para la extracción y refinación de aceites y grasas
	2825004	Fabricación de maquinaria, equipo y accesorios para la industria de alimentos, incluyendo, ingenios azucareros
2826		FABRICACIÓN DE MAQUINARIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR Y CUEROS
		Fabricación de maquinaria para la elaboración de productos textiles, prendas de vestir y cueros
x	28260	
	2826001	Fabricación de maquinaria y equipo para la elaboración de productos textiles
	2826002	Ensamble de máquinas de coser
2829		FABRICACIÓN DE OTROS TIPO DE MAQUINARIA DE USO ESPECIAL
x	28291	Fabricación de máquinas para imprenta
	2829101	Fabricación de máquinas, piezas y accesorios para imprenta
	28299	Fabricación de maquinaria de uso especial ncp
	2829901	Fabricación de máquinas y equipo para la elaboración de artículos de hule, plástico y otros similares
	2829902	Suprimido
	2829903	Fabricación de máquinas y equipo para la industria, excepto los ya especificados
29		FABRICACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES
291		FABRICACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES
2910		FABRICACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES
x	29100	Fabricación vehículos automotores
	2910001	Fabricación de vehículos automotores
	2910002	Ensamble de vehículos automotores
292		FABRICACIÓN DE CARROCERÍAS PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES; FABRICACIÓN DE REMOLQUES Y SEMIREMOLQUES
2920		FABRICACIÓN DE CARROCERÍAS PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES; FABRICACIÓN DE REMOLQUES Y SEMIREMOLQUES
	29200	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semiremolques
	2920001	Fabricación y montaje de carrocerías, contenedores, remolques y semiremolques elaborados principalmente de metal
	2920002	Fabricación y montaje de carrocerías, contenedores, remolques y semiremolques elaborados principalmente de madera
293		FABRICACIÓN DE PIEZAS Y ACCESORIOS PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES
2930		FABRICACIÓN DE PIEZAS Y ACCESORIOS PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES

x	29300	Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores
	2930001	Fabricación de tubos de escape y silenciadores para automotores
	2930002	Fabricación de vías (stop), silvinas, etc. para vehículos automotores
	2930003	Fabricación de piezas y accesorios para vehículos automotores
	2930004	Fabricación de piezas para motores de vehículos automotores
30		FABRICACIÓN DE OTROS TIPOS DE EQUIPO DE TRANSPORTE
301		CONSTRUCCIÓN DE BUQUES Y OTRAS EMBARCACIONES
3011		CONSTRUCCIÓN DE BUQUES Y ESTRUCTURAS FLOTANTES
x	30110	Fabricación de buques
		Construcción de barcos y buques, secciones de buques y otras estructuras flotantes utilizados para usos múltiples, excepto embarcaciones de recreo
	3011001	
	3011002	Fabricación de lanchas, botes, canoas y similares
		Reconstrucción de barcos, buques, secciones de barcos y de otras estructuras flotantes utilizadas para múltiples usos, excepto de recreo
	3011003	
3012		CONSTRUCCIÓN DE EMBARCACIONES DE RECREO Y DEPORTE
x	30120	Construcción y reparación de embarcaciones de recreo
	3012001	Construcción de embarcaciones de deportes y recreo o partes de embarcaciones
302		FABRICACIÓN DE LOCOMOTORAS Y DE MATERIAL RODANTE
3020		FABRICACIÓN DE LOCOMOTORAS Y DE MATERIAL RODANTE
x	30200	Fabricación de locomotoras y de material rodante
	3020001	Construcción de equipo ferroviario (piezas o partes)
	3020002	Reconstrucción y modificación de equipo ferroviario
		FABRICACIÓN DE AERONAVES Y NAVES ESPECIALES Y DE MAQUINARIA CONEXA
303		
		FABRICACIÓN DE AERONAVES Y NAVES ESPECIALES Y DE MAQUINARIA CONEXA
3030		
x	30300	Fabricación de aeronaves y naves espaciales
	3030001	Reconstrucción de aeronaves (helicópteros y aviones)
3040		FABRICACIÓN DE VEHÍCULOS MILITARES DE COMBATE
x	30400	Fabricación de vehículos militares de combate
	3040001	Fabricación de vehículos militares de combate
309		FABRICACIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE NCP
3091		FABRICACIÓN DE MOTOCICLETAS
x	30910	Fabricación de motocicletas
	3091001	Fabricación de motocicletas, motonetas, accesorios y sus motores
	3091002	Fabricación de piezas y accesorios de motocicletas y motonetas
	3091003	Ensamble de motocicletas y motonetas
3092		FABRICACIÓN DE BICICLETAS Y SILLONES DE RUEDAS PARA INVÁLIDOS
x	30920	Fabricación de bicicletas y sillones de ruedas para inválidos
	3092001	Fabricación de toda clase de bicicletas, piezas y accesorios
	3092002	Ensamble de bicicletas
	3092003	Ensamble de triciclos de reparto
	3092004	Fabricación de sillas de ruedas para inválidos.
	3092005	Fabricación de coches para bebés
3099		FABRICACIÓN DE OTROS TIPOS DE EQUIPO DE TRANSPORTE
x	30990	Fabricación de equipo de transporte ncp
	3099001	Fabricación de vehículos de propulsión manual y otros similares
	3099002	Fabricación de rodos de cualquier material
		Fabricación de carretas, carretones y carruajes de tracción, manual o animal y otros similares
	3099003	
31		FABRICACIÓN DE MUEBLES
310		FABRICACIÓN DE MUEBLES
3100		FABRICACIÓN DE MUEBLES
x	31001	Fabricación de colchones y somier
	3100101	Fabricación de colchones de cualquier material
	31002	Fabricación de muebles y otros productos de madera a medida
	3100201	Carpintería
	31008	Servicios de maquilado de muebles
	3100801	Maquilado de muebles
	31009	Fabricación de muebles ncp
		Fabricación de muebles para oficina, restaurantes, edificios públicos de diversos materiales combinados o no
	3100901	

	3100902	Fabricación de muebles de fibra de vidrio
	3100903	Fabricación de muebles de plástico
	3100904	Fabricación de muebles de madera
	3100905	Fabricación de estantes metálicos armables o no
	3100906	Fabricación de muebles de mimbre y de otros materiales similares
	3100907	Fabricación de marcos para sillas principalmente de metal
		Fabricación de muebles de diversos materiales (excepto piedra de hormigón y cerámica) y para otros usos no clasificados en ésta clase (excepto muebles para equipo científico, médico y de laboratorio)
	3100908	
	3100909	Fabricación de muebles de metal
	3100910	Fabricación de muebles para el hogar de diferentes materiales, combinados o no ncp
32		OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
321		FABRICACIÓN DE JOYAS, BISUTERÍA Y ARTÍCULOS CONEXOS
3211		FABRICACIÓN DE JOYAS Y ARTÍCULOS CONEXOS
x	32110	Fabricación de joyas platerías y joyerías
	3211001	Fabricación de joyas (platerías y joyerías)
	3211002	Ensamble (maquila) de joyas
3212		FABRICACIÓN DE BISUTERÍA Y ARTÍCULOS CONEXOS
x	32120	Fabricación de joyas de imitación (fantasía) y artículos conexos
	3212001	Fabricación de joyas de fantasía y artículos de bisutería (brazaletes de metal, etc.)
	3212002	Ensamble (maquila) de joyas de fantasías
322		FABRICACIÓN DE INSTRUMENTOS MUSICALES
3220		FABRICACIÓN DE INSTRUMENTOS MUSICALES
x	32200	Fabricación de instrumentos musicales
	3220001	Fabricación de instrumentos de cuerda, piezas y accesorios
	3220002	Fabricación de instrumentos de música de viento, piezas y accesorios
	3220003	Fabricación de instrumentos de percusión, piezas y accesorios
	3220004	Fabricación de instrumentos musicales ncp
	3220005	Fabricación de piezas y accesorios de instrumentos musicales
	3220006	Fabricación de instrumentos sonoros de señalización (cuernos, silbatos, etc.)
323		FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE DEPORTE
3230		FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE DEPORTE
x	32301	Fabricación de artículos de deporte
	3230101	Fabricación de pelotas para fútbol
		Fabricación de otros artículos y equipo para deporte excepto prendas de vestir para deporte
	3230102	
	32308	Servicio de maquila de productos deportivos
	3230801	Ensamble (maquila) de artículos para pesca deportiva
324		FABRICACIÓN DE JUEGOS Y JUGUETES
3240		FABRICACIÓN DE JUEGOS Y JUGUETES
x	32401	Fabricación de juegos de mesa y de salón
	3240101	Fabricación de artículos para juegos de mesa y de salón
	32402	Servicio de maquilado de juguetes y juegos
	3240201	Maquilado de juguetes
	32409	Fabricación de juegos y juguetes n.c.p.
		Fabricación de juguetes, adornos, muñecos de peluche, felpa, tela, ropa y accesorios para muñecos
	3240901	
	3240902	Fabricación de juegos, estatuillas y juguetes plásticos
	3240903	Fabricación de juegos y juguetes de hule (caucho)
	3240904	Fabricación de muñecos, juguetes y adornos de madera y fibras vegetales
	3240905	Fabricación de juguetes de diversos materiales
	3240906	Fabricación de juegos recreativos y de ferias
325		FABRICACIÓN DE INSTRUMENTOS Y MATERIALES MÉDICOS Y ODONTOLÓGICOS
3250		FABRICACIÓN DE INSTRUMENTOS Y MATERIALES MÉDICOS Y ODONTOLÓGICOS
x	32500	Fabricación de instrumentos y materiales médicos y odontológicos
		Fabricación de aparatos e instrumentos de uso práctico y científico en medicina, cirugía, odontología y veterinaria
	3250001	
		Fabricación de artículos y materiales para uso médico , quirúrgico, odontológico y otros suministros
	3250002	
	3250003	Fabricación de aparatos y piezas protésicas y ortopédicas

	3250004	Fabricación de prótesis dentales
	3250005	Mecánico dental por cuenta propia (laboratorio dental)
		Fabricación de muebles y accesorios de uso médico quirúrgicos y odontológicos. Se incluye camas para hospitales
	3250006	
	3250007	Maquilado de aparatos y suministros médico quirúrgicos y odontológicos
	3250008	Fabricación de lentes (anteojos)
	3250009	Fabricación de armaduras para anteojos (aros)
	3250010	Ensamblado de anteojos
	3250011	Fabricación de calzado ortopédico
329		OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS N.C.P.
3290		OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS N.C.P.
x	32901	Fabricación de lápices, bolígrafos, sellos y artículos de librería en general
	3290101	Fabricación de lápices de grafito negro y de colores
	3290102	Fabricación de lapiceros de toda clase, mecánicos o no (bolígrafos) y repuestos
	3290103	Fabricación de sellos para fechar, numerar, imprimir y estampar de cualquier material
	3290104	Fabricación de cintas para máquinas de escribir y almohadillas entintadas para sellos
	32902	Fabricación de escobas, cepillos, pinceles y similares
		Fabricación de cepillos, escobillas, escobas, plumeros, cepillos de dientes y otros artículos similares a base de fibras
	3290201	
	3290202	Fabricación de brochas y rodillos para pintar
	32903	Fabricación de artesanías de materiales diversos
	3290301	Fabricación de artesanías de diversos materiales
	32904	Fabricación de artículos de uso personal y domésticos n.c.p.
	3290401	Fabricación de velas, cirios y otros similares
	3290402	Fabricación de árboles de navidad y adornos de toda clase
	3290403	Fabricación de artículos de Carey, nácar, hueso y de otros productos similares
		Fabricación de ganchos, broches para el cabello con o sin adornos, artículos confeccionados con cabello y otros
	3290404	
	3290405	Fabricación de esponjas de baño (pastes, etc.)
	3290499	Fabricación de otros artículos de uso personal y domésticos n.e
	32905	Fabricación de accesorios para las confecciones y la marroquinería n.c.p.
	3290501	Fabricación de cierres de cremallera (zíppers), ribetes, etc.
	3290502	Fabricación de maniqués de sastres para vestidos y trajes
	3290503	Fabricación de botones excepto de metales preciosos
		Fabricación de broches, remaches, ganchos de ropa de cualquier material (excepto de metal)
	3290504	
	32908	Servicios de maquila ncp
	3290801	Maquilado de artesanías de diversos materiales
	32909	Fabricación de productos manufacturados ncp
	3290901	Fabricación de flores, frutos y plantas artificiales de cualquier material
	3290902	Fabricación de respaldos de cualquier material para vehículos automotores
	3290903	Fabricación de pantallas para lámparas de cualquier material (excepto de metal y vidrio)
	3290904	Fabricación de cintas de fantasía para adornar regalos
	3290905	Fabricación de piñatas y otros accesorios para fiestas infantiles
	3290906	Fabricación de recuerdos de diversos materiales para todo tipo de eventos
	3290907	Suprimido
	3290908	Fabricación de ganchos de metal para colgar ropa
	3290909	Elaboración de productos de estopa de coco
	3290910	Fabricación de cajas mortuorias (ataúdes)
33		REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO
		REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL, MAQUINARIA Y EQUIPO
331		REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL
3311		REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL
x	33110	Reparación y mantenimiento de productos elaborados de metal
		Reparación y mantenimiento de tuberías, depósitos y tanques de metal para almacenamiento y uso industrial
	3311001	
		Reparación y mantenimiento de radiadores y recipientes de metal para gas comprimido y gas licuado
	3311002	
	3311003	Reparación de extinguidores de incendios
	3311004	Reparación de bombas (de toda clase), compresores de aire y de gas
	3311005	Reparación y mantenimiento de grifos y válvulas

	3311006	Reparación y mantenimiento de cortinas, portones automáticos y otros
	3311007	Reparación y mantenimiento de armas de fuego
3312		REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA
x	33120	Reparación y mantenimiento de maquinaria
	3312001	Reparación, mantenimiento y reconstrucción de motores y turbinas (excepto para aeronaves, vehículos y motocicletas)
	3312002	Reparación y mantenimiento de generadores de vapor, excepto calderas de agua caliente para calefacción central
	3312003	Reparación y mantenimiento de maquinaria, equipo y piezas de máquinas agrícola, pecuaria, forestal y jardinería
	3312004	Reparación y mantenimiento de máquinas y equipo de envase y empaque, limpieza de botellas, embotellado, enlatado, sellado y etiquetado, etc.
	3312005	Reparación y mantenimiento de hornos y quemadores para uso industrial
	3312006	Reparación de equipo para impeler, asperjar, esparcir, fumigar líquidos, polvos, etc. accionados a mano o no
	3312007	Reparación y mantenimiento de equipo de aspersión y fumigación para uso agropecuario, forestal y jardinería
	3312008	Reparación y mantenimiento de máquinas herramientas para trabajar metales, piedra, hueso, plástico duro, etc.
	3312009	Reparación y mantenimiento de máquinas herramienta para torneear, fresar, taladrar, perforar, rectificar, cepillar, remachar, engrapar, clavar y otras operaciones
	3312010	Reparación y mantenimiento de prensas para: estampar, imprimir, estrujar, tableros de partículas para la construcción y para la elaboración de otros productos
	3312011	Reparación y mantenimiento de máquinas y equipo para el manejo de metales en caliente: lingoteras, calderas de fundición, etc.
	3312012	Reparación y mantenimiento de máquinas herramientas para equipo industrial
	3312013	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo para la explotación de minas y canteras
	3312014	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo utilizada en obras de construcción
	3312015	Reparación y mantenimiento de máquinas para moler granos y otros productos
	3312016	Reparación y mantenimiento de máquinas y equipo para extracción y refinación de grasas y aceites
	3312017	Reparación y mantenimiento de maquinaria, equipo y accesorios para la industria de alimentos, incluyendo, ingenios azucareros y otros
	3312018	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo para la elaboración de productos textiles y prendas de vestir
	3312019	Reparación y mantenimiento de máquinas y piezas de imprenta
	3312020	Mantenimiento y reparación de máquinas y equipo utilizado en la fabricación de artículos de plástico, hule y otros similares
	3312021	Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo para la industria, excepto las ya especificadas
	3312022	Suprimido
	3312023	Reparación y mantenimiento de máquinas y equipo para manipular y levantar pesos
	3312024	Reparación y mantenimiento de equipo de báscula; cajas registradoras
	3312025	Reparación y mantenimiento de máquinas fotocopadoras; calculadoras, electrónicas o no y máquinas de escribir
	3312026	Reparación de aparatos y equipo de aire acondicionado, ventilación, refrigeración y congelación para uso industrial y otros similares
	3312027	Reparación de instrumentos y aparatos para verificación y control, excepto el equipo de control de procesos industriales
	3312028	Reparación de equipo de control de procesos industriales
	3312029	Reparación de equipo, instrumentos y suministros quirúrgicos, médicos, odontológicos, aparatos ortopédicos y protésicos
	3312030	Reparación y mantenimiento de bombas para gasolinera
3313		REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO ELECTRÓNICO Y ÓPTICO
x	33130	Reparación y mantenimiento de equipo electrónico y óptico
	3313001	Reparación de instrumentos ópticos (binoculares, microscopios, etc.)
	3313002	Reparación y mantenimiento de equipo de prueba de emisiones de automotores
	3313003	Reparación y mantenimiento de instrumentos meteorológicos
	3313004	Reparación y mantenimiento de equipo topográfico
	3313005	Reparación y mantenimiento de equipo de resonancia magnética de imágenes

3314		REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO ELÉCTRICO
x	33140	Reparación y mantenimiento de equipo eléctrico
	3314001	Reparación de motores, generadores y transformadores eléctricos
	3314002	Reparación y mantenimiento de aparatos de control y distribución eléctrica
	3314003	Reparación y mantenimiento de lámparas y equipo de iluminación eléctrico
3315		REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE TRANSPORTE, EXCEPTO VEHÍCULOS AUTOMOTORES
x	33150	Reparación y mantenimiento de equipo de transporte, excepto vehículos automotores
	3315001	Reparación de embarcaciones de deporte, recreo o de partes de embarcaciones
	3315002	Reparación de lanchas, botes, buques, barcos y otros
	3315003	Reparación y mantenimiento de aeronaves
	3315004	Reparación y mantenimiento de equipo ferroviario
3319		REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE OTROS TIPOS DE EQUIPO
x	33190	Reparación y mantenimiento de equipos n.c.p.
	3319001	Instalación, reparación y mantenimiento de juegos mecánicos, juegos de feria y otros
	3319002	Reparación y mantenimiento de cilindros de transporte o barriles y artículos similares
	3319003	Reparación y mantenimiento de maquinas operadas con monedas
	3319004	Suprimido
	3319005	Reparación y mantenimiento de equipos de comunicación (torres telefónicas)
332		INSTALACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL
3320		INSTALACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL
x	33200	Instalación de maquinaria y equipo industrial
	3320001	Servicios de instalación de maquinaria y equipo industrial
	3320002	Servicios de instalación de equipo de control de procesos industriales
D		SUMINISTROS DE ELECTRICIDAD, GAS, VAPOR Y AIRE ACONDICIONADO
35		SUMINISTROS DE ELECTRICIDAD, GAS, VAPOR Y AIRE ACONDICIONADO
351		GENERACIÓN, TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
3510		GENERACIÓN, TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
x	35101	Generación de energía eléctrica
	3510101	Generación de energía eléctrica de origen hidráulico
	3510102	Generación de energía eléctrica de origen geotérmico
	3510103	Generación de energía eléctrica mediante el uso de combustibles
	3510104	Generación de energía eléctrica solar
	3510105	Generación de energía eléctrica mediante el uso de materia orgánica
	3510106	Generación de energía eléctrica eólica (utilizando la energía del viento)
	3510107	Generación de energía eléctrica de origen mareomotriz (obtenida de la energía de las mareas)
	3510108	Planta generadora de energía eléctrica de varias fuentes
	3510109	Planta generadora y distribuidora de energía
	35102	Transmisión de energía Eléctrica
	3510201	Transmisión de energía Eléctrica
	35103	Distribución de energía Eléctrica
	3510301	Distribución de energía Eléctrica
	3510302	Comercialización e intermediación bursátil de energía eléctrica
352		FABRICACIÓN DE GAS, DISTRIBUCIÓN DE COMBUSTIBLES GASEOSOS POR TUBERÍAS
3520		FABRICACIÓN DE GAS, DISTRIBUCIÓN DE COMBUSTIBLES GASEOSOS POR TUBERÍAS
	35200	Fabricación de gas, distribución de combustibles gaseosos por tuberías
	3520001	Fabricación de gas
353		SUMINISTRO DE VAPOR Y AIRE ACONDICIONADO
3530		SUMINISTRO DE VAPOR Y AIRE ACONDICIONADO
x	35300	Suministro de vapor y agua caliente
	3530001	Suministro de vapor y agua caliente
	3530002	Fabricación de hielo excepto hielo seco
E		SUMINISTRO DE AGUA, EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES (ALCANTARILLADO); GESTIÓN DE DESECHOS Y ACTIVIDADES DE SANEAMIENTO
36		CAPTACIÓN, TRATAMIENTO Y SUMINISTRO DE AGUA
360		CAPTACIÓN, TRATAMIENTO Y SUMINISTRO DE AGUA
3600		CAPTACIÓN, TRATAMIENTO Y SUMINISTRO DE AGUA

x	36000	Captación, tratamiento y suministro de agua
	3600001	Suministro de agua: captación, purificación y distribución
37		EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES (ALCANTARILLADO)
370		EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES (ALCANTARILLADO)
3700		EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES (ALCANTARILLADO)
x	37000	Evacuación de aguas residuales (alcantarillado)
	3700001	Captación y transporte de aguas lluvias y aguas servidas humanas o industriales; a través de redes de alcantarillado
38		RECOLECCIÓN, TRATAMIENTO Y ELIMINACIÓN DE DESECHOS; RECICLAJE
381		RECOLECCIÓN DE DESECHOS
3811		RECOLECCIÓN DE DESECHOS NO PELIGROSOS
		Recolección y transporte de desechos sólidos proveniente de hogares y sector urbano
x	38110	
	3811001	Recolección y transporte de desechos sólidos provenientes de hogares y sector urbano
	3811002	Recolección y transporte de desechos sólidos provenientes de la industria y la construcción
3812		RECOLECCIÓN DE DESECHOS PELIGROSOS
x	38120	Recolección de desechos peligrosos
	3812001	Recolección de desechos peligrosos provenientes de la industria y agroindustria y especiales (productos químicos, tóxicos, radiactivos, etc.)
	3812002	Recolección de desechos de uso médico en hospitales
	3812003	Recolección de desechos provenientes de laboratorios clínicos
382		TRATAMIENTO Y ELIMINACIÓN DE DESECHOS
3821		TRATAMIENTO Y ELIMINACIÓN DE DESECHOS NO PELIGROSOS
x	38210	Tratamiento y eliminación de desechos inicuos
	3821001	Tratamiento y eliminación de desechos proveniente de hogares y sector urbano.
	3821002	Tratamiento y eliminación de desechos proveniente de la industria y la construcción
3822		TRATAMIENTO Y ELIMINACIÓN DE DESECHOS PELIGROSOS
x	38220	Tratamiento y eliminación de desechos peligrosos
	3822001	Tratamiento y eliminación de desechos sólidos provenientes de la industria y agroindustria (productos químicos, tóxicos, radiactivos, etc.)
	3822002	Tratamiento y eliminación de desechos de uso médico en hospitales y laboratorios
	3822003	Tratamiento y eliminación de desechos provenientes de laboratorios clínicos
	3822004	Tratamiento de desechos líquidos provenientes de la industria, agroindustria y especiales
	3822005	Tratamiento de desechos gaseosos que se originan de la maquinaria del transporte rodante
	3822006	Tratamiento y eliminación de los desechos gaseosos provenientes de la industria y agroindustria
383		RECICLAJE
3830		RECICLAJE DE MATERIALES
x	38301	Reciclaje de desperdicios y desechos textiles
	3830101	Reciclaje de fibras textiles (hilachas, etc.)
	38302	Reciclaje de desperdicios y desechos de plástico y caucho
	3830201	Reciclaje de productos de hule o caucho (llantas y otros)
	3830202	Reciclaje de productos plástico
	38303	Reciclaje de desperdicios y desechos de vidrio
	3830301	Reciclaje de vidrio
	38304	Reciclaje de desperdicios y desechos de papel y cartón
	3830401	Reciclaje de papel y cartón
	3830402	Clasificación de desechos de papel y cartón
	38305	Reciclaje de desperdicios y desechos metálicos
	3830501	Reciclaje de desperdicios metálicos
	38309	Reciclaje de desperdicios y desechos no metálicos n.c.p.
	3830901	Reciclaje de varios desperdicios y desechos no metálicos
39		ACTIVIDADES DE SANEAMIENTO Y OTROS SERVICIOS DE GESTIÓN DE DESECHOS
390		ACTIVIDADES DE SANEAMIENTO Y OTROS SERVICIOS DE GESTIÓN DE DESECHOS
3900		ACTIVIDADES DE SANEAMIENTO Y OTROS SERVICIOS DE GESTIÓN DE DESECHOS

x	39000	Actividades de Saneamiento y otros Servicios de Gestión de Desechos
	3900001	Actividades de Saneamiento y otros Servicios de Gestión de Desechos
F		CONSTRUCCIÓN
41		CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
410		CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
4100		CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
x	41001	Construcción de edificios residenciales
	4100101	Construcción, ampliación y reforma de edificios, viviendas y otros. (Reparación de viviendas y otras construcciones)
	4100102	Montaje e instalación de viviendas prefabricados
	41002	Construcción de edificios no residenciales
	4100201	Construcción de instalaciones industriales y comerciales
	4100202	Montaje e instalación de construcciones prefabricados
42		OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL
421		CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS Y LÍNEAS DE FERROCARRIL
4210		CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS Y LÍNEAS DE FERROCARRIL
x	42100	Construcción de carreteras, calles y caminos
	4210001	Construcción y reparación de carreteras, calles, caminos, puentes, túneles y otras obras de ingeniería civil
	4210002	Pintado de señales y otras marcas en carreteras, calles y caminos
	4210003	Instalación de barreras contra impactos
422		CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIOS PÚBLICOS
4220		CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIOS PÚBLICOS
x	42200	Construcción de proyectos de servicio público
	4220001	Construcción de líneas de comunicación y energía (cables) de gran longitud
	4220002	Perforación de pozos para la obtención de agua
	4220003	Perforación de pozos geotérmicos
	4220004	Obras de captación, depuración y distribución de agua; sistemas de riego y drenaje.
429		CONSTRUCCIÓN DE OTRAS OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL
4290		CONSTRUCCIÓN DE OTRAS OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL
x	42900	Construcción de obras de ingeniería civil n.c.p.
	4290001	Construcción de obras de ingeniería hidráulica: presas hidráulicas, obras portuarias, ordenamiento hídrico y diques
	4290002	Construcción de obras de ingeniería sanitaria para saneamiento y control de la contaminación
43		ACTIVIDADES ESPECIALIZADAS DE CONSTRUCCIÓN
431		DEMOLICIÓN Y PREPARACIÓN DE TERRENOS
4311		DEMOLICIÓN
x	43110	Demolición
	4311001	Demolición de edificios y otras estructuras
4312		PREPARACIÓN DE TERRENO
x	43120	Preparación de terreno
	4312001	Limpieza, terraplenamiento, nivelación, movimiento de tierra, excavación, construcción de galerías, drenajes, y demás actividades de preparación de terreno (terracería y urbanización)
432		INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE FONTANERÍA Y OTRAS INSTALACIONES PARA OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
4321		INSTALACIONES ELÉCTRICAS
x	43210	Instalaciones eléctricas
	4321001	Instalación de cables y otros dispositivos eléctricos
	4321002	Instalaciones eléctricas para: sistemas de alumbrado, diversos equipos, señalización vial, etc.
	4321003	Instalación de equipos eléctricos y electrónicos
	4321004	Instalación de cableado de redes para computación y televisión por cable
	4321005	Instalación de sistemas de seguridad y comunicación
	4321006	Instalación de equipos de alarma contra incendios
	4321007	Instalación de antenas de todo tipo
4322		INSTALACIONES DE FONTANERÍA, CALEFACCIÓN Y AIRE ACONDICIONADO
x	43220	Instalación de fontanería, calefacción y aire acondicionado
	4322001	Instalación de calefacción, ventilación y acondicionamiento de aire
	4322002	Instalación de sistemas y equipo de refrigeración
	4322003	Fontanería

4329		OTRAS INSTALACIONES PARA OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
x	43290	Otras instalaciones para obras de construcción
	4329001	Aislamiento térmico, acústico, impermeabilización etc.
	4329002	Instalación de techos estructurales
	4329003	Instalación de puertas automáticas y giratorias
	4329004	Instalación de pararrayos
	4329005	Instalación y mantenimiento de ascensores y escaleras eléctricas
433		TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS
4330		TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS
x	43300	Terminación y acabado de edificios
	4330001	Pintura de edificios y de viviendas
	4330002	Instalación de cielos falsos y otros
	4330003	Instalación de vidrios
	4330004	Instalación de azulejos y baldosas.
	4330005	Decoración de edificios, casas etc. excepto decoración de interiores
	4330006	Revestimiento de suelo, paredes, empapelado etc.
	4330007	Instalación de elementos de cocina, armarios empotrados, estructura de almacenaje en casas y otros
	4330008	Diseño y decoración de jardines
	4330009	Instalación de puertas, ventanas, marcos de puertas y ventanas, escaleras de madera y otros similares en edificios
439		OTRAS ACTIVIDADES ESPECIALIZADAS DE CONSTRUCCIÓN
4390		OTRAS ACTIVIDADES ESPECIALIZADAS DE CONSTRUCCIÓN
x	43900	Otras actividades especializadas de construcción
	4390001	Alquiler de equipo de construcción y demolición dotado de operarios
	4390002	Construcción y mantenimiento de piscinas
	4390003	Servicios de albañilería
G		COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS
45		COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS
451		VENTA DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES
4510		VENTA DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES
x	45100	Venta de vehículos automotores
	4510001	Venta al por mayor de vehículos automotores nuevos
	4510002	Venta al por mayor de vehículos automotores usados
	4510003	Venta al por menor de vehículos automotores nuevos
	4510004	Venta al por menor de vehículos automotores usados
452		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES
4520		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES
x	45201	Reparación mecánica de vehículos automotores
	4520101	Reparación mecánica automotriz
	4520102	Reparación de vehículos automotores diesel (laboratorio diesel).
	4520103	Reparación de frenos de vehículos
	4520104	Reparación de clutch de vehículos
	4520105	Remolque de vehículos automotores
	45202	Reparaciones eléctricas del automotor y recarga de baterías
	4520201	Reparación eléctrica de vehículos automotores
	4520202	Reparación del sistema de inyección electrónica
	4520203	Instalación y reparación de aire acondicionado en vehículos automotores
	4520204	Reparación y carga de baterías
	4520205	Instalación y reparación de alarmas en vehículos
	4520206	Reparación de sistema computarizado de vehículo
	45203	Enderezado y pintura de vehículos automotores
	4520301	Enderezado y pintura de vehículos automotores (soldadura autógena)
	45204	Reparaciones de radiadores, escapes y silenciadores
	4520401	Reparación de radiadores, escapes y silenciadores de vehículos automotores
	45205	Reparación y reconstrucción de vías, stop y otros artículos de fibra de vidrio
	4520501	Reparación y reconstrucción de vías, stop y otros artículos de fibra de vidrio
	45206	Reparación de llantas de vehículos automotores
	4520601	Reparación de llantas de vehículos automotores

	45207	Polarizado de vehículos (mediante la adhesión de papel especial a los vidrios)
	4520701	Polarizado de vehículos (mediante la adhesión de papel especial a los vidrios)
	45208	Lavado y pasteado de vehículos (carwash)
	4520801	Lavado y pasteado de vehículos (carwash)
	45209	Reparaciones de vehículos n.c.p.
	4520901	Reparación y rectificación de cilindros y cigüeñales de vehículos automotores
	4520902	Reparación, reconstrucción y rectificación de piezas de vehículos automotores
	4520903	Alineado, cambio de aceite, engrase de vehículos y otros servicios
	4520904	Instalación y reparación de aparatos de sonido en vehículos
	4520905	Reparación de contenedores
	4520906	Impeccion técnica de vehículos (emisión de gases)
453		VENTA DE PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES
4530		VENTA DE PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES
x	45301	Venta de partes, piezas y accesorios nuevos para vehículos automotores
	4530101	Venta al por mayor de repuestos nuevos para vehículos automotores
	4530102	Venta al por mayor de baterías para vehículos automotores
	4530103	Venta al por mayor de llantas y tubos nuevos para vehículos automotores
	4530104	Venta al por menor de baterías para vehículos automotores
	4530105	Venta al por menor de repuestos nuevos para vehículos automotores
	4530106	Venta al por menor de llantas y tubos nuevos para vehículos automotores
	4530107	Venta de artículos nuevos para automotores (respaldos, alfombras, etc.)
	4530108	Venta de partes, piezas y accesorios nuevos para vehículos automotores ncp
	45302	Venta de partes, piezas y accesorios usados para vehículos automotores
	4530201	Venta al por mayor de repuestos usados para vehículos automotores
	4530202	Venta al por mayor de llantas y tubos usados para vehículos automotores
	4530203	Venta al por menor de repuestos usados para vehículos automotores
	4530204	Venta al por menor de llantas y tubos usados para vehículos automotores
	4530208	Venta de partes, piezas y accesorios usados para vehículos automotores ncp
454		VENTA, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOCICLETAS Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS
4540		VENTA, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOCICLETAS Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS
x	45401	Venta de motocicletas
	4540101	Venta al por menor de motocicletas
	4540102	Venta al por mayor de motocicletas
	45402	Venta de repuestos, piezas y accesorios de motocicletas
	4540201	Venta al por mayor de repuestos, piezas y accesorios de motocicletas
	4540202	Venta al por menor de repuestos, piezas y accesorios para motocicletas
	45403	Mantenimiento y reparación de motocicletas
	4540301	Mantenimiento y reparación de motocicletas
46		COMERCIO AL POR MAYOR, EXCEPTO EL COMERCIO DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS
461		VENTA AL POR MAYOR A CAMBIO DE UNA RETRIBUCIÓN O POR CONTRATA
4610		VENTA AL POR MAYOR A CAMBIO DE UNA RETRIBUCIÓN O POR CONTRATA
x	46100	Venta al por mayor a cambio de retribución o por contrata
	4610001	Actividades comerciales de distribuidores de mercancías por comisión o contrata
	4610002	Actividades de casa de representación
	4610003	Actividades de exportación
	4610004	Actividades de importación
	4610005	Actividades de subastadores
	4610006	Agencia o sucursal comercial (delegación subsidiaria de una empresa, vende con poder de otro o gestiona un negocio ajeno)
	4610007	Cooperativas de comercialización
	4610008	Corredores de mercancías y productos básicos
462		VENTA AL POR MAYOR DE MATERIAS PRIMAS AGROPECUARIAS Y ANIMALES VIVOS
4620		VENTA AL POR MAYOR DE MATERIAS PRIMAS AGROPECUARIAS Y ANIMALES VIVOS
x	46201	Venta al por mayor de materias primas agrícolas
	4620101	Venta al por mayor de granos (cereales, leguminosas)
	4620102	Venta al por mayor de semillas mejoradas para cultivo

4620103	Venta al por mayor de café uva
4620104	Venta al por mayor de café oro
4620105	Venta al por mayor de cardamomo
4620106	Venta al por mayor de copra de coco
4620107	Venta al por mayor de caña de azúcar
4620108	Venta al por mayor de melaza
4620109	Venta al por mayor de cacao en grano
4620110	Venta al por mayor de tabaco en bruto
4620111	Venta al por mayor de granos o semillas oleaginosas (ajonjolí, etc.)
4620112	Venta al por mayor de flores y otros productos naturales
4620113	Venta al por mayor de plantas y otros materiales y productos vegetales
4620114	Venta al por mayor de materias primas para la elaboración de alimentos animales
4620115	Venta al por mayor de pastes
4620116	Venta al por mayor de alimento para animales
46202	Venta al por mayor de productos de la silvicultura
4620201	Venta al por mayor de madera en trozas para aserrar.
4620202	Suprimido
4620203	Venta al por mayor de bálsamo (sin procesar)
4620204	Venta al por mayor de otras savias y resinas naturales
46203	Venta al por mayor de productos pecuarios y de granja
4620301	Venta al por mayor de ganado bovino (vivo)
4620302	Venta al por mayor de animales porcinos, ovinos, caprino, canículas, apícolas vivos
4620303	Venta al por mayor de aves de corral vivas
4620304	Venta al por mayor de otros animales vivos: peces, pájaros, garrobos, etc.
463	VENTA AL POR MAYOR DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO
4630	VENTA AL POR MAYOR DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO
x 46301	Venta por mayor de Alimentos
4630101	Venta al por mayor de frutas
4630102	Venta al por mayor de hortalizas (verduras), legumbres y tubérculos
4630103	Venta al por mayor de pollos, gallinas destazadas, pavos y otras aves
4630104	Venta al por mayor de carne bovina y porcina
4630105	Venta al por mayor de productos de carne y embutidos
4630106	Venta al por mayor de manteca de cerdo
4630107	Venta al por mayor de huevos
4630108	Venta al por mayor de pescado
4630109	Venta al por mayor de camarones y langostas
4630110	Venta al por mayor de moluscos (calamar, caracol, pulpo, etc.) y otros crustáceos y mariscos
4630111	Venta al por mayor de productos lácteos
4630112	Venta al por mayor de leche en polvo
4630113	Venta al por mayor de materias primas de panadería y otros
4630114	Venta al por mayor de productos de panadería (pan dulce, etc.)
4630115	Venta al por mayor de cakes, repostería, etc.
4630116	Venta al por mayor de accesorios y adornos para pastelería
4630117	Venta al por mayor de café molido
4630118	Venta al por mayor de café soluble
4630119	Supermercado mayorista (predomina la venta de productos alimenticios)
4630120	Tienda mayorista (predomina la venta de productos alimenticios)
4630121	Venta al por mayor de productos alimenticios vegetales procesados
4630122	Venta al por mayor de especias, condimentos y otros
4630123	Venta al por mayor de dulce de panela
4630124	Venta al por mayor de dulces (confiterías, etc.)
4630125	Venta al por mayor de jaleas, mermeladas, frutas deshidratadas y otras similares
4630126	Venta al por mayor de chocolate
4630127	Venta al por mayor de aceites y grasas comestibles vegetal y animal
4630128	Venta al por mayor de aceites y grasas de origen vegetal y animal sin refinar
4630129	Venta al por mayor de pastas alimenticias
4630130	Venta al por mayor de sal comestible
4630131	Venta al por mayor de miel de abeja.
4630132	Venta al por mayor de sorbetes, helados, etc.
4630133	Venta al por mayor de vinagre
4630134	Venta al por mayor de alimento para mascotas

	4630135	Venta al por mayor de leche fresca
	4630136	Venta al por mayor de azúcar
	4630137	Venta al por mayor de encurtidos
	46302	Venta al por mayor de bebidas
	4630201	Venta al por mayor de abarrotes (vinos, licores, productos alimenticios envasados, etc.)
	4630202	Venta al por mayor de aguas gaseosas
	4630203	Venta al por mayor de agua purificada
	4630204	Venta al por mayor de refrescos y otras bebidas, líquidas o en polvo
	4630205	Venta al por mayor de cerveza
	4630206	Venta al por mayor de licores
	4630207	Venta al por mayor de hielo
	46303	Venta al por mayor de tabaco
	4630301	Venta al por mayor de cigarrillos
	4630302	Venta al por mayor de puros
464		VENTA AL POR MAYOR DE ENSERES DOMÉSTICOS
		VENTA AL POR MAYOR DE PRODUCTOS TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO
4641		
x	46411	Venta al por mayor de hilados, tejidos y productos textiles de mercería
	4641101	Venta al por mayor de telas y tejidos en piezas, rollos o bobinas
	4641102	Venta al por mayor de hilos, encajes, botones y otros artículos, materiales de costura (mercería)
	4641103	Venta al por mayor de cintas para calzado y otros artículos textiles
	4641104	Venta al por mayor de lona de toda clase
	46412	Venta al por mayor de artículos textiles excepto confecciones para el hogar
	4641201	Venta al por mayor de sacos de henequén y de otras fibras naturales
	4641202	Venta al por mayor de sacos de fibra sintética
	4641203	Venta al por mayor de cordelería de fibra natural y sintética
	4641204	Venta al por mayor de artículos de fibras naturales sintéticas, (hamacas etc.)
	46413	Venta al por mayor de confecciones textiles para el hogar
	4641301	Venta al por mayor de toallas y otros artículos del mismo material
	4641302	Venta al por mayor de colchas y otros similares
	4641303	Venta al por mayor de ropa de cama
	4641304	Venta al por mayor de cortinas y alfombras de diferentes materiales y formas (incluyendo otros materiales y accesorios)
	46414	Venta al por mayor de prendas de vestir y accesorios de vestir
	4641401	Venta al por mayor de ropa de tejido de punto
	4641402	Venta al por mayor de ropa para deporte
	4641403	Venta al por mayor de calcetas, calcetines, etc.
	4641404	Venta al por mayor de camisas (camisería)
	4641405	Venta al por mayor de ropa interior para ambos sexos
	4641406	Venta al por mayor de pantalones y otras prendas para hombres
	4641407	Venta al por mayor de ropa para niños
	4641408	Venta al por mayor de ropa de vestir para mujeres
	4641409	Venta al por mayor de prendas de vestir (Almacén de ropa)
	4641410	Venta al por mayor de toda clase de ropa (bazar), etc.
	4641411	Venta al por mayor de medias
	4641412	Venta al por mayor de sombreros
	4641413	Venta al por mayor de uniformes
	46415	Venta al por mayor de ropa usada
	4641501	Venta al por mayor de ropa usada
	46416	Venta al por mayor de calzado
	4641601	Venta al por mayor de calzado de toda clase
	46417	Venta al por mayor de artículos de marroquinería y talabartería
	4641701	Venta al por mayor de maletas, carteras, bolsos y otros artículos similares de cuero natural o sintético y de otros materiales
	4641702	Venta al por mayor de otros artículos de talabartería
	46418	Venta al por mayor de artículos de peletería
	4641801	Venta al por mayor de cuero natural, sintético y otros artículos de peletería
	46419	Venta al por mayor de otros artículos textiles n.c.p.
	4641901	Venta al por mayor de artículos textiles ncp

4649	VENTA AL POR MAYOR DE OTROS ENSERES DOMÉSTICOS.
x	Venta al por mayor de productos medicinales, cosméticos, perfumería y productos de limpieza
4649101	Venta al por mayor de productos medicinales: farmacéuticos y naturópatas
4649102	Venta al por mayor de medicamentos, artículos y otros productos de uso veterinario
4649103	Venta al por mayor de productos y artículos de belleza y de uso personal
4649104	Venta al por mayor de productos de limpieza, para el hogar: detergente, jabón de lavar etc.
4649105	Venta al por mayor de alcohol
4649106	Venta al por mayor de otros artículos desechables: pañales, toallas sanitarias etc.
46492	Venta al por mayor de relojes y artículos de joyería
4649201	Venta al por mayor de relojes y artículos de joyería
4649202	Venta al por mayor de joyas de fantasía
46493	Venta al por mayor de electrodomésticos y artículos del hogar excepto bazar; artículos de iluminación
4649301	Venta al por mayor de aparatos electrodomésticos y electrónicos
4649302	Venta al por mayor de cocinas de gas y otros artículos
4649303	Venta al por mayor de artículos de iluminación
4649304	Venta al por mayor de instrumentos musicales
4649305	Venta al por mayor de discos para fonógrafos, cassettes, cintas magnetofónicas
4649306	Venta al por mayor de muebles para diferentes usos
4649307	Venta al por mayor de colchones, almohadas, cojines, etc.
46494	Venta al por mayor de artículos de bazar y similares
4649401	Venta al por mayor de artículos de aluminio para el hogar y para otros usos
4649402	Venta al por mayor de artículos de lámina y hojalata para el hogar y para otros usos
4649403	Venta al por mayor de depósitos y otros artículos plásticos para el hogar y otros usos, incluyendo los desechables de durapax y no desechables
4649404	Venta al por mayor de artículos de arcilla corriente o barro, para el hogar
4649405	Venta al por mayor de artículos de cerámica (arcilla muy fina o porcelana), vajillas y otros similares
4649406	Venta al por mayor de diversos materiales, objetos de adorno y decoración incluyendo artículos para recubrir pisos, papel tapiz, cuadros y accesorios. etc.
4649407	Venta al por mayor de artículos de vidrio y cristalerías
4649408	Bazar de artículos diversos
46495	Venta al por mayor de artículos de óptica y fotografía
4649501	Venta al por mayor de cámaras fotográficas, accesorios y materiales
4649502	Venta al por mayor de artículos ópticos
4649503	Venta al por mayor de equipo cinematográfico, accesorios y materiales (cámaras, etc.) y otros similares
46496	Venta al por mayor de revistas, periódicos, libros, artículos de librería y artículos de papel y cartón en general
4649601	Librería
4649602	Venta al por mayor de revistas
4649603	Venta al por mayor de periódicos
4649604	Venta al por mayor de papel
4649605	Venta al por mayor de artículos de papel
4649606	Venta al por mayor de cartón
4649607	Venta al por mayor de artículos de cartón
46497	Venta de artículos deportivos, juguetes y rodados
4649701	Venta al por mayor de juguetes y juegos
4649702	Venta al por mayor de bicicletas, partes, accesorios y otros
4649703	Venta al por mayor de artículos deportivos, (patines, pelotas, raquetas, etc.). Excepto ropa deportiva
46498	Venta al por mayor de productos usados para el hogar o el uso personal
4649801	Venta al por mayor de aparatos y otros artículos usados (para el hogar)
46499	Venta al por mayor de enseres domésticos y de uso personal n.c.p.
4649901	Venta al por mayor de artículos religiosos y similares
4649902	Venta al por mayor de flores artificiales
4649903	Venta al por mayor de escobas, cepillos y filamentos
4649904	Venta al por mayor de artículos y utensilios para la cocina y la mesa
4649905	Venta al por mayor de artesanías
4649906	Venta al por mayor de fósforos y cerillos

	4649907	Venta al por mayor de velas
	4649908	Almacén al por mayor de artículos diversos
465		VENTA AL POR MAYOR DE MAQUINARIA, EQUIPO Y MATERIALES
4651		VENTA AL POR MAYOR DE COMPUTADORAS, EQUIPO PERIFÉRICO Y PROGRAMAS INFORMÁTICOS
x	46510	Venta al por mayor de computadoras, equipo periférico y programas informáticos
		Venta al por mayor de equipo (computadoras), accesorios y materiales de uso informático
	4651001	
	4651002	Venta al por mayor de software
4652		VENTA AL POR MAYOR DE EQUIPO, PARTES Y PIEZAS ELECTRÓNICOS Y DE TELECOMUNICACIONES
	46520	Venta al por mayor de equipos de comunicación
	4652001	Venta al por mayor de equipo, aparatos, accesorios y materiales de comunicación
	4652002	Venta al por mayor de máquinas y aparatos electrónicos, excluyendo enseres de uso domésticos y otras ya incluidas
	4652003	Venta al por mayor de sistemas, plantas, equipo, aparatos y suministros y accesorios de telecomunicación
	4652004	Venta al por mayor de tarjetas prepago
4653		VENTA AL POR MAYOR DE MAQUINARIA, EQUIPO Y MATERIALES AGROPECUARIOS
x	46530	Venta al por mayor de maquinaria y equipo agropecuario, accesorios, partes y suministros
	4653001	Venta al por mayor de maquinaria, equipo, accesorios y materiales para la agricultura
	4653002	Venta al por mayor de equipo, accesorios y materiales para riego y drenaje
	4653003	Venta al por mayor de maquinaria, equipo, accesorios y materiales para la producción ganadera, bovina, porcina, avicultura, avícola, apícola, y otros
	4653004	Venta al por mayor de equipo, máquinas, accesorios, materiales y otros artículos para beneficiado y limpieza de granos para agroindustria
	4653005	Venta al por mayor de equipo y accesorios para la pesca y la acuicultura: buques, botes, motores marinos, etc.
	4653006	Venta al por mayor de maquinaria, equipo, accesorios, herramientas, otros artículos y materiales para la agricultura, ganadería, riego y forestal
	4653007	Venta al por mayor de equipo, repuestos y accesorios de fumigación
	4653008	Venta al por mayor de máquinas, equipos, accesorios, artículos, materiales para la pesca y acuicultura (cultivo y crianza de peces, camarones, etc.)
4659		VENTA AL POR MAYOR DE OTROS TIPOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO
x	46591	Venta al por mayor de maquinaria equipo, accesorios y materiales para la industria de la madera y sus productos
	4659101	Venta al por mayor de maquinaria equipo, accesorios y materiales para la industria de la madera y sus productos
	46592	Venta al por mayor de maquinaria, equipo, accesorios y materiales para las industria gráfica y del papel, cartón y productos de papel y cartón
	4659201	Venta al por mayor de maquinaria, equipo, accesorios y materiales para la industria de papel, cartón y productos de papel y cartón
	4659202	Venta al por mayor de máquinas y equipo, accesorios y materiales para la imprenta y encuadernación
	46593	Venta al por mayor de maquinaria, equipo, accesorios y materiales para la industria de productos químicos, plástico y caucho
	4659301	Venta al por mayor de maquinaria, equipo, accesorios y materiales para la industria de productos químicos
	4659302	Venta al por mayor de maquinaria, equipo, accesorios y materiales para la industria del plástico
	46594	Venta al por mayor de maquinaria, equipo, accesorios y materiales para la industria metálica y de sus productos
	4659401	Venta al por mayor de maquinaria, equipo, accesorios y materiales para la industria metálica y de sus productos
	46595	Venta al por mayor de equipamiento para uso médico, odontológico, veterinario y servicios conexos
	4659501	Venta al por mayor de aparatos y accesorios médicos, odontológicos y hospitalarios
	4659502	Venta al por mayor de aparatos, equipo, accesorios y materiales para laboratorio
	4659503	Venta al por mayor de instrumentos y dispositivos ortopédicos y quirúrgicos

4659504	Venta al por mayor de equipo, artículos y materiales para uso médico, odontológico, y hospitales
4659505	Venta al por mayor de equipo y artículos ortopédicos y odontológicos
46596	Venta al por mayor de maquinaria, equipo, accesorios y partes para la industria de la alimentación
4659601	Venta al por mayor de maquinarias, equipos, accesorios y partes para la industria de la alimentación
4659602	Venta al por mayor de maquinaria y accesorios para ingenios azucareros
46597	Venta al por mayor de maquinaria, equipo, accesorios y partes para la industria textil, confecciones y cuero
4659701	Venta al por mayor de maquinaria, equipos, accesorios y partes para la industria textil, confecciones y cuero
4659702	Venta al por mayor de maquinaria, equipo, repuestos, accesorios y materiales para la industria textil, incluyendo máquinas de coser
4659703	Venta al por mayor de maquinaria para la industria del cuero natural y sintético
46598	Venta al por mayor de maquinaria, equipo y accesorios para la construcción y explotación de minas y canteras
4659801	Venta al por mayor de maquinaria, equipo, herramientas y accesorios para la construcción y explotación de minas y canteras
46599	Venta al por mayor de otro tipo de maquinaria y equipo con sus accesorios y partes
4659901	Venta al por mayor de motores plantas generadoras de energía eléctrica
4659902	Venta al por mayor de equipo, aparatos, accesorios y materiales para refrigeración industrial, acondicionamiento de aire
4659903	Venta al por mayor de sistemas, equipo, aparatos y materiales de aire acondicionado y refrigeración
4659904	Venta al por mayor de equipo, aparatos, accesorios y materiales para barberías y salones de belleza
4659905	Venta al por mayor de equipo, partes y piezas de transporte: acuático, aéreo y otros, excepto automotores, motocicletas y bicicletas
4659906	Venta al por mayor de equipo, accesorios, artículos y materiales para uso profesional: dibujo arquitectónico, ingenierías y otras profesiones conexas
4659907	Venta al por mayor de purificadores, filtros y accesorios
4659908	Venta al por mayor de maquinaria, equipo, accesorios y materiales para el comercio y servicio
4659909	Venta al por mayor de aparatos, equipos, accesorios para medir la contaminación del medio ambiente, generada por los combustibles utilizados en la maquinaria industrial, de transporte, etc.
4659910	Venta al por mayor de mobiliario, equipo y accesorios de oficina
4659911	Venta al por mayor de máquinas y materiales de oficina y contabilidad
4659912	Venta al por mayor de maquinaria, equipo y accesorios para la industria.(excepto las especificadas en esta clase)
4659913	Venta al por mayor de materiales, repuestos y accesorios para refrigeración y aire acondicionado
4659914	Venta al por mayor de básculas, repuestos y accesorios y otros equipos similares
4659915	Venta al por mayor de materiales, repuestos y accesorios para aparatos eléctricos y electrónicos
4659916	Venta al por mayor de equipo y accesorios para gasolineras
4659917	Venta al por mayor de plantas, motores y accesorios para la generación de energía eléctrica y para otros usos
4659918	Venta por mayor de ascensores y escaleras eléctricas
4659919	Venta al por mayor de cajeros automáticos
4659920	Venta por mayor de repuestos y accesorios para aeronaves
4659921	Venta al por mayor de equipo y accesorio para bombeo
466	OTRAS ACTIVIDADES DE VENTA AL POR MAYOR ESPECIALIZADA
4661	VENTA AL POR MAYOR DE COMBUSTIBLES SÓLIDOS, LÍQUIDOS Y GASEOSOS Y PRODUCTOS CONEXOS
x 46610	Venta al por mayor de combustibles sólidos, líquidos, gaseosos y de productos conexos
4661001	Venta al por mayor de combustibles para automotores, aviones, barcos, maquinaria y otros

	4661002	Venta al por mayor de lubricantes, grasas y otros aceites para automotores, maquinaria industrial, etc.
	4661003	Venta al por mayor de gas propano
	4661004	Venta al por mayor de combustibles libre de contaminantes ambientales
	4661005	Venta de gas keroseno
	4661006	Venta al por mayor de leña
	4661007	Venta al por mayor de carbón de leña
4662		VENTA AL POR MAYOR DE METALES Y MINERALES METALÍFEROS
x	46620	Venta al por mayor de metales y minerales metalíferos
	4662001	Venta al por mayor de oro, plata y platino en forma mineral (tal como se obtiene de la mina) y en forma primaria (lingote, etc.)
	4662002	Venta al por mayor de hierro en forma mineral (tal como se extrae de la mina y venta de hierro y acero en forma primaria (lingote, etc.)
	4662003	Venta al por mayor de aluminio en forma mineral y en forma primaria (lingote, etc.)
	4662004	Venta al por mayor de: níquel, cobre, estaño, plomo, cinc, cromo y otros en forma primaria o mineral
4663		VENTA AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS DE FERRETERÍA Y EQUIPO Y MATERIALES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN
x	46631	Venta al por mayor de puertas, ventanas, vitrinas y similares
	4663101	Venta al por mayor de puertas, ventanas, vitrinas y otros artículos de vidrio con marcos metálicos de aluminio, etc.
	4663102	Venta al por mayor de puertas y ventanas de madera
	4663103	Venta al por mayor de puertas, ventanas, persianas y otras estructuras y productos similares de cualquier material.
	46632	Venta al por mayor de artículos de ferretería y pinturerías
	4663201	Venta al por mayor de pinturas, barnices, pegamentos etc.
	4663202	Venta al por mayor de artículos de ferretería
	4663203	Venta al por mayor de herramientas de mano para la agricultura, jardinería y para otros usos
	4663204	Venta al por mayor de cintas adhesivas, lijas industriales y otros
	46633	Vidrierías
	4663301	Venta al por mayor de vidrios de toda clase
	46634	Venta al por mayor de maderas
	4663401	Venta al por mayor de maderas aserradas, terciada y otros productos
	4663402	Venta al por mayor de bambú, vara de castilla y otros similares
	46639	Venta al por mayor de materiales para la construcción n.c.p.
	4663901	Venta al por mayor de piedra, grava, balastro, chispa, etc.
	4663902	Venta al por mayor de arena, escoria volcánica y otros materiales
	4663903	Venta al por mayor de cemento
	4663904	Venta al por mayor de cal
	4663905	Venta al por mayor de ladrillo de cemento para pisos, recubierto o no con colorantes, mármol, porcelana (cerámica); y otros materiales de construcción
	4663906	Venta al por mayor de tubos, postes, bloques, tejas, pilas de cemento o concreto y productos de construcción
	4663907	Venta al por mayor de materiales de arcilla o barro para construcción
	4663908	Venta al por mayor de azulejos y mármol en láminas, columnas, losetas, etc.
	4663909	Venta al por mayor de sanitarios de losa
	4663910	Venta al por mayor de productos prefabricados para la construcción
	4663911	Venta al por mayor de artículos y productos metálicos para la construcción y otros usos
	4663912	Venta al por mayor de productos de asbesto-cemento
	4663913	Venta al por mayor de productos plásticos para la construcción y otros usos
	4663914	Venta al por mayor de productos de aluminio, hierro y acero para la industria de la construcción, comercio y otros: lámina, saranda, ángulos, perfiles, canales, tubería, etc.
	4663915	Venta al por mayor de alambre y otros productos de alambre
	4663916	Venta al por mayor de productos artificiales: fibrex, durapanel, fórmica, etc.
	4663917	Venta al por mayor de cables conductores para instalaciones eléctricas, telefónicas, etc.
	4663918	Venta al por mayor de medidores de agua
	4663919	Venta al por mayor de medidores eléctricos (contadores)

4669	VENTA AL POR MAYOR DE DESPERDICIOS, DESECHOS, CHATARRA Y OTROS PRODUCTOS N.C.P.
x	46691 Venta al por mayor de sal industrial sin yodar
	4669101 Venta al por mayor de sal industrial (cloruro de sodio) sin yodar
	46692 Venta al por mayor de productos intermedios y desechos de origen textil
	4669201 Venta al por mayor de borra de algodón
	4669202 Venta al por mayor de hilazas
	4669203 Venta al por mayor de fibra de henequén
	4669204 Venta al por mayor de fibra de kenaf
	4669205 Venta al por mayor de otras fibras naturales
	4669206 Venta al por mayor de fibras artificiales (excepto hilos, cables, etc.)
	4669207 Venta de algodón en oro
	4669208 Venta de algodón en rama
	4669209 Venta al por mayor de desperdicios textiles para reciclaje (hilachas, tiras etc.)
	46693 Venta al por mayor de productos intermedios y desechos de origen metálico
	4669301 Venta al por mayor de chatarra metálica
	46694 Venta al por mayor de productos intermedios y desechos de papel y cartón
	4669401 Venta al por mayor de papel y cartón usado para reciclaje
	46695 Venta al por mayor fertilizantes, abonos, agroquímicos y productos similares
	4669501 Venta al por mayor de fertilizantes y abonos
	4669502 Venta al por mayor de insecticidas, fungicidas, herbicidas y otros similares
	Venta al por mayor de insecticidas, fungicidas, herbicidas, fertilizantes, abonos de origen mineral y orgánico (agro servicios, etc.)
	4669503
	46696 Venta al por mayor de productos intermedios y desechos de origen plástico
	4669601 Venta al por mayor de envases, bolsas y otros desechos plásticos para reciclaje
	4669602 Venta al por mayor de materiales plásticos en forma primaria (materia prima)
	46697 Venta al por mayor de tintas para imprenta, productos curtientes y materias y productos colorantes
	4669701 Venta al por mayor de materias y productos colorantes
	4669702 Venta al por mayor de tinta para imprenta y tipografía
	4669703 Venta al por mayor de sustancias o productos curtientes
	46698 Venta de productos intermedios y desechos de origen químico y de caucho
	4669801 Venta al por mayor de oxígeno y gases industriales
	4669802 Venta al por mayor de materias primas, químicas, básicas para la industria
	4669803 Venta al por mayor de reactivos para laboratorio
	Venta al por mayor de aceites esenciales de origen vegetal (cítricos, geranio, etc.) utilizados como perfumes y otros usos.
	4669804
	4669805 Venta al por mayor de pólvora (materia prima).
	4669806 Venta al por mayor de carbón activado para la industria (de origen vegetal)
	Venta al por mayor de productos químicos de acción modificadora utilizados en el proceso de fabricación industrial
	4669807
	Venta al por mayor de productos o aditivos para el control o disminución de la contaminación ambiental, generada en los procesos productivos y por otras actividades
	4669808
	Venta al por mayor de productos utilizados en el tratamiento, saneamiento y control de la contaminación ambiental
	4669809
	4669810 Venta al por mayor de grasas y aceites para la industria
	Venta al por mayor de productos químicos, materias primas y otros productos para la industria
	4669811
	4669812 Venta al por mayor de baterías secas
	46699 Venta al por mayor de productos intermedios y desechos ncp
	4669901 Venta al por mayor de cueros y pieles crudas (sin procesar)
	4669902 Venta al por mayor de envases usados (plásticos, vidrio, etc.)
	4669903 Venta al por mayor de productos intermedios y desechos ncp
469	VENTA AL POR MAYOR NO ESPECIALIZADA
4690	VENTA AL POR MAYOR NO ESPECIALIZADA
x	46900 Venta al por mayor de otros productos

	4690001	Venta al por mayor de armas de fuego, municiones y accesorios
	4690002	Venta al por mayor de cohetes y otros productos pirotécnicos
	4690003	Venta al por mayor de toldos y tiendas de campaña de cualquier material
	4690004	Venta al por mayor de exhibidores publicitarios y rótulos
	4690005	Venta al por mayor de artículos diversos para consumo humano
	4690006	Venta al por mayor de artículos promocionales diversos
	4690007	Venta de etiquetas de cualquier material
	4690008	Venta al por mayor de explosivos
47		COMERCIO AL POR MENOR, EXCEPTO DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS
471		VENTA AL POR MENOR EN COMERCIOS NO ESPECIALIZADOS
4711		VENTA AL POR MENOR EN COMERCIOS NO ESPECIALIZADOS CON PREDOMINO DE LA VENTA DE ALIMENTOS, BEBIDAS O TABACO.
x	47111	Venta en supermercados
	4711101	Supermercados y almacenes surtidos con productos alimenticios y no alimenticios
	4711102	Cooperativas de consumo
	47112	Venta en tiendas
	4711201	Venta de artículos de primera necesidad (Tienda)
	4711202	Chalet (venta al por menor en almacenes no especializados con surtido compuesto principalmente de alimentos, bebidas y tabaco)
4719		OTRAS ACTIVIDADES DE VENTA AL POR MENOR EN COMERCIOS NO ESPECIALIZADOS
x	47190	Venta al por menor de otros productos en comercios no especializados
	4719001	Almacenes (venta de diversos artículos)
	4719002	Bazares (venta de diversos artículos)
	4719003	Almacén para niños (venta de ropa, juguetes y otros artículos)
472		VENTA AL POR MENOR DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS
4721		VENTA AL POR MENOR DE ALIMENTOS EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS
x	47211	Venta al por menor de frutas y hortalizas
	4721101	Frutería
	4721102	Verdulería
	47212	Venta al por menor de carnes, embutidos y productos de granja
	4721201	Venta al por menor de aves de corral destazadas
	4721202	Venta al por menor de huevos
	4721203	Venta al por menor de toda clase de carnes y de productos cárnicos (excepto embutidos)
	4721204	Venta al por menor de jamón y embutidos
	47213	Venta al por menor de pescado y mariscos
	4721301	Venta al por menor de pescado, camarones y otros mariscos
	47214	Venta al por menor de productos lácteos
	4721401	Venta al por menor de leche fresca
	4721402	Venta al por menor de productos lácteos y otros derivados de la leche
	47215	Venta al por menor de productos de panadería, repostería y galletas
	4721501	Venta al por menor de pan de toda clase
	4721502	Venta al por menor de cakes y repostería
	47219	Venta al por menor de alimentos n.c.p.
	4721901	Venta al por menor de granos básicos y otros.
	4721902	Venta al por menor de harinas, levaduras, polvo para hornear
	4721903	Venta al por menor de dulces, chocolates, etc. (confiterías)
	4721904	Venta al por menor de miel de abeja
	4721905	Venta al por menor de alimentos dietéticos
	4721906	Venta al por menor de condimentos y especias
	4721907	Venta al por menor de café tostado, molido y soluble
	4721908	Venta al por menor de encurtidos y vinagre
	4721909	Venta al por menor de extractos, esencias y concentrados de frutas y hortalizas
	4721910	Venta al por menor de jaleas, mermeladas, frutas deshidratadas y otras similares
	4721911	Venta al por menor de sal
	4721912	Venta al por menor de azúcar (de caña)
	4721913	Venta al por menor de chocolate en tablilla
4722		VENTA DE AL POR MENOR DE BEBIDAS EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS
x	47221	Venta al por menor de hielo

	4722101	Venta al por menor de hielo
	47222	Venta al por menor de bebidas (no para el consumo en el lugar de venta)
	4722201	Venta al por menor de bebidas alcohólicas (expendios)
	4722202	Venta al por menor de aguas gaseosas y cerveza
	4722203	Venta al por menor de agua purificada y jugos envasados
	4722204	Abarrotería al por menor
	4722205	Venta al por menor de cerveza
	4722206	Venta al por menor de aguas gaseosas
4723		VENTA AL POR MENOR DE PRODUCTOS DE TABACO EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS
x	47230	Venta al por menor de tabaco
	4723001	Venta al por menor de puros y cigarros
473		VENTA AL POR MENOR DE COMBUSTIBLES PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS
4730		VENTA AL POR MENOR DE COMBUSTIBLES PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS
	47300	Venta de combustibles, lubricantes y otros
	4730001	Venta al por menor de combustibles, lubricantes y otros. (gasolineras)
	4730002	Venta al por menor de aceites grasas y lubricantes para automotores y otros
	4730003	Venta al por menor de aceites, grasas y lubricantes para maquinaria industrial, etc.
	4730004	Venta al por menor de combustible libre de contaminantes ambientales
474		VENTA AL POR MENOR DE EQUIPO DE INFORMACIÓN Y DE COMUNICACIONES EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS
4741		VENTA AL POR MENOR DE COMPUTADORAS, EQUIPO PERIFÉRICO, PROGRAMAS INFORMÁTICOS Y EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS
x	47411	Venta al por menor de computadoras y equipo periférico
	4741101	Venta al por menor de computadoras y equipo periférico
	47412	Venta de equipo y accesorios de telecomunicación
	4741201	Venta al por menor de equipo, accesorios de comunicación (como antenas y otros)
	4741202	Venta al por menor de equipo de comunicación (radio comunicador, teléfonos y beepers)
	4741203	Venta al por menor de tarjeta prepago y accesorios de telefonía móvil
	4741204	Venta al por menor de juegos de video
4742		VENTA AL POR MENOR DE EQUIPO DE AUDIO Y VIDEO EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS
x	47420	Venta al por menor de equipo de audio y video
	4742001	Venta al por menor de equipo de audio y video (radio, televisor, equipo stereo)
	4742002	Venta al por menor equipo reproductores y grabadores de CD y DVD
475		VENTA AL POR MENOR DE OTROS ENSERES DOMÉSTICOS EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS
4751		VENTA AL POR MENOR DE PRODUCTOS TEXTILES EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS
x	47510	Venta al por menor de hilados, tejidos y productos textiles de mercería ; confecciones para el hogar y textiles n.c.p.
	4751001	Venta al por menor de telas de toda clase, hilos e hilazas
	4751002	Venta al por menor de colchas, perrajes etc.
	4751003	Venta al por menor de artículos y materiales para la confección de prendas de vestir
	4751004	Venta al por menor de artículos de fibras de henequén y de otras fibras
4752		VENTA AL POR MENOR DE ARTÍCULOS DE FERRETERÍA, PINTURAS Y PRODUCTOS DE VIDRIO EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS
x	47521	Venta al por menor de productos de madera
	4752101	Venta al por menor de madera aserrada y otros
	4752102	Venta al por menor de artículos de madera
	47522	Venta al por menor de artículos de ferretería
	4752201	Ferretería al por menor
	4752202	Venta al por menor de extintores de incendios
	4752203	Venta al por menor de purificadores, filtros y accesorios
	47523	Venta al por menor de productos de pinturerías
	4752301	Venta al por menor de pinturas, lacas, barnices, etc.
	47524	Venta al por menor en vidrierías
	4752401	Venta al por menor de vidrios, espejos, marcos, molduras, (Vidriería)

	47529	Venta al por menor de materiales de construcción y artículos conexos
	4752901	Venta al por menor de estructuras de aluminio y vidrio para ventanas, solaire, etc.
	4752902	Venta al por menor de artículos de lamina y hojalata
	4752903	Venta al por menor de materiales de construcción
	4752904	Venta al por menor de artículos prefabricados para la construcción
	4752905	Venta al por menor de equipo y accesorios para cisternas y piscinas
4753		VENTA AL POR MENOR DE TAPICES, ALFOMBRAS Y REVESTIMIENTOS DE PAREDES Y PISOS EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS
		Venta al por menor de tapices, alfombras y revestimientos de paredes y pisos en comercios especializados
x	47530	
	4753001	Venta al por menor de cortinas venecianas
	4753002	Venta al por menor de alfombras y otros artículos
		VENTA AL POR MENOR DE ELECTRODOMÉSTICOS, MUEBLES, EQUIPO DE ILUMINACIÓN Y OTROS ENSERES DOMÉSTICOS EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS
4759		
x	47591	Venta al por menor de muebles
	4759101	Venta al por menor de muebles
	4759102	Venta al por menor de colchones, cojines almohadas, etc.
	47592	Venta al por menor de artículos de bazar
	4759201	Venta al por menor de artículos plásticos para el hogar y otros usos
	4759202	Venta al por menor de vajillas y otros artículos para la cocina y el hogar
	4759203	Venta al por menor de artículos de barro para el hogar
	4759204	Venta al por menor de artículos de losa para el hogar
	4759205	Venta al por menor de artículos de vidrio y cristalería
		Venta al por menor de electrodomésticos, instrumentos musicales y similares de uso personal o doméstico
	47593	
	4759301	Venta al por menor de aparatos electrodomésticos, repuestos y accesorios
	4759302	Venta al por menor de instrumentos musicales
	47594	Venta al por menor de artículos eléctricos y de iluminación
	4759401	Venta al por menor de artículos de iluminación
		Venta al por menor de materiales, artículos y accesorios eléctricos para el hogar y la construcción
	4759402	
476		VENTA AL POR MENOR DE PRODUCTOS CULTURALES Y RECREATIVOS EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS
4761		VENTA AL POR MENOR DE LIBROS, PERIÓDICOS Y ARTÍCULOS DE PAPELERÍA EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS
		Venta al por menor de libros, periódicos y artículos de papelería en comercios especializados
x	47610	
	4761001	Librería y papelería al por menor
	4761002	Venta y distribución al por menor de enciclopedias, etc.
	4761003	Venta al por menor de revistas, etc.
	4761004	Venta al por menor de periódicos (agencias)
	4761005	Venta al por menor de artículos y materiales de diseño, dibujo y otros similares
4762		VENTA AL POR MENOR DE GRABACIONES MUSICALES Y DE VÍDEO EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS
x	47620	Venta al por menor de discos láser, cassettes, cintas de video y otros
	4762001	Venta al por menor de discos láser, cassettes, cintas de video y otros
4763		VENTA AL POR MENOR DE EQUIPO DE DEPORTE EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS
x	47630	Venta al por menor de productos y equipos de deporte
	4763001	Venta al por menor de bicicletas, accesorios y repuestos
	4763002	Venta al por menor de artículos deportivos (patinetas, patines, equipo deportivo, etc.)
4764		VENTA AL POR MENOR DE JUEGOS Y JUGUETES EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS
x	47640	Venta al por menor de juegos y juguetes en comercios especializados
	4764001	Venta al por menor de juguetes
	4764002	Venta al por menor de piñatas y otros artículos para fiesta
477		VENTA AL POR MENOR DE OTROS PRODUCTOS EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS
4771		VENTA AL POR MENOR DE PRENDAS DE VESTIR, CALZADO Y ARTICULO DE CUERO EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS
x	47711	Venta al por menor de prendas de vestir y accesorios de vestir

4771101	Boutique al por menor
4771102	Venta al por menor de ropa de punto
4771103	Venta al por menor de ropa para niños
4771104	Venta al por menor de ropa interior para ambos sexos y otras prendas
4771105	Venta al por menor de camisas para caballeros
4771106	Venta al por menor de ropa para caballeros (pantalones, trajes, etc.)
4771107	Venta al por menor ropa de vestir femenina
4771108	Venta al por menor de ropa para deporte
4771109	Venta al por menor de uniformes
4771110	Venta al por menor de ropa de toda clase y otros artículos de tela
4771111	Venta al por menor de sombreros de todo material
4771112	Venta al por menor de viseras, gorras de cualquier material y otros artículos
47712	Venta al por menor de calzado
4771201	Venta al por menor de calzado
47713	Venta al por menor de artículos de marroquinería y talabartería
	Venta al por menor de carteras, maletas, maletines, bolsos y otros artículos similares de cuero y de otros materiales
4771301	
	Venta al por menor de vainas para machete, monturas y otros artículos similares de cuero y de otros materiales
4771302	
4772	VENTA AL POR MENOR DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y MEDICINALES, COSMÉTICOS Y ARTÍCULOS DE TOCADOR EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS
x	47721 Venta al por menor de medicamentos farmacéuticos y otros materiales y artículos de uso médico, odontológico y veterinario
	Venta al por menor de medicamentos farmacéuticos y otros materiales y artículos de uso médico, odontológico (farmacia)
4772101	
4772102	Venta al por menor de medicinas (productos naturales) y otras no certificadas
4772103	Venta al por menor de medicamentos y otros productos veterinarios
47722	Venta al por menor de productos cosméticos y de tocador
4772201	Venta al por menor de perfumes, cosméticos y artículos de tocador
4772202	Venta al por menor de productos pédicos (pies)
4773	VENTA AL POR MENOR DE OTROS PRODUCTOS NUEVOS EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS
x	47731 Venta al por menor de productos de joyería, bisutería, óptica, relojería
	Joyería al por menor
4773101	
4773102	Venta al por menor de joyas de fantasía
4773103	Relojería al por menor
4773104	Ventas al por menor de aros, anteojos y otros artículos ópticos
4773105	Venta al por menor de cámaras fotográficas, cinematográficas materiales y accesorios
47732	Venta al por menor de plantas, semillas, animales y artículos conexos
4773201	Venta al por menor de plantas y semillas
4773202	Venta al por menor de flores y arreglos florales (floristería, etc.)
4773203	Venta al por menor de animales domésticos, excepto mascotas
4773204	Venta al por menor de mascotas y accesorios (pájaros, perros, etc.)
4773205	Venta al por menor de alimentos para animales
4773206	Venta al por menor de aves de corral vivas
4773207	Venta al por menor de productos de agroservicios
47733	Venta al por menor de combustibles de uso doméstico
4773301	Venta al por menor de gas licuado (kerosén), combustible para uso de la cocina
4773302	Venta al por menor de gas propano (combustible para la cocina)
4773303	Venta al por menor de leña
47734	Venta al por menor de artesanías, artículos cerámicos y recuerdos en general
4773401	Venta al por menor de artesanías de cualquier material
4773402	Venta al por menor de artículos de cerámica o porcelana (arcilla fina)
4773403	Venta al por menor de recuerdos de cualquier material para diferentes ocasiones
47735	Venta al por menor de ataúdes, lápidas y cruces, trofeos, artículos religiosos en general
4773501	Venta al por menor de ataúdes
4773502	Venta al por menor de lápidas y cruces
4773503	Venta al por menor de artículos religiosos
4773504	Venta al por menor de velas

	4773505	Venta al por menor de placas, trofeos y otros artículos bañados de bronce, etc.
	47739	Venta al por menor de otros productos n.c.p.
	4773901	Venta al por menor de jabón para lavar
	4773902	Venta al por menor de cuadros en general y otros
	4773903	Venta al por menor de productos de fibra de vidrio
	4773904	Venta al por menor de toldos y tiendas de campaña
	4773905	Venta al por menor de armas de fuego, municiones y accesorios
	4773906	Venta al por menor de artículos de cohertería
	4773907	Venta de escobas, cepillos y filamentos.
		Venta al por menor de artículos desechables de uso personal y doméstico (servilletas, papel higiénico, pañales, toallas sanitarias, etc.)
	4773908	
	4773909	Venta de artículos y equipo de seguridad.
4774		VENTA AL POR MENOR DE ARTÍCULOS DE SEGUNDA MANO
x	47741	Venta al por menor de artículos usados
	4774101	Venta al por menor de muebles, electrodomésticos y otros artículos usados
	47742	Venta al por menor de textiles y confecciones usados
	4774201	Venta al por menor de ropa usada
	47743	Venta al por menor de libros, revistas, papel y cartón usados
	4774301	Venta al por menor de revistas y libros usados
	4774302	Venta al por menor de papel y cartón usados
	47749	Venta al por menor de productos usados n.c.p.
	4774901	Venta al por menor de antigüedades y artículos de colección
	4774902	Venta al por menor de artículos provenientes de casas de empeño
478		VENTA AL POR MENOR EN PUESTOS DE VENTA Y MERCADOS
		VENTA AL POR MENOR DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO EN PUESTOS DE VENTA Y MERCADOS
4781		
x	47811	Venta al por menor de frutas, verduras y hortalizas
	4781101	Venta al por menor de frutas
	4781102	Venta al por menor de verduras y hortalizas
	4781103	Venta al por menor de frutas, verduras, hortalizas y otros productos
	47812	Venta al por menor de carnes, embutidos y productos de granja
		Venta al por menor de carne de res, cerdo, manteca de cerdo, chicharrones, chorizos, etc.
	4781201	
	4781202	Venta al por menor de gallinas y otras aves destazadas
	4781203	Venta al por menor de huevos
	47813	Venta al por menor de pescado y mariscos
	4781301	Venta al por menor de pescado, camarones y otros mariscos
	47814	Venta al por menor de productos lácteos
	4781401	Venta al por menor de productos lácteos
	47815	Venta al por menor de productos de panadería, galletas y similares
	4781501	Venta al por menor de pan
	4781502	Venta al por menor de barquillos y desperdicios
	47816	Venta al por menor de bebidas
		Venta de bebidas: refrescos, aguas gaseosas, jugos de frutas, agua, etc. En locales de mercados y ferias
	4781601	
	47817	Venta al por menor de tabaco
	4781701	Venta al por menor de tabaco
	47818	Venta al por menor en tiendas de mercado y puestos
	4781801	Tienda (en puesto de mercado) al por menor
	4781802	Venta de granos básicos
	47819	Venta al por menor de alimentos n.c.p.
	4781901	Venta al por menor de especias, condimentos y semillas (puesto de mercado)
	4781902	Venta al por menor de café y chocolate en tablillas
	4781903	Venta al por menor de encurtidos y vinagre
	4781904	Venta al por menor de alimentos para animales (mascotas)
4782		VENTA AL POR MENOR DE PRODUCTOS TEXTILES , PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO EN PUESTOS DE VENTA Y MERCADOS
x	47821	Venta al por menor de hilados, tejidos y productos textiles de mercería en puestos de mercados y ferias
	4782101	Venta al por menor de telas y otros artículos de tela para cualquier uso
	4782102	Venta al por menor de botones, encajes, hilos y otros artículos (mercería)

47822	Venta al por menor de artículos textiles excepto confecciones para el hogar en puestos de mercados y ferias	
	4782201	Venta al por menor de hamacas y otros productos de fibras
	Venta al por menor de confecciones textiles para el hogar en puestos de mercados y ferias	
	4782301	Venta al por menor de colchas, toallas, etc.
47824	Venta al por menor de prendas de vestir, accesorios de vestir y similares en puestos de mercados y ferias	
	4782401	Venta al por menor de ropa de vestir para mujer
	4782402	Venta al por menor de ropa de vestir para caballero
	4782403	Venta al por menor de ropa de toda clase
4782404	Venta al por menor de vestidos, trajes y accesorios para novias, fiesta rosa, primera comunión, etc.	
4782405	Venta al por menor de toda clase de ropa interior	
4782406	Venta al por menor de ropa, juguetes y otros artículos para niños y bebés	
4782407	Venta al por menor de gorras, vísceras y sombreros	
4782408	Venta al por menor de accesorios para el cabello	
47825	Venta al por menor de ropa usada	
	4782501	Venta al por menor de ropa usada
47826	Venta al por menor de calzado, artículos de marroquinería y talabartería en puestos de mercados y ferias	
	4782601	Venta al por menor de calzado
47827	Venta al por menor de artículos de marroquinería y talabartería en puestos de mercados y ferias	
	4782701	Venta al por menor de maletines, carteras, bolsones, cinchos, etc.
47829	Venta al por menor de artículos textiles ncp en puestos de mercados y ferias	
	VENTA AL POR MENOR DE OTROS PRODUCTOS EN PUESTOS DE VENTA Y MERCADOS	
	Venta al por menor de animales, flores y productos conexos en puestos de feria y mercados	
	4789101	Venta al por menor de flores y arreglos florales naturales y accesorios
x 47891	4789102	Venta al por menor de plantas, flores y arreglos florales artificiales
	4789103	Venta al por menor de animales vivos: pájaros, garrobo, codornices, conejos y otros
	4789104	Venta al por menor de alimentos para animales (mascotas)
47892	Venta al por menor de productos medicinales, cosméticos, de tocador y de limpieza en puestos de ferias y mercados	
	4789201	Venta al por menor de medicina
	Venta al por menor de medicina natural obtenida de animales, plantas, y flores para uso doméstico	
	4789202	Venta al por menor de cosméticos y perfumes
47893	Venta al por menor de artículos de bazar en puestos de ferias y mercados	
	4789301	Venta al por menor de artículos plásticos
	4789302	Venta al por menor de artículos de lámina: sartenes, latas para pan, etc.
	Venta al por menor de artículos de palma, vara de castilla y bambú, fibra de henequén, nylon, tule y otros materiales vegetales	
4789303	Venta al por menor de artesanías	
4789304	Venta al por menor de artículos de barro barnizado (loza) o sin barnizar	
4789305	Venta al por menor de recuerdos de cualquier material para primera comunión, bodas, fiesta rosa, etc.	
4789306	Bazar al por menor	
47894	Venta al por menor de artículos de papel, envases, libros, revistas y conexos en puestos de feria y mercados	
	Venta al por menor de artículos desechables de uso personal y doméstico (servilletas, papel higiénico, pañales, toallas sanitarias, etc.)	
	4789401	Venta al por menor de envases de toda clase usados (botellas de vidrio, etc.)
	4789402	Venta al por menor de papel, listón para regalos y otros artículos
4789403	Venta al por menor de libros, nuevos y usados, etc.	
4789404	Venta al por menor de piñatas, dulces y accesorios	
4789405	Venta al por menor de tarjetas, revistas, póster, cuadros, etc.	
47895	Venta al por menor de materiales de construcción, electrodomésticos, accesorios para autos y similares en puestos de feria y mercados	

	4789501	Venta al por menor de electrodomésticos, repuestos, accesorios y otros artículos
	4789502	Venta al por menor de artículos de ferretería y construcción
	4789503	Venta al por menor de accesorios para vehículos y otros artículos
	47896	Venta al por menor de equipos accesorios para las comunicaciones en puestos de feria y mercados
	4789601	Venta al por menor de artículos usados como accesorios, para teléfono fijo celulares
	47899	Venta al por menor en puestos de ferias y mercados n.c.p.
	4789901	Venta al por menor de carbón de origen vegetal
	4789902	Venta al por menor de leña
	4789903	Venta al por menor de productos esotéricos
	4789904	Venta al por menor de joyas de fantasía
	4789905	Venta al por menor de diversos artículos y productos, sombrillas y paraguas, relojes, anteojos, cuadros, cassettes grabados, etc.
	4789909	Venta al por menor en puestos de ferias y mercados de otros artículos ncp
479		VENTA AL POR MENOR NO REALIZADA EN COMERCIOS, PUESTOS DE VENTA O MERCADOS
4791		VENTA AL POR MENOR POR CORREO O INTERNET
x	47910	Venta al por menor por correo o Internet
	4791001	Venta al por menor mediante pedidos por catalogo
	4791002	Venta al por menor de productos a través de Internet
	4791003	Venta al por menor de producto a través de la televisión
4799		OTRAS ACTIVIDADES DE VENTA AL POR MENOR NO REALIZADAS EN COMERCIOS, PUESTOS DE VENTA O MERCADOS
x	47990	Otros tipos de venta al por menor no realizada, en almacenes, puestos de venta o mercado
	4799001	Venta al por menor realizada por vendedores a domicilio
	4799002	Venta al por menor de agua potable realizada a domicilio
	4799003	Venta al por menor realizada por máquinas expendedoras
H		TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO
49		TRANSPORTE POR VÍA TERRESTRE Y TRANSPORTE POR TUBERÍAS
491		TRANSPORTE POR FERROCARRIL
4911		TRANSPORTE INTERURBANO DE PASAJEROS POR FERROCARRIL
x	49110	Transporte interurbano de pasajeros por ferrocarril
	4911001	Transporte de pasajeros por vía férrea
4912		TRANSPORTE DE CARGA POR FERROCARRIL
x	49120	Transporte de carga por ferrocarril
	4912001	Transporte de carga por ferrocarril
492		OTRAS ACTIVIDADES DE TRANSPORTE POR VÍA TERRESTRE
4921		TRANSPORTE URBANO Y SUBURBANO DE PASAJEROS POR VÍA TERRESTRE
x	49211	Transporte de pasajeros urbanos e interurbano mediante buses y microbuses
	4921101	Transporte de pasajeros urbanos
	4921102	Transporte de pasajeros interurbanos
	49212	Transporte de pasajeros interdepartamental mediante buses y microbuses
	4921201	Transporte de pasajeros ínter departamentales
4922		OTRAS ACTIVIDADES DE TRANSPORTE DE PASAJEROS POR VÍA TERRESTRE
x	49221	Transporte internacional de pasajeros
	4922101	Transporte internacional de pasajeros
	49222	Transporte de pasajeros mediante taxis y autos con chofer
	4922201	Servicio de taxis
	4922202	Alquiler de automóviles con conductor
	49229	Transporte de pasajeros por vía terrestre ncp
	4922901	Transporte escolar
	4922902	Transporte de pasajeros para excursiones
	4922903	Alquiler de buses con conductor
	4922904	Servicios de transporte de personal
4923		TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
x	49231	Transporte de carga urbano
	4923101	Transporte de carga urbano
	49232	Transporte nacional de carga
	4923201	Transporte de carga dentro del territorio nacional

	49233	Transporte de carga internacional
	4923301	Transporte de carga internacional
	49234	Servicios de mudanza
	4923401	Servicios de mudanza
	49235	Alquiler de vehículos de carga con conductor
	4923501	Alquiler de vehículos con conductor (transporte de carga)
493		TRANSPORTE POR TUBERÍAS
4930		TRANSPORTE POR TUBERÍAS
x	49300	Transporte por oleoducto o gasoducto
	4930001	Transporte por oleoducto o gasoducto
50		TRANSPORTE POR VÍA ACUÁTICA
501		TRANSPORTE MARÍTIMO Y DE CABOTAJE
5011		TRANSPORTE DE PASAJEROS MARÍTIMO Y DE CABOTAJE
x	50110	Transporte de pasajeros marítimo y de cabotaje
	5011001	Transporte marítimo de pasajeros
5012		TRANSPORTE DE CARGA MARÍTIMO Y DE CABOTAJE
	50120	Transporte de carga marítimo y de cabotaje
	5012001	Transporte marítimo de carga (ferries, etc.)
502		TRANSPORTE POR VÍAS DE NAVEGACIÓN INTERIORES
5021		TRANSPORTE DE PASAJEROS POR VÍAS DE NAVEGACIÓN INTERIORES
x	50211	Transporte de pasajeros por vías de navegación interiores
	5021101	Transporte de pasajeros por ríos, esteros, bahías, canales y puertos
	5021102	Transporte de pasajeros por vía lacustre (lagos)
	50212	Alquiler de equipo de transporte de pasajeros por vías de navegación interior con conductor
	5021201	Alquiler de equipo de transporte por vía marítima con conductor
5022		TRANSPORTE DE CARGA POR VÍAS DE NAVEGACIÓN INTERIORES
	50220	Transporte de carga por vías de navegación interiores
	5022001	Transporte de carga por ríos, esteros, bahías, canales y puertos
	5022002	Transporte de carga por vía lacustre (lagos)
51		TRANSPORTE POR VÍA AÉREA
511		TRANSPORTE DE PASAJEROS POR VÍA AÉREA
5110		TRANSPORTE DE PASAJEROS POR VÍA AÉREA
x	51100	Transporte aéreo de pasajeros
	5110001	Transporte aéreo de pasajeros
512		TRANSPORTE DE CARGA POR VÍA AÉREA
5120		TRANSPORTE DE CARGA POR VÍA AÉREA
x	51201	Transporte de carga por vía aérea
	5120101	Transporte de carga vía aérea
	5120102	Transporte no regular de carga por vía aérea
	51202	Alquiler de equipo de aerotransporte con operadores para el propósito de transportar carga
	5120201	Servicio de alquiler de aviones, helicópteros y otros medios de transporte aéreo con conductor
52		ALMACENAMIENTO Y ACTIVIDADES DE APOYO AL TRANSPORTE
521		ALMACENAMIENTO Y DEPOSITO
5210		ALMACENAMIENTO Y DEPOSITO
x	52101	Alquiler de instalaciones de almacenamiento en zonas francas
	5210101	Alquiler de instalaciones de almacenamiento en zonas francas
	52102	Alquiler de silos para conservación y almacenamiento de granos
	5210201	Alquiler de silos para conservación y almacenamiento de granos
	52103	Alquiler de instalaciones con refrigeración para almacenamiento y conservación de alimentos y otros productos
	5210301	Alquiler de instalaciones con refrigeración para almacenamiento y conservación de alimentos y otros productos
	52109	Alquiler de bodegas para almacenamiento y depósito n.c.p.
	5210901	Alquiler de bodegas para almacenamiento de mercancías
522		ACTIVIDADES DE APOYO AL TRANSPORTE
5221		ACTIVIDADES DE SERVICIOS VINCULADAS AL TRANSPORTE TERRESTRE
x	52211	Servicio de garaje y estacionamiento
	5221101	Estacionamiento de vehículos (parqueos)
	52212	Servicios de terminales para el transporte por vía terrestre

	5221201	Estaciones ferroviarias
	5221202	Estaciones terminales de buses
	5221203	Terminales para camiones y otros automotores de carga
	52219	Servicios para el transporte por vía terrestre n.c.p.
	5221901	Agencias tramitadoras de tránsito
	5221902	Agencia de venta de pasajes y encomiendas por vía terrestre
5222		ACTIVIDADES DE SERVICIOS VINCULADAS AL TRANSPORTE ACUÁTICO
x	52220	Servicios para el transporte acuático
	5222001	Mantenimiento y explotación de muelles
	5222002	Servicios de hangares para lanchas
5223		ACTIVIDADES DE SERVICIOS VINCULADAS AL TRANSPORTE AÉREO
x	52230	Servicios para el transporte aéreo
	5223001	Explotación y mantenimiento de aeropuertos
	5223002	Servicio de guías para estacionamiento de aeronaves
5224		MANIPULACIÓN DE CARGA
x	52240	Manipulación de carga
	5224001	Carga y descarga de mercancías y equipaje incluyendo actividades de estiba y desestiba independiente del medio de transporte utilizado
5229		OTRAS ACTIVIDADES DE APOYO AL TRANSPORTE
x	52290	Servicios para el transporte ncp
	5229001	Agencia de transporte marítimo de carga y pasajeros (comisionistas y otros)
	5229002	Agencias de tramitaciones aduanales
	5229003	Embalaje de artículos y otras mercancías para el transporte
	5229004	Actividades intermediarias relacionadas con el transporte (comisionista)
53		ACTIVIDADES POSTALES Y DE MENSAJERÍA
531		ACTIVIDADES POSTALES
5310		ACTIVIDADES POSTALES
x	53100	Servicios de correo nacional
	5310001	Servicios de correo nacional
532		ACTIVIDADES DE MENSAJERIA
5320		ACTIVIDADES DE MENSAJERIA
x	53200	Actividades de correo distintas a las actividades postales nacionales
	5320001	Agencia privada de correo y encomiendas
I		ACTIVIDADES DE ALOJAMIENTO Y DE SERVICIO DE COMIDAS
55		ACTIVIDADES DE ALOJAMIENTO
551		ACTIVIDADES DE ALOJAMIENTO PARA ESTANCIAS CORTAS
5510		ACTIVIDADES DE ALOJAMIENTO PARA ESTANCIAS CORTAS
x	5510001	Hoteles
	5510002	Moteles
	5510003	Casa de huéspedes
	5510004	Hostal
	5510005	Hospedaje (pensiones)
552		ACTIVIDADES DE CAMPAMENTOS, PARQUES DE VEHÍCULOS DE RECREO Y PARQUES DE CARAVANAS.
5520		ACTIVIDADES DE CAMPAMENTOS, PARQUES DE VEHÍCULOS DE RECREO Y PARQUES DE CARAVANAS.
	55200	Actividades de campamentos, parques de vehículos de recreo y parques de caravanas.
	5520001	Alojamiento en Camping
559		OTRAS ACTIVIDADES DE ALOJAMIENTO
5590		OTRAS ACTIVIDADES DE ALOJAMIENTO
x	55900	Alojamiento n.c.p.
	5590001	Vías deportivas (alojamiento para deportistas)
	5590002	Tiempo compartido
	5590003	Refugios
	5590004	Casa de retiros
56		ACTIVIDADES DE SERVICIO DE COMIDAS Y BEBIDAS
561		ACTIVIDADES DE RESTAURANTES Y DE SERVICIO MÓVIL DE COMIDAS
5610		ACTIVIDADES DE RESTAURANTES Y DE SERVICIO MÓVIL DE COMIDAS
x	5610001	Pizzerías (pizzas y otros)
	5610002	Venta de hamburguesas y otros alimentos preparados para consumo inmediato

	5610003	Venta de pollos rostizados, empanizados, fritos, asados, etc. y otros alimentos preparados para consumo inmediato
	5610004	Venta de tacos y otros alimentos similares preparados para consumo inmediato
	5610005	Comedor
	5610006	Cafetería
	5610007	Merenderos, puestos de refrigerio, venta de sopas y otros alimentos similares
	5610008	Venta de panes rellenos, sándwiches, hot dog, etc.
	5610009	Chalet en puestos de mercados y ferias
	5610010	Comedor. en puestos de mercados y ferias
	5610011	Venta de encurtidos, verduras cocidas y ensaladas en puestos de mercados y ferias
		Venta de conchas, ostras y otros mariscos, alimentos preparados y bebidas en puestos de mercados y ferias
	5610012	
	5610013	Pupusería
	5610014	Tamales
	5610015	Empanadas
	5610016	Chilaterías y venta de atoles
	5610017	Restaurantes
	5610018	Venta de conchas, ostras y otros mariscos, alimentos preparados y bebidas
	5610019	Venta de productos helados con o sin leche de diferentes sabores
562		SUMINISTRO DE COMIDAS POR ENCARGO Y OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIO DE COMIDAS
5621		SUMINISTRO DE COMIDAS POR ENCARGO
	56210	Preparación de comida para eventos especiales
	5621001	Alimentos preparados a domicilio por encargo o para eventos
5629		OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIO DE COMIDAS
x	56291	Servicios de provisión de comidas por contrato
	5629101	Servicios de comida por contrata
	56292	Servicios de concesión de cafetines y chalet en empresas e instituciones
	5629201	Servicios de concesión de cafetines y chalet en empresas e instituciones
	56299	Servicios de preparación de comidas ncp
	5629901	Servicios de preparación de comidas ncp
563		ACTIVIDADES DE SERVICIO DE BEBIDAS
5630		ACTIVIDADES DE SERVICIO DE BEBIDAS
x	56301	Servicio de expendio de bebidas en salones y bares
	5630101	Cervecería (salón)
	5630102	Bares
	56302	Servicio de expendio de bebidas en puestos callejeros, mercados y ferias
	5630201	Venta de bebidas refrescantes (refresquerías, venta de jugos naturales, etc.)
	5630202	Venta de bebidas: café, atoles, chilaterías, etc. En locales de mercados y ferias
	5630203	Servicio de expendio de bebidas por vendedores ambulantes
J		INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES
58		ACTIVIDADES DE EDICIÓN
581		EDICIÓN DE LIBROS Y PUBLICACIONES PERIÓDICAS Y OTRAS ACTIVIDADES DE EDICIÓN
5811		EDICIÓN DE LIBROS
x	58110	Edición de libros, folletos, partituras y otras ediciones distintas a estas
		Edición de libros, folletos, partituras y otras ediciones distintas a estas enciclopedias, diccionarios, panfletos, brochoures, enciclopedias en CD, mapas, guías telefónicas, etc.)
5812		EDICIÓN DE DIRECTORIOS Y LISTAS DE CORREOS
x	58120	Edición de directorios y listas de correos
	5812001	Edición de libros telefónicos
5813		EDICIÓN DE PERIÓDICOS, REVISTAS Y OTRAS PUBLICACIONES PERIÓDICAS
x	58130	Edición de periódicos, revistas y otras publicaciones periódicas
	5813001	Edición de periódicos
	5813002	Edición de revista y otras publicaciones periódicas
5819		OTRAS ACTIVIDADES DE EDICIÓN
x	58190	Otras actividades de edición
	5819001	Edición de grabado, tarjetas postales, reproducción obras de arte y otras impresiones
		Edición de talonarios de cheques, billetes de banco, sellos de correo, estampillas postales, timbres fiscales, certificados de bonos, valores y otros similares
582		EDICIÓN DE PROGRAMAS INFORMÁTICOS

5820		EDICIÓN DE PROGRAMAS INFORMÁTICOS
x	58200	Edición de programas informáticos (software)
	5820001	Edición de programas informáticos software
59		ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN DE PELÍCULAS CINEMATOGRAFICAS, VIDEOS Y PROGRAMAS DE TELEVISIÓN, GRABACIÓN DE SONIDO Y EDICIÓN DE MÚSICA
591		ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN DE PELÍCULAS CINEMATOGRAFICAS, VIDEO Y PROGRAMAS DE TELEVISIÓN
5911		ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN DE PELÍCULAS CINEMATOGRAFICAS, VIDEO Y PROGRAMAS DE TELEVISIÓN
x	59110	Actividades de producción cinematográfica
	5911001	Producción de películas cinematográficas
	5911002	Producción de anuncios comerciales para televisión , cines
5912		ACTIVIDADES DE POST PRODUCCIÓN DE PELÍCULAS CINEMATOGRAFICAS, VIDEOS Y PROGRAMAS DE TELEVISIÓN
x	59120	Actividades de post producción de películas, videos y programas de televisión
	5912001	Laboratorio de revelado de películas
	5912002	Edición de anuncios comerciales para cines
5913		ACTIVIDADES DE DISTRIBUCIÓN DE PELÍCULAS CINEMATOGRAFICAS, VIDEOS Y PROGRAMAS DE TELEVISIÓN
x	59130	Actividades de distribución de películas cinematográficas, videos y programas de televisión
	5913001	Distribución de películas, videos y programas de televisión
	5913002	Agencia de contratación de películas
5914		ACTIVIDADES DE EXHIBICIÓN DE PELÍCULAS CINEMATOGRAFICAS Y CINTAS DE VIDEO
x	59140	Actividades de exhibición de películas cinematográficas y cintas de video
	5914001	Exhibición de películas (salas de cine)
592		ACTIVIDADES DE GRABACIÓN DE SONIDO Y EDICIÓN DE MÚSICA
5920		ACTIVIDADES DE GRABACIÓN DE SONIDO Y EDICIÓN DE MÚSICA
x	59200	Actividades de edición y grabación de música
	5920001	Edición de grabaciones de discos gramofónicos, casetes y otros. Se incluye grabaciones de sonido para filmes y videocintas
	5920002	Grabación de discos gramofónicos, cintas magnetofónicas, casetes, videos, etc.
60		ACTIVIDADES DE PROGRAMACIÓN Y TRANSMISIÓN
601		TRANSMISIONES DE RADIO
6010		TRANSMISIONES DE RADIO
x	60100	Servicios de difusiones de radio
	6010001	Estaciones de radiodifusión
	6010002	Producción de programas de radio
	6010003	Servicios de música ambiental
602		PROGRAMACIÓN Y TRANSMISIONES DE TELEVISIÓN
6020		PROGRAMACIÓN Y TRANSMISIONES DE TELEVISIÓN
x	60201	Actividades de programación y difusión de televisión abierta
	6020101	Estaciones de televisión por canal abierto
	60202	Actividades de suscripción y difusión de televisión por cable y/o suscripción
	6020201	Televisión vía cable (por suscripción)
	6020202	Televisión vía microonda (por suscripción)
61		TELECOMUNICACIONES
611		ACTIVIDAD DE TELECOMUNICACIONES ALÁMBRICAS
6110		ACTIVIDAD DE TELECOMUNICACIONES ALÁMBRICAS
x	61101	Servicio de telefonía fija
	6110101	Telefonía básica (teléfono fijo)
	6110102	Servicio de mantenimiento redes y equipo de telecomunicación
	61102	SERVICIO DE INTERNET
	6110201	Servicio de proveedores de Internet
	61109	Servicio de Internet n.c.p.
	6110901	Servicio de Internet (cibercafe, correo electrónico etc.)
612		ACTIVIDADES DE TELECOMUNICACIONES INALÁMBRICAS
6120		ACTIVIDADES DE TELECOMUNICACIONES INALÁMBRICAS
x	61201	Servicios de telefonía celular

	6120101	Telefonía celular
	61202	Servicios de Internet inalámbrico
	6120201	Servicios de Internet inalámbrico
	61209	Servicios de telecomunicaciones inalámbrico n.c.p.
	6120901	Servicios de radio búsqueda
	6120902	Servicios de beeper
	6120903	Servicios de mensajes por telefonía
613		ACTIVIDADES DE TELECOMUNICACIONES POR SATÉLITE
6130		ACTIVIDADES DE TELECOMUNICACIONES POR SATÉLITE
x	61301	Telecomunicaciones satelitales
	6130101	Internet satelital
	6130102	Televisión satelital
	6130103	Telecomunicaciones satelitales
	61309	Comunicación vía satélite n.c.p.
	6130901	Comunicación vía satélite ncp
619		OTRAS ACTIVIDADES DE TELECOMUNICACIONES
6190		OTRAS ACTIVIDADES DE TELECOMUNICACIONES
x	61900	Actividades de telecomunicación n.c.p.
	6190001	Estaciones de radar
	6190002	Radiofaros
	6190003	Suprimido
	6190004	Radiocomunicación
	6190005	Radiocomunicación por canal compartido
	6190006	Servicios de recarga electrónica de teléfono
62		PROGRAMACIÓN INFORMÁTICA, CONSULTORÍA INFORMÁTICA Y ACTIVIDADES CONEXAS
		ACTIVIDADES DE PROGRAMACIÓN INFORMÁTICA Y DE CONSULTORÍA
620		INFORMÁTICA Y ACTIVIDADES CONEXAS
6201		ACTIVIDADES DE PROGRAMACIÓN INFORMÁTICA
x	62010	Programación Informática
	6201001	Elaboración de software
	6201002	Servicios de mantenimiento (soporte) de sistemas
6202		ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA DE INFORMÁTICA Y GESTIÓN DE INSTALACIONES INFORMÁTICAS
x	62020	Consultorias y gestión de servicios informáticos
	6202001	Servicios de consultoría y asesoría en programas de informática
	6202002	Servicios de gestión de instalaciones de informática
	6202003	Servicios de consultoría y asesoría en equipos de informática
	6202004	Otros servicios de consultoría en informática
6209		OTRAS ACTIVIDADES DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y DE SERVICIOS INFORMÁTICOS
x	62090	Otras actividades de tecnología de información y servicios de computadora
	6209001	Instalación de software (incluye solo la instalación no elaboración)
	6209002	Recuperación de archivos dañados
	6209003	Arrendamiento de software
63		ACTIVIDADES DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN
631		PROCESAMIENTO DE DATOS, HOSPEDAJES Y ACTIVIDADES CONEXAS; PORTALES WEB
6311		PROCESAMIENTO DE DATOS, HOSPEDAJES Y ACTIVIDADES CONEXAS
x	63110	Procesamiento de datos, Hospedajes y Actividades Relacionadas
	6311001	Servicios de procesamiento de datos comprende: procesamiento, tabulación, preparación de informe de resultados, etc.
	6311002	Actividades relacionadas con base de datos comprende: preparación, almacenamiento y suministro de datos financieros, económicos, estadísticos, técnicos, etc. para el usuario
	6311003	Actividades relacionadas con bases de datos correspondientes a: Registro y emisión de documentos de identificación de personas
	6311004	Otras actividades de informática (trabajos hechos por computadora, etc.)
	6311005	Servicios de transmisión de datos, hosting y otras actividades relacionadas
6312		PORTALES WEB
x	63120	Portales WEB

639		OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN
6391		ACTIVIDADES DE AGENCIAS DE NOTICIAS
x	63910	Servicios de Agencias de Noticias
	6391001	Agencias de información y de noticias
6399		OTROS SERVICIOS DE INFORMACIÓN N.C.P.
x	63990	Otros servicios de información n.c.p.
	6399001	Servicio de información de datos a nivel nacional
K		ACTIVIDADES FINANCIERAS Y DE SEGUROS
64		ACTIVIDADES DE SERVICIOS FINANCIEROS EXCEPTO LAS DE SEGUROS Y FONDOS DE PENSIONES
641		INTERMEDIACIÓN MONETARIA
6411		BANCO CENTRAL
x	64110	Servicios provistos por el Banco Central de El salvador
	6411001	Banco Central
6419		OTROS TIPOS DE INTERMEDIACIÓN MONETARIA
x	64190	Servicio de bancos comerciales e intermediarios monetarios autorizados a recibir depósitos
	6419001	Bancos comerciales (autorizados para captar depósitos y otras actividades)
	6419002	Otras entidades de intermediación monetaria (Financiera Calpia S.A., Federación de Cajas de Crédito, Banco de los Trabajadores, etc.
	6419003	Entidades dedicadas al envío de remesas
642		ACTIVIDADES DE SOCIEDADES DE CARTERA
6420		ACTIVIDADES DE SOCIEDADES DE CARTERA
x	64200	Actividades de sociedades de cartera
	6420001	Actividades de sociedades de control (holding)
643		FONDOS Y SOCIEDADES DE INVERSIÓN Y ENTIDADES FINANCIERAS
6430		FONDOS Y SOCIEDADES DE INVERSIÓN Y ENTIDADES FINANCIERAS SIMILARES
	64300	Fideicomisos, fondos y otras fuentes de financiamiento
	6430001	Fideicomisos, fondos y otros instrumentos financieros
649		OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS FINANCIEROS, EXCEPTO LAS DE SEGUROS Y FONDO DE PENSIONES
6491		ARRENDAMIENTO FINANCIERO
x	64910	Arrendamiento financieros
	6491001	Arrendamiento financiero (leasing)
6492		OTRAS ACTIVIDADES DE CONCESIÓN DE CRÉDITO
x	64920	Tipos de crédito ncp
	6492001	Entidades representantes de bancos extranjeros que realizan intermediación financiera
	6492002	Banco de segundo piso (Banco que presta a Bancos) Banco Multisectorial de inversiones (BMI)
	6492003	Instituciones no depositarias que otorgan crédito para viviendas
	6492004	Entidades de crédito para el fomento y desarrollo de actividades relacionadas con la producción e inversión
	6492005	Asociaciones cooperativas de ahorro y crédito dedicadas a la intermediación financiera
	6492006	Prestamistas y casas de empeño
	6492007	Instituciones de créditos ncp
	6492008	Instituciones emisoras de tarjetas de crédito y otros
6499		OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS FINANCIEROS, EXCEPTO LAS DE SEGUROS Y FONDO DE PENSIONES N.C.P.
x	64990	Actividades de servicios financieros, excepto la financiación de planes de seguros y de pensiones n.c.p.
	6499001	Inversionistas financieros (acciones, títulos, títulos valores)
	6499002	Servicios de factoraje (factoring)
	6499003	Servicios financieros ncp
65		SEGUROS, REASEGUROS Y FONDOS DE PENSIONES, EXCEPTO PLANES DE SEGURIDAD SOCIAL DE AFILIACIÓN OBLIGATORIA.
651		SEGUROS
6511		SEGUROS DE VIDA
x	65110	Planes de seguros de vida
	6511001	Seguros de vida (compañías de seguro)
6512		SEGUROS GENERALES

x	65120	Planes de seguro excepto de vida
	6512001	Seguros generales de todo tipo (Compañías de Seguros)
	6512002	Casas de fianza (compañías emisoras de fianzas)
652		REASEGUROS
6520		REASEGUROS
x	65200	Planes de seguro
653		FONDOS DE PENSIONES
6530		FONDOS DE PENSIONES
x	65300	Planes de pensiones
	6530001	Pensión jubilatoria de afiliación no obligatoria
66		ACTIVIDADES AUXILIARES DE LAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS FINANCIEROS
		ACTIVIDADES AUXILIARES DE LAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS FINANCIEROS, EXCEPTO LAS DE SEGUROS Y FONDOS DE PENSIONES
661		ADMINISTRACIÓN DE MERCADOS FINANCIEROS
6611		ADMINISTRACIÓN DE MERCADOS FINANCIEROS
x	66110	Administración de mercados financieros
	6611001	Bolsa de valores
6612		CORRETAJE DE VALORES Y DE CONTRATOS DE PRODUCTOS BÁSICOS
	66120	Actividades bursátiles
	6612001	Corredores de bolsa (Casas de corredores de bolsa)
		OTRAS ACTIVIDADES AUXILIARES DE LAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS FINANCIEROS
6619		OTRAS ACTIVIDADES AUXILIARES DE LAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS FINANCIEROS
x	66190	Actividades auxiliares de la intermediación financiera ncp
	6619001	Servicios asesoría y consultoría financiera y de valores
	6619002	Casas de cambio (compra, venta de divisas)
	6619003	Servicios por comisión de usos de POS y cajeros automáticos
		ACTIVIDADES AUXILIARES DE LAS ACTIVIDADES DE SEGUROS Y FONDOS DE PENSIONES
662		EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DAÑOS
6621		EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DAÑOS
x	66210	Evaluación de riesgos y daños
	6621001	Evaluación y liquidación de reclamos de seguros
6622		ACTIVIDADES DE AGENTES Y CORREDORES DE SEGUROS
x	66220	Actividades de agentes y corredores de seguros
	6622001	Agentes corredores de seguros
		OTRAS ACTIVIDADES AUXILIARES DE LAS ACTIVIDADES DE SEGUROS Y FONDOS DE PENSIONES
6629		OTRAS ACTIVIDADES AUXILIARES DE LAS ACTIVIDADES DE SEGUROS Y FONDOS DE PENSIONES
x	66290	Otras Actividades auxiliares de seguros y fondos de pensiones
	6629001	Actividades Auxiliares de seguros y de pensiones
	6629002	Asesoría y consultoría en seguros y pensiones
663		ACTIVIDADES DE ADMINISTRACIÓN DE FONDOS
6630		ACTIVIDADES DE ADMINISTRACIÓN DE FONDOS
x	66300	Actividades de administración de fondos
	6630001	Instituciones Administradoras de Fondo de Pensiones
L		ACTIVIDADES INMOBILIARIAS
68		ACTIVIDADES INMOBILIARIAS
		ACTIVIDADES INMOBILIARIAS REALIZADAS CON BIENES PROPIOS O ARRENDADOS
681		ACTIVIDADES INMOBILIARIAS REALIZADAS CON BIENES PROPIOS O ARRENDADOS
6810		ACTIVIDADES INMOBILIARIAS REALIZADAS CON BIENES PROPIOS O ARRENDADOS
x	68101	Servicio de alquiler y venta de lotes en cementerios
	6810101	Urbanización y venta de lotes o nichos en cementerios
	6810102	Arrendamiento o alquiler de nichos en cementerios
	68109	Actividades inmobiliarias realizadas con bienes propios o arrendados n.c.p.
	6810901	Arrendamiento y venta de inmuebles
	6810902	Lotificación
	6810903	Arrendamiento o alquiler de apartamentos y viviendas
	6810904	Arrendamiento o alquiler de edificios no residenciales
	6810905	Alquiler de stand para eventos
682		ACTIVIDADES INMOBILIARIAS REALIZADAS A CAMBIO DE UNA RETRIBUCIÓN O POR CONTRATA
6820		ACTIVIDADES INMOBILIARIAS REALIZADAS A CAMBIO DE UNA RETRIBUCIÓN O POR CONTRATA

x	68200	Actividades Inmobiliarias Realizadas a Cambio de una Retribución o por Contrata
	6820001	Arrendamiento o alquiler y venta de bienes inmuebles a cambio de una retribución por contrata: bienes raíces
	6820002	Asesoría sobre bienes inmuebles
	6820003	Administración de bienes inmobiliarios
M		ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS
69		ACTIVIDADES JURÍDICAS Y CONTABLES
691		ACTIVIDADES JURÍDICAS
6910		ACTIVIDADES JURÍDICAS
x	69100	Actividades jurídicas
	6910001	Asesoramiento y representación jurídica en las diferentes esferas del derecho
	6910002	Asesoramiento en Agentes de marcas, licencias y patentes
692		ACTIVIDADES DE CONTABILIDAD, TENEDURÍA DE LIBROS Y AUDITORIA; CONSULTORIA FISCAL
6920		ACTIVIDADES DE CONTABILIDAD, TENEDURÍA DE LIBROS Y AUDITORIA; CONSULTORIA FISCAL
x	69200	Actividades de contabilidad, teneduría de libros y auditoria; asesoramiento en materia de impuestos
	6920001	Actividades de contabilidad (despachos contables)
	6920002	Auditoria y consultoría (en contabilidad)
	6920003	Asesoramiento en materia de impuesto
70		ACTIVIDADES DE OFICINAS CENTRALES; ACTIVIDADES DE CONSULTORIA EN GESTIÓN EMPRESARIAL
701		ACTIVIDADES DE OFICINAS CENTRALES
7010		ACTIVIDADES DE OFICINAS CENTRALES
x	70100	Actividades de oficinas centrales de sociedades de cartera
	7010001	Actividades de apoyo de las oficinas centrales a las unidades auxiliares
702		ACTIVIDADES DE CONSULTORIA EN GESTIÓN EMPRESARIAL
7020		ACTIVIDADES DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y DE CONSULTORIA SOBRE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
x	70200	Actividades de consultoría en gestión empresarial
	7020001	Servicios de consultoría y auditoría en gestión de salud ocupacional
	7020002	Servicios de asesoría y consultoría en gestión general. Incluye: asistencia, estrategia y normativa de sociedades; planificación, estructuración y supervisión de una organización
	7020003	Servicios de asesoría y consultoría en gestión financiera
	7020004	Servicios de asesoría y consultoría en gestión de recursos humanos
	7020005	Servicios de asesoría y consultoría en gestión de la comercialización
	7020006	Asesoría y consultoría en gestión de la producción agrícola, pecuaria, forestal y otras afines
	7020007	Asesoría y consultoría en gestión de la producción de peces, crustáceos, moluscos y otros animales acuáticos
	7020008	Asesoría y consultoría en gestión de la producción de la industria manufacturera
	7020009	Servicios de asesoría y consultoría en gestión prestados a las empresas. Incluye: relaciones públicas, servicios de desarrollo, regionales industriales o de turismo
	7020010	Otros servicios de asesoría y consultoría en gestión. Incluye: servicios de consultoría logística. (Administrativa)
	7020011	Servicios de asesoría y consultoría económica
71		ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA; ENSAYOS Y ANÁLISIS TÉCNICOS
711		ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA Y ACTIVIDADES CONEXAS DE CONSULTORÍA TÉCNICA
7110		ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA Y ACTIVIDADES CONEXAS DE CONSULTORÍA TÉCNICA
x	71101	Servicios de arquitectura y planificación urbana y servicios conexos
	7110101	Diseño arquitectónico, planificación urbana, arquitectura paisajista y otros servicios de arquitectura
	71102	Servicios de ingeniería
	7110201	Consultoría, asesoría técnica y dirección de obras de ingeniería civil
	7110202	Servicios integrados de ingeniería para la construcción de plantas y procesos industriales

	7110203	Asesoría y consultoría en ingeniería hidráulica
	7110204	Asesoría, consultoría y dirección de obras de sistemas de ingeniería sanitaria (para el saneamiento y control de la contaminación.)
	7110205	Servicios de gestión de proyectos para la construcción de obras de ingeniería
	7110206	Consultoría, asesoría técnica y dirección de actividades de ingeniería eléctrica
	7110207	Consultoría y asesoría técnica y dirección de actividades de ingeniería electrónica
	7110208	Consultoría, asesoría técnica y dirección de actividades de ingeniería industrial
	7110209	Consultoría técnica y otras actividades de ingeniería mecánica y comunicación
	7110210	Consultoría, asesoría técnica y otras actividades de la ingeniería química y ramas afines
	7110211	Asesoría, consultoría y actividades de ingeniería de sistemas de refrigeración acondicionado de aire y calefacción
	71103	Servicios de agrimensura, topografía, cartografía, prospección y geofísica y servicios conexos
	7110301	Actividades de agrimensura, topografía, cartografía y otros similares
	7110302	Asesoría, consultoría y servicios de prospección geológica y geofísica
712		ENSAYOS Y ANÁLISIS TÉCNICOS
7120		ENSAYOS Y ANÁLISIS TÉCNICOS
x	71200	Ensayos y análisis técnicos
	7120001	Ensayos y análisis de todo tipo de materiales y productos para determinar, clasificar y definir su composición, pureza y fiabilidad
	7120002	Ensayo y análisis para determinar las propiedades físicas de productos y materiales en cuanto a su resistencia, espesor, durabilidad, ductibilidad, conductividad eléctrica, radioactividad etc.
	7120003	Ensayos y análisis de sistemas mecánicos y eléctricos integrados. Calificación y fiabilidad, certificación de productos, análisis de defectos, la evaluación de materiales. etc.
	7120004	Consultoras y certificadoras de normas ISO y otras normas técnicas
	7120005	Servicios de control de calidad
72		INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO
721		INVESTIGACIONES Y DESARROLLO EXPERIMENTAL EN EL CAMPO DE LAS CIENCIAS NATURALES Y LA INGENIERÍA
7210		INVESTIGACIONES Y DESARROLLO EXPERIMENTAL EN EL CAMPO DE LAS CIENCIAS NATURALES Y LA INGENIERÍA
x	72100	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
	7210001	Investigación y desarrollo experimental en ingeniería y tecnología
	7210002	Investigación y desarrollo experimental en agricultura, ganadería y silvicultura
	7210003	Investigación y desarrollo experimental en pesca: crianza, cultivo y reproducción de peces, crustáceos, moluscos y otros
	7210004	Investigación y desarrollo experimental en ciencias naturales: biología y química
	7210005	Investigación y desarrollo experimental en ciencias médicas y farmacia
722		INVESTIGACIONES Y DESARROLLO EXPERIMENTAL EN EL CAMPO DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y LAS HUMANIDADES
7220		INVESTIGACIONES Y DESARROLLO EXPERIMENTAL EN EL CAMPO DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y LAS HUMANIDADES
x	72200	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias sociales y las humanidades científica y desarrollo
	7220001	Investigación y desarrollo experimental en el campo de las ciencias sociales y humanidades
73		PUBLICIDAD Y ESTUDIOS DE MERCADO
731		PUBLICIDAD
7310		PUBLICIDAD
x	73100	Publicidad
	7310001	Agencias de publicidad
	7310002	Agencias de representación de editoriales
	7310003	Servicios de promoción comercial anunciadoras, preparación de ofertas y otros
	7310004	Decoración de escaparate, vitrinas, sala de exhibición y otros similares
	7310005	Alquiler de espacios y mantenimientos en vallas publicitarias
	7310006	Alquiler de espacio publicitario en salas de cine
732		ESTUDIOS DE MERCADO Y DE ENCUESTAS DE OPINIÓN PÚBLICA

7320		ESTUDIOS DE MERCADO Y DE ENCUESTAS DE OPINIÓN PÚBLICA
x	73200	Investigación de mercados y realización de encuestas de opinión pública
	7320001	Investigación de mercado y otros similares
	7320002	Investigación sociopolíticas y encuestas de opinión pública
	7320003	Suprimido
	7320004	Monitoreo de publicidad
74		OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS
741		ACTIVIDADES ESPECIALIZADAS DE DISEÑO
7410		ACTIVIDADES ESPECIALIZADAS DE DISEÑO
x	74100	Actividades de diseño especializado
	7410001	Actividades de diseño industrial
	7410002	Estudio o agencia de diseño gráfico (arte comercial)
742		ACTIVIDADES DE FOTOGRAFÍA
7420		ACTIVIDADES DE FOTOGRAFÍA
x	74200	Actividades de fotografía
	7420001	Estudios fotográficos
	7420002	Fotografía comercial
	7420003	Revelado de películas excepto filme
	7420004	Servicios de microfilmación
749		OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS N.C.P.
7490		OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS N.C.P.
x	74900	Servicios profesionales y científicos ncp
	7490001	Asesoría y consultoría del medio ambiente y ecología
	7490002	Servicios metereológicos y de predicción del tiempo
		Otros servicios de asesoría y consultoría científica y técnica ncp prestados por:
	7490003	matemáticos, estadísticos etc.
	7490004	Agencias de contratación de espectáculos
	7490005	Servicios de traducción y de interpretes
	7490006	Servicios de consultoría y asesoria en seguridad
	7490007	Servicios de asesoria migratoria
	7490008	Catadores y clasificadores de alimentos y bebidas
75		ACTIVIDADES VETERINARIAS
750		ACTIVIDADES VETERINARIAS
7500		ACTIVIDADES VETERINARIAS
x	75000	Actividades veterinarias
	7500001	Hospital veterinario y otros servicios para animales
	7500002	Clínica veterinaria y otros servicios para animales
N		ACTIVIDADES DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y DE APOYO
77		ACTIVIDADES DE ALQUILER Y ARRENDAMIENTO
771		ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES
7710		ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES
x	77101	Alquiler de equipo de transporte terrestre
	7710101	Alquiler de automóviles sin conductor (carros)
	7710102	Alquiler de autobuses sin conductor
	7710103	Alquiler de transporte de carga sin conductor (camiones, pick-up, etc.)
	7710104	Alquiler de motocicletas
	77102	Alquiler de equipo de transporte acuático
	7710201	Alquiler de equipo de transporte por vía acuática sin conductor
	77103	Alquiler de equipo de transporte por vía aérea
	7710301	Alquiler de aviones y helicópteros sin conductor
		ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMÉSTICOS
772		ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE RECREO Y DEPORTIVO
7721		ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE RECREO Y DEPORTIVO
x	77210	Alquiler y arrendamiento de equipo de recreo y deportivo
	7721001	Alquiler de bicicletas
		Alquiler de equipo y artículos de deporte y esparcimiento incluyendo los deportes acuáticos (ski acuático, etc.)
	7721002	
	7721003	Alquiler de caballos de montar
	7721004	Alquiler de lanchas, canoas, barcos y otros equipos de recreo y deportivo
7722		ALQUILER DE CINTAS DE VIDEO Y DISCOS
	77220	Alquiler de cintas de video y discos
	7722001	Alquiler de videocintas o películas (renta videos, etc.)

7729		ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE OTROS EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMÉSTICOS
x	77290	Alquiler de otros efectos personales y enseres domésticos
	7729001	Alquiler de cristalería, mesas, sillas y otros artículos
	7729002	Suprimido
	7729003	Alquiler de prendas de vestir y accesorios para ocasiones especiales
	7729004	Alquiler de aparatos y equipos de música para amenizar fiestas
	7729005	Alquiler de muebles de oficina
	7729006	Alquiler de enseres, artículos decorativos plantas y otros
773		ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE OTROS TIPOS MAQUINARIA, EQUIPO Y BIENES MATERIALES
7730		ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPO
x	77300	Alquiler de maquinaria y equipo
	7730001	Alquiler o arrendamiento de maquinaria y equipo agropecuario sin operarios
	7730002	Alquiler de maquinaria y equipo de construcción e ingeniería civil
	7730003	Alquiler de equipo de informática (computadoras, etc.)
	7730004	Alquiler de equipo de oficina (máquinas de escribir, contabilidad, etc.)
	7730005	Alquiler de maquinaria y equipo utilizados en las actividades de producción industrial
	7730006	Alquiler de equipo de radio y televisión
	7730007	Alquiler de equipo de comunicación
		Alquiler de equipo y mobiliario de uso médico, quirúrgico, ortopédico, odontológico y hospitalario
		Alquiler de maquinaria, equipo y mobiliario de uso profesional y científico para medir, contar, etc. (Exceptuando el de uso profesional, médico, odontológico y de ingeniería civil)
	7730009	
	7730010	Alquiler de maquinaria, equipo y mobiliario para el comercio
	7730011	Alquiler de red eléctrica
	7730012	Alquiler de rocola
	7730013	Alquiler de maquinas de video juego
	7730014	Alquiler de antenas para telefonía
	7730015	Alquiler de equipo audiovisuales (proyectores de películas, etc.)
	7730098	Alquiler de bienes muebles n.e
774		ARRENDAMIENTO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y PRODUCTOS SIMILARES EXCEPTO OBRAS PROTEGIDAS POR AUTOR
7740		ARRENDAMIENTO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y PRODUCTOS SIMILARES EXCEPTO OBRAS PROTEGIDAS POR AUTOR
x	77400	Arrendamiento de productos de propiedad intelectual
	7740001	Servicio de patentes, marcas, franquicias y otros alquileres de activos intangibles
78		ACTIVIDADES DE EMPLEO
781		ACTIVIDADES DE LAS AGENCIAS DE EMPLEO
7810		ACTIVIDADES DE LAS AGENCIAS DE EMPLEO
x	78100	Obtención y dotación de personal
	7810001	Agencias de empleo (contratación de personal)
	7810002	Subcontratación de mano de obra
	7810003	Agencias de contratación de personal doméstico de todo tipo
	7810004	Servicios de dotación de modelos (agencia de modelajes)
	7810005	Servicios de evaluación y selección de personal
782		ACTIVIDADES DE LAS AGENCIAS DE TRABAJO TEMPORAL
7820		ACTIVIDADES DE LAS AGENCIAS DE TRABAJO TEMPORAL
x	78200	Actividades de las agencias de trabajo temporal
783		OTRAS ACTIVIDADES DE DOTACIÓN DE RECURSOS HUMANOS
7830		OTRAS ACTIVIDADES DE DOTACIÓN DE RECURSOS HUMANOS
		Dotación de recursos humanos y gestión; gestión de las funciones de recursos humanos
x	78300	
	7830001	Suministro de recursos humanos para diferentes áreas (outsourcing)
79		ACTIVIDADES DE AGENCIAS DE VIAJES, OPERADORES TURÍSTICOS Y OTROS SERVICIOS DE RESERVA Y ACTIVIDADES CONEXAS
791		ACTIVIDADES DE AGENCIAS DE VIAJES, OPERADORES TURÍSTICOS Y OTROS SERVICIOS DE RESERVA Y ACTIVIDADES CONEXAS
7911		ACTIVIDADES DE AGENCIAS DE VIAJES
		Actividades de agencias de viajes y organizadores de viajes ; actividades de asistencia a turistas
x	79110	

	7911001	Agencia de viajes aéreos (venta de boletos)
	7911002	Asesoría y consultaría en turismo a viajeros
	7911003	Servicios de turismo. Incluye información, planificación, organización y realización de viajes turísticos
	7911004	Servicios de guías de turismo Prestados por agencias de turismo
	7911005	Agencia de viajes terrestre (venta de boletos)
7912		ACTIVIDADES DE OPERADORES TURÍSTICOS
x	79120	Actividades de los operadores turísticos
	7912001	Actividades de los operadores turísticos
799		OTROS SERVICIOS DE RESERVA Y ACTIVIDADES RELACIONADAS
7990		OTROS SERVICIOS DE RESERVA Y ACTIVIDADES RELACIONADAS
x	79900	Otros servicios de reservas y actividades relacionadas
	7990001	Otros servicios de reservas y actividades relacionadas
80		ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y SEGURIDAD
801		ACTIVIDADES DE SEGURIDAD PRIVADOS
8010		ACTIVIDADES DE SEGURIDAD PRIVADOS
x	80100	Servicios de seguridad privados
	8010001	Agencias de seguridad: vigilancia, patrullajes, guardaespaldas, detectives, etc.
	8010002	Agencias de Seguridad (protección de valores)
	8010003	Servicios de comprobación de antecedentes penales (robos, desfalcos, etc.); detector de mentiras e identificación dactilográfica
802		ACTIVIDADES DE SERVICIOS DE SISTEMAS DE SEGURIDAD
8020		ACTIVIDADES DE SERVICIOS DE SISTEMAS DE SEGURIDAD
x	80201	Actividades de servicios de sistemas de seguridad
	8020101	Instalación, reparación, reconstrucción y ajuste de dispositivos de seguridad
	8020102	Monitoreo de sistemas de seguridad (alarmas contra incendio, robo, etc.)
	80202	Actividades para la prestación de sistemas de seguridad
	8020201	Actividades para la prestación de sistemas de seguridad
803		ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN
8030		ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN
x	80300	Actividades de investigación
	8030001	Detectives privados
81		ACTIVIDADES DE SERVICIOS A EDIFICIOS Y PAISAJISMO
811		ACTIVIDADES COMBINADAS DE APOYO A INSTALACIONES
8110		ACTIVIDADES COMBINADAS DE APOYO A INSTALACIONES
x	81100	Actividades combinadas de mantenimiento de edificios e instalaciones
	8110001	Actividades de mantenimiento de instalaciones
812		ACTIVIDADES DE LIMPIEZA
8121		LIMPIEZA GENERAL DE EDIFICIOS
x	81210	Limpieza general de edificios
	8121001	Limpieza de todo tipo de edificios y otros artículos u objetos
	8121002	Actividades de Ordenanzas
8129		OTRAS ACTIVIDADES COMBINADAS DE MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS E INSTALACIONES
x	81290	Otras actividades combinadas de mantenimiento de edificios e instalaciones
	8129001	Limpieza y mantenimiento de piscinas
	8129002	Limpieza de maquinaria industrial
	8129003	Otras actividades de limpieza de edificios e industrial
	8129004	Actividades de exterminio y desinfección
	8129005	Limpieza de cisterna
	8129006	Limpieza de aviones
813		ACTIVIDADES DE PAISAJISMOS Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CONEXOS
8130		ACTIVIDADES DE PAISAJISMOS Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CONEXOS
x	81300	Servicio de jardinería
	8130001	Plantación, cuidado y mantenimiento de jardines y engramados
	8130002	Servicios de limpieza por medio de buceo
82		ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y DE APOYO DE OFICINAS Y OTRAS
821		ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y DE APOYO DE OFICINAS
8211		ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y DE APOYO DE OFICINAS
x	82110	Servicios administrativos de oficinas

	8211001	Servicios secretariales
	8211002	Actividades empresariales administrativas (de la Empresa privada)
	8211003	Actividades de redacción
	8211004	Lectura reparación e instalación de medidores de energía
	8211005	Lectura, reparación e instalación de medidores de agua
	8211006	Lectura y facturación de medidores
	8211007	Servicio de Elaboracion de planilla
	8211008	Servicios de impresión y ensobrado de estados de cuenta
8219		FOTOCOPIADO, PREPARACIÓN DE DOCUMENTOS Y OTRAS ACTIVIDADES ESPECIALIZADAS DE APOYO DE OFICINA
x	82190	Servicio de fotocopiado y similares, excepto en imprentas
	8219001	Reproducción, impresión heliográfica, fotocopia y otros
	8219002	Procesamiento de textos o edición
	8219003	Trascripción de documentos y otros servicios secretariales
822		ACTIVIDADES DE LAS CENTRALES DE LLAMADAS (CALL CENTER)
8220		ACTIVIDADES DE LAS CENTRALES DE LLAMADAS (CALL CENTER)
x	82200	Actividades de las centrales de llamadas (call center)
	8220001	Centro de llamadas (Call Center)
823		ORGANIZACIÓN DE CONVENCIONES Y FERIAS DE NEGOCIOS
8230		ORGANIZACIÓN DE CONVENCIONES Y FERIAS DE NEGOCIOS
x	82300	Organización de convenciones y ferias de negocios
	8230001	Organización de ferias de exposición y exhibición de muestras económicas y de otra naturaleza, reuniones culturales, congresos científicos, etc.
829		ACTIVIDADES DE SERVICIOS DE APOYO A EMPRESAS NCP
8291		ACTIVIDADES DE AGENCIAS DE COBRO Y OFICINAS DE CRÉDITO
x	82910	Actividades de agencias de cobro y oficinas de crédito
	8291001	Agencia de cobranza
8292		ACTIVIDADES DE ENVASADO Y EMPAQUETADO
x	82921	Servicios de envase y empaque de productos alimenticios
	8292101	Envasado de leche en polvo
	8292102	Envasado de bebidas alcohólicas
	8292103	Envasado de productos vegetales procesados: aceitunas, alcaparras, etc.
	8292104	Envasado de miel
	8292105	Empacado de mariscos frescos tratados
	8292106	Envasado de bebidas refrescantes y otros
	8292107	Envasado de verduras, legumbres, hortalizas, tubérculos frescos (no procesados)
	8292108	Envasado de frutas
	8292109	Envasado de productos lácteos
	8292110	Empaque de especies sal y granos básicos
	8292199	Envasado de otros productos alimenticios
	82922	Servicios de envase y empaque de productos medicinales
	8292201	Envasado de productos farmacéuticos
	82929	Servicio de envase y empaque ncp
	8292901	Envasado de fertilizantes e insecticidas, fungicidas, etc.
	8292902	Empaque de productos de consumo humano
8299		OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS DE APOYO A EMPRESAS NCP
x	82990	Actividades de apoyo empresariales ncp
	8299001	Actividades de intermediación en la industria
	8299002	Organización de eventos
	8299003	Actividades de intermediación en los servicios
	8299004	Servicios de centro de negocios
O		ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA; PLANES DE SEGURIDAD SOCIAL DE AFILIACIÓN OBLIGATORIA
84		ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA; PLANES DE SEGURIDAD SOCIAL DE AFILIACIÓN OBLIGATORIA
841		ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO Y APLICACIÓN DE LA POLÍTICA ECONÓMICA Y SOCIAL DE LA COMUNIDAD
8411		ACTIVIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA EN GENERAL
x	84110	Actividades de la administración pública en general
	8411001	Actividades de administración pública (Ministerio de Hacienda, Corte de Cuentas, etc.)

8412		REGULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE ORGANISMOS QUE PRESTAN SERVICIOS SANITARIOS, EDUCATIVOS, CULTURALES Y OTROS SERVICIOS SOCIALES, EXCEPTO SEGURIDAD SOCIAL
x	84120	Regulación de las actividades de prestación de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales, excepto seguridad social
	8412001	Administración y regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios educativos y culturales (Ministerio de Educación)
	8412002	Administración y regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios (Ministerio de Salud)
	8412003	Administración y regulación de las actividades de los organismos que prestan otros servicios sociales, excepto servicios de seguridad social
8413		REGULACIÓN Y FACILITACIÓN DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA
x	84130	Regulación y facilitación de la actividad económica
	8413001	Servicios de administración, regulación, facilitación de las actividades económicas, comerciales y laborales (Ministerio de Economía, Ministerio de Trabajo)
	8413002	Servicio de administración, regulación y facilitación de las actividades del sector agropecuario forestal, pesquero y otros similares (Ministerio de Agricultura)
	8413003	Servicios administrativos de mantenimiento y fomento de las actividades relacionadas con el turismo. (Ministerio de Turismo)
	8413004	Servicios administrativos relacionados con los combustibles y la energía
	8413005	Regulación y administración de actividades relacionadas con el transporte, las comunicaciones y otras actividades afines
	8413006	Regulación y administración de actividades relacionadas con los recursos minerales, la industria manufacturera y la construcción
	8413007	Actividades de administración y funcionamiento de instituciones de servicios auxiliares para la administración pública en general
842		PRESTACIÓN DE SERVICIOS A LA COMUNIDAD EN GENERAL
8421		RELACIONES EXTERIORES
x	84210	Relaciones exteriores
	8421001	Actividades de administración y funcionamiento del Ministerio de Relaciones Exteriores y de las misiones diplomáticas y consulares en el extranjero y ante organismos internacionales
8422		ACTIVIDADES DE DEFENSA
x	84220	Actividades de defensa
	8422001	Actividades de administración y funcionamiento de los organismos del Ministerio de Defensa
8423		ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DEL ORDEN PÚBLICO Y DE SEGURIDAD
x	84230	Actividades de mantenimiento del orden público y de seguridad
	8423001	Actividades de mantenimiento del orden público y seguridad (P.N.C.)
	8423002	Actividades contra incendios (Cuerpo de Bomberos)
	8423003	Servicios correccionales (encarcelamiento y readaptación)
	8423004	Actividades de asistencia en desastres, inundaciones, accidentes, etc.
843		ACTIVIDADES DE PLANES DE SEGURIDAD SOCIAL DE AFILIACIÓN OBLIGATORIA
8430		ACTIVIDADES DE PLANES DE SEGURIDAD SOCIAL DE AFILIACIÓN OBLIGATORIA
x	84300	Actividades de planes de seguridad social de afiliación obligatoria
	8430001	Seguros de salud de afiliación obligatoria
P		ENSEÑANZA
85		ENSEÑANZA
851		ENSEÑANZA PREESCOLAR Y PRIMARIA
8510		ENSEÑANZA PREESCOLAR Y PRIMARIA
x	85101	Guardería educativa
	8510101	Guardería educativa
	85102	Enseñanza preescolar o parvularia
	8510201	Enseñanza preescolar pública (jardines infantiles)
	8510202	Enseñanza preescolar privada (jardines infantiles)
	85103	Enseñanza primaria
	8510301	Educación primaria pública (de 1° a 6° grado)
	8510302	Educación primaria privada (de 1° a 6° grado)
	8510305	Educación primaria y básica especial para niños ciegos, sordomudos y otros
	85104	Servicio de educación preescolar y primaria integrada

	8510401	Servicio de educación preescolar y primaria integrada pública
	8510402	Servicio de educación preescolar y primaria integrada privada
852		ENSEÑANZA SECUNDARIA
8521		ENSEÑANZA SECUNDARIA DE FORMACIÓN GENERAL
x	85211	Enseñanza secundaria tercer ciclo (7°, 8° y 9°)
	8521101	Enseñanza secundaria publica tercer ciclo (7°, 8° y 9°)
	8521102	Enseñanza secundaria privada tercer ciclo (7°, 8° y 9°)
	85212	Enseñanza secundaria de formación general bachillerato
	8521201	Educación secundaria pública de bachillerato general
	8521202	Educación secundaria privada de bachillerato general
8522		ENSEÑANZA SECUNDARIA DE FORMACIÓN TÉCNICA Y PROFESIONAL
x	85221	Enseñanza secundaria de formación técnica y profesional
		Enseñanza secundaria pública, de formación técnica y profesional (bachillerato vocacional)
	8522101	Enseñanza secundaria pública, de formación técnica y profesional (bachillerato vocacional)
	8522102	Enseñanza secundaria privada, de formación técnica y profesional (bachillerato vocacional)
	8522103	Escuela de cosmetología y peluquería
	8522104	Academia de corte y confección
	85222	Enseñanza secundaria de formación técnica y profesional integrada con enseñanza primaria
		Enseñanza secundaria de formación técnica y profesional integrada con enseñanza primaria pública
	8522201	Enseñanza secundaria de formación técnica y profesional integrada con enseñanza primaria pública
	8522202	Enseñanza secundaria de formación técnica y profesional integrada con enseñanza primaria privada
853		ENSEÑANZA SUPERIOR
8530		ENSEÑANZA SUPERIOR
x	85301	Enseñanza superior universitaria
	8530101	Enseñanza superior universitaria (pública)
	8530102	Enseñanza superior universitaria (privada)
	85302	Enseñanza superior no universitaria
	8530201	Enseñanza técnica superior no universitaria (pública)
	8530202	Enseñanza técnica superior no universitaria (privada)
	85303	Enseñanza superior integrada a educación secundaria y/o primaria
	8530301	Enseñanza superior integrada a educación secundaria y/o primaria, pública
	8530302	Enseñanza superior integrada a educación secundaria y/o primaria, privada
854		OTROS TIPOS DE ENSEÑANZA
8541		ENSEÑANZA DEPORTIVA Y RECREATIVA
x	85410	Educación deportiva y recreativa
	8541001	Escuela de deporte
	8541002	Enseñanza de yoga
8542		ENSEÑANZA CULTURAL
x	85420	Educación cultural
	8542001	Enseñanza de instrumentos musicales
	8542002	Academia de enseñanza de dibujo, pintura y otras actividades artísticas similares
	8542003	Escuela de danza
	8542004	Enseñanza profesional en arte
8549		OTROS TIPOS DE ENSEÑANZA N.C.P.
x	85490	Otros tipos de enseñanza n.c.p.
	8549001	Escuela de manejo de vehículos automotores
	8549002	Suprimido
	8549003	Centros de capacitación en áreas diversas vocacionales
	8549004	Escuela de aviación
	8549005	Academia de modelaje
	8549006	Servicios de profesores particulares
	8549007	Suprimido
	8549008	Academia de enseñanza de idiomas
	8549009	Academias o centros de computación
	8549010	Seminario y capacitaciones a empresas
855		ACTIVIDADES DE APOYO A LA ENSEÑANZA
8550		ACTIVIDADES DE APOYO A LA ENSEÑANZA
x	85500	Servicios de apoyo a la enseñanza
	8550001	Asesoría y consultoría educativa

Q		ACTIVIDADES DE ATENCIÓN A LA SALUD HUMANA Y DE ASISTENCIA SOCIAL
86		ACTIVIDADES DE ATENCIÓN DE LA SALUD HUMANA
861		ACTIVIDADES DE HOSPITALES
8610		ACTIVIDADES DE HOSPITALES
x	86100	Actividades de hospitales
	8610001	Hospitales públicos generales, especializados y otros
	8610002	Hospitales públicos de maternidad
	8610003	Hospitales públicos para niños
	8610004	Hospitales privados
	8610005	Hospitales privados de ginecología
	8610006	Hospitales privados de pediatría
862		ACTIVIDADES DE MÉDICOS Y ODONTÓLOGOS.
8620		ACTIVIDADES DE MÉDICOS Y ODONTÓLOGOS
x	86201	Clínicas médicas
	8620101	Clínicas de medicina general
	8620102	Clínicas médicas especializadas
	8620103	Clínicas médicas ginecológicas
	8620104	Clínicas médicas pediátricas
	8620105	Clínicas de cardiólogos
	8620106	Clínicas de cirujanos
	8620107	Clínica de ortopedia y traumatología
	8620108	Clinica de salud pública
	86202	Servicios de Odontología
	8620201	Clínicas de odontología general
	8620202	Clínicas de odontología especializada
	8620203	Clínicas de cirujanos dentales
	8620204	Ortodoncistas
869		OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA SALUD HUMANA
8690		OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA SALUD HUMANA
x	86901	Servicios de análisis y estudios de diagnóstico
	8690101	Laboratorio clínico de análisis y diagnóstico
	8690102	Laboratorios de rayos X y de diagnóstico por imágenes
	8690103	Laboratorio de banco de sangre privado
	86902	Actividades de atención de la salud humana
	8690201	Servicios de fisioterapia
	8690202	Servicio de ambulancias y emergencias médicas
	8690203	Servicios de ambulancia, incluyendo auxilio de paramédico y enfermero (a)
	86909	Otros Servicio relacionados con la salud ncp
	8690901	Parteras por cuenta propia
	8690902	Enfermeras por cuenta propia
	8690903	Clínicas naturópatas
	8690904	Clínicas psicológicas
	8690905	Servicios de asistencia medica domiciliaria
	8690906	Servicios de terapias de lenguaje
	8690907	Servicios de asistencia en nutrición
87		ACTIVIDADES DE ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN INSTITUCIONES
871		ACTIVIDADES DE ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN INSTITUCIONES
8710		ACTIVIDADES DE ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN INSTITUCIONES
x	87100	Residencias de ancianos con atención de enfermería
	8710001	Cuidados de enfermería
872		ACTIVIDADES DE ATENCIÓN EN INSTITUCIONES PARA PERSONAS CON RETRASO MENTAL, ENFERMOS MENTALES Y TOXICÓMANOS
8720		ACTIVIDADES DE ATENCIÓN EN INSTITUCIONES PARA PERSONAS CON RETRASO MENTAL, ENFERMOS MENTALES Y TOXICÓMANOS
		Instituciones dedicadas al tratamiento del retraso mental, problemas de salud mental y el uso indebido de sustancias nocivas
x	87200	
	8720001	Asistencia a personas con retraso mental y/o problemas de salud mental
	8720002	Centros de rehabilitación para personas adictas a estupefacientes, alcohol y otras drogas (sin tratamiento médico)
873		ACTIVIDADES DE ATENCIÓN EN INSTITUCIONES PARA PERSONAS DE EDAD Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD

8730		ACTIVIDADES DE ATENCIÓN EN INSTITUCIONES PARA PERSONAS DE EDAD Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD
x	87300	Instituciones dedicadas al cuidado de ancianos y discapacitados
	8730001	Asistencia para ancianos (asilos, etc.)
	8730002	Asistencia para discapacitados físicos (sordos, mudos, etc.)
879		OTRAS ACTIVIDADES DE ATENCIÓN EN INSTITUCIONES
8790		OTRAS ACTIVIDADES DE ATENCIÓN EN INSTITUCIONES
x	87900	Actividades de asistencia a niños y jóvenes
	8790001	Asistencia para niños: en orfanatos, hogares y albergues infantiles y otros
	8790002	Asistencia en centros correccionales para jóvenes
88		ACTIVIDADES DE ASISTENCIA SOCIAL SIN ALOJAMIENTO
881		ACTIVIDADES DE ASISTENCIA SOCIAL SIN ALOJAMIENTO
8810		ACTIVIDADES DE ASISTENCIA SOCIAL SIN ALOJAMIENTO PARA PERSONAS MAYORES Y PERSONAS DISCAPACITADAS
	88100	Actividades de asistencia sociales sin alojamiento para ancianos y discapacitados
	8810001	Servicios sociales sin alojamiento para los ancianos y los discapacitados
889		OTRAS ACTIVIDADES DE ASISTENCIA SOCIAL SIN ALOJAMIENTO
8890		OTRAS ACTIVIDADES DE ASISTENCIA SOCIAL SIN ALOJAMIENTO
x	88900	servicios sociales sin alojamiento ncp
	8890001	Guarderías infantiles
	8890002	Actividades realizadas por dependencias y organizaciones de socorro a víctimas de desastres, refugiados, etc.
R		ACTIVIDADES ARTÍSTICAS, DE ENTRETENIMIENTO Y RECREATIVAS
90		ACTIVIDADES CREATIVAS ARTÍSTICAS Y DE ESPARCIMIENTO
900		ACTIVIDADES CREATIVAS ARTÍSTICAS Y DE ESPARCIMIENTO
9000		ACTIVIDADES CREATIVAS ARTÍSTICAS Y DE ESPARCIMIENTO
x	90000	Actividades creativas artísticas y de esparcimiento
	9000001	Producción de obras de teatro
	9000002	Presentación de obras de teatro
	9000003	Actividades de autores y compositores
	9000004	Pintores y escultores
	9000005	Orquestas para bailes
	9000006	Orquesta Sinfónica
	9000007	Mariachis y tríos
	9000008	Maestros de ceremonia, locutores y otras actividades similares
91		ACTIVIDADES BIBLIOTECAS, ARCHIVOS, MUSEOS Y OTRAS ACTIVIDADES CULTURALES
910		ACTIVIDADES BIBLIOTECAS, ARCHIVOS, MUSEOS Y OTRAS ACTIVIDADES CULTURALES
9101		ACTIVIDADES BIBLIOTECAS Y ARCHIVOS
x	91010	Actividades de bibliotecas y archivos
	9101001	Actividades de bibliotecas y archivos
9102		ACTIVIDADES DE MUSEOS Y GESTIÓN DE LUGARES Y EDIFICIOS HISTÓRICOS
x	91020	Actividades de museos y preservación de lugares y edificios históricos
	9102001	Museos
	9102002	Galerías de arte
	9102003	Sitios arqueológicos de exhibición pública
	9102004	Preservación de lugares y edificios históricos
9103		ACTIVIDADES DE JARDINES BOTÁNICOS, ZOOLOGICOS Y DE RESERVAS NATURALES
x	91030	Actividades de jardines botánicos, zoológicos y de reservas naturales
	9103001	Jardines botánicos
	9103002	Zoológicos
	9103003	Reservas naturales, incluyendo la conservación de la flora y la fauna (Parques Nacionales)
92		ACTIVIDADES DE JUEGOS DE AZAR Y APUESTAS
920		ACTIVIDADES DE JUEGOS DE AZAR Y APUESTAS
9200		ACTIVIDADES DE JUEGOS DE AZAR Y APUESTAS
x	92000	Actividades de juegos y apuestas
	9200001	Juegos de azar
	9200002	Apuestas; incluye corredores de apuestas

	9200003	Centros y salas de diversión y entretenimiento con máquinas, aparatos y equipos de juegos electrónicos de azar accionados con monedas
	9200004	Salas de billar
	9200005	Clubes y casinos recreativos y sociales
	9200006	Venta de billetes de lotería (agencia)
93		ACTIVIDADES DEPORTIVAS, DE ESPARCIMIENTO Y RECREATIVAS
931		ACTIVIDADES DEPORTIVAS
9311		GESTIÓN DE INSTALACIONES DEPORTIVAS
x	93110	Gestión de instalaciones deportivas
	9311001	Explotación de estadios y canchas de football
	9311002	Explotación de instalaciones deportivas de football rápido
	9311003	Explotación de gimnasios deportivos multiusos y otras instalaciones deportivas bajo techo
	9311004	Instalaciones deportivas al aire libre y bajo techo (polideportivo)
	9311005	Canchas de golf
	9311006	Pistas deportivas para autos
	9311007	Pistas deportivas para motos
	9311008	Hipódromo
9312		ACTIVIDADES DE CLUBES DEPORTIVOS
x	93120	Actividades de clubes deportivos
	9312001	Club y federación de deporte público
	9312002	Club y federación de fútbol privado
	9312003	Club y federación de baloncesto y otras
	9312004	Actividades deportivas de: árbitros, entrenadores, deportistas, profesores, etc.
	9312005	Polígono de tiro
	9312006	Otros clubes deportivos
9319		OTRAS ACTIVIDADES DEPORTIVAS
x	93190	Otras Actividades deportivas
	9319001	Actividades deportivas de: jueces, árbitros, atletas, deportistas, etc. por cuenta propia
932		OTRAS ACTIVIDADES DE ESPARCIMIENTO Y RECREATIVAS
9321		ACTIVIDADES DE PARQUES DE ATRACCIONES Y PARQUES TEMÁTICOS
	93210	Actividades de parques de atracciones y parques temáticos
	9321001	Juegos mecánicos y eléctricos que se instalan en ferias ambulantes o en fiestas y otros
	9321002	Actividades de entretenimiento en los parques
9329		OTRAS ACTIVIDADES DE DIVERSIÓN Y ESPARCIMIENTO N.C.P.
x	93291	Discotecas y salas de baile
	9329101	Discotecas y salas de baile
	93299	Actividades de esparcimiento ncp
	9329901	Organización y presentación de espectáculos recreativos
	9329902	Pesca de recreo y entretenimiento
	9329903	Espectáculos de circo, títeres y otros similares
	9329904	Salas de té y recepciones
	9329905	Parques de recreo, diversión y entretenimiento
	9329906	Sala de bolera
	9329907	Club nocturno (barra show)
	9329908	Club de playa
	9329909	Suprimido
	9329910	Alquiler de cabañas de playa, guardarropa, sillas, etc.
		Centros y salas de diversión, entretenimiento con máquinas, aparatos, equipos de juego y otros para niños
	9329911	y adultos
	9329912	Servicios de parqueo de embarcaciones deportivas
S		OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS
94		ACTIVIDADES DE ASOCIACIONES
		ACTIVIDADES DE ASOCIACIONES EMPRESARIALES, PROFESIONALES Y DE EMPLEADORES
941		ACTIVIDADES DE ASOCIACIONES EMPRESARIALES Y DE EMPLEADORES
9411		ACTIVIDADES DE ASOCIACIONES EMPRESARIALES Y DE EMPLEADORES
x	94110	Actividades de organizaciones empresariales y de empleadores
	9411001	Asociaciones empresariales y comerciales
	9411002	Federación de Asociaciones

9412		ACTIVIDADES DE ORGANIZACIONES PROFESIONALES
	94120	Actividades de organizaciones profesionales
	9412001	Asociaciones profesionales
942		ACTIVIDADES DE SINDICATOS
9420		ACTIVIDADES DE SINDICATOS
x	94200	Actividades de sindicatos
	9420001	Asociaciones de sindicatos
949		ACTIVIDADES DE OTRAS ASOCIACIONES
9491		ACTIVIDADES DE ORGANIZACIONES RELIGIOSAS
x	94910	Actividades de organizaciones religiosas
		Organizaciones religiosas (incluye solamente actividades de monasterios, ceremonias religiosas y atención a feligreses)
	9491001	
9492		ACTIVIDADES DE ORGANIZACIONES POLÍTICAS
x	94920	Actividades de organizaciones políticas
	9492001	Organizaciones políticas (asociaciones)
9499		ACTIVIDADES DE ASOCIACIONES N.C.P.
x	94990	Actividades de asociaciones n.c.p.
	9499001	Asociaciones de apoyo y servicios comunitarios y sociales
	9499002	Asociaciones de jóvenes (scouts, estudiantes y otros)
	9499003	Asociaciones de protección y mejoramiento de determinados grupos étnicos, etc.
		Asociaciones (cristianas o no) para facilitar el contacto con otras personas con fines similares
	9499004	
	9499005	Asociaciones o clubes culturales de arte, música y poesía, etc.
95		REPARACIÓN DE COMPUTADORAS Y DE EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMÉSTICOS
951		REPARACIÓN DE COMPUTADORAS Y EQUIPO DE COMUNICACIONES
9511		REPARACIÓN DE COMPUTADORAS Y EQUIPO PERIFÉRICO
x	95110	Reparación de computadoras y equipo periférico
		Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo de informática: computadoras, impresoras y otros
	9511001	
		Mantenimiento y reparación de terminales de computadoras y similares (cajeros automáticos, puntos de venta, etc.)
	9511002	
		REPARACIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIONES (ESTO INCLUYE: EQUIPO DE VIDEO COMERCIAL Y DE TV.)
9512		
	95120	Reparación de equipo de comunicación
	9512001	Reparación de equipo de telefonía y otros aparatos de comunicación
952		REPARACIÓN DE EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMÉSTICOS
9521		REPARACIÓN DE APARATOS ELECTRÓNICOS DE CONSUMO
x	95210	Reparación de aparatos electrónicos de consumo
	9521001	Reparación de televisores, VHS, aparatos de sonido, radio grabadoras, y otros
		REPARACIÓN DE APARATOS DE USO DOMÉSTICO Y EQUIPO DOMESTICO Y DE JARDINERÍA
9522		
x	95220	Reparación de aparatos doméstico y equipo de hogar y jardín
	9522001	Reparación de refrigeradoras, lavadoras, secadoras, cocinas y otros
		Reparación de licuadoras, planchas, ventiladores y otros electrodomésticos y aparatos de uso personal
	9522002	
9523		REPARACIÓN DE CALZADO Y ARTÍCULOS DE CUERO
x	95230	Reparación de calzado y artículos de cuero
	9523001	Reparación de calzado de toda clase
	9523002	Reparación de artículos de cuero natural y sintético
9524		REPARACIÓN DE MUEBLES Y ACCESORIOS DOMÉSTICOS
x	95240	Reparación de muebles y accesorios para el hogar
	9524001	Reparación de muebles (tapicería)
9529		REPARACIÓN DE OTROS EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMÉSTICOS
x	95291	Reparación de Instrumentos musicales
	9529101	Reparación y afinamiento de pianos y órganos
	9529102	Reparación de instrumentos musicales
	95292	Servicios de cerrajería y copiado de llaves
	9529201	Cerrajería

	95293	Reparación de joyas y relojes
	9529301	Reparación de joyas
	9529302	Reparación de relojes
	9529303	Reparación de lentes
	95294	Reparación de bicicletas, sillas de ruedas y rodados n.c.p.
	9529401	Reparación de bicicletas
	9529402	Reparación de sillas de ruedas
	95299	Reparaciones de enseres personales n.c.p.
	9529901	Reparación de juguetes
	9529902	Reparación de paraguas, sombrillas, bastones y otros
		Reparación de cámaras fotográficas, cinematográficas, gemelos y otros equipos fotográficos
	9529903	
	9529904	Reparación y afiladura de herramientas y utensilios cortantes
	9529999	Reparación de otros enseres domésticos no eléctricos
96		OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS PERSONALES
960		OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS PERSONALES
		LAVADO Y LIMPIEZA DE PRENDAS DE TELA Y DE PIEL, INCLUIDA LA LIMPIEZA EN SECO
9601		
x	96010	Lavado y limpieza de prendas de tela y de piel, incluso la limpieza en seco
		Limpieza y planchado en seco de prendas de vestir y otros artículos de tela incluyendo la recolección y
	9601001	distribución de ropa
	9601002	Lavado y secado de prendas de vestir y otros artículos de tela
	9601003	Lavado y limpieza de cortinas, alfombras, tapices y otros
	9601004	Agencia de Dry Cleaning
9602		PELUQUERÍA Y OTROS TRATAMIENTOS DE BELLEZA
x	96020	Peluquería y otros tratamientos de belleza
	9602001	Tratamientos de belleza (salones)
	9602002	Peluquerías y barberías
9603		POMPAS FÚNEBRES Y ACTIVIDADES CONEXAS
	96030	Pompas fúnebres y actividades conexas
	9603001	Servicios fúnebres y actividades conexas
	9603002	Cementerios
9609		OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS PERSONALES N.C.P.
x	96091	Servicios de sauna y otros servicios para la estética corporal n.c.p.
	9609101	Gimnasios para la reducción de peso, desarrollo y fortalecimiento del cuerpo
	9609102	Clínicas de reducción de peso, masajes, lozanía física y estética
		Actividades de servicio personal realizadas por máquinas que proporcionan datos de valor y medida de:
	9609103	estatura, peso, tensión, etc.
	9609104	Tatuajes de todo tipo y perforaciones en la piel
	96092	Servicios n.c.p.
	9609201	Actividades de astrología, espiritismo, adivinos y otros
	9609202	Limpieza y lustre de calzado
	9609203	Alquiler de servicios sanitarios fijos o móviles
	9609204	Casas de cita (prostitución)
	9609205	Servicio de personas en la vía pública
	9609206	Adiestramiento de perros y otros animales
	9609207	Emisores de matriculas de automóviles y licencias para conductores
	9609208	Sala de estética y otros servicios para mascotas
T		ACTIVIDADES DE LOS HOGARES COMO EMPLEADORES, ACTIVIDADES INDIFERENCIADAS DE PRODUCCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE LOS HOGARES PARA USO PROPIO
97		ACTIVIDAD DE LOS HOGARES EN CALIDAD DE EMPLEADORES DE PERSONAL DOMESTICO
970		ACTIVIDAD DE LOS HOGARES COMO EMPLEADORES DE PERSONAL DOMESTICO
9700		ACTIVIDAD DE LOS HOGARES COMO EMPLEADORES DE PERSONAL DOMESTICO
x	97000	Actividad de los hogares en calidad de empleadores de personal domestico
	9700001	Servicio de jardinería

	9700002	Servicio de lavandería
	9700003	Servicio de cuidado de niños en domicilios
	9700004	Servicio de limpieza
98		ACTIVIDADES INDIFERENCIADAS DE PRODUCCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE LOS HOGARES PARA USO PROPIO
981		ACTIVIDADES INDIFERENCIADAS DE PRODUCCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE LOS HOGARES PARA USO PROPIO
9810		ACTIVIDADES INDIFERENCIADAS DE PRODUCCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE LOS HOGARES PARA USO PROPIO
x	98100	Actividades indiferenciadas de producción de bienes de los hogares privados para uso propio
	9810001	Actividades indiferenciadas de producción de bienes de los hogares privados para uso propio
982		ACTIVIDADES INDIFERENCIADA DE PRODUCCIÓN DE SERVICIOS DE LOS HOGARES PARA USO PROPIO
9820		ACTIVIDADES INDIFERENCIADA DE PRODUCCIÓN DE SERVICIOS DE LOS HOGARES PARA USO PROPIO
	98200	Actividades indiferenciada de producción de servicios de los hogares privados para uso propio
	9820001	Actividades indiferenciada de producción de servicios de los hogares privados para uso propio
U		ACTIVIDADES DE ORGANIZACIONES Y ÓRGANOS EXTRATERRITORIALES
99		ACTIVIDADES DE ORGANIZACIONES Y ÓRGANOS EXTRATERRITORIALES
990		ACTIVIDADES DE ORGANIZACIONES Y ÓRGANOS EXTRATERRITORIALES
9900		ACTIVIDADES DE ORGANIZACIONES Y ÓRGANOS EXTRATERRITORIALES
x	99000	Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales
	9900001	Organizaciones internacionales y órganos extraterritoriales