

Seccion	Division	Clase	Descripcion
<b>A</b>			<b>AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SILVICULTURA</b>
			<b>(División 01 - 05)</b>
	<b>01</b>		<b>AGRICULTURA CAÑERA</b>
		<b>0110</b>	<b>Cultivo de la caña de azúcar</b> En esta clase se incluye la producción de la caña de azúcar con destino a la industria azucarera; para semilla; para forrajes y otros. Incluye la preparación de la tierra, siembra, cosecha, etc.
	<b>02</b>		<b>AGRICULTURA NO CAÑERA</b> Los cultivos que se detallan dentro de esta división incluyen la preparación de la tierra, la actividad de viveros para la obtención de posturas para la siembra; siembra, cosecha, etc., en cada una de sus clases.  <b>Excluye:</b> La explotación de viveros forestales se incluye en la clase 0500 (Silvicultura; extracción de madera y actividades conexas)
		<b>0211</b>	<b>Cultivo de arroz y otros cereales</b> En esta clase se incluye la producción agrícola de cultivo de arroz y otros cereales, maíz, trigo, etc.
		<b>0212</b>	<b>Cultivo de tubérculos y raíces, leguminosas y oleaginosas</b> En esta clase se incluye los cultivos temporales o de ciclo corto de tubérculos y raíces: papa, boniato, malanga, yuca, ñame y otros. Cultivo de semillas oleaginosas y/o leguminosas secas (frijol, soya, girasol, incluso maní y otros).
		<b>0213</b>	<b>Cultivo de hortalizas y productos de vivero</b> En esta clase se incluye los cultivos al aire libre y bajo techo; los realizados en los organopónicos e hidropónicos de hortalizas que dan frutos como tomate, cebolla, pimiento, calabaza, pepino, melón, col y otros.  Cultivo de plantas que dan flores y capullos. Cultivo y producción de especialidades hortícolas, incluso semillas de flores; esquejes sin raíces; bulbos, tubérculos, raíces tuberosas, cebollas, brotes y rizomas.  Cultivo de plantas para trasplantes y para ornamentación. <b>Excluye:</b> La recolección de productos silvestres, se incluye en la clase 0500 (Silvicultura, extracción de madera y actividades conexas). La explotación de viveros forestales también se incluye en la clase 0500.
		<b>0214</b>	<b>Cultivo de café y cacao</b> Esta clase incluye los cultivos de plantas cuyos frutos se utilizan para preparar bebidas, como café (café cereza) y cacao (en grano).  <b>Excluye:</b> La elaboración de cacao se incluye en la clase 1543 (Elaboración de cacao y chocolate y de productos de confitería).  La elaboración de café se incluye en la clase 1544 (Descascarado y tostado de café).
		<b>0215</b>	<b>Cultivo de tabaco</b> Esta clase incluye la preparación de la tierra, siembra, cosecha y beneficio del cultivo de tabaco rubio y tabaco negro hasta su recogida. Se incluye la actividad de viveros para la obtención de posturas para la siembra.
		<b>0216</b>	<b>Cultivo de cítricos</b> Esta clase incluye el cultivo de las siguientes frutas: frutas cítricas (naranja, toronja, limón, etc.).

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

### 0217 Cultivo de otros frutales

Esta clase incluye el cultivo de otras frutas: coco, mango, guayaba, aguacate, fruta bomba, piña, etc. Además el cultivo de plátano (fruta y vianda).

### 0218 Otros cultivos n.c.p.

En esta clase se incluye el cultivo de plantas que dan materias textiles y enriamiento de plantas que dan fibras textiles, cultivo de plantas que dan materiales para trenzado, acolchado y relleno, y para cepillos y escobas.

Cultivo de especias sin elaborar como las especias de hoja (por ejemplo: laurel, albahaca, etc.); especias de semilla (por ejemplo: anís, cilantro y comino); especias de flor (por ejemplo: canela); especias de fruto (por ejemplo: clavos de olor); y otras especias (por ejemplo: nuez moscada y jengibre).

Cultivo de plantas utilizadas principalmente en farmacia y para producir insecticidas, fungicidas y productos similares.

Producción de semillas para la siembra plantas forrajeras, incluso pastos forrajeros.

Además se incluye el beneficio de la yagua, y cultivos no clasificados en otra parte.

### 0219 Explotación mixta

En esta clase se incluyen las actividades relacionadas con el cultivo de plantas y la cría de animales sin especialización en ninguna de las actividades, siempre y cuando no sea posible determinar cual de ellas de manera independiente tiene mayor peso.

## 03 GANADERÍA

### 0311 Cría de ganado bovino

Esta clase incluye la cría de animales domesticados de ganado bovino, su reproducción, servicios de engorde en corrales y desarrollo hasta su entrega a sacrificio. Además cría de ganado reproductor y de trabajo.

Producción de leche y semen bovino.

La producción de mantequilla, queso y otros productos lácteos como actividad secundaria.

La elaboración de leche fuera del establecimiento se incluye en la clase 1520 (Elaboración de productos lácteos).

### 0312 Cría de ganado porcino

Esta clase abarca la cría de animales domesticados de ganado porcino, su reproducción, engorde en corrales y desarrollo hasta su entrega para el sacrificio.

**Exclude:** El albergue, cuidado y reproducción de ganado se incluye en la clase 0420 (Actividades de servicios relacionados con la ganadería - excepto Servicios veterinarios -).

La producción de mataderos se incluye en la clase 1511 (Producción de carne y de productos cárnicos).

### 0313 Cría de aves

Esta clase incluye la cría de aves de corral, su reproducción, servicio de engorde y desarrollo hasta su entrega para el sacrificio o matanza. Incluye pollos, patos, pavos, faisanes, oca, etc.

La producción de huevos y otros productos procedentes de animales vivos. Explotación de criaderos de polluelos.

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

**Excluye:** La producción de mataderos se incluye en la clase 1511 (Producción de carne y de productos cárnicos).

#### 0314 Cría de ganado ovino, caprino y equidos

Esta clase incluye la cría de animales domesticados, como ovejas, cabras, caballos, asnos, mulas, burdéganos y otros; su reproducción, servicio de engorde y desarrollo hasta su entrega para el sacrificio. Incluye leche sin elaborar.

**Excluye:** El albergue, cuidado y reproducción de ganado se incluye en la clase 0420 (Actividades de servicios relacionados con la ganadería -excepto Servicios veterinarios-).

La producción de mataderos se incluye en la clase 1511 (Producción de carne y de productos cárnicos).

#### 0315 Cría de otros animales

Esta clase incluye la cría en cautiverio de animales semidomesticados o salvajes, incluye la reproducción y desarrollo hasta su entrega para el sacrificio inclusive de pájaros, reptiles, insectos, conejos, ranas, etc.

Incluye la actividad apícola y la producción de miel y cera.

Obtención de productos de animales vivos como huevo, pelos finos u ordinarios de animal (incluso crines) sin cardar ni peinar, etc. Producción de pieles finas sin curtir, excepto las pieles finas de conejos y liebres; cueros de reptiles y plumas de aves como parte de la explotación ganadera.

Cría de perros, gatos, moscas, lombrices, moluscos terrestres, etc.

**Excluye:** La explotación de criaderos de peces y granjas piscícolas se incluye en la clase 0810 (Explotación de criaderos).

#### 0316 Caza

En esta clase se incluye la caza ordinaria y mediante trampas, efectuada con fines comerciales: la captura de animales, vivos o muertos para alimento, por sus pieles y cueros, y para su utilización en investigaciones, en parques zoológicos y como animales caseros.

Producción de cueros de reptiles y plumas de aves mediante actividades de caza ordinaria y con trampas.

Reproducción y repoblación de animales de caza.

**Excluye:** La producción de cueros y pieles de mataderos se incluye en la clase 1511 (Producción de carne y de productos cárnicos).

Las actividades de servicios relativas a la caza con fines deportivos o recreativos se incluye en la clase 9510 (Actividades deportivas).

## 04 SERVICIOS AGRÍCOLAS, GANADEROS Y VETERINARIOS

### 0410 Actividades de servicios relacionados con la agricultura

En esta clase se incluyen las actividades especializadas que se realizan principalmente en el establecimiento por contrata o a cambio de una retribución: suministro y alquiler de maquinaria agrícola, carretas e implementos con conductores y otros operarios. Plantación y cuidado de cultivos, incluso su protección contra enfermedades e insectos.

Recolección de cosechas y actividades conexas, como preparación de los productos para su comercialización en mercados primarios mediante actividades de limpieza, recorte, clasificación, secado, descascarillado, enriado, refrigeración y envase a granel.

Transplante de plantas de arroz en los arrozales.

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

Actividades de contratistas de mano de obra para el sector agropecuario.

Manejo de sistema de riego con fines agrícolas.

Planificación y diseño paisajista para la plantación, población, recorte, cuidado, instalación y conservación de prados y jardines, y actividades fitosanitarias (para el cuidado de árboles y arbustos ornamentales)

**Excluye:** La preparación de fibras vegetales para uso textil se incluye en la clase 1911 (Preparación y elaboración de hilazas; tejidos planos).

Las actividades de comercialización realizadas por comisionistas y asociaciones cooperativistas se incluyen en la división 51 (Comercio mayorista y en comisión).

Las actividades de ingenieros y economistas agrónomos se incluye en la clase 7214 (Actividades de asesoramiento empresarial y en materia de gestión). La arquitectura paisajista se incluyen en la clase 7120 (Actividades de arquitectura, ingeniería y otras actividades técnicas).

Las actividades de veterinaria se incluyen en la clase 0430 (Servicios veterinarios).

#### **0420 Actividades de servicios relacionados con la ganadería (excepto servicios veterinarios)**

En esta clase se incluyen las actividades especializadas que se realizan principalmente en el establecimiento por contrata o a cambio de una retribución:

- Albergue, cuidado y reproducción de animales. Actividades para mejorar la reproducción, el crecimiento y el rendimiento de los animales y para obtener productos derivados de estos.
- Actividades tales como inseminación artificial, inspección sanitaria, arreo y pastoreo de ganado, capadura de aves de corral, limpieza de gallineros y recolección de estiércol. También, baños parasiticidas, limpieza y clasificación de huevos, desuello de animales y actividades conexas.
- Actividades realizadas para establecimientos especiales, como los de cría de reptiles y ranas, pero excluidas las granjas piscícolas.

**Excluye:** La prestación de servicios de engorde del ganado en corrales se incluye en la división 03 (Ganadería).

Las actividades de comercialización realizadas por comisionistas y asociaciones productivas (EJT, cooperativas etc.) se incluyen en la división 51 (Comercio mayorista y en comisión).

#### **0430 Servicios veterinarios**

Esta clase abarca las actividades veterinarias realizadas en hospitales, centros no hospitalarios y a domicilio, realizadas a animales domésticos y animales no domésticos (incluidos animales de zoológicos y animales criados para la industria peletera o de otra índole), los que reciben atención médica, quirúrgica y odontológica. Estos servicios están destinados a curar, reanimar animales y mantenerlos sanos. Se incluyen actividades de laboratorio y técnicos, así como los de nutrición (incluidas dietas especiales) y otros servicios.

**Excluye:** Las actividades de guarda de animales sin atención sanitaria se incluyen en la clase 0420 (Actividades de servicios relacionadas con la ganadería -excepto Servicios veterinarios-).

### **05 SILVICULTURA, EXTRACCIÓN DE MADERA Y ACTIVIDADES CONEXAS**

#### **0500 Silvicultura, extracción de madera y actividades conexas**

En esta clase se incluye la explotación de madera en pie: plantación, replante, trasplante, aclareo y conservación de bosques y zonas forestales.

Explotación de viveros forestales.

Extracción de madera: campamentos madereros, leñadores que se dedican principalmente a la

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

tala de árboles y a producir madera en bruto, como estibas, trozas, estacas, traviesas para vías férreas y leña.

Recolección de productos forestales maderables y silvestres.

Actividades de servicios forestales: estimación e inventario de existencia maderables, lucha contra los incendios de bosques y ordenación forestal, incluso forestación y reforestación. Incluye la evaluación de daños forestales.

Actividades relacionadas con la tala de árboles; transporte de troncos relacionados con la extracción de madera, principalmente dentro del propio bosque.

Producción de carbón vegetal y además otras maderas de uso directo.

**Excluye:** La producción de astillas, de especies coníferas y no coníferas se incluye en la clase 2210 (aserrado de madera)

## B

### PESCA

(División 08)

## 08

### PESCA

#### 0810 Pesca extractiva

En esta clase se incluye la pesca de altura, costera e interior realizada con fines comerciales.

Extracción y elaboración de pescado, crustáceos y moluscos a bordo de buques pesqueros.

Extracción de esponjas naturales de origen animal y coral.

Actividades de servicios relacionados con la pesca de mar y de agua dulce.

**Excluye:** La elaboración de pescado, crustáceos y moluscos que no forma parte de las actividades de pesca propiamente dichas, a saber, la efectuada en buques especiales y en plantas situadas en tierra firme, se incluye en la clase 1512 (Elaboración y conservación de pescado y de otros productos marinos)

La fabricación y reparación de redes se incluye en la clase 1923 (Fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes).

La reparación de barcos pesqueros se incluye en la clase 3840 (Construcción, reparación y ensamblaje de buques).

Las actividades de servicios relativos a la pesca con fines deportivos o recreativos se incluyen en la clase 9520 (Actividades de recreación deportiva).

#### 0820 Explotación de criaderos

En esta clase se incluye la reproducción y cría de peces en granjas piscícolas, cultivos de moluscos para alimentos, así como las actividades de servicios asociados a los mismos.

Explotación de criaderos de ostiones, embriones de mejillones, almejas y otros moluscos, crías de camarones, langostas, cangrejos y otros productos marinos.

Cultivo de algas comestibles y con fines medicinales.

**Excluye:** La cría de ranas se incluye en la clase 0315 (cría de otros animales)

## C

### EXPLORACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

(División 10 - 13)

Comprende la extracción y beneficio de minerales que se encuentran en la tierra en estado natural

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

como son: el petróleo crudo y gas natural, los minerales metálicos y otros minerales no metálicos.

Incluye la explotación de minas subterráneas y a cielo abierto, el funcionamiento de los pozos y todas las actividades complementarias para aprestar los minerales en bruto, tales como trituración, preparación y beneficio, que se realizan generalmente en el lugar de la extracción o en sus cercanías para mejorar la calidad y facilitar el transporte y el almacenamiento.

**Excluye:** Las operaciones de trituración, desmenuzamiento y otros tratamientos de ciertas tierras, rocas y minerales que no se realizan con las actividades de explotación de minas y canteras se incluyen en la clase 3099 (Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.p.)

La captación, depuración y distribución de agua se incluye en la clase 4230 (Captación, depuración y distribución de agua).

La prospección de minerales se incluye en la clase 7120 (Actividades de arquitectura, ingeniería y otras actividades técnicas).

## 10 EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y DE GAS NATURAL

### 1010 Extracción de petróleo crudo y de gas natural

En esta clase se incluye la extracción de petróleo crudo y de minerales bituminosos, es decir, productos naturales, cualesquiera sea su composición e independientemente de que sean obtenidos mediante la perforación de pozos en yacimientos de petróleo normal o condensado, o mediante la extracción de minerales bituminosos.

La extracción de petróleo crudo puede incluir los procesos siguientes: decantación; desalación; deshidratación; estabilización; eliminación de fracciones muy livianas y otros procesos menos importantes, siempre que no alteren las propiedades fundamentales del producto. Producción de hidrocarburos crudos en estado gaseoso (gas natural).

Explotación con el mismo fin de depósitos de arenas alquitranadas y esquistos bituminosos.

La extracción incluye las operaciones de perforación, terminación y equipamiento de pozos. También incluye la licuefacción y regasificación del gas natural para facilitar su transporte y la producción en el lugar de extracción, con gases del petróleo y de yacimientos de gas, de hidrocarburos líquidos.

**Excluye:** Cuando se realizan a cambio de una retribución o por contrata, las actividades de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y gas se incluyen en la clase 1020 (Actividades de servicio relacionadas con la extracción de petróleo y gas, excepto las actividades de prospección)

La elaboración de productos de la refinación del petróleo y la recuperación del gas licuado del petróleo durante la refinación del petróleo se incluye en la clase 2500 (Fabricación de productos de la refinación del petróleo).

La producción de gases industriales se incluye en la clase 2811 (Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto fertilizantes).

La explotación de oleoductos y gasoductos para el transporte de petróleo y de gas natural se incluye en la clase 6024 (Transporte por tuberías).

La prospección de petróleo y gas mediante pozos de sondeo se incluye en la clase 7120 (Actividades de arquitectura, ingeniería y otras actividades técnicas).

### 1020 Actividades de servicio relacionadas con la extracción de petróleo y gas, excepto las actividades de prospección

Esta clase incluyen las actividades de servicios realizadas en yacimientos de petróleo y de gas a cambio de una retribución o por contrata, incluso perforación dirigida y reperforación, reparación y desmantelamiento de torres de perforación, cementación de los tubos de encamisado de los pozos

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

de petróleo y de gas, pozos de bombeo; taponamiento y abandono de pozos y otras actividades de servicios conexas.

**Excluye:** Las actividades de servicios realizadas por empresas que explotan yacimientos de petróleo y de gas se incluyen en la clase 1010 (Extracción de petróleo crudo y de gas natural).

La prospección de yacimientos de petróleo y de gas y los estudios geofísicos, geológicos y sismográficos conexas se incluyen en la clase 7120 (Actividades de arquitectura, ingeniería y otras actividades técnicas).

## 11 EXTRACCIÓN Y BENEFICIO DEL MINERAL NÍQUEL

### 1100 Extracción y beneficio del mineral níquel

En esta clase se incluye la extracción y beneficio de mineral de níquel. La extracción y beneficio de minerales polimetálicos que se explotan debido a su contenido de níquel.

## 12 EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS

### 1210 Extracción de minerales metalíferos

En esta clase se incluye la extracción de minerales de hierro estimados principalmente por su contenido de hierro como la hematita, la magnetita, la limonita, la siderosa y la taconita.

Además se incluye la extracción de minerales estimados principalmente por su contenido de metales no ferrosos, incluso minerales de aluminio (bauxita), cobre, plomo, cromo, manganeso, zinc-plomo, estaño, ferroaleaciones (cobalto, molibdeno, tántalo y vanadio), metales preciosos (oro, plata y metales del grupo del platino), tierras raras y otros minerales metalíferos no ferrosos. Así como la extracción y concentración de minerales estimados principalmente por su contenido de uranio y torio.

**Excluye:** La extracción de minerales estimados principalmente por su contenido de sustancias químicas, por ejemplo, la piritita y la pirrotina se incluye en la clase 1329 (Explotación de otras minas y canteras n.c.p.).

La producción de alúmina y de cobre se incluye en la clase 3220 (Fabricación de productos primarios de metales preciosos y de metales no ferrosos); la producción de matas de níquel se incluye en la clase 3221 (fabricación de productos primarios del níquel).

## 13 EXPLOTACIÓN DE OTRAS MINAS Y CANTERAS

### 1310 Extracción de piedra, arena y arcilla

En esta clase se incluye la explotación de canteras que producen piedra de construcción de talla sin labrar, excepto por haber sido desbastada o simplemente cortada mediante aserrado u otros medios propios de la cantera para obtener productos tales como pizarra, mármol, granito, etc.

Extracción de esteatita (talco), piedra caliza, asbesto, etc. Trituración y fragmentación de piedra para utilizarla como fúndente y materia prima en la fabricación de cal y de cemento, o como material de construcción, afirmado de carreteras, así como la extracción de yeso y de anhidrita.

Extracción de arcillas para la industria de la cerámica y la industria de productos refractarios, para lodos de sondeo y para su uso como medio filtrante.

Explotación de graveras y de canteras de arena.

**Excluye:** La explotación de minas de sal se incluye en la clase 1322 (Extracción de sal). La extracción y explotación de materiales estimados principalmente por su contenido de sustancias químicas y la explotación de otros minerales no metalíferos se incluye en la clase 1329 (Explotación de otras minas y canteras n.c.p.).

### 1320 Extracción y aglomeración de minerales energéticos sólidos

En esta clase se incluye la extracción de minerales energéticos sólidos, por ejemplo: turba; u otro

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

mineral con esas características. Fabricación de briquetas y otros combustibles sólidos.

### 1322 Extracción de sal

En esta clase se incluye la extracción y las operaciones de evaporación, incluidas la molienda, cribado y refinación.

### 1329 Explotación de otras minas y canteras n.c.p.

En esta clase se incluye la extracción en minas y canteras de minerales y otros materiales no clasificados en otra parte: materiales abrasivos; piedras preciosas; asbesto; polvo de fósiles silíceos, vermiculita y materiales similares estimados por su alta relación volumen-peso; feldespatos, grafito natural y otros fundentes naturales.

Extracción de asfalto y betún natural, asfaltitas y rocas asfálticas.

Incluye la extracción de minerales estimados principalmente por su contenido de nitrógeno, potasio o fósforo.

Se incluye la recolección de guano.

Extracción de azufre nativo y de pirita y pirrotina, estimados principalmente por su contenido de azufre.

Extracción de minerales que contienen boro natural.

Extracción de otros minerales estimados principalmente como fuentes de sustancias químicas, por ejemplo tierras colorantes y fluorita.

**Excluye:** La explotación de minas de sal se incluye en la clase 1322 (Extracción de sal). La fabricación de abonos sintéticos y compuestos de nitrógeno se incluye en la clase 2700 (Fabricación de fertilizantes y compuestos de nitrógeno).

## D INDUSTRIA AZUCARERA

(División 14)

### 14 INDUSTRIA AZUCARERA

#### 1410 Elaboración de azúcar

En esta clase se incluye el procesamiento de la caña de azúcar para la obtención de sus productos primarios: azúcar, mieles, bagazo integral, cachaza, etc.

También incluye el beneficio (despaje, trozado, limpieza, etc.) que se realiza a la caña de azúcar en instalaciones industriales (centros de acopio).

**Excluye:** La fabricación de glucosa y otros azúcares a partir de almidones se incluye en la clase 1531 (Elaboración de productos de molinería y almidones).

## E INDUSTRIA MANUFACTURERA (EXCEPTO INDUSTRIA AZUCARERA)

(División 15-39)

Se entiende por industria manufacturera la transformación física y química de materiales y componentes en productos nuevos, ya sea que el trabajo se efectúe con máquinas o a mano, en la fábrica o en el domicilio, o que los productos se vendan al por mayor o al por menor.

El montaje "in situ" de partes prefabricadas de puentes, depósitos de agua, instalaciones de depósito y almacenamiento, estructuras aéreas y de ferrocarril, ascensores y escaleras mecánicas, tuberías, extintores, ventilación y acondicionamiento de aire, instalaciones de electricidad, etc., componentes de edificios y toda clase de estructuras, clasifica en la Sección G (Construcción).

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

El montaje y la instalación de maquinarias y equipos en minas, fabricas, edificios comerciales y otros establecimientos, cuando consisten en una actividad especializada, se incluyen en la clase correspondiente a la industria manufacturera de tal maquinaria y equipo.

El montaje y la instalación de maquinarias y equipos realizados como un servicio conexo de la venta de los productos por una unidad que se dedica principalmente a la fabricación o al comercio al por mayor o al por menor se incluyen en la clase correspondiente a la actividad principal realizada por tal unidad.

Las actividades de unidades que se dedican principalmente a mantener y reparar maquinarias y equipos industriales, comercial y de índole similar se incluyen , por regla general, en la misma clase de industria manufacturera que la de las entidades que se especializan en la producción de esos bienes. Sin embargo, las entidades que se dedican a reparar maquinaria de oficina e informática se incluyen en la clase 7050 (Mantenimiento y reparación de maquinarias de oficina e informática y otras actividades de informática).

La reparación de aparatos, equipos y mobiliario domésticos, vehículos automotores y otros bienes de consumo se incluye, por regla general, en la clase pertinente de la división 50 (Venta, mantenimiento y reparación de vehículos automotores; venta de combustible para vehículos automotores) o en la División 53 (Comercio minorista; reparación de efectos personales y enseres domésticos).

Las modificaciones, renovaciones y reconstrucciones importantes de bienes se consideran parte de la industria manufacturera.

La fabricación de componentes, piezas, accesorios y aditamentos especiales de maquinaria y equipo se incluye, de manera general, en la clase correspondiente a la fabricación de la maquinaria y el equipo a que se destinan esos componentes, piezas, accesorios y aditamentos.

Sin embargo, la fabricación de componentes y accesorios especiales mediante el moldeado o la extrusión de materiales plásticos se incluye en la clase 2920 (Fabricación de productos de plásticos).

La fabricación de piezas y componentes no especiales como motores, émbolos, motores eléctricos, ensambladuras eléctricas, válvulas, engranajes se incluye en la clase pertinente de la industria manufacturera, sin tener en cuenta la maquinaria y el equipo al que se destinen.

También se incluye el reciclamiento de desperdicios.

## 15 ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS

### 1511 Producción de carne y de productos cárnicos

En esta clase se incluyen las actividades de matanza, la preparación y conservación de carne bovina, cerdo, oveja, cabra, caballo, aves de corral, conejo y caza menor.

Producción y conservación de carne y de productos cárnicos mediante procesos tales como desecación, ahumado, saladura, inmersión en salmuera y enlatado. Se incluye la producción de embutidos. Extracción y refinación de manteca de cerdo y otras grasas comestibles de origen animal. Producción de chicharrones.

Producción de harinas, piensos y de despojos de carne.

Las actividades de matanza incluyen la producción de cueros y pieles sin curtir y otros subproductos conexos, tales como lana de matadero, plumas y plumones, dientes y huesos.

**Exclude:** La elaboración de sopas que contienen carne se incluye en la clase 1549 (Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.).

### 1512 Elaboración y conservación de pescado y otros productos marinos

En esta clase se incluye la conservación de pescado y de productos marinos (camarones, langostas, ostras, almejas, cangrejos, etc.) mediante procesos como desecación, ahumado,

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

saladura, inmersión en salmuera y enlatado. Producción de pescado cocido, pasta y otros derivados.

Producción de filetes y huevas de pescado, frescos, refrigerados o congelados. Producción de pescado congelado, incluso pescado trozado, picado para consumo humano.

Conservación de crustáceos y moluscos mediante congelación y otros medios, como desecación, ahumado, saladura, inmersión en salmuera, cocción en salsas e inmersión en vinagre.

Producción de harinas y otras sustancias solubles de pescado, crustáceos y moluscos y otros animales acuáticos no aptas para consumo humano.

Se incluye además las actividades de elaboración y conservación de pescados y productos del mar que se realiza en buques fábricas.

**Excluye:** La pesca y elaboración en los propios buques pesqueros de sus capturas de peces, se incluye en la clase 0800 (Pesca).

La producción de aceites y grasas a partir de materias marinas se incluye en la clase 1514 (Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal).

La elaboración de sopas que contienen pescado, crustáceos o moluscos, así como la producción de extractos de pescado, se incluye en la clase 1549 (Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.).

### 1513 Elaboración de frutas y vegetales

Esta clase abarca la elaboración de alimentos compuestos principalmente de frutas, legumbres u hortalizas.

Preparación y conservación de jugos de frutas y de legumbres.

Elaboración de pasas y frutas secas, mermeladas, jaleas, frutas en almíbar, encurtidos y salsas, sopas de vegetales enlatados, compotas y la deshidratación y congelación rápida de frutas y hortalizas.

Beneficio para mejorar el aspecto exterior de las frutas, tales como el parafinado de la superficie, el coloreado artificial, etc.

**Excluye:** La elaboración de harina se incluye en la clase 1531 (Elaboración de productos de molinería y almidones).

### 1514 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal

En esta clase se incluye la elaboración de aceites y grasas a partir de sustancias animales y vegetales, excepto la extracción y refinación de grasa de cerdo y otras grasas comestibles de origen animal.

Producción de aceites vegetales, incluso aceites extraídos de semillas oleaginosas sin modificar químicamente.

Preparación de tortas y otros productos residuales de la producción de aceite.

Producción de aceite de ricino.

Producción de ceras de origen vegetal, excepto los triglicéridos; residuos resultantes del tratamiento de sustancias grasas o ceras de origen animal o vegetal.

Producción de harina y sémola sin desgrasar de semillas, nueces y almendras oleaginosas. Producción de margarina y otros aceites de mesa y grasas para cocinado.

**Excluye:** La extracción y refinación de manteca de cerdo y otras grasas comestibles de origen

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

animal se incluye en la clase 1511 (Producción de carne y de productos cárnicos).

### 1520 Elaboración de productos lácteos

Esta clase incluye la elaboración de leche condensada, evaporada y en polvo; refrigeración de leche fresca, pasteurización, esterilización, homogeneización, enriquecimiento y envasado de leche líquida para distribución y maternización de la leche.

Producción de queso y cuajada; fresco, curado, de pasta dura o fluido.

Producción de helado y otros productos comestibles similares con crema o sin ellos.

Producción de yogur y otros tipos de leche o crema fermentados o acidificados.

Producción de mantequilla natural y desecada.

**Excluye:** La producción de leche cruda se incluye en la clase 0311 (Cría de ganado bovino).

### 1531 Elaboración de productos de molinería y almidones

En esta clase se incluye la molienda de cereales, como harina, semolina, sémola y gránulos de trigo, avena, maíz y otros cereales. Molienda de arroz: arroz descascarillado, molido, pulido, blanqueado, semicocido o convertido. Producción de harina de arroz. Molienda de legumbres: harina y sémola de leguminosas desecadas, de raíces y tubérculos, y de nueces comestibles.

Elaboración de alimentos para el desayuno mediante el tostado o la insuflación de granos de cereales o mediante el maceramiento, perlado, hojaldrado y pulimento de granos.

Elaboración de harina y de masa mezclada y preparada para la fabricación de pan, pasteles, bizcochos, panqué, etc.

Abarca además la elaboración de almidones: almidones de maíz, arroz y otros granos, de papa, de yuca y de otras materias vegetales.

Molienda de maíz tierno y producción de aceite de maíz, sin modificar químicamente.

Elaboración de glucosa, jarabe de glucosa y maltosa. Se incluye la elaboración de gluten.

**Excluye:** La elaboración de azúcar en ingenios azucareros y la producción de sacarosa en refinerías se incluye en la clase 1410 (Elaboración de azúcar).

La elaboración de miel artificial, caramelo e inulina, se incluye en la clase 1549 (Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.)

### 1533 Elaboración de piensos preparados

Esta clase incluye la producción de alimentos preparados para animales domésticos: alimentos compuestos de mezclas de varios ingredientes tratados especialmente para que sean un alimento adecuado para perros, gatos, aves y otros animales domésticos.

Elaboración de alimentos preparados principalmente para animales de granja, alimentos concentrados, forraje edulcorado y alimentos suplementarios.

**Excluye:** La producción de harina de pescado para su uso como alimento para animales se incluye en la clase 1512 (Elaboración y conservación de pescado y otros productos marinos).

Las actividades que dan por resultado la producción de subproductos que sirven de alimento para animales sin necesidad de tratamiento y elaboración posterior se clasifican junto con las de las industrias en que esos subproductos tienen su origen; por ejemplo, la producción de tortas de semilla de maíz se incluye en la clase 1514 (Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal) y la de residuos de molinería en la clase 1531 (Elaboración de productos de molinería y almidones)

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

#### 1541 Elaboración de productos de panadería

En esta clase se incluye la elaboración de productos de panadería frescos, congelados o secos: pan y sus diferentes tipos. Pasteles, galletas, tortas, pasteles de frutas, tartas y otros confites. Bizcochos y otros productos secos de panadería.

**Excluye:** La fabricación de masa mezclada y preparada se incluye en la clase 1531 (Elaboración de productos de molinería y almidones)

La fabricación de productos conocidos como pastas se incluye en la clase 1542 (Elaboración de macarrones y fideos y productos de pastas cocidas o no).

#### 1542 Elaboración de macarrones y fideos y productos de pastas cocidas o no

Esta clase incluye la elaboración de productos farináceos sin cocer: espaguetis, macarrones, fideos y otros productos de pasta para preparar lasaña, canelones, ravioles, etc.

Elaboración de pastas rellenas, cocidas o sin cocer. Elaboración de otros productos de pastas cocidas.

Elaboración de productos de pastas conservadas en recipientes herméticos.

#### 1543 Elaboración de cacao y chocolate y de productos de confitería

Esta clase abarca la elaboración de cacao en forma de pasta, polvo y bloques. Elaboración de manteca, grasa y aceite de cacao.

Elaboración de chocolate de confitería, tales como dulces no envasados, caramelos, pastillas, turrón, confites blandos, frutas confitadas, nueces azucaradas, gelatinas.

**Excluye:** La producción de sacarosa sólida y líquida se incluye en la clase 1410 (Elaboración de azúcar).

#### 1544 Descascarado y tostado de café

En esta clase se incluye el proceso y tratamiento del café cereza mediante el despulpado, secado, tostado, la molienda, el descafeinado y el envase de café. Incluye la torrefacción de café y la molienda de café tostado. Elaboración de extractos, esencias de concentrados de café y preparados a base de dicho producto.

#### 1549 Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.

Esta clase incluye la producción de huevos enteros en estado líquido, en polvo o congelado, claras de huevo, yemas de huevo, huevos reconstituidos y huevos en conserva.

Producción de alimentos para lactantes y para inválidos con ingredientes homogeneizados, incluso extractos de carne, pescado, frutas, hortalizas, leche y malta.

Elaboración de miel artificial, caramelo e inulina.

Elaboración de sopas en estado líquido, sólidos y en polvo, incluso sopas congeladas y en tabletas. Elaboración de sopas que contienen carne, pescado, crustáceos, moluscos o pasta. Elaboración de especias, salsas, y condimentos.

Elaboración de vinagre, levadura y otros productos alimenticios no clasificados en otra parte, incluso extracto y jugos de carne, pescado, crustáceos y moluscos. También incluye la refinación de la sal comestible.

**Excluye:** El cultivo de especias se incluye en la clase 0218 (Otros cultivos n.c.p.)

### 17 ELABORACIÓN DE BEBIDAS

#### 1701 Producción de alcohol; elaboración de bebidas alcohólicas

En esta clase se incluye la elaboración de bebidas alcohólicas destiladas, tales como ron, whisky,

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

coñac, ginebra, aguardiente, cremas, cordiales, licores y otras bebidas alcohólicas que contienen alcohol etílico destilado.

Elaboración de preparados alcohólicos compuestos del tipo utilizado para confeccionar bebidas.

Producción de alcohol etílico utilizando métodos basados en la fermentación de sustancias vegetales y la destilación de los licores resultantes.

Producción de aguardientes neutros.

Incluye además el alcohol etílico y otros alcoholes desnaturalizados, de cualquier concentración alcohólica.

**Excluye:** La elaboración de vinos de frutas y vermouth, incluso reforzados como los de jerez, se incluye en la clase 1702 (Elaboración de vinos), se incluye además en esta clase otras bebidas alcohólicas fermentadas pero no destiladas como la sidra, perada y aguamiel.

La elaboración de bebidas malteadas se incluye en la clase 1703 (Elaboración de bebidas malteadas y maltas)

El embotellado y etiquetado de bebidas alcohólicas destiladas se incluye en la clase 5122 (Venta mayorista de bebidas y tabaco), si se realizan como parte de la compra y venta al por mayor, y en la clase 7290 (Actividades empresariales n.c.p.), si se realizan a cambio de una retribución o por contrata.

### 1702 Elaboración de vinos

Esta clase abarca la elaboración de vinos de frutas y de vermouth, incluso vinos espumosos y aderezados. Se incluye la elaboración de vinos reforzados como el jerez.

Elaboración de otras bebidas fermentadas pero no destiladas, como el saké, la sidra, perada y aguamiel.

**Excluye:** La elaboración de bebidas malteadas se incluye en la clase 1703 (Elaboración de bebidas malteadas y de malta).

El embotellado y etiquetado de vinos se incluye en la clase 5122 (Venta mayorista de bebidas y tabaco), si se realizan como parte de la compra y venta al por mayor, y en la clase 7290 (Actividades empresariales n.c.p.), si se realizan a cambio de una retribución o por contrata.

### 1703 Elaboración de bebidas malteadas y de malta

En esta clase se incluye la elaboración de bebidas malteadas, como las cervezas corrientes, pálida, negra y fuerte.

Elaboración de malta.

**Excluye:** La elaboración de levaduras se incluye en la clase 1549 (Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.),

El embotellado y etiquetado de bebidas malteadas se incluye en la clase 5122 (Venta mayorista de bebidas y tabaco), si se realizan como parte de la compra y venta al por mayor, y en la clase 7290 (Actividades empresariales n.c.p.), si se realizan a cambio de una retribución o por contrata.

### 1704 Elaboración de bebidas no alcohólicas; producción de aguas minerales

Esta clase abarca la fabricación de bebidas no alcohólicas, tales como bebidas refrescantes. Elaboración de bebidas aderezadas con jugos de frutas, jarabes y otras sustancias. Embotellado en la fuente, de aguas minerales y de manantial. Incluye además la producción de hielo.

**Excluye:** El embotellado y etiquetado de agua ordinaria (agua de grifo) se incluye en la clase 5122 (Venta mayorista de bebidas y tabaco), si se realizan como parte de la compra y venta al por mayor, y en la clase 7290 (Actividades empresariales n.c.p.), si se realizan a cambio de una retribución o por contrata.

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

## 18 ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE TABACO

### 1800 Elaboración de productos de tabaco

En esta clase se incluye la elaboración de productos de tabaco, tales como cigarros, tabaco torcido, picaduras, tabaco para mascar y rapé.

**Excluye:** El cultivo de tabaco y la elaboración preliminar de las hojas de tabaco se incluyen en la clase 0215 (Cultivo de tabaco).

## 19 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS TEXTILES

### 1911 Preparación y elaboración de hilazas; tejidos planos

En esta clase se incluyen las operaciones de preparación de fibras textiles, tales como limpieza, cardado y peinado de las fibras de kenaf, yute, coco y otras fibras vegetales o animales, así como de todos los tipos de fibras textiles manufacturadas.

Cuando es resultado de un proceso de fabricación integrado, en esta clase se incluye la producción de fibras a partir de hilachas. Fabricación de hilados e hilos para tejedura y costura, para venta al por menor y al por mayor, y para procesamiento ulterior. Estos hilados e hilos pueden estar constituidos por distintos tipos de material textil incluso mezclas. También se incluye la fabricación de hilados de papel.

Tejedura, fabricación de tejidos anchos de todos los materiales mencionados anteriormente, incluso sus mezclas. También se incluyen los tejidos de fibra de vidrio y la fabricación de fibras especiales, como tejidos aterciopelados y de felpilla, tejidos de rizo para toallas, gasa, etc.

Cuando forman parte de los procesos antes mencionados, se incluyen las operaciones de acabado, tales como blanqueo, teñido, calandrado, perchado, encogimiento y estampado.

**Excluye:** Las operaciones de preparación realizadas en combinación con actividades agrícolas o ganaderas se incluyen en la clase apropiada de la Sección A (Agricultura, ganadería, caza y silvicultura) según la actividad principal. Enriamiento de plantas que dan fibras textiles, como el yute, kenaf, henequén, etc., se incluye en la clase 0218 (Otros cultivos n.c.p.)

El acabado de productos textiles de esta clase por unidades que no fabrican ese tipo de productos se incluye en la clase 1912 (Acabado de productos textiles).

La fabricación de productos textiles para cubrimiento de pisos como tapices y alfombras se incluyen en la clase 1921 (Fabricación de artículos textiles).

La fabricación de tejidos de punto y ganchillo se incluye en la clase 1929 (Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo).

La fabricación de tejidos estrechos y de tejidos especiales se incluye en la clase 1930 (Fabricación de otros productos textiles n.c.p.).

La fabricación de fibras de vidrio se incluye en la clase 3010 (Fabricación de vidrio y de productos de vidrio).

La hilatura de hilados de asbesto se incluye en la clase 3099 (Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.p.).

### 1912 Acabado de productos textiles

En esta clase se incluye el acabado, mediante procesos tales como blanqueo, teñido, calandrado, perchado, encogimiento y estampado, de textiles de la clase 1911 (Preparación y elaboración de hilazas, tejidos planos) no producidos en la misma unidad. No se distingue entre las actividades de este tipo realizadas por contrata o a cambio de una retribución, o mediante la compra de los materiales y la venta ulterior de los productos acabados.

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

**Excluye:** El acabado de textiles producidos en la misma unidad se incluye en la clase 1911 (Preparación y elaboración de hilazas; tejidos planos), la clase 1929 (Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo) y la clase 1930 (Fabricación de otros productos textiles n.c.p.), según corresponda.

### 1921 Fabricación de productos textiles

En esta clase se incluye la fabricación con tejidos no producidos en la misma unidad, de artículos confeccionados con cualquier tipo de material textil, incluso tejidos de punto y ganchillo. Se incluye la fabricación de artículos tales como:

- Frazadas, toda clase de ropa de cama, paños de mesa y otros tipos de ropa blanca.
- Accesorios para el hogar como cortinas, cenefas, sobrecamas, etc.
- Algunos artículos con relleno, como colchonetas, almohadas, cojines, etc.
- Encerados, tiendas de campaña, artículos para acampar, velas, toldos de protección contra el sol y otros.
- Banderas, gallardetes y estandartes, etc.
- Bayetas, paños de cocina, chalecos salvavidas, etc.
- Paracaídas
- Tapices tejidos a mano
- Tejidos para mantas eléctricas

También en esta clase se incluye la fabricación de productos textiles, en piezas o a la medida, tales como:

- Tapices, alfombras y esteras producidos mediante el tejido, afelpado, trenzado, etc. de hilados de lana, algodón, fibras manufacturadas, yute, fibra de coco y fibras similares.

**Excluye:** Cuando los artículos abarcados por esta clase se fabrican en la misma unidad que produce los tejidos, la actividad se considera una actividad auxiliar de la tejeduría, o sea, de la clase 1911 (Preparación y elaboración de hilazas, tejidos planos), la fabricación de tejidos de punto y ganchillo, en la clase 1929 (Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo), o la fabricación de artículos textiles para uso técnico, así como otros productos textiles en la clase 1930 (Fabricación de otros productos textiles n.c.p.)

La fabricación de esteras y esterillas de materiales trenzables; y la fabricación para cubrimiento de pisos de productos de corcho, caucho o plástico, aunque tengan base material textil, se incluyen según el material primario en la clase 2229 (Fabricación de otros productos de madera, corcho y materiales trenzables); la clase 2915 (Fabricación de otros productos de caucho), la clase 2920 (Fabricación de productos de plástico), respectivamente.

La fabricación de linóleo y otros productos de superficie dura para el cubrimiento de pisos se incluye en la clase 3990 (Otras industrias manufactureras n.c.p.)

### 1923 Fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes

Esta clase incluye la fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes e hilos de fibras textiles, estén o no impregnados, revestidos, cubiertos o forrados con caucho o plástico.

También se incluye la fabricación de redes de cuerda, cordel y bramante y la de productos de cuerda y redes, tales como redes confeccionadas, redes de pesca, defensas para bordos, cojines para descarga, eslingas, cuerdas y maromas con aros metálicos.

Las redes para deporte, que también se incluyen en esta clase, pueden sin embargo ser un producto característico de las actividades que se incluyan en la clase 3930 (Fabricación de artículos deportivos).

**Excluye:** La fabricación de redecillas para el cabello se incluye en la clase 2010 (Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel).

### 1929 Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo

Esta clase abarca las actividades de elaboración a mano, mediante máquinas de distinta

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

complejidad, de artículos de punto y ganchillo, la ropa de confección de punto y ganchillo. Se incluye la producción de tejidos de punto, - de urdimbre y de trama - planos o circulares, con o sin hilados elastizados o hilos de caucho, así como tejidos aterciopelados y de rizo.

En esta clase se incluye la ropa de confección fabricada con tejidos de punto y ganchillo. Se incluyen artículos tales como jerseys, suéteres, chalecos, camisetas de todo tipo, pantimedias, leotardos, medias y artículos similares.

También se incluye la fabricación de prendas de vestir utilizando tejidos producidos en la misma unidad.

**Excluye:** La fabricación de artículos de punto con tejidos no producidos en la misma unidad se incluye en la clase 2010 (Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel).

La fabricación de aparatos ortopédicos se incluye en la clase 3711 (Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortopédicos).

### 1930 Fabricación de otros productos textiles n.c.p.

En esta clase se incluyen todas las actividades relacionadas con textiles y productos textiles no especificadas en las divisiones 19 (Fabricación de productos textiles) y 20 (Fabricación de prendas de vestir). Esta clase incluye una gran cantidad de procesos y una amplia variedad de artículos, tales como:

- Tejidos estrechos, incluso los de urdimbre sin trama sujetos por una sustancia, adhesiva.
- Marbetes, insignias y artículos similares de materias textiles.
- Galones, trencillas, cordones y labores similares hechas con hilos de fibras que sirven de adorno para muebles, cortinas, uniformes, etc.
- Tules y otros tejidos de mallas anudadas, encajes en piezas, tiras y motivos decorativos; bordados.
- Fieltro, incluso fieltros impregnados, bañados, recubiertos o laminados, y otros textiles no tejidos, incluso aquellos en que el plástico o el caucho son las sustancias adhesivas pero no la principal materia prima.
- Tejidos impregnados, bañados, recubiertos y laminados con plástico.
- Guata de materias textiles y artículos de guata, tales como toallas higiénicas.
- Hilados metalizados e hilados entorchados; hilos y cuerdas de caucho revestidos de materias textiles; hilados y bandas textiles recubiertos, impregnados, bañados o forrados con caucho o materias plásticas.
- Tejidos de hilados manufacturados de gran resistencia para cuerdas de neumáticos; otros tejidos tratados o bañados: papel tela; lienzos preparados para pintores; bocací y tejidos entiesados similares; tejidos bañados con goma o sustancias amiláceas.
- Mechas de materiales textiles tejidas, trenzadas y de punto; camisas para mecheros de gas incandescentes y tejidos tubulares para su fabricación; mangueras y tubos similares de materiales textiles, tengan o no forros; correas transportadoras y correaje de transmisión estén reforzados o no con metales u otros materiales; y otros productos y artículos textiles para uso técnico, tales como tela para tamices, tela de filtración, tejidos y fieltros utilizados en la fabricación de papel, otros tejidos especiales.

**Excluye:** La fabricación de correas transportadoras y de correaje de transmisión de tejido y de hilados o hilos impregnados, bañados, recubiertos con caucho, se incluye en la clase 2915 (Fabricación de otros productos de caucho), si el caucho es la principal materia prima.

La fabricación de placas, planchas y cintas de caucho celular o de plástico celular combinados con fieltro o artículos no tejidos en que la materia textil se utiliza sólo como material de refuerzo se incluye en las clases 2915 (Fabricación de otros productos de caucho) y 2920 (Fabricación de productos de plástico), respectivamente.

La fabricación de tela metálica se incluye en la clase 3399 (Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.).

Seccion Division Clase Descripción

## 20 FABRICACIÓN DE PRENDAS DE VESTIR

### 2010 Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel

En esta clase se incluye la fabricación de prendas de vestir utilizando materiales no producidos en la misma unidad. Los materiales pueden ser de todo tipo (salvo pieles finas), como telas tejidas de punto y ganchillo, telas no tejidas, encajes y otros materiales textiles, cuero natural y de imitación, materiales trenzables, etc. que pueden ser bañados, impregnados, etc. En principio el material se corta en piezas que luego se empalman mediante costura. Se incluyen las labores ordinarias y las realizadas por contrata. También se incluyen las actividades consistentes en el desempeño de funciones directivas relacionadas con la fabricación, como la compra de materias primas, el diseño y la preparación de muestras, la concertación de contratos con fábricas que confeccionan prendas de vestir utilizando sus propios materiales y la venta de las prendas de vestir acabadas.

Se incluye también la ropa de confección a la medida.

Concretamente, en esta clase se incluye la fabricación de prendas de vestir para hombre, mujeres, niños y bebés, de ropa exterior, interior y de dormir; ropa de diario y de etiqueta, ropa de trabajo y para practicar deportes y de sombreros y gorros y todo tipo de accesorios de vestir, tales como guantes, cinturones, chales, pañuelos, corbatas, redecillas para el pelo, etc.

**Excluye:** La confección de ropa con tejidos producidos en la misma unidad se incluye en la clase 1929 (Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo).

La fabricación de prendas de vestir confeccionadas con pieles finas se incluye en la clase 2011 (Adobo y teñido de pieles, fabricación de prendas de piel); excepto la confección con pieles finas de cubrecabezas y otros artículos de tocador, que se mantienen en esta clase.

La fabricación de calzado se incluye en la clase 2120 (Fabricación de calzado).

La confección de prendas de vestir de caucho o plásticos cuyas piezas se unen por adhesión y no por costura se incluye en la clase 2915 (Fabricación de otros productos de caucho) y 2920 (Fabricación de productos de plástico), respectivamente.

La fabricación de cascos de seguridad, excepto cascos para practicar deportes, se incluye en las clases 2920 (Fabricación de productos de plástico) o 3399 (Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.), según la principal materia prima.

La fabricación de prendas de asbesto (incluso cubrecabezas) se incluye en la clase 3099 (Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.p.)

La fabricación de guantes y cascos para practicar deportes se incluye en la clase 3930 (Fabricación de artículos deportivos).

La reparación de prendas de vestir se incluye en la clase 5360 (Reparación de efectos personales y enseres domésticos).

### 2011 Adobo y teñido de pieles, fabricación de prendas de piel

Esta clase abarca la producción de pieles finas adobadas y de cueros y pieles curtidos y adobados sin depilar, y la fabricación de artículos de pieles finas o de cueros sin depilar.

La producción de pieles finas incluye operaciones tales como descarnadura, engrase, curtido, blanqueo, depilación y despinzado para poner las pieles en condiciones de comercialización.

Los artículos más importantes que se confeccionan con pieles finas y otras pieles sin depilar son prendas de vestir y accesorios, conjuntos de peletería, tales como planchas, cuadrados, tiras, etc.; y otros artículos como alfombras, paños para pulimento industrial y pieles "alargadas" (a veces conocidas como "recortadas").

En esta clase también se incluye la fabricación de pieles artificiales y de artículos confeccionados con estas pieles.

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

**Excluye:** La producción de pieles finas se incluye en la clase 0315 (Cría de otros animales).

La producción de pieles y cueros sin curtir como parte de las actividades de los mataderos se incluye en la clase 1511 (Producción de carne y de productos cárnicos).

La fabricación de pieles de imitación para peletería mediante tejedura ordinaria y de punto se incluye en las clases 1921 (Fabricación de artículos textiles) y 1929 (Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo), respectivamente.

La fabricación de sombreros y parte de sombreros de piel y las prendas de vestir adornadas con piel se incluye en la clase 2010 (Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel).

La fabricación de botas y zapatos con partes de piel se incluye en la clase 2120 (Fabricación de calzado).

## 21 PROCESAMIENTO DE CUERO Y FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE CUERO

### 2111 Procesamiento de cuero

En esta clase se incluye la producción de cueros curtidos y adobados (curtidos vegetales, minerales y químicos). También se incluye la fabricación de cueros gamuzados y apergaminados, charol y cueros metalizados, así como cueros regenerados a saber, planchas, hojas y tiras que contienen cuero o fibras de cuero.

**Excluye:** La producción de pieles y cueros sin curtir como parte de las actividades de los mataderos, se incluye en la clase 1511 (Producción de carne y de productos cárnicos.)

La fabricación de prendas de vestir de cuero se incluye en la clase 2010 (Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel).

El curtido y adobo de pieles finas y cueros sin depilar se incluye en la clase 2011 (Adobo y teñido de pieles, fabricación de prendas de piel).

### 2112 Fabricación de artículos de cuero y de piel

En esta clase se incluye la fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería, así como otros artículos de cuero natural y cuero regenerado no clasificados en otra parte.

También se incluye la fabricación de maletas, bolsos y artículos similares confeccionados con otros materiales (generalmente cueros de imitación), como plástico, materias textiles, fibras vulcanizadas y cartón.

**Excluye:** La fabricación de prendas de vestir y sombreros de cuero se incluye en la clase 2010 (Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel).

La fabricación de calzado se incluye en la clase 2120 (Fabricación de calzado).

La reparación de estos artículos de cuero se incluye en la clase 5360 (Reparación de efectos personales y enseres domésticos).

### 2120 Fabricación de calzado

En esta clase se incluye la fabricación de calzado para todo uso (excepto el calzado ortopédico) de cualquier material (excepto el asbesto u otro material textil sin suela aplicada), mediante cualquier proceso, incluido el moldeado.

Las materias primas pueden ser cuero, caucho, plástico, materiales textiles, madera y otros materiales, y los proceso de fabricación pueden consistir en corte y costura, engomado, moldeado o cualquier otro proceso.

También se incluye la fabricación de botines, polainas, artículos similares, y de partes del calzado,

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

tales como capelladas y partes de capelladas, suela y plantillas, etc., de todo tipo de material.

**Excluye:** La fabricación de calzado de material textil sin suela aplicada se incluye en la clase 1929 (Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo).

La fabricación de calzado de asbesto se incluye en la clase 3099 (Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.p.)

La fabricación de calzado ortopédico se incluye en la clase 3711 (Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortopédicos).

La reparación de calzado se incluye en la clase 5360 (Reparación de efectos personales y enseres domésticos).

## 22 PRODUCCIÓN DE MADERA Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA

### 2210 Aserrado de madera

En esta clase se incluye el funcionamiento de aserraderos y talleres de acepilladura, sean o no móviles, en bosques y otros lugares. Aserrado de madera en bruto constituida por troncos y trozos y aserrado de trozos escuadradas y acepilladura costeros para producir maderos.

Acepilladura y aserrado, en combinación o por separado, para producir troncos y maderos desbastados, y piezas o cortes corrientes. Tableado, descortezado y desmenuzamiento de troncos.

También se incluyen la impregnación y el tratamiento químico de la madera con preservativos y otras sustancias.

Fabricación de lana de madera, harina de madera y partículas de maderos, cuando consisten en una actividad primaria. Fabricación de traviesas de madera (durmientes para vías férreas). Fabricación de tabletas para la ensambladura de pisos de madera, incluso pisos de entarimado.

**Excluye:** La extracción y producción de madera en bruto (descortezada y simplemente escuadrada) se incluye en la clase 0500 (Silvicultura; extracción de madera y actividades conexas).

La fabricación de hojas de madera para enchapado suficientemente delgadas para producir madera contrachapada, tableros y paneles se incluye en la clase 2221 (Fabricación de madera artificial).

La fabricación de tejas, ripias, boceles, y artículos similares de madera se incluye en la clase 2222 (Fabricación de partes y piezas de carpintería).

### 2221 Fabricación de madera artificial

En esta clase se incluye la fabricación de hojas de madera para enchapado suficientemente delgada para producir madera enchapada y tableros contrachapados y para otros fines.

Las hojas pueden obtenerse mediante aserrado, rebanado y desenrollo (mondadura) y pueden estar alisadas, teñidas, bañadas e impregnadas, o reforzadas con papel o tela, o cortadas en figuras.

También se incluyen la fabricación de tableros contrachapados, tableros de madera enchapada y otros productos similares de madera laminada, y la fabricación de tableros de partículas de fibra.

La fabricación de estos productos se caracteriza por la utilización de prensas de alta presión y colas, en combinación o por separado. La producción de madera compacta también se incluye en esta clase.

**Excluye:** La fabricación de madera rebanada o desenrollada de un espesor mayor que la que se

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

utiliza en los tableros contrachapados, se incluye en la clase 2210 (Aserrado de madera).

### 2222 Fabricación de partes y piezas de carpintería

En esta clase se incluye la fabricación de productos de madera utilizados principalmente por la industria de la construcción. Se obtiene una gran variedad de productos, tales como:

- Maderaje, incluso vigas, cabios, jabalcones y productos similares que se utilizan con fines estructurales y en el sustentamiento de vanos, andamios y otros apeos provisionales.
- Partes y piezas de carpintería, incluso puertas, ventanas, contraventanas y sus marcos, tengan o no herrajes, como bisagras, cerraduras, etc., escaleras, pórticos, barandales, etc. bloques, listones, etc. ensamblados en tableros para pisos de entarimado.
- Doseles y molduras de madera, tableros de madera celular arrimadillos y armarios empotrados.

También se incluye la fabricación de piezas no ensambladas de estos productos.

Instalación de partes y piezas de carpintería de fabricación propia.

Se incluye la producción de componentes de edificios prefabricados principalmente de madera.

**Exclude:** La fabricación de tabletas para la ensambladura de pisos de madera, incluso pisos de entarimado, se incluye en la clase 2210 (Aserrado de madera).

La fabricación de persianas venecianas y de armarios de cocina, bibliotecas, roperos y otros muebles empotrados se incluye en la clase 2229 (Fabricación de otros productos de madera, corcho y materiales trenzables).

### 2223 Fabricación de envases de madera

En esta clase se incluye la fabricación de cajas, cajones, jaulas, barriles y envases similares de madera, carretes de madera, paletas, paletas-caja y otras bandejas de madera para operaciones de carga.

Fabricación de madera de toneles, barricas, cubas, tinas y demás productos de tonelería y sus partes (incluso duelas).

**Exclude:** La fabricación de maletas de madera no revestidas con otro material y la fabricación de recipientes de materiales trenzables se incluye en la clase 2229 (Fabricación de otros productos de madera, corcho y materiales trenzables).

### 2229 Fabricación de otros productos de madera, corcho y materiales trenzables

En esta clase se incluye la fabricación de productos de madera no clasificados en otra parte, tales como herramientas, monturas y mangos de cepillos o escobas; hormas y tensores para botas y zapatos; estatuillas y otros adornos; perchas para ropa; artículos de marquetería, estuches y artículos similares; utensilios de cocina y para uso doméstico; artículos de moblaje del tipo aplique, como percheros para ropas y sombreros, pero no muebles en pie.

Fabricación de marcos de madera para cuadros, espejos u objetos análogos; carretes, tapas y artículos similares de madera torneada.

Fabricación de otros artículos de madera no clasificados en otra parte.

Fabricación de artículos de corcho natural y corcho aglomerado.

Fabricación de trenzas y artículos similares de materiales trenzables ya sean de forma plana o trabajadas de manera de darle forma definitiva como cestos, artículos de mimbre, etc.

**Exclude:** La fabricación de esteras y esterillas de materiales textiles se incluye en la clase 1921 (Fabricación de productos textiles).

La fabricación de maletas y cajas de madera revestidas de otro material se incluye en la clase

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

2112 (Fabricación de artículos de cuero y de piel).

La fabricación de calzado y de partes de calzado se incluye en la clase 2120 (Fabricación de calzado).

La fabricación de lámparas y accesorios para la iluminación se incluye en la clase 3530 (Fabricación de alambres y cables aislados).

La fabricación de muebles se incluye en la clase 3910 (Fabricación de muebles).

La fabricación de joyas de fantasía, y la de bastones y mangos de madera para paraguas se incluye en la clase 3990 (Otras industrias manufactureras n.c.p.)

## 23

### FABRICACIÓN DE PAPEL Y DE PRODUCTOS DE PAPEL

#### 2301 Fabricación de pulpa de madera, papel y cartón

En esta clase se incluye la fabricación de pulpa de madera: proceso físico, químico (soluble o no soluble; blanqueado, semiblanqueado y sin blanquear) y semiquímico. Fabricación de pastas y otras materias, celulósicas fibrosas mediante procesos físicos, químicos y semiquímicos.

Se incluye la fabricación de pulpa de desechos de papel.

Fabricación de papel y cartón sin revestir y revestido a máquina, en rollos y en hojas.

Fabricación de papel de periódico y de otros papeles para imprimir y escribir; papeles bastos para la producción de toallas, servilletas, pañuelos, etc., guata de celulosa y tiras de fibras de celulosa, papeles para envolver y acolchar y fabricar cigarrillos.

Fabricación de papeles de pergamino vegetal, papeles impermeables a la grasa, papeles de calcar y otros papeles satinados transparentes y traslúcidos.

Fabricación de papel y cartón multilaminas. Reelaboración de papel y cartón para fabricar productos tales como papel revestido, recubierto e impregnado, papel rizado y plegado, papel y cartón compuesto (por ejemplo: papel laminado con betún u otra sustancia adherente).

**Excluye:** La fabricación de papel y cartón ondulado se incluye en la clase 2302 (Fabricación de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón).

La fabricación de otros artículos de pasta de madera, papel y cartón se incluye en la clase 2309 (Fabricación de otros artículos de papel y cartón).

La fabricación de papel abrasivo se incluye en la clase 3099 (Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.p.)

#### 2302 Fabricación de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón

En esta clase se incluye la fabricación de:

- Papel y cartón ondulado
- Envases de papel y de cartón ondulado
- Cajones, cajas, y estuches, armados o plegados, de papel y cartón no ondulado
- Sacos y bolsas
- Otros envases incluso fundas para discos y artículos similares

**Excluye:** La fabricación de sobres se incluye en la clase 2309 (Fabricación de otros artículos de papel y cartón)

#### 2309 Fabricación de otros artículos de papel y cartón

En esta clase se incluye la fabricación de: papel carbón, papel de autocopiar y otros papeles para copiar o transferir, en tamaños y cantidades adecuados para la venta al consumidor, sobres, aerogramas, esquelas y tarjetas postales en blanco que contienen un surtido de papel para correspondencia.

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

Papel higiénico, toallas, servilletas y otros artículos similares de papel, cartón y papel moldeado para uso doméstico, como por ejemplo platos y vasos; toallas higiénicas, y otros artículos de papel para uso personal.

Otros artículos de papel y cartón; papel y cartón de filtro, papel para escribir y otros usos gráficos cortados en distintos tamaños y formas, e impreso, perforado; papel engomado y adhesivo, en cintas y rollos; etiquetas.

**Excluye:** La fabricación de papel y cartón en bruto, en rollos y hojas, se incluye en la clase 2301 (Fabricación de pulpa de madera, papel y cartón).

## **24 ACTIVIDAD DE EDICIÓN E IMPRESIÓN Y REPRODUCCIÓN DE GRABACIONES**

### **2411 Edición de libros, folletos, partituras y otras publicaciones**

En esta clase se incluye la edición de libros en general, incluso libros de texto, atlas y mapas, folletos, partituras y otras publicaciones.

### **2412 Edición de periódicos, revistas y publicaciones periódicas**

En esta clase se incluye la edición de periódicos, revistas y publicaciones periódicas de contenido técnico y general, revistas técnicas, revistas humorísticas, etc.

### **2413 Edición de grabaciones**

Esta clase incluye la edición de materiales grabados en discos gramofónicos y otros medios de reproducción sonora.

**Excluye:** La edición de filmes y vídeo cintas se incluye en la clase 9411 (Producción y distribución de filmes y vídeo cintas) y la de programas de informática en la clase 7010 (Consultores en equipos y programas de informática)

### **2419 Otras actividades de edición**

En esta clase se incluye sellos de correos, tarjetas postales y de felicitación, material de publicidad, grabados y otros impresos. También se incluyen todas las actividades de microedición.

### **2421 Actividades de impresión y de servicios relacionados con la impresión**

En esta clase abarca la impresión para terceros, a cambio de una retribución o por contrata, de periódicos, revistas, publicaciones periódicas, revistas especializadas, y libros de registros de contabilidad, agendas y artículos análogos, además partituras, mapas, atlas, carteles y otros artículos; por ejemplo: sellos postales, timbres fiscales; libros, álbumes, formularios comerciales, etc.

También se incluye la reproducción de material mediante máquinas reproductoras, incluso las controladas por computadoras, así como fotocopiadoras.

Incluye también la encuadernación y la producción de caracteres de imprenta compuestos, planchas y cilindros de impresión preparados para las artes gráficas, piedras litográficas y otros medios impresos de reproducción para su utilización en otras unidades.

**Excluye:** La impresión de etiquetas de papel y cartón se incluye en la clase 2309 (Fabricación de otros artículos de papel y cartón).

Las actividades de edición se incluyen en la clase 2411 (Edición de libros, folletos, partituras y otras publicaciones); 2412 (Edición de periódicos, revistas y publicaciones periódicas); 2413 (Edición de grabaciones) y 2419 (Otras actividades de edición), según la actividad de que se trate.

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

La producción de material original por autores, compositores, ingenieros, arquitectos y otros profesionales y artistas se incluye en la industria que abarque la actividad técnica o artística de que se trate.

La fabricación de tipos móviles y de cajas tipográficas se incluye en la clase 3429 (Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso especial).

La fabricación de medios de impresión no impresos se incluye en la clase correspondiente al material de que se trate.

### 2430 Reproducción de grabaciones

Esta clase incluye la reproducción de discos gramofónicos, cintas magnetofónicas, videocintas y cintas de computadora a partir de grabaciones originales, la reproducción de discos flexibles, duros y compactos de computadora y la duplicación de filmes.

**Exclude:** La reproducción de material impreso se incluye en la clase 2421 (Actividades de impresión y de servicios relacionadas con la impresión)

La fabricación a cambio de una retribución o por contrata de productos intermedios, como matrices de discos gramofónicos, se incluye en la clase 9439 (Otras actividades de recreación cultural).

## 25 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE LA REFINACIÓN DEL PETRÓLEO

### 2500 Fabricación de productos de la refinación del petróleo

En esta clase se incluye la producción de combustibles líquidos y gaseosos, por ejemplo gasolina para motores etano, butano, propano, aceites de alumbrado, aceites y grasas lubricantes y otros productos a partir del petróleo crudo y de minerales bituminosos, incluso productos de su fraccionamiento.

Se incluye la fabricación de gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos, excepto gas natural. Además se incluye la fabricación de vaselina, cera de parafina, otras ceras de petróleo y productos residuales, tales como coque de petróleo, betún de petróleo, etc.

**Exclude:** La explotación de yacimientos de petróleo y gas para obtener petróleo crudo y gas natural se incluye en la clase 1010 (Extracción de petróleo crudo y de gas natural).

## 26 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y PRODUCTOS BOTÁNICOS

### 2600 Fabricación de productos farmacéuticos y productos botánicos

En esta clase se incluye:

- Fabricación de preparados farmacéuticos para uso médico y veterinario: preparados genéricos y de marca registrada; preparados al alcance del público general y de distribución reglamentada por las autoridades sanitarias; ampollas, tabletas, cápsulas, ampolletas, ungüentos, polvos y soluciones; productos botánicos pulverizados, graduados, molidos o preparados de otro modo.
- Fabricación de productos farmacéuticos y veterinarios de base biotecnológica e ingeniería genética.
- Fabricación de apósitos quirúrgicos, guatas medicinales, vendajes para fracturas, catgut y otros productos para suturas.
- Fabricación de cementos dentales.
- Fabricación de sustancias químicas utilizadas en la fabricación de productos farmacéuticos: antibióticos, productos endocrinos, vitaminas básicas, derivados del opio, sulfamidas; sueros y plasmas; ácido salicílico y sus sales y éteres; glucósidos y alcaloides vegetales, azúcar químicamente pura, etc.

**Exclude:** El envase y empaque de productos farmacéuticos por cuenta propia se incluye en la clase 5131 (Venta mayorista de otros enseres domésticos), o la clase 5331 (Venta minorista de productos farmacéuticos y medicinales) y el envase y empaque a cambio de una retribución o por contrata se incluye en la clase 7290 (Actividades empresariales n.c.p.)

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

## 27 FABRICACIÓN DE FERTILIZANTES Y COMPUESTOS DE NITRÓGENO

### 2700 Fabricación de fertilizantes y compuestos de nitrógeno

Esta clase abarca la fabricación de abonos nitrogenados, fosfatos y potásicos puros, mixtos, compuestos y complejos. Se incluye la fabricación de urea. Fabricación de productos de la industria de abonos nitrogenados: ácido nítrico, amoniaco, cloruro de amonio comercial y nitrato de potasio.

**Exclude:** La recolección de guano se incluye en la clase 1329 (Explotación de otras minas y canteras n.c.p.) La fabricación de plaguicidas y otros productos químicos para el sector agropecuario se incluye en la clase 2821 (Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario).

## 28 FABRICACIÓN DE OTRAS SUSTANCIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS

### 2811 Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto fertilizantes

En esta clase se incluye la fabricación de:

- Gases industriales, incluso gases elementales, aire líquido y aire comprimido, acetileno, gases refrigerantes, mezclas de gases industriales, etc.
- Otros elementos químicos, excepto metales comunes, metales preciosos y elementos, isótopos y compuestos radioactivos para combustible nuclear.
- Ácidos inorgánicos, excepto ácido nítrico
- Alcalis y otros compuestos inorgánicos, como pigmentos inorgánicos.
- Sustancias químicas orgánicas básicas: hidrocarburos cíclicos y acíclicos saturados y no saturados, benceno, tolueno, xileno y otros productos de la destilación de alquitrán de hulla y de aceite mineral; alcoholes acíclicos, fenoles y fenoles-alcoholes, metanol y alcoholes superiores (excepto alcohol etílico); cetonas y quinonas; ácidos monocarboxílicos y policarboxílicos, incluso ácido acético, compuestos de función amina; compuestos de función nitrilo y otros compuestos orgánicos.
- Carbón vegetal.
- Materias colorantes de origen vegetal y animal, colorantes orgánicos sintéticos.
- Extracción de productos volátiles mediante destilación de la madera
- Extractos tintóreos y curtientes, tanino y sus derivados.
- Lejías y otras sustancias químicas básicas no clasificadas en otra parte.
- Sales metálicas y peroxisoles de ácidos inorgánicos.

**Exclude:** La extracción de metano, etano, butano y propano en el yacimiento se incluye en la clase 1010 (Extracción de petróleo crudo de gas natural).

La producción de alcohol etílico se incluye en la clase 1701 (Producción de alcohol; elaboración de bebidas alcohólicas).

La producción de etano, butano y propano en la refinería de petróleo se incluye en la clase 2500 (Fabricación de productos de la refinación de petróleo).

La fabricación de abonos nitrogenados y compuestos de nitrógeno, se incluye en la clase 2700 (Fabricación de fertilizantes y compuestos de nitrógeno), aún cuando esos productos no sean utilizados como abono.

La fabricación de glicerina cruda se incluye en la clase 2824 (Fabricación de productos de jabonería y perfumería)

La fabricación de petróleo en formas primarias y de caucho sintético se incluye en la clase 2830 (Fabricación de plásticos en forma primaria y de caucho sintético).

La fabricación de aceites esenciales se incluye en la clase 2831 (Fabricación de otros productos químicos n.c.p.)

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

### **2821 Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario**

En esta clase se incluye la fabricación de insecticidas, raticidas, fungicidas, herbicidas, productos antigerminantes, reguladores del crecimiento de las plantas, desinfectantes y otros productos químicos para uso agropecuario no clasificados en otra parte.

**Excluye:** La fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno se incluye en la clase 2700 (Fabricación de fertilizantes y compuestos de nitrógeno).

### **2822 Fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas**

En esta clase se incluye la fabricación de:

- Pinturas, barnices, esmaltes y lacas
- Pigmentos preparados, opacificantes preparados y colores preparados, esmaltes vitrificables, y barnices para vidriar, enlucidos cerámicos, preparados similares utilizados en la industria de la cerámica, los esmaltes y el vidrio.
- Pigmentos y otras materias colorantes del tipo utilizado en la fabricación de pinturas
- Masillas, compuestos para calafatear y preparados similares no refractarios para relleno y enlucido.
- Disolventes y diluyentes compuestos y orgánicos no clasificados en otra parte. Removedores de pintura y barniz preparados.

**Excluye:** La fabricación de materias tintóreas y colorantes para teñir y de pigmentos, tales como óxido de titanio, compuestos de cromo, cadmio y otros compuestos químicos que contienen colores se incluye en la clase 2811 (Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto fertilizantes).

La fabricación de tintas para escribir y dibujar se incluye en la clase 2831 (Fabricación de otros productos químicos n.c.p.)

### **2824 Fabricación de productos de jabonería y perfumería**

En esta clase se incluye la fabricación de:

- Jabón en diversas formas (barras, pastillas, líquidos, etc.). Glicerina cruda.
- Agentes y preparados para lavar y limpiar.
- Preparados de peluquería, incluso champús, lacas para el cabello, preparados para ondular y alisar el cabello, preparados para antes y después de afeitarse y preparados depilatorios.
- Preparados aromáticos de uso personal, como perfumes, aguas de colonia y aguas de tocador.
- Preparados de belleza y de maquillaje, incluso preparados para manicure y pedicure.
- Preparados para la higiene bucal y dental.
- Otros preparados de perfumería, cosméticos y de tocador no clasificados en otra parte, tales como desodorantes, sales de baño y otros preparados de uso personal.
- Betunes y cremas para el calzado, bruñidores y cremas para pisos, carrocerías, vidrio y metal, pastas y polvos abrasivos y productos similares en forma de papel.
- Ceras artificiales y ceras preparadas que se componen en mezclas de ceras.
- Preparados para perfumar y desodorizar ambientes.

**Excluye:** La fabricación de compuestos separados definidos químicamente se incluye en la clase 2811 (Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto fertilizantes).

La extracción y refinación de aceites esenciales se incluye en la clase 2831 (Fabricación de otros productos químicos n.c.p.)

### **2829 Fabricación de fibras manufacturadas**

En esta clase se incluye la fabricación de fibras discontinuas y estopas de filamento artificial o sintético, sin cardar ni peinar.

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

Fabricación de hilados de filamento sintético o artificial, tejidos o no, de gran resistencia, múltiples o cableados.

Fabricación de fibras o hebras sintéticas o artificiales sin filamento, por ejemplo: paja artificial.

**Excluye:** La fabricación de hilados con fibras discontinuas manufacturadas y la fabricación de hilados tejidos, doblados, cableados o procesados de otra manera a partir de filamentos, estopas, fibras discontinuas e hilados no producidos en la misma unidad se incluye en la clase 1911 (Preparación y elaboración de hilazas; tejidos planos).

### 2830 Fabricación de plásticos en forma primaria y de caucho sintético

Esta clase incluye la fabricación de productos plásticos en formas primarias, incluso polímeros de etileno, de polipropileno y de otras olefinas, de estireno, de cloruro de vinilo y otras olefinas halogenadas, de acetato de vinilo y de otros ésteres de vinilo, y otros polímeros de vinilo, poliacetales, otros poliéteres y resinas epoxídicas, policarbonatos, resinas alquídicas, ésteres de polialilo y otros poliésteres, polioamidas; aminorresinas, resinas fenólicas y poliuretanos; siliconas; resinas de petróleo, politerpenos, polisulfuros, polisulfonas; celulosa y sus derivados químicos; polímeros naturales (por ejemplo, ácido alginico), polímeros naturales modificados, tales como proteínas endurecidas; e intercambiadores de iones basados en los polímeros ante dichos. Fabricación de caucho sintético y de sucedáneos de caucho a partir de aceites, en formas primarias. Producción de mezclas de caucho sintético y caucho natural y de gomas similares al caucho (por ejemplo, balata) en formas primarias.

### 2831 Fabricación de otros productos químicos n.c.p.

Esta clase incluye la fabricación de:

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

**Excluye:** En general la fabricación a granel de productos definidos químicamente se incluye en la clase 2811 (Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto fertilizantes).

La fabricación de tinta de imprenta se incluye en la clase 2822 (Fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas).

Seccion Division Clase Descripción

## PLÁSTICO

### 2910 Fabricación de neumáticos y cámaras; recapado

Esta clase abarca la fabricación de neumáticos nuevos y el recauchado de cubiertas de caucho para vehículos, incluso cubiertas para equipo y maquinaria móvil. Fabricación de cubiertas neumáticas, sólidas y mullidas.

Fabricación de cubiertas para vehículos y equipos distintos de los de circulación por carretera, como aeronaves y topadoras y para juguetes, muebles y otros usos.

Fabricación de cámaras para las cubiertas descritas anteriormente. Fabricación de partes de cubiertas, tales como bandas de voladura, intercambiables y tapas de protección de la cámara.

Fabricación de tiras de remiendos para recauchar cubiertas.

Renovación de cubiertas. Sustitución de bandas de rodadura en cubierta de neumáticos usados.

**Excluye:** La fabricación de materiales para la reparación de cámaras se incluye en la clase 2915 (Fabricación de otros productos de caucho). La reparación de pinchaduras de neumáticos se incluye en la clase 5040 (Mantenimiento y reparación de vehículos automotores).

### 2915 Fabricación de otros productos de caucho

En esta clase se incluye la fabricación de productos de caucho no clasificados en otra parte. Fabricación de productos de caucho acabados y semiacabados, productos de caucho endurecido, vulcanizado y sin vulcanizar, productos constituidos en todo o en parte por caucho natural o sintético o por gomas parecidas al caucho.

Entre la gran variedad de actividades de esta clase se incluye la fabricación de planchas, láminas, tiras, varillas y perfiles; tubos, caños y mangueras; correas y cintas transportadoras y de transmisión; artículos higiénicos y farmacéuticos; artículos de vestuario; etc.

**Excluye:** La fabricación de ropa de tejidos elásticos se incluye en la clase 2010 (Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel). La fabricación de calzado se incluye en la clase 2120 (Fabricación de calzado). La fabricación de tiras de remiendo para recauchar cubiertas se incluye en la clase 2910 (Fabricación de neumáticos y cámaras; recapado).

La fabricación de artículos de uso médico, dental y quirúrgico se incluye en la clase 3711 (Fabricación de equipos médico y quirúrgico y de aparatos ortopédicos).

La fabricación de instrumentos científicos se incluye en la clase 3712 (Fabricación de instrumentos y aparatos de precisión) excepto equipo de control de procesos industriales.

La fabricación de colchones de caucho celular no enfundados se incluye en la clase 3910 (Fabricación de muebles).

La fabricación de accesorios deportivos se incluye en la clase 3930 (Fabricación de artículos deportivos)

La fabricación de juegos y juguetes se incluye en la clase 3940 (Fabricación de juegos y juguetes).

La producción de caucho regenerado se incluye en la clase 3960 (Reciclamiento de desperdicios y desechos no metálicos).

### 2920 Fabricación de productos de plástico

Esta clase incluye la fabricación de productos plásticos, tales como planchas, láminas, películas, hojas y tiras, tubos, caños y mangueras; accesorios de caños y mangueras, planchas, láminas, hojas, cintas, tiras, revestimiento de plásticos, para pisos, paredes y techos en rollos y forma de losetas; y otros productos primarios de plástico.

Fabricación de artículos plásticos: artículos sanitarios incluso tazas de inodoros, lavabos, etc. envases, como bolsas, cajas, botellas, etc.; utensilios de cocina y artículos de tocador; artículos

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

para obras de construcción, como puerta, ventanas y sus marcos y otros artículos como accesorios para aislamiento, piezas de lámparas, y accesorios para alumbrado, material escolar y de oficina, artículos de vestuario, accesorios para muebles, carrocerías de vehículos y artículos similares, estatuillas y otros artículos ornamentales.

**Excluye:** La fabricación de calzado se incluye en la clase 2120 (Fabricación de calzado). La fabricación de plásticos en formas primarias se incluye en la clase 2830 (Fabricación de plásticos en forma primaria y de caucho sintético).

La fabricación de aparatos médicos, dentales y quirúrgicos se incluye en la clase 3711 (Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortopédicos).

La fabricación de instrumentos científicos se incluye en la clase 3712 (Fabricación de instrumentos y aparatos de precisión).

La fabricación de colchones de plástico celular no enfundados se incluye en la clase 3910 (Fabricación de muebles).

La fabricación de accesorios deportivos se incluye en la clase 3930 (Fabricación de artículos deportivos).

La fabricación de juegos y juguetes se incluye en la clase 3940 (Fabricación de juegos y juguetes).

La fabricación de linóleo y recubrimientos duros para pisos se incluye en la clase 3990 (Otras industrias manufactureras n.c.p.)

## 30 FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS

### 3010 Fabricación de vidrio y de productos de vidrio

En esta clase se incluye la fabricación de vidrio en todas sus formas y de artículos de vidrio:

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

**Excluye:** La fabricación de telas tejidas con hilados de fibras de vidrio se incluye en la clase 1911 (Preparación y elaboración de hilazas; tejidos planos).

La fabricación de productos de lana de vidrio para aislamiento térmico se incluye en la clase 3099 (Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.p.).

La fabricación de cables de fibras ópticas compuestas de fibras recubiertas individualmente de material aislante se incluye en la clase 3530 (Fabricación de alambres y cables aislados).

La fabricación de cables de fibras ópticas no aisladas individualmente y de elementos ópticos labrados se incluye en la clase 3720 (Fabricación de instrumentos de óptica y de equipo fotográfico).

La fabricación de material médico de laboratorio, incluso jeringuillas, se incluye en la clase 3711 (Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortopédicos).

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

La fabricación de juguetes de vidrio se incluye en la clase 3940 (Fabricación de juegos y juguetes).

### 3091 Fabricación de productos de cerámica no refractaria para uso no estructural

Esta clase incluye la fabricación de artículos de cerámica no refractaria para uso no estructural:

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

**Excluye:** La fabricación de artículos de cerámica refractaria y de materiales de construcción de cerámica se incluye en las clases 3192 (Fabricación de productos de cerámica refractaria) y 3193 (Fabricación de productos de cerámica no refractaria para uso estructural), respectivamente.

La fabricación de dientes postizos se incluye en la clase 3711 (Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortopédicos).

La fabricación de juguetes se incluye en la clase 3940 (Fabricación de juegos y juguetes). La fabricación de joyas de fantasía se incluye en la clase 3990 (Otras industrias manufactureras n.c.p.)

### 3099 Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.p.

En esta clase se incluye la fabricación de:

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

Esta clase incluye además el corte, tallado y acabado de la piedra para construcción, cementerios, carreteras, techos y otros usos. Obras efectuadas con la piedra en bruto extraída de canteras.

**Excluye:** Las actividades propias de las canteras, como por ejemplo la producción de piedras en bruto sin desbastar, se incluyen en la clase 1310 (Extracción de piedra, arena y arcilla). La fabricación de lana de vidrio se incluye en la clase 3010 (Fabricación de vidrio y de productos de vidrio).

La fabricación de muelas de molino, piedras abrasivas y artículos similares se incluye en la clase 3099 (Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.p.)

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

### 3192 Fabricación de productos de cerámica refractaria

Esta clase abarca la fabricación de artículos de cerámica para aislamiento térmico mediante el moldeado y la cocción de tierras silicias fósiles.

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

**Excluye:** La fabricación de artículos de cerámica no refractaria se incluye en las clases 3091 (Fabricación de productos de cerámica no refractaria para uso no estructural) y 3193 (Fabricación de productos de cerámica no refractaria para uso estructural).

### 3193 Fabricación de productos de cerámica no refractaria para uso estructural

En esta clase se incluye la fabricación de materiales de cerámica para la construcción, como ladrillos, bloques para pisos, tejas, etc.

Fabricación de tubos, conductos, canalones y accesorios para tuberías de cerámica.  
Fabricación de baldosas y losas para pavimentos, losetas para la pared y para cañones de chimeneas, teselas de mosaico y productos similares de cerámica, esmaltados o no.

**Excluye:** La fabricación de productos de cerámica refractaria se incluye en la clase 3192 (Fabricación de productos de cerámica refractaria).

### 3194 Fabricación de cemento, cal y yeso

Esta clase incluye la fabricación de cementos hidráulicos, incluso cemento de portland, cemento aluminoso y cemento hipersulfatado, en forma de clínica y en otras formas.

Fabricación de cal viva, cal apagada y cal hidráulica.

Fabricación de yesos con yeso calcinado y con sulfato de calcio.

**Excluye:** La fabricación de cementos dentales se incluye en la clase 2600 (Fabricación de productos farmacéuticos y productos botánicos).

La fabricación de cemento refractario se incluye en la clase 3192 (Fabricación de productos de cerámica refractaria).

La fabricación de artículos de cemento y de yeso se incluye en la clase 3195 (Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso).

### 3195 Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso

Esta clase abarca la fabricación de:

- Artículos de hormigón, cemento y yeso para su uso en la construcción, como losetas, baldosas, ladrillos, planchas, láminas, tableros, tubos y postes.
- Otros artículos de hormigón, cemento y yeso, como por ejemplo estatuas, muebles, bajorrelieves, jarrones, macetas, etc.
- Mezclas preparadas para hormigón y mortero.
- Materiales de construcción compuestos de sustancias vegetales (por ejemplo, lana de madera, paja, cañas y juncos) aglomeradas con cemento, yeso u otro aglutinante mineral.
- Artículos de asbestocemento, fibrocemento de celulosa y materiales similares: láminas lisas y onduladas, tableros, losetas, tubos, caños, tanques de agua, cisternas, lavabos, lavaderos, cántaros, muebles, marcos para ventanas y otros artículos.

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

### 3210 Industrias básicas de hierro y de acero

Esta clase incluye:

Funcionamiento de altos hornos, convertidores de acero, talleres de laminado y de acabado. Fabricación de productos primarios de hierro y acero, como por ejemplo:

- Productos primarios de metal ferroso en granalla y en polvo, y en forma de arrabio, bloques, grumos y líquidos a partir de mineral y escorias de hierro.
- Hierro de pureza excepcional, mediante electrólisis y otros procesos químicos.
- Hierro en lingotes, incluso hierro especular y ferroaleaciones, e hierro esponjoso.
- Acero, mediante procesos neumáticos y de cocción.
- Lingotes de acero y de acero de aleación.
- Tochos, barras, palastros y otras formas de hierro, acero y acero de aleación en estado semiacabado.
- Productos de hierro, acero y acero de aleación laminados, trefilados, extrusión y forjados. El tratamiento de estos productos puede ser en caliente o en frío y puede empezar en caliente y terminar en frío.

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

**Excluye:** La producción de minerales de hierro sinterizados se incluye en la clase 1210 (Extracción de minerales metalíferos)

Las operaciones de forja y fundición realizadas como parte de la fabricación de un determinado tipo de producto se incluye en la clase correspondiente a la fabricación del producto.

### 3220 Fabricación de productos primarios de metales preciosos y de metales no ferrosos

En esta clase se incluye la fabricación de metales preciosos: oro, plata y metales del grupo del platino. Refinación de dichos metales preciosos.

Producción de metales preciosos sin labrar y labrados: plata en grumos, granos, lingotes, barras fundidas, etc., y en barras laminadas varillas, secciones, alambres, planchas, hojas y tiras, y en tubos, caños, barras huecas, hojuelas, polvo etc.; oro y platino y metales del grupo del platino en formas similares a las indicadas para la plata.

Producción de metales preciosos enchapados: metales comunes enchapados de plata en forma de barras, varillas, secciones, hojas, tubos, etc.; metales comunes y plata enchapados en oro en formas similares a las indicadas para la plata; oro, plata y metales comunes enchapados de platino y metales del grupo del platino en formas similares a las indicadas para la plata.

Producción de metales comunes no ferrosos utilizando minerales en mata, otras materias primas intermedias entre el mineral en bruto y el metal (por ejemplo, alúmina) y chatarra.

Operaciones realizadas por talleres de fundición de refinación electrolítica y de otra índole para producir metales comunes no ferrosos sin labrar.

Talleres de fundición y refinación de cobre, plomo, cromo, manganeso, zinc, aluminio, níquel, estaño y otros metales comunes no ferrosos y aleaciones de esos metales.

Producción de aluminio en bruto; alúmina y matas de cobre, productos semiacabados de cobre, aluminio.

Fabricación de productos de metales comunes no ferrosos mediante laminado, trefilado y extrusión.

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

Fabricación de polvos, y escamas; hojas delgadas, hojas, planchas y tiras; barras; varillas y perfiles; alambre; tubos, caños y accesorios para tubos y caños.

**Excluye:** La fabricación de cajas de metales preciosas para relojes se incluye en la clase 3730 (Fabricación de relojes).

La fabricación de joyas se incluye en la clase 3990 (Otras industrias manufactureras n.c.p.)

Las operaciones de forja y fundición realizadas como parte de la fabricación de un determinado tipo de producto se incluyen en la clase correspondiente a la fabricación del tal producto.

### **3221 Fabricación de productos primarios del níquel**

Esta clase incluye la producción de óxidos y sales de níquel mediante el procesamiento químico de minerales niquelíferos tales como laterita, serpentina, etc. Incluye el procesamiento de minerales de contenido polimetálicos y la producción de óxidos y sales de níquel a los cuales no se les ha efectuado la separación de los correspondientes óxidos y sales de cobalto. También incluye la producción de sínter de níquel y cobalto, así como níquel metálico.

### **3231 Fundición de hierro y acero**

Esta clase incluye la fundición de productos acabados y semiacabados de hierro y acero. Cada una de las actividades de esta clase arroja una amplia gama de productos, característicos todos de otras clases de actividades.

### **3232 Fundición de metales no ferrosos**

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

## **33 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS, EXCEPTO MAQUINARIAS Y EQUIPOS**

### **3311 Fabricación de productos metálicos para uso estructural**

En esta clase se incluye la fabricación de estructuras metálicas, partes de estructuras metálicas, estructuras elaboradas de acero y productos similares, tales como puentes y secciones de puentes, torres, mástiles, columnas, vigas, armaduras, arcos, cabios, castilletes para bocas de pozos, soportes, compuertas de esclusas, muelles y espigones.

Fabricación de edificios prefabricados.

Fabricación de puertas y ventanas de metal y de sus marcos, postigos, escaleras de incendio, portales y carpintería metálica similar a la utilizada en la construcción.

Los artículos cuya fabricación se incluye en esta clase son principalmente de hierro, acero o aluminio.

La erección de estructuras metálicas compuestas de piezas de fabricación propia se incluye asimismo en esta clase.

**Excluye:** La fabricación de piezas para calderas marinas y de potencia se incluye en la clase 3313 (Fabricación de generadores de vapor).

La fabricación de piezas y accesorios ensamblados para vías de ferrocarril se incluye en la clase 3399 (Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.)

La fabricación de secciones para buques y estructuras flotantes se incluye en la clase 3840 (Construcción y reparación de buques).

### **3312 Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal**

En esta clase se incluye la fabricación y reparación de recipientes de metal para gas comprimido y

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

gas licuado.

Fabricación de calderas y radiadores para calefacción central.

Fabricación de tanques, depósitos y recipientes similares de metal, del tipo habitualmente utilizado para el almacenamiento y para la elaboración de metales, con o sin tapas y cierres, o encamisados con materiales que no sean hierro, acero o aluminio.

**Excluye:** La fabricación de barriles, tambores, bidones, cajas y artículos similares del tipo habitualmente utilizado para el transporte y envase de productos, incluso de gran tamaño, se incluye en la clase 3399 (Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.).

Si los recipientes están provistos de equipo mecánico o térmico se incluye en la clase 3419 (Fabricación de otros tipos de maquinarias de uso general)

La fabricación de recipientes diseñados y equipados especialmente para su acarreo por uno o más medios de transporte se incluye en la clase 3820 (Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; de remolques y semiremolques).

### 3313 Fabricación de generadores de vapor

Esta clase abarca la fabricación y reparación de calderas generadoras de vapor de agua y otros vapores que no sean calderas de agua caliente para calefacción, aunque también produzcan vapor a baja presión.

Fabricación de instalaciones auxiliares para calderas, tales como economizadores, recalentadores, recolectores y acumuladores de vapor. Así mismo deshollinadores, recuperadores de gases y sacabarros.

**Excluye:** La fabricación de calderas y radiadores para calefacción central se incluye en la clase 3312 (Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal).

La fabricación de turbocalderas y de máquinas de vapor estáticas con caldera integral se incluye en la clase 3411 (Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas).

### 3314 Trabajos de metales; tratamiento y revestimiento de metales

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

Incluye además la fabricación y reparación de una amplia variedad de productos metálicos acabados y semiacabados mediante forja, prensado, estampado y laminado, es decir, trabajo de metales utilizando rodillos de compresión; y mediante pulverimetalurgia, o sea, producción de objetos metálicos utilizando polvos de metal que se someten a tratamiento calorífero (sinterización) o de compresión. Se trata de la fabricación de una gama de productos que, de ser tomados por separado serían característicos de otras clases de actividad.

**Excluye:** La producción de polvos de metal se incluye en las clases 3210 (Industrias básicas de hierro y de acero) y 3220 (Fabricación de productos primarios de metales preciosos y de metales no ferrosos), respectivamente.

### 3393 Fabricación de artículos de ferretería de uso general

En esta clase se incluye la fabricación de:

- Artículos de metal para uso doméstico; cuchillos y navajas; otros artículos de cuchillería, incluso destrales y cuchillas; navajas y maquinillas de afeitar y hojas de afeitar, tijeras comunes, de podar, de peluquero y para las uñas; cucharas, tenedor, cucharones, espumaderas, cuchillos, pinzas para servir y otros utensilios de mesa y de cocina.

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

- Herramientas de mano del tipo utilizado en la agricultura, la ganadería, la horticultura y la silvicultura; en carpintería, ebanistería y otros trabajos con madera; en ensambladura mecánica; en chapistería; y en otras industrias.
- Sierras y hojas para sierras, incluso sierras circulares y de cadena; cuchillas y cizallas para máquinas y para aparatos mecánicos.
- Accesorios intercambiables para herramientas de mano, motorizadas o no, y para máquinas herramientas: brocas, punzones, matrices, fresas, puntas, placas y barras sin montar hechas de carburos metálicos sinterizados y de aleaciones metalocerámicas (cermet), etc.
- Herramientas de herrería, incluso machos de forja y yunques. Tornos de banco, abrazaderas, lámparas de soldar y herramientas similares.
- Cerraduras, candados, pasadores, llaves y otros accesorios para edificios, muebles, vehículos y otros usos.

**Excluye:** La fabricación de vajilla de mesa y de cocina se incluye en la clase 3399 (Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.) o si, la vajilla está elaborada con metales preciosos, en la clase 3990 (Otras industrias manufactureras n.c.p.)

La fabricación de herramientas de mano motorizadas se incluye en la clase 3422 (Fabricación de máquinas herramientas).

### 3399 Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.

En esta clase se incluye la fabricación de:

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

**Excluye:** La fabricación de recipientes para el almacenamiento y la elaboración de materiales se incluye en la clase 3312 (Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal).

La fabricación de cadenas de transmisión de potencia se incluye en la clase 3413 (Fabricación de cojinetes, engranajes y piezas de transmisión).

La fabricación de muebles de metal se incluye en la clase 3910 (Fabricación de muebles).

La fabricación de artículos para deporte se incluye en la clase 3930 (Fabricación de artículos deportivos).

La fabricación de juegos y juguetes se incluye en la clase 3940 (Fabricación de juegos y juguetes).

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

## 34 FABRICACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS N.C.P.

### 3411 Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas

Esta clase incluye la fabricación, reparación y ensamblaje de:

- Motores de combustión interna con émbolos de movimiento rectilíneo o rotativo y de encendido por chispa eléctrica o por compresión para usos móviles y estacionarios distintos del de propulsión de vehículos automotores y aeronaves.
- Partes de dichos motores, como por ejemplo válvulas.
- Turbinas de vapor de agua y de otros tipos de vapor.
- Turbinas hidráulicas, ruedas hidráulicas y maquinaria para su regulación.
- Turbinas de gas, distintas de los turbopropulsores de reacción y de hélice, para la propulsión de aeronaves. Las turbinas incluidas en esta clase se utilizan en la propulsión marina y como principal fuerza motriz de bombas y generadores eléctricos.
- Turbocalderas y motores estacionarios de vapor con caldera integral.

**Excluye:** La fabricación de partes eléctricas y electrónicas de motores para aeronaves y la fabricación de equipo y componentes eléctricos y electrónicos para motores de combustión interna se incluye en la clase 3590 (Fabricación de otros tipos de equipos eléctricos n.c.p.)

La fabricación de motores para la propulsión de vehículos automotores y motocicletas, se incluye en la clase 3810 (Fabricación de vehículos automotores)

### 3412 Fabricación de bombas, compresores y válvulas

En esta clase se incluye la fabricación, reparación y ensamblaje de:

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

**Excluye:** La fabricación de grifos, llaves de paso, válvulas y artefactos similares de caucho vulcanizado no endurecido, materiales de cerámica y vidrio se incluye, según el material de que se trate, en las clases 2915 (Fabricación de otros productos de caucho); 3091 (Fabricación de productos de cerámica no refractaria para uso no estructural) y 3010 (Fabricación de vidrio y de productos de vidrio), respectivamente.

La fabricación de ventiladores para uso doméstico, incluso ventiladores de pie, se incluye en la clase 3430 (Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.)

La fabricación de piezas mecánicas conocidas como válvulas se incluye por lo general en la clase correspondiente a la máquina de que dichas piezas formen parte.

### 3413 Fabricación de cojinetes, engranajes y piezas de transmisión

En esta clase se incluye la fabricación, reparación y ensamblaje de cojinetes de bola y de rodillo, incluso bolas, agujas, rodillos, anillos de rodadura, anillos de sujeción y otras partes de cojinetes.

Fabricación de equipo mecánico, de todo tipo de material, para la transmisión de fuerza motriz: árboles de levas, cigüeñales y manivelas; árboles de transmisión; cajas de cojinetes, chumaceras, cajas de cojinetes y cojinetes simples para ejes; engranajes y trenes de engranajes, incluso ruedas de fricción; cajas de engranajes y otros dispositivos para cambios de marchas; embragues, incluso embragues centrífugas automáticos y embragues de aire comprimido; volantes, acoplamientos de árboles. Fabricación de cadenas de eslabones articulados.

Se incluye la reparación de los mismos.

**Excluye:** La fabricación de embragues electromagnéticos se incluye en la clase 3590 (Fabricación

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

de otros tipos de equipos eléctricos n.c.p.).

La fabricación de subensambladores para equipos de transmisión de fuerza motriz que pueden considerarse partes de vehículos y aeronaves se incluye en la clase pertinente de la división 38 (Fabricación de equipos de transporte).

### 3415 Fabricación de equipos de elevación y manipulación

En esta clase se incluye la fabricación, reparación y ensamblaje de:

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

**Excluye:** La fabricación de motores de combustión interna para equipo de elevación y manipulación se incluye en la clase 3411 (Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas).

La fabricación de tractores de uso agropecuario se incluye en la clase 3421 (Fabricación de maquinaria agrícola).

La fabricación de equipo de construcción y la fabricación de equipo de manipulación de materiales, diseñado especialmente para su utilización en obras subterráneas, se incluye en la clase 3424 (Fabricación de maquinaria para minas y canteras).

### 3419 Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso general

En esta clase se incluye la fabricación, reparación y ensamblaje de:

- Básculas y balanzas (distintas de las balanzas de precisión utilizadas en laboratorios): balanzas de uso doméstico comercial, balanzas de plataforma portátiles y móviles, balanzas para la pesada continua de sólidos y de líquidos, balanzas para vehículos, etc. Balanzas equipadas con calculadoras o capaces de convertir unidades de peso en unidades de cuenta y de realizar otras operaciones basadas en unidades de peso.
- Equipo de refrigeración y congelación de uso comercial, tales como vitrinas y máquinas expendedoras. Equipo de refrigeración y congelación para otros usos. Ensambladuras de componentes principales de los refrigeradores y congeladores incluidos en esta clase, como por ejemplo compresores y condensadores montados en bastidor común, aunque estén desprovistos de motor, evaporador o muebles. Muebles destinados a contener equipo de refrigeración.
- Aparatos autónomos de acondicionamiento de aire.
- Máquinas y aparatos de filtración y depuración para líquidos y gases. Este equipo varía considerablemente en tamaño, funciones y características de funcionamiento y, por consiguiente, los procesos utilizados en su fabricación también son extremadamente variados.
- Equipo para impeler, esparcir y asperjar líquidos y polvos, accionado a mano o no.
- Pistolas aspersoras y aparatos similares, en esta clase se incluyen los extinguidores de incendio, las máquinas de limpieza mediante aspersión de arena a presión, las máquinas de limpieza a vapor y otras máquinas similares de proyección de un chorro.
- Maquinaria para empaquetar y envolver, incluso máquinas que realizan una o más funciones, como las de llenar, cerrar, sellar, encapsular y etiquetar recipientes tales como botellas, latas, cajas y sacos; maquinaria para limpiar y secar botellas y otros recipientes y para la aireación de bebidas.

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

- Plantas destiladoras y rectificadoras; intercambiadores de calor; y maquinaria para licuar aire y gas.
- Gasógenos de gas pobre y gas de agua, y gasógenos de acetileno.
- Ventiladores de uso industrial, campanas de ventilación para uso comercial, industrial y en laboratorios.
- Calandrias y otras máquinas de laminado, excepto las laminadoras de metal y de vidrio.
- Centrífugas distintas de las descremadoras y de las secadoras de ropa.
- Juntas y piezas de empalme similares hechas de una combinación de materiales y de capas de un mismo material.
- Otra maquinaria de uso general no clasificada en otra parte, incluso partes especiales de maquinaria y equipo de uso general.
- Hogares y hornos no eléctricos para tostar, fundir y someter a otro tratamiento térmico menas, piritas, minerales no metalíferos, metales y otros materiales.
- Hogares y hornos eléctricos, incluso hogares y hornos por inducción y dieléctricos.
- Equipo industrial y de laboratorio para calentamiento por inducción y dieléctrico, incluso incineradores.
- Quemadores de combustible líquido, combustible sólido pulverizado y gas.
- Cargadores mecánicos, parrillas mecánicas, descargadores mecánicos de cenizas y aparatos similares.

**Excluye:** La fabricación del equipo y la maquinaria utilizados principalmente por una industria determinada o por varias industrias afines (por ejemplo, máquinas herramientas utilizadas en unidades que trabajan los metales) se incluye en las clases 3421 (Fabricación de maquinaria agrícola); 3422 (Fabricación de máquinas herramientas); 3424 (Fabricación de maquinarias para minas y canteras); 3425 (Fabricación de maquinarias para la elaboración de alimentos, bebidas y tabacos); 3426 (Fabricación de maquinarias para la elaboración de productos textiles, prendas de vestir y cueros) y la 3429 (Fabricación de otros tipos de maquinarias para uso especial).

La fabricación de laminadoras de metal y vidrio se incluye en la clase 3422 (Fabricación de máquinas herramientas) y en la clase 3429 (Fabricación de otros tipos de maquinarias para uso especial).

La fabricación de maquinarias descremadoras y de aparatos para filtrar y depurar alimentos y la fabricación de instalaciones y equipos diseñados para elevar la temperatura de alimentos, bebidas y tabaco se incluye en la clase 3425 (Fabricación de maquinarias para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco).

La fabricación de máquinas secadoras de ropa para uso industrial y la fabricación de instalaciones y equipo diseñados para elevar la temperatura de pulpas, papeles y otros materiales industriales se incluye en la clase 3429 (Fabricación de otros tipos de maquinarias de uso especial).

La fabricación de equipo de refrigeración y congelación para uso doméstico y de ventiladores utilizados principalmente en hogares y oficinas se incluye en la clase 3430 (Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.)

La fabricación de balanzas de precisión se incluye en la clase 3712 (Fabricación de instrumentos y aparatos de precisión).

La fabricación de esterilizadores médicos, quirúrgicos y de laboratorio se incluye en la clase 3711 (Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortopédicos).

### 3421 Fabricación de maquinaria agrícola

Esta clase incluye la fabricación, reparación y ensamblaje de:

- Tractores utilizados en actividades agrícolas y silvícolas con cabrestantes y artefactos destinados a facilitar el remolque y manejo de herramientas y de dispositivos de toma de fuerza para el movimiento de tierra y la manipulación de otros materiales.
- Remolques y semirremolques de carga y descarga automática para uso agrícola.
- Máquinas utilizadas en la agricultura, la horticultura y la silvicultura para preparar los suelos, plantar y abonar los cultivos, incluso arados, gradas, desbrozadoras, sembradoras, etc. autopropulsadas o no. Se incluye la maquinaria de tracción animal.

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

- Máquinas para la recolección y trilla: segadora-trilladora, cosechadoras de frutas, raíces y tubérculos; segadoras (cortadoras de césped y otras segadoras equipadas con cuchillas); máquinas para limpiar, seleccionar y clasificar huevos, frutas y otros productos agropecuarios. Maquinaria autopropulsada de arrastre por tractor y de tracción animal.
- Máquinas de ordeñar.
- Aspersores de uso agrícola
- Otra maquinaria utilizada en la agricultura, la cría de animales, la horticultura y la silvicultura: máquinas utilizadas en avicultura, equipo para la preparación de piensos, máquinas empleadas en la apicultura, etc.

**Excluye:** La fabricación de herramientas de mano utilizadas en actividades agropecuarias, hortícolas y silvícolas se incluye en la clase 3393 (Fabricación de artículos de ferretería de uso general).

La fabricación de cintas transportadoras para su uso en establecimientos agropecuarios se incluye en la clase 3415 (Fabricación de equipos de elevación y manipulación).

La fabricación de carretillas de faena y tractores de plataforma se incluye también en la clase 3415, pero la fabricación de tractores utilizados en obras de construcción y en la explotación de minas se incluye en la clase 3424 (Fabricación de maquinarias para minas y canteras).

La fabricación de máquinas descremadoras se incluye en la clase 3425 (Fabricación de maquinarias para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco).

La fabricación de tractores para semirremolques de circulación por carretera se incluye en la clase 3810 (Fabricación de vehículos automotores).

### 3422 Fabricación de máquinas herramientas

En esta clase se incluye la fabricación, reparación y ensamblaje de:

- Máquinas herramientas para trabajar metales y otros materiales, tales como madera, piedra, corcho, hueso, ebonita, plásticos duros, vidrio en frío, etc.
- Máquinas herramientas para torneado, perforar, fresar, conformar, cepillar, taladrar, rectificar y realizar otras operaciones.
- Máquinas herramientas para estampar y prensar. Punzonadoras, prensas hidráulicas, cizallas mecánicas, cortadoras de tiras, machacadoras, martinets, máquinas de forjar, etc. Bancos de trefilar, máquinas de aterrajear por laminado a presión y máquinas para trabajar alambre.
- Máquinas herramientas de diseño sencillo (por ejemplo, prensas a pedal), de diseño tradicional (por ejemplo, accionadas a mano y por motor) y de diseño moderno (por ejemplo, de mando numérico y para hacer pasar el producto por varias estaciones de trabajo).
- Máquinas herramientas para trabajar distintos tipos de material mediante láser y procesos similares.
- Máquinas para clavar, engrasar, encolar y montar de otra manera madera, corcho, hueso, ebonita, plásticos duros y materias duras similares.
- Máquinas eléctricas y de gas para soldadura autógena, soldadura dura y blanda, con o sin capacidad para cortar metal. Se incluyen las máquinas que utilizan rayos láser y otros haces de luz y de fotones, ondas ultrasónicas, impulsos magnéticos y arcos de plasma.
- Herramientas de uso manual, neumático con motor eléctrico incorporado y de funcionamiento con aire comprimido. Taladradoras rotatorias y de percusión, sierras de cadena, limadoras, máquinas equipadas con escobillas de alambre, martillos mecánicos, remachadoras, cortadoras de lámina de metal, etc.
- Prensas para la fabricación de tableros de partículas y fibras de madera u otros materiales leñosos para la construcción y otra maquinaria para tratar la madera y el corcho.
- Portaherramientas; partes, piezas y accesorios de las máquinas herramientas incluidas en esta clase, tales como dispositivos para sujetar los materiales que son objeto de trabajo (mandriles y platos de mandril), cabezales divisorios y otros accesorios especiales para máquinas herramientas.

Esta clase abarca además la fabricación de máquinas y equipos para el manejo de metales en caliente: convertidores, lingoteras, calderos de colada y máquinas de fundir del tipo utilizado en la metalurgia y en talleres de fundición de metales. Fabricación de máquinas laminadoras de metal y de los rodillos para esas máquinas.

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

**Exclude:** La fabricación de accesorios intercambiables para herramientas de mano y para máquinas herramientas (brocas, punzones, matrices, machos de atornillar, fresas, administradores de movimiento radial, hojas de sierra, cuchillas y placas, barras, puntas y accesorios similares hechos de carburos metálicos sinterizados y de aleaciones metalocerámicas (cermet) se incluye en la clase 3393 (Fabricación de artículos de ferretería de uso general).

La fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y las perforadoras de roca no manuales son construidas por la industria de la clase 3424 (Fabricación de maquinarias para minas y canteras).

### 3424 Fabricación de maquinarias para minas y canteras

En esta clase se incluye la fabricación, reparación y ensamblaje de:

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

**Exclude:** La fabricación de tractores de uso agropecuario se incluye en la clase 3421 (Fabricación de maquinaria agrícola).

La fabricación de máquinas herramientas para trabajar la piedra, incluso máquinas para hendir y exfoliar la piedra, se incluye en la clase 3422 (Fabricación de máquinas herramientas).

### 3425 Fabricación de maquinarias para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco

En esta clase se incluye la fabricación, reparación y ensamblaje de:

- Maquinaria utilizada principalmente en la industria lechera: descremadoras; maquinaria para elaboración de la leche (máquinas de homogeneizar y de irradiar); maquinaria para transformación de la leche (mantequeras, malaxadoras y moldeadoras); maquinaria para hacer quesos (máquinas de homogeneizar, moldear y prensar).
- Maquinaria utilizada principalmente en la industria de la molienda de granos: máquinas para limpiar, seleccionar y clasificar semillas, granos y leguminosas secas (aventadoras, cintas cribadoras, separadores ciclónicos, separadores aspiradores, acepilladoras y máquinas similares); maquinaria para producir harinas, sémolas y otros productos molidos (trituradoras, agradoras, alimentadoras, cribadoras, depuradoras de afrecho, mezcladoras, descascarrilladoras de arroz, partidoras de guisantes, etc.).
- Prensas, trituradoras y máquinas similares utilizadas en la elaboración de vino, sidra, jugos de frutas y bebidas similares.
- Maquinaria especial para uso en panadería y para preparar macarrones, espaguetis y productos similares: mezcladoras, fraccionadoras y moldeadoras de masa, cortadoras, máquinas para depositar tortas, etc.
- Instalaciones y equipo, incluso de calefacción eléctrica, para el tratamiento de alimentos y bebidas mediante cambios de temperatura: instalaciones para pasteurizar, condensar y cocer leche; cubas para elaborar y curar quesos; cubas para macerar y condensar y para otras operaciones de calentamiento y enfriamiento; autoclaves e instalaciones para vaporización, ebullición, cocción, freidura y deshidratación de alimentos. Hornos no eléctricos de panadería.

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

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

**Excluye:** La fabricación de cubas y tanques sin accesorios térmicos y mecánicos se incluyen la clase 3312 (Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal).

La fabricación de bombas y compresores en la clase 3412 (Fabricación de bomba, compresores y válvulas); máquinas de empacar y envolver, básculas y balanzas en la clase 3419 (Fabricación de otros tipos de maquinarias de uso general).

La fabricación de maquinaria para la limpieza, selección y clasificación de huevos, frutas y otros productos agrícolas se incluye en la clase 3421 (Fabricación de maquinaria agrícola).

### **3426 Fabricación de maquinarias para la elaboración de productos textiles, prendas de vestir y cueros**

Esta clase incluye la fabricación, reparación y ensamblaje de:

- Máquinas de preparación de fibras textiles (fibras naturales y fibras cortas artificiales) para la hilatura y máquinas similares para la preparación de fibras que se utilizan como material de relleno y en la manufactura de fieltro y guata; desmotadoras de algodón, transformadoras de fibras, batanes de algodón, desengrasadoras y carbonizadoras de lana, peinadoras, cardadoras, mecheras, etc.
- Maquinaria para transformar las mechas de hilos, incluso manuales de retorcer juntos dos o más hilos para obtener hilos retorcidos y cableados.
- Maquinaria de preparación de hilados textiles para su uso en telares corrientes y telares para tejidos de punto: devanadoras, urdidoras y máquinas conexas.
- Telares corrientes, incluso telares manuales. Telares para tejidos de punto (rectilíneos y circulares). Máquinas para hacer tejidos de mallas anudadas, tules, encajes, trencillas y otros tejidos especiales, incluso hilados entorchados.
- Máquinas y equipos auxiliares para las máquinas arriba descritas: bastidores con vástagos para urdidoras; lizos y mecanismos de Jacquard, mecanismo de cambio de lanzaderas, mecanismos para el cambio automático de canillas, esponjaduras para el desengrase de la lana; partes de las máquinas antes mencionadas tales como correderas, peines y barras correderas; mallas metálicas, agujas y lanzaderas para telares de tejidos de punto; enjulios; husos para trenzadoras, etc.
- Maquinaria para lavar, blanquear, teñir, aprestar, acabar, revestir e impregnar hilos textiles, telas y artículos confeccionados en materiales textiles; máquinas para aplicar la pasta al tejido u otro material de base utilizados en la fabricación de linóleo y otros materiales similares para revestimiento de pisos; máquinas de enrollar, desenrollar, plegar, cortar y calar telas.
- Máquinas de planchar, incluso planchas de fusión
- Máquinas de lavar y secar del tipo utilizado en lavandería y máquinas de limpiar en seco.
- Máquinas de coser y cabezales de máquinas de coser, sean o no para uso doméstico: máquinas para coser materiales textiles, cuero, pieles, etc.; para confeccionar prendas de vestir, calzado, bordados, maletas, cubrecabezas, sacos, etc.
- Agujas para máquinas de coser.
- Máquinas para preparar, curtir y trabajar cueros y pieles, incluso depiladoras, descarnadoras, batanes de mazo y de tambor, tundidoras y máquinas de acabar, tales como máquinas de cepillar, glasear y granear el cuero.
- Maquinaria para fabricar y reparar calzado y otros artículos de cuero o piel.

**Excluye:** La fabricación de tarjetas de papel y cartón para telares con mecanismo de Jacquard se incluye en la clase 2309 (Fabricación de otros artículos de papel y cartón).

La fabricación de máquinas de planchar del tipo calandria se incluye en la clase 3419 (Fabricación de otros tipos de maquinarias de uso general).

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

La fabricación de máquinas para producir mallas y telas metálicas, distintas de los telares, se incluye en la clase 3422 (Fabricación de máquinas herramientas).

La fabricación de las máquinas de coser utilizadas en la encuadernación se incluye en la clase 3429 (Fabricación de otros tipos de maquinarias de uso especial).

### 3429 Fabricación de otros tipos de maquinarias de uso especial

En esta clase se incluye la fabricación, reparación y ensamblaje de:

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

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

- Máquinas para extinguir, estirar, tejer y cortar fibras, hilados y otros materiales textiles de origen artificial
- Máquinas para la elaboración de caucho y plásticos y para la fabricación de productos de esos materiales: extrusoras y moldeadoras, máquinas para la fabricación y el recauchado de cubiertas y otras máquinas para la elaboración de determinados productos de caucho y plásticos, como discos gramofónicos.
- Maquinaria para las industrias de la pulpa de papel, el papel y el cartón: máquinas de elaboración en caliente diseñadas para fines especiales (por ejemplo, digestores); cortadoras, pulverizadoras y trituradoras destinadas a preparar madera, paja, trapos, desechos de papel, etc., para la fabricación de pasta de papel, papel y cartón; máquinas transformadoras de materias celulósicas en pulpa de papel (batidoras, refinadoras y coladoras). Maquinaria para fabricar papel, cartón corriente y carbón ondulado. Maquinaria para el acabado del papel y el cartón (máquinas de revestir, rayar y gofrar).
- Maquinaria para la producción de papel de tamaños y formas determinadas y para la producción de artículos tales como sobres, bolsas de papel, cajas y cajones de cartón (por ejemplo, máquinas de cortar en tiras, y de rayar, perforar, troquelar, plegar, alimentar, enrollar, fabricar vasos de papel, moldear pasta de madera, etc.)
- Maquinaria para la fundición de caracteres de imprenta (por ejemplo, fundidores manuales y automáticas de caracteres). Maquinaria de composición tipográfica (por ejemplo, monotipia y otras máquinas de fundición y composición provista de teclado). Caracteres de imprenta hechos de madera, metal y plástico. Máquinas de elaboración de matrices y planchas impresas de estereotipia, de elaboración de planchas de grabado al agua fuerte y de fototipia y composición tipográfica, clichés, planchas, cilindros y otros medios de impresión debidamente tratados para poder grabar e imprimir en ellos o con ellos (por ejemplo, piedras litográficas, cilindros de metal pulido y graneado, clichés de metal y de plástico para impresoras en offset y planchas de fotograbado).
- Maquinaria para imprimir (por ejemplo, prensas corrientes, de platina, de cilindros y rotativas, incluso impresoras especiales, tales como máquinas para serigrafía y para el estampado de hilados, prendas de vestir y otros artículos no usuales); máquinas auxiliares de la impresión (por ejemplo, cargadoras, alimentadoras, plegadoras, encoladoras, engrapadoras, etc.)
- Máquinas para encuadernación, incluso cosedoras de libros, encuadernadoras para el montaje de lomos de espiral plástica y metálica y foliadoras.
- Maquinaria para producir baldosas, ladrillos, pastas de cerámica moldeadas, tubos, electrodos de grafito, tiza de pizarrón, moldes de fundición, etc.
- Cajas de moldes para talleres de fundición de metal; fondos de moldes; patrones para moldear; moldes para metal (excepto lingoteras, carburos metálicos, vidrio, materias minerales, caucho y

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

plástico.

- Secadoras centrífugas para ropa; máquinas para montar lámparas, tubos (válvulas) y bombillas eléctricas y electrónicas en ampollas de vidrio; maquinarias para la producción y el trabajo en caliente de vidrio y productos de cristalería, fibras e hilados de vidrio, como por ejemplo laminadores de vidrio, máquinas y aparatos para la separación de isótopos.
- Otro equipo y maquinaria de uso especial no clasificado en otra parte.

**Excluye:** La fabricación de cápsulas fulminantes, detonadores y bengalas de señales se incluye en la clase 2831 (Fabricación de otros productos químicos n.c.p.)

La fabricación de machetes, sables, bayonetas y armas similares se incluye en la clase 3399 (Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.)

La fabricación de calandrias (excepto rodillos laminadores de metal y vidrio), incluso cuando están destinadas a elaborar un producto determinado, se incluye en la clase 3419 (Fabricación de otros tipos de maquinarias de uso general).

La fabricación de maquinaria y equipo para trabajar el caucho endurecido, plásticos duros y el vidrio en frío (principalmente máquinas herramientas) se incluye en la clase 3422 (Fabricación de máquinas herramientas).

La fabricación de aparatos de uso doméstico se incluye en la clase 3430 (Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.)

La fabricación de equipo de reproducción para oficinas se incluye en la clase 3520 (Fabricación de maquinarias de oficina e informática).

La fabricación de vehículos para el transporte de dinero y objetos valiosos, a veces denominado "camiones blindados", se incluye en la clase 3810 (Fabricación de vehículos automotores).

Los silos para misiles se consideran estructuras construidas en la obra y, por consiguiente, se incluye en la clase 4520 (Construcción de edificios y obras de ingeniería civil).

### 3430 Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p

En esta clase se incluye la fabricación y ensamblaje de:

- Aparatos eléctricos de uso doméstico: mantas eléctricas, refrigeradores y congeladores, lavaplatos, equipo de lavandería (lavarropas, lavadoras-secadoras y secadoras), aspiradoras, enceradoras de pisos, eliminadoras de desperdicios, aparatos para preparar y elaborar alimentos (molidoras, licuadoras, exprimidores, abrelatas, etc.) y otros aparatos eléctricos, afiladoras de cuchillos, campanas de ventilación y de absorción de humos, etc.)
- Aparatos termoeléctricos de uso doméstico, tales como calentadores de agua instantáneos y de acumulación y calentadores de inmersión; aparatos termoeléctricos de peluquería) secadores, peines, cepillos y rizadores); planchas eléctricas; calentadores de ambiente y ventiladores de uso doméstico; aparatos de cocina (hornos, cocinillas eléctricas, planchas de cocinar, tostadores, cafeteras y teteras, sartenes, asadores, parrillas, etc.); y resistores para calefacción eléctrica.
- Calentadores no eléctricos de uso doméstico para ambientes, cocinillas, cocinas e instalaciones domésticas de calefacción central. Calentadores de agua, aparatos de cocina y calentadores de platos no eléctricos.-

**Excluye:** La fabricación de aparatos de uso industrial y comercial similares a los aparatos descritos anteriormente pero de ordinario más pesados, de mayor tamaño y más sólidos se incluyen en la clases que correspondan, por ejemplo:

- El equipo de refrigeración y congelación de uso comercial y los ventiladores de uso industrial se incluye en la clase 3419 (Fabricación de otros tipos de maquinarias de uso general).
- La fabricación de máquinas de coser sean o no para uso doméstico y las máquinas de lavar y secar para tintorerías se incluyen en la clase 3426 (Fabricación de maquinarias para la elaboración de productos textiles, prendas de vestir y cueros).
- La reparación de artículos eléctricos se incluye en la clase 5360 (Reparación de efectos personales y enseres domésticos).

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

## 35 FABRICACIÓN DE MAQUINARIAS Y APARATOS ELÉCTRICOS N.C.P.

### 3510 Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos

Esta clase incluye la fabricación, reparación y ensamblaje de:

- Grupos electrógenos para la generación de corriente alterna y corriente continua
- Generadores de corriente alterna
- Motores universales de corriente alterna y corriente continua
- Motores y generadores de corriente continua
- Convertidores rotatorios
- Transformadores eléctricos de todo tamaño y tipo; convertidores estáticos; aparatos basados en rectificadores de arco de mercurio, rectificadores de diodo, rectificadores de metal y de cristal, cargadores de baterías, generadores de alta tensión, rectificadores sincrónicos de contacto mecánico y otros convertidores estáticos; inductores.
- Aparatos eléctricos para conmutar, aislar y conectar circuitos eléctricos (por ejemplo, conmutadores, fusibles, pararrayos, reguladores de tensión, limitadores de sobretensión, enchufes y cajas de empalme) de voltaje superior a los 1,000 volts, como lo que generalmente se utilizan en los sistemas de distribución de energía eléctrica.
- Aparatos para conmutar y aislar circuitos eléctricos, similares a los aparatos arriba descritos, pero con inclusión de relés, tomas de corriente, portalámparas, etc., para voltajes inferiores a los 1000 volts, como los que generalmente se utilizan en viviendas, equipo industrial y aparatos de uso doméstico.
- Tableros, paneles (incluso paneles de control numérico), consolas, mesas, cajas y otras bases, equipados con dos o más de los aparatos anteriormente descritos, para el control eléctricos y la distribución de energía eléctrica, incluso los provistos de instrumentos y aparatos de la clase 3712 (Fabricación de instrumentos y aparatos de precisión).

**Excluye:** La fabricación de generadores y de motores de arranque para vehículos se incluye en la clase 3590 (Fabricación de otros tipos de equipos eléctricos n.c.p.).

La fabricación de diodos se incluye en la clase 3610 (Fabricación de válvulas y tubos electrónicos y de otros componentes electrónicos).

La fabricación de piezas de plástico moldeado, vidrio, cerámica se incluye en las clases 2920 (Fabricación de productos de plástico); 3010 (Fabricación de vidrio y de productos de vidrio) y 3091 (Fabricación de productos de cerámica no refractaria para uso no estructural), respectivamente.

La fabricación de alambre y placa para fusibles se incluye en la clase 3220 (Fabricación de productos primarios de metales preciosos y de metales no ferrosos).

La fabricación de electrodos de carbón y de grafito se incluye en la clase 3590 (Fabricación de otros tipos de equipos eléctricos n.c.p.).

La fabricación de tableros, paneles, consolas, etc., para la telefonía y telegrafía con hilos se incluye en la clase 3620 (Fabricación de transmisores de radio y telecomunicaciones).

### 3520 Fabricación de maquinarias de oficina e informática

En esta clase se incluye la fabricación, reparación y ensamblaje de:

- Hectógrafos y máquinas multicopistas de matriz estarcida, máquinas de imprimir direcciones e impresoras offset de carga manual para oficinas.
- Máquinas de escribir manuales y eléctricas. Máquinas de escribir automáticas, a saber: máquinas de escribir por las que se pasa una cinta previamente perforada para transcribir un mensaje determinado; máquinas de memoria limitada que pueden corregir y retranscribir textos automáticamente; máquinas provistas de un dispositivo para transmitir las cifras escritas en ellas a máquinas calculadoras; máquinas de procesamiento de textos.
- Máquinas fotocopadoras que incluyen un sistema óptico, o que copian por contacto, y máquinas termocopadoras.
- Calculadoras electrónicas portátiles y de oficina; otras calculadoras; máquinas de contabilidad, cajas registradoras, máquinas de franquear correspondencia, máquinas para emitir billetes y máquinas similares provistas de un dispositivo de cálculo.

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

- Otros tipos de maquinaria y equipo de oficina: máquinas que clasifican, empaquetan y cuentan monedas; expendedoras automáticas de billetes de banco; máquinas de ensobrar, máquinas sacapuntas perforadoras y engrapadoras, etc.
- Máquinas de procesamiento automático de datos de tipo digital, analógico e híbrido.
- Sistemas digitales completos, a saber, sistemas compuestos de una unidad central de procesamiento, una unidad de entrada y una unidad de salida; sistemas digitales provistos de dispositivos periféricos, tales como unidades adicionales de entrada y salida, unidades adicionales de almacenamiento, unidades de conversión de señales, etc.; unidades del sistema central de procesamiento de datos y unidades periféricas.
- Máquinas de procesamiento analógico de datos provistas de elementos analógicos, de control y de programación. Elementos adicionales para computadoras analógicas con función de entrada y de salida.
- Unidades periféricas para máquinas analógicas, tales como lectores de cintas perforadas, seguidores de curvas, trazadores de gráficos, etc.
- Máquinas híbridas (analógicodigitales)
- Lectoras magnéticas y ópticas; máquinas para la transcripción, en materiales de grabación de datos codificados; máquinas para procesar y descifrar datos y presentar los resultados.

**Excluye:** La fabricación de partes y piezas electrónicas de computadoras se incluye en la clase 3610 (Fabricación de válvulas y tubos electrónicos y de otros componentes electrónicos).

La fabricación de juegos electrónicos (por ejemplo, juegos de vídeo y de damas) se incluye en la clase 3940 (Fabricación de juegos y juguetes).

El mantenimiento y la reparación de la maquinaria de oficina, contabilidad e informática se incluye en la clase 7050 (Mantenimiento, reparación de maquinaria de oficina e informática y otras actividades de informática).

### 3530 Fabricación de alambres y cables aislados

Esta clase abarca la fabricación, reparación y ensamblaje de:

- Hilos y cables (incluso cables coaxiales) recubiertos de material aislante (incluso laqueados y anodizados), y otros conductores de electricidad aislados, estén provistos o no de conectores.
- Placas de metal aislado, como las que se usan en máquinas de gran potencia y en equipos de control.
- Cables de fibras ópticas compuestos de fibras recubiertas de material aislante, estén conectadas o no a conductores eléctricos y provistos o no de conectores.
- Lámparas de filamento incandescente, incluso faros reflectores sellados.
- Lámparas de rayos ultravioletas e infrarrojos.
- Lámparas de descarga; fluorescentes, de cátodo caliente y de otro tipo
- Lámparas de arco
- Equipo de iluminación, incluso equipo no eléctrico.
- Lámparas de destello para fotografía
- Carteles iluminados, placas indicadoras del nombre iluminadas y anuncios similares.
- Juegos de bombillos para decorar árboles de navidad.

**Excluye:** La fabricación de cables de metal no ferroso sin material aislante se incluye en la clase 3220 (Fabricación de productos primarios de metales preciosos y de metales no ferrosos).

La fabricación de cables de metal no aislados y de cables aislados no aptos para conducir electricidad se incluye en la clase 3399 (Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.)

La fabricación de juegos de cables y la de equipo de iluminación para bicicletas, motocicletas y vehículos automotores se incluye en la clase 3590 (Fabricación de otros tipos de equipos eléctricos n.c.p.); pero la de equipo de iluminación para otros vehículos se mantiene en la clase 3530.

La fabricación de fibras ópticas y de cables de fibras ópticas sin material aislante se incluye en la clase 3720 (Fabricación de instrumentos de óptica y de equipo fotográfico).

### 3540 Fabricación de acumuladores y de pilas

En esta clase se incluye la fabricación y reparación de:

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

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

### 3590 Fabricación de otros tipos de equipos eléctricos n.c.p.

En esta clase se incluye la fabricación, reparación y ensamblaje de:

- Dispositivos eléctricos de encendido y arranque para motores de combustión interna de encendido por chispa y por compresión: magnetos de encendido, magnetodinamos, bobinas de encendido, bujías de chispa para motores de explosión, bujías de incandescencia para motores Diesel, motores de arranque, generadores (dínamos y alternadores), disyuntores, reguladores de voltaje, etc.; dispositivos accionadores de engranajes.
- Juegos de cables de encendido para motores de vehículos, aeronaves, embarcaciones y otros tipos de maquinaria.
- Artefactos eléctricos especiales de iluminación y señalización utilizados en motocicletas y automóviles: faros (excepto faros reflectores sellados) y lámparas y luces de estacionamiento, de aviso, de giro y de iluminación interior, indicadores externos para taxis, vehículos de la policía, ambulancias, etc.
- Dispositivos de señalización acústica tales como bocinas, sirenas y otros artefactos eléctricos similares. Otros aparatos accionados por electricidad para dar señales visuales y acústicas (por ejemplo, timbres, paneles indicadores, alarmas contra robos y alarmas de incendios).
- Limpiaparabrisas, eliminadores de escarcha y desempañadores eléctricos
- Dínamos para motocicletas
- Artefactos eléctricos de señalización, seguridad y control del tráfico para carreteras y calles; ferrocarriles; vías de navegación interior, puertos y radas; y aeropuertos.
- Electroimanes. Portaherramientas, embragues, frenos, acoplamientos, abrazaderas y cabezales alzadores electromagnéticos y de imán permanente.
- Aisladores eléctricos, excepto los de vidrio y de cerámica. Piezas aislantes para aparatos y equipos eléctricos, excepto las de cerámica y de plástico. Electrodo de carbón y de grafito. Tubos y juntas de metal común forrados de material aislante para la conducción de electricidad.
- Máquinas y aparatos eléctricos clasificados en otra parte: aceleradores de partículas, generadores de señales, detectores de minas, detonadores eléctricos de minas, eliminadores de escarcha y desempañadores con resistores eléctricos para aeronaves, embarcaciones, trenes y otros vehículos, y para otros aparatos y máquinas eléctricas.
- Partes electrónicas de motores
- Equipo electrónico no clasificado en otra parte.

**Excluye:** La fabricación de envolturas de vidrio para lámparas se incluye en la clase 3010 (Fabricación de vidrio y de productos de vidrio).

La fabricación de pistolas de aspersión eléctricas de uso manual se incluye en la clase 3419 (Fabricación de otros tipos de maquinas de uso general).

La fabricación de segadoras de césped eléctricas se incluye en la clase 3421 (Fabricación de maquinaria agrícola).

La fabricación de máquinas de afeitar eléctricas se incluye en la clase 3430 (Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.)

La fabricación de válvulas y tubos electrónicos (incluso válvulas de cátodo frío) se incluye en la clase 3610 (Fabricación de válvulas y tubos electrónicos y de otros componentes electrónicos).

La fabricación de instrumentos médicos y dentales eléctricos de uso manual se incluye en la clase 3711 (Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortopédicos).

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

### 3610 Fabricación de válvulas y tubos electrónicos y de otros componentes electrónicos

Esta clase abarca la fabricación, reparación y ensamblaje de:

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

**Excluye:** La fabricación de ensambladura compuesta de varios microcircuitos electrónicos montados en un soporte (por ejemplo, una ensambladura diseñada como parte de una máquina de procesamiento de datos digitales) generalmente se incluye en la clase correspondiente a la fabricación completa de la máquina que contenga la ensambladura.

La fabricación de transformadores y la de conmutadores se incluye en la clase 3510 (Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos).

### 3620 Fabricación de transmisores de radio y telecomunicaciones

En esta clase se incluye la fabricación, reparación y ensamblaje de:

- Aparatos para radiodifusión mediante ondas electromagnéticas, sin conexión de línea. Transmisores de televisión, con o sin conexión de líneas, incluso repetidores y transmisores de televisión para uso industrial.
- Transmisores para radiotelefonía y radiotelegrafía, estén provisto o no de aparatos de recepción, grabación y reproducción de sonido: emisores fijos y emisores-receptores, aparatos de radiotelefonía para equipo de transporte, radioteléfonos, otros respondedores, aparatos radiotelegráficos de tipo "facsimile", etc.
- Cámaras de televisión de todo tipo
- Aparatos para telefonía y telegrafía con hilos incluso aparatos para sistemas de línea de corriente portadora; receptores de radiotelefonía y radiotelegrafía, incluso aparatos combinados con dispositivos de grabación y reproducción de sonido o con un reloj. Se incluyen los teléfonos, conmutadores y centrales automáticos y no automáticos; manipuladores Morse y de tipo Morse, otros transmisores telegráficos, grabadores de tipo Morse, receptores-impresores, transmisores y receptores de fototelegrafía.

**Excluye:** La fabricación de piezas y partes de uso general (por ejemplo pilas primarias y cables aislado) se incluye en la clase pertinente de la división 35 (Fabricación de maquinarias y aparatos eléctricos n.c.p.) o en la clase 3610 (Fabricación de válvulas y tubos electrónicos y de otros componentes electrónicos).

### 3630 Fabricación de receptores de radio, televisión y otros

Esta clase incluye la fabricación y ensamblaje de:

- Receptores de televisión (incluso monitores y proyectores de vídeo), estén combinados o no en una misma unidad con receptores de radio y aparatos de grabación y reproducción de sonido y vídeo.
- Receptores de radio, incluso aparatos con dispositivos de grabación y reproducción de sonido o con un reloj.
- Grabadores de cinta magnética y otros aparatos de grabación de sonido, incluso los provistos de un dispositivo de reproducción de sonido: contestadores telefónicos automáticos, grabadores de cassettes, etc.
- Aparatos de grabación y de reproducción de señales de vídeo.
- Tocadiscos, aparatos de reproducción de cassettes y otros aparatos de reproducción de sonido.
- Micrófonos, altavoces, auriculares de casquete, audífonos, amplificadores y equipos de

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

amplificación de sonido, cualquiera sea el uso para el que estén destinados.

- Piezas y partes especiales para los aparatos cuya fabricación se incluye en esta clase: fonocaptore, brazos y cabezas acústicas de fonocaptore, buriles, antenas de todo tipo, reflectores de antena y rotores de antena.

**Excluye:** La reparación de estos equipos y enseres domésticos se incluyen en la clase 5360 (Reparación de efectos personales y enseres domésticos).

## 37 FABRICACIÓN DE INSTRUMENTOS MÉDICOS, ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN

### 3711 Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortopédicos

En esta clase se incluye la fabricación, reparación y ensamblaje de:

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

**Excluye:** La fabricación de apósitos quirúrgicos, guatas medicinales, vendajes para fracturas, catgut y otros preparados para suturas y la fabricación de cementos utilizados en odontología se incluye en la clase 2600 (Fabricación de productos farmacéuticos y productos botánicos).

La fabricación de termómetros se incluye en la clase 3712 (Fabricación de instrumentos y aparatos de precisión).

La fabricación de lentes graduados para corrección de la vista, de sus monturas y de microscopios ópticos compuestos se incluye en la clase 3720 (Fabricación de instrumentos de óptica y de equipo fotográfico).

La colocación de dentaduras postizas por dentistas y la preparación de anteojos por optometristas se incluyen en la clase pertinente de la división 90 (salud pública).

### 3712 Fabricación de instrumentos y aparatos de precisión

Esta clase incluye la fabricación, reparación y ensamblaje de:

- Balanzas de precisión
- Instrumentos de dibujo, trazado y cálculo matemático, incluso instrumentos de mano para medir longitudes (por ejemplo, jalones y cintas graduadas, micrómetros, calibradores y calibres).
- Microscopios, excepto microscopios ópticos y aparatos de difracción
- Aparatos para medir y verificar magnitudes eléctricas (por ejemplo, osciloscopios, espectroscopios e instrumentos para verificar la corriente, el voltaje y la resistencia) estén provistos o no de un dispositivo registrador.
- Aparatos para medir y verificar magnitudes no eléctricas (por ejemplo, detectores y contadores de radiaciones, instrumentos y aparatos diseñados especialmente para las telecomunicaciones, tales como diafonómetros y aparatos para ensayar y regular motores de vehículos).
- Instrumentos y aparatos de regulación y control automático (por ejemplo, termostatos,

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

- reguladores de presión, de nivel, de humedad y de tiro de estufas; y reguladores automáticos de distintas propiedades de la energía eléctrica), excepto equipo de control de procesos industriales.
- Instrumentos y aparatos de navegación, meteorología, geofísica y actividades afines (por ejemplo, aparatos de agrimensura, como teodolitos), instrumentos de oceanografía y de hidrología, sismómetros, telémetros, pilotos automáticos, sextantes para la navegación aérea, brújulas.
  - Aparatos de radar y de control remoto
  - Contadores de consumo de electricidad, agua y gas.
  - Máquinas y aparatos de ensayo para determinar las propiedades físicas de materiales: máquinas y aparatos para determinar la dureza y otras propiedades de los metales; la resistencia al desgaste y otras propiedades de los productos textiles; y las propiedades físicas del papel, el linóleo, el plástico, el caucho, la madera, el hormigón y otros materiales.
  - Instrumentos y aparatos para efectuar análisis físicos y químicos (por ejemplo, polarímetros, refractómetros, colorímetros, aparatos de Orsob, medidores de pH, viscosímetros, instrumentos para medir la tensión superficial, etc.).
  - Instrumentos y aparatos para medir y verificar el flujo, el nivel, la presión y otras variables de líquidos y gases (por ejemplo, medidores de flujo, indicadores de nivel, manómetros, calorímetros, etc.) excepto equipo de control de procesos industriales.
  - Otros instrumentos, aparatos y máquinas de medición, verificación y ensayo (por ejemplo, hidrómetros, termómetros, barómetros, cuentarrevoluciones, taxímetros, podómetros, tacómetros, balanzas, bancos de prueba, comparadores (incluso comparadores ópticos y otros aparatos e instrumentos de óptica para medir y verificar), instrumentos para verificar relojes y piezas de relojes, etc., excepto equipo de control de procesos industriales.

**Exclude:** La fabricación de bombas provistas de dispositivos de medición se incluye en la clase 3412 (Fabricación de bombas, compresores y válvulas).

La fabricación de instrumentos médicos y quirúrgicos se incluye en la clase 3711 (Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortopédicos).

La fabricación de equipo de control de procesos industriales se incluye en la clase 3713 (Fabricación de equipos de control de procesos industriales).

La fabricación de gemelos, catalejos e instrumentos ópticos similares se incluye en la clase 3720 (Fabricación de instrumentos de óptica y de equipo fotográfico).

### 3713 Fabricación de equipos de control de procesos industriales

En esta clase se incluye la fabricación, reparación y ensamblaje de instrumentos y aparatos utilizados para la medición y regulación constante y automática de variables tales como temperatura, presión y viscosidad de materiales y productos durante su fabricación u otro tipo de elaboración.

### 3720 Fabricación de instrumentos de óptica y de equipo fotográfico

Esta clase incluye la fabricación, reparación y ensamblaje de:

- Elementos ópticos de vidrio y de cualquier otro material (por ejemplo, cuarzo, espato flúor, plástico y metal)
- Prismas y lentes, espejos con configuración de elementos ópticos, filtros de color, elementos polarizadores, etc.
- Lentes oftálmicos, incluso lentes de contacto.
- Fibras ópticas y cables de fibras ópticas no recubiertas
- Elementos ópticos montados
- Montaduras de anteojos y montaduras con lentes, graduados o no: gafas de sol, gafas protectoras y gafas correctoras.
- Instrumentos ópticos tales como gemelos, catalejos, otros telescopios ópticos y sus monturas; instrumentos ópticos para astronomía.
- Microscopios ópticos compuestos, incluso microscopios para microfotografía y microproyección
- Otros aparatos e instrumentos ópticos (por ejemplo, miras telescópicas para armas, máquinas y aparatos; láseres, excepto diodos de láser; lupas y cristales de aumento para uso manual; espejos de vidrio, mirillas de puerta, etc., trabajados ópticamente y montados).
- Cámaras fotográficas y cinematográficas; cámaras de todo tipo para toda clase de usos, incluso

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

cámaras utilizadas para preparar planchas de fotograbado para fotografía subacuática y aérea, y para producir microfilmes y microfichas; cámaras de filmación con banda sonora.

- Proyectors, ampliadores y reductores de imagen, incluso máquinas de microfilmes y microfichas y otros aparatos lectores de microfilmes.
- Proyectors cinematográficos, incluso proyectores con dispositivos reproductores de sonido.
- Aparatos con lámparas de descarga ("electrónicos") y otros aparatos con lámparas de destello, excepto las bombillas de magnesio.
- Aparatos y equipo para laboratorio fotográfico (incluso cinematografía).
- Aparatos para la proyección del diseño de circuitos sobre materiales semiconductores sensibilizados; pantallas de proyección

**Excluye:** La fabricación de productos fotoquímicos se incluye en la clase 2831 (Fabricación de otros productos químicos n.c.p.)

La fabricación de elementos ópticos de vidrio sin tallar se incluye en la clase 3010 (Fabricación de vidrio y de productos de vidrio), pero los elementos ópticos sin tallar de otros materiales se incluyen en esta clase.

La fabricación de máquinas de fotocopiar provistas de un sistema óptico o de aparatos copiadores por contacto y termocopiadores se incluyen en la clase 3520 (Fabricación de maquinarias de oficina e informática).

La fabricación de cables de fibra óptica compuesta de fibras recubiertas y las lámparas de destello para fotografía, así como la fabricación de cámaras de vídeo se incluyen en la clase 3530 (Fabricación de alambres y cables aislados).

La fabricación de cámaras de televisión se incluye en la clase 3620 (Fabricación de transmisores de radio y telecomunicaciones).

La fabricación de instrumentos médicos y quirúrgicos provistos de elementos ópticos (por ejemplo, endoscopios) se incluye en la clase 3711 (Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos de ortopédicos) y la fabricación de aparatos de medición y verificación provistos de elementos ópticos están destinados a otros usos (por ejemplo, teodolitos) se incluye en la clase 3712 (Fabricación de instrumentos y aparatos de precisión).

### 3730 Fabricación de relojes

Esta clase incluye la fabricación y ensamblaje de:

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

**Excluye:** La fabricación de pulseras no metálica para relojes se incluye en la clase 2112 (Fabricación de artículos de cuero y de piel).

La reparación de relojes se incluye en la clase 5360 (Reparación de efectos personales y enseres domésticos)

## 38 FABRICACIÓN DE EQUIPOS DE TRANSPORTE

### 3810 Fabricación de vehículos automotores

En esta clase se incluye la fabricación y ensamblaje de:

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

- Automóviles y otros vehículos automotores diseñados principalmente para el transporte de personas; automóviles de turismo, vehículos automotores de transporte de pasajeros diseñados para transitar por terrenos irregulares (vehículos para todo terreno, vehículos anfibios) y vehículos automotores para el transporte público de pasajes.
- Vehículos automotores para el transporte de mercancías: camiones y camionetas comunes; camiones con dispositivos de descarga automáticos, camiones cisternas, volquetes, camiones recolectores de basura, etc. camiones y camionetas de uso especial (camiones blindados, camiones de bomberos, camiones barredores, unidades médicas móviles, etc.)
- Tractores para semirremolques de circulación por carretera
- Chasis equipados con motores para los vehículos automotores descritos anteriormente.
- Motores de combustión interna con émbolos de movimiento rectilíneo o rotatorio y encendido por chispa eléctrica o por compresión, del tipo utilizado principalmente en vehículos automotores.

**Excluye:** La fabricación de equipo eléctrico para vehículos automotores se incluye en la clase 3590 (Fabricación de otros tipos de equipos eléctricos n.c.p.).

La conservación y reparación de vehículos automotores se incluye en la clase 5040 (Mantenimiento y reparación de vehículos automotores).

### **3820 Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques**

Esta clase abarca la fabricación, reparación y ensamblaje de:

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

**Excluye:** La fabricación de remolques y semirremolques diseñados para uso agropecuario equipados con accesorios o provistos de enganches para acoplar cortadoras, espaciadoras u otros artefactos. La fabricación de maquinaria agropecuaria montada sobre remolques se incluye en la clase 3421 (Fabricación de maquinaria agrícola).

La fabricación de partes, piezas y accesorios de carrocerías para vehículos automotores se incluye en la clase 3830 (Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores).

### **3830 Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores**

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

**Excluye:** La fabricación de motores y chasis para vehículos automotores se incluye en la clase 3810 (Fabricación de vehículos automotores).

La fabricación de carrocerías para vehículos automotores se incluye en la clase 3820 (Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques)

### **3840 Construcción y reparación de buques**

En esta clase incluye la construcción, reacondicionamiento, reparación y ensamblaje de:

- Buques cruceros, cisternas, refrigerados, barcos de pesca y de factoría, así como otras embarcaciones para conservar o elaborar productos pesqueros.

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

- Embarcaciones destinadas al transporte de mercancías y de pasajeros, incluso para deporte y recreo, como embarcaciones de vela (no inflables) con motor auxiliar o sin él.
- Remolcadores y embarcaciones diseñadas para empujar embarcaciones.
- Construcción de barcos-faro, barcos-bombas de incendio, dragas, grúas y diques flotantes, buques de guerra y botes salvavidas que no sean de remo.
- Construcción de plataformas.

**Excluye:** La fabricación de partes y piezas de embarcaciones, excepto de secciones importantes del casco, se clasifica según el material empleado (por ejemplo, velas en la clase 1921 (Fabricación de productos textiles); anclas de hierro y acero en la clase 3399 (Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.) o según el tipo de artículo (por ejemplo, motores de encendido por compresión en la clase 3411 (Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas).

La fabricación de instrumentos de navegación y otros aparatos utilizados a bordo de embarcaciones se incluye en la clase 3712 (Fabricación de instrumentos y aparatos de precisión).

La fabricación de vehículos automotores anfibios se incluye en la clase 3810 (Fabricación de vehículos automotores)

### 3850 Fabricación de equipos ferroviarios

Esta clase incluye la fabricación, reparación y ensamblaje de:

- Locomotoras de ferrocarril
- Vagones de pasajeros, furgones y vagones de plataforma autopropulsadas, cualquiera que sea la fuerza motriz, incluso vehículos autopropulsados de servicios y mantenimiento.
- Material rodante no autopropulsado para tranvías y ferrocarriles: vagones de pasajeros, furgones de carga, vagones cisternas, furgones y vagones de volteo, y furgones taller, coches correos, etc.
- Partes y piezas especiales de locomotoras y de su material rodante: bogies, ejes y ruedas; frenos y piezas de frenos; ganchos y mecanismos de enganche, topes y piezas de topes; amortiguadores (excepto muelles); bastidores de vagones y locomotoras; carrocerías; plataformas, etc.)
- Equipo mecánico (incluso electromecánico) de señalización, seguridad y regulación del tráfico para ferrocarriles, carreteras, instalaciones portuarias y aeropuertos. Se trata de aparatos cuyas señales, etc., se ponen en funcionamiento desde un centro de mando, que generalmente se encuentra a cierta distancia, mediante manivelas, palancas, varillas, alambres, cadenas, etc.; mediante dispositivos hidroneumáticos; y mediante motores eléctricos (por ejemplo, equipo de cajas de señales, aparatos de manejo de agujas, frenos de carril, mecanismos de control de pasos a nivel).

**Excluye:** La fabricación de rieles sin ensamblar se incluye en la clase 3210 (Industrias básicas de hierro y acero). La fabricación de motores y turbinas se incluye en la clase 3411 (Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas). La fabricación de motores eléctricos se incluye en la clase 3510 (Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos). La fabricación de equipo eléctrico de señalización, seguridad y regulación del tráfico se incluye en la clase 3590 (Fabricación de otros tipos de equipos eléctricos n.c.p.)

### 3860 Fabricación de aeronaves

En esta clase se incluye la fabricación y ensamblaje de:

- Aeroplanos motorizados de ala fija y de manejo por tripulaciones para el transporte de mercancías y de pasajeros, para defensa militar, deporte y otros fines.
- Aeronaves de ala giratoria para todo uso.
- Globos utilizados en aeronáutica y meteorología
- Artefactos de lanzamiento de aeronaves; dispositivos de frenado, aparatos de entrenamiento de vuelo en tierra
- Partes, piezas y accesorios de las aeronaves; ensambladuras principales, como fuselajes, alas, puertas, paneles de mando, trenes de aterrizaje, incluso depósitos de combustible;
- Hélices, rotores de helicóptero y palas de hélice propulsadas.
- Motores del tipo utilizado generalmente en aeronaves.
- Motores de combustión interna con émbolos de movimiento rectilíneo o rotatorio y de encendido

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

- por chispa eléctrica para aeronaves.
- Turborreactores y turbohélices para aeronaves; partes y piezas
- Motores de reacción: estatorreactores, pulsorreactores y motores de cohetes.
- Helicópteros

Se incluyen el mantenimiento y la reparación y modificación de aeronaves y sus motores.

**Excluye:** La fabricación de misiles balísticos de uso militar se incluye en la clase 3429 (Fabricación de otros tipos de maquinarias de uso especial). La fabricación de partes y piezas de encendido y otros componentes eléctricos para los motores de esta clase se incluye en la clase 3590 (Fabricación de otros tipos de equipos eléctricos n.c.p.)

La fabricación de instrumentos de navegación y de otros aparatos utilizados en aeronaves se incluye en la clase 3712 (Fabricación de instrumentos y aparatos de precisión).

### 3870 Fabricación de bicicletas

Esta clase incluye la fabricación y ensamblaje de:

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

**Excluye:** La fabricación de velocípedos con motor auxiliar y de sidecares se incluye en la clase 3890 (Fabricación de otros equipos de transporte n.c.p.)

La fabricación de vehículos de ruedas para niños (excepto bicicletas) se incluye en la clase 3940 (Fabricación de juegos y juguetes).

La reparación de bicicletas se incluye en la clase 5360 (Reparación de efectos personales y enseres domésticos).

### 3890 Fabricación de otros equipos de transporte n.c.p.

En esta clase se incluye la fabricación, reparación y ensamblaje de:

- Motocicletas (incluso velomotores) y velocípedos con motor auxiliar, con o sin sidecar; motocicletas de reparto y de deporte.
- Motores para motocicletas.
- Sidecares; partes, piezas y accesorios de motocicletas.
- Vehículo de propulsión manual: carretillas, carritos para equipaje, carritos para supermercados, carretoncillos, carros y portacargas de varios tipos, incluso los diseñados especialmente para determinadas industrias.
- Vehículos de tracción animal: calesas, calesines, carros para rociar y espolvorear, carrozas fúnebres, etc.

**Excluye:** La fabricación de bicicletas y sillones de ruedas motorizados para inválidos se incluye en la clase 3870 (Fabricación de bicicletas).

## 39 FABRICACIÓN DE MUEBLES; INDUSTRIAS MANUFACTURERAS N.C.P.

### 3910 Fabricación de muebles

En esta clase se incluye la fabricación y reparación de muebles de todo tipo (muebles para viviendas, oficinas, hoteles, restaurantes e instituciones, colchones, etc., de cualquier material (madera, mimbre, bambú, metales comunes, vidrio, cuero, plástico, etc., excepto piedra, hormigón y cerámica), para cualquier lugar (viviendas, hoteles, teatros, oficinas, iglesias, restaurantes, hospitales, barcos, aviones, automóviles, etc., excepto muebles para equipo científico, médico y de laboratorios) y para cocinar y comer, sentarse y dormir, almacenar (incluso archivadores) y exhibir, trabajar y descansar.

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

También se incluye la fabricación de diferentes tipos de colchones; colchones con muelles y colchones rellenos o provistos de algún material de sustentación: colchones de plástico, sin forros.

**Excluye:** La fabricación de mueble de cerámica, hormigón y piedra se incluye en las clases 3091 (Fabricación de productos de cerámica no refractaria para uso no estructural), 3195 (Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso ) y 3099 (Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.p.), respectivamente.

La fabricación de lámparas y accesorios para iluminación se incluye en la clase 3530 (Fabricación de alambres y cables aislados).

La fabricación de muebles para medicina, cirugía, odontología y veterinaria se incluye en la clase 3711 (Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortopédicos).

### 3920 Fabricación de instrumentos musicales

Esta clase incluye la fabricación y reparación de :

- Instrumentos de cuerda provistos de teclado, incluso pianolas y otros instrumentos de cuerda.
- Órganos de tubos y teclado, y armonios e instrumentos de teclado similares con lengüetas metálicas libres.
- Acordeones e instrumentos similares, incluso armónicas.
- Instrumentos de viento, incluso instrumentos de viento elaborados de madera y bronce.
- Instrumentos musicales de percusión, tales como tambores, xilófono y castañuelas.
- Instrumentos musicales cuyo sonido se produce electrónicamente o debe amplificarse eléctricamente.
- Cajas de música, organillos, pájaros cantores mecánicos, sierras musicales y otros instrumentos no clasificados en otra parte.
- Silbatos, cuernos de llamada y otros instrumentos sonoros de boca para llamados.
- Partes, piezas y accesorios de instrumentos, incluso metrónomos, diapasones de percusión y de boca y tarjetas, discos y rollos para instrumentos mecánicos.

**Excluye:** La fabricación de micrófonos, altavoces, auriculares y artículos similares se incluye en la clase 3630 (Fabricación de receptores de radio, televisión y otros ).

La fabricación de instrumentos de juguete se incluyen en la clase 3940 (Fabricación de juegos y juguetes)

### 3930 Fabricación de artículos deportivos

En esta clase se incluye la fabricación y reparación de :

- Artículos y equipos para gimnasia, atletismo, juegos al aire libre y bajo techo, piscinas de natación y pistas de remo.
- Balones duros, blandos e inflables.
- Raquetas, bates y mazos.
- Artículos para la pesca deportiva, incluso salabres.
- Artículos para la caza y otras actividades deportivas.
- Guantes y cubrecabezas protectores para deporte.

**Excluye:** La fabricación de velas de barco se incluye en la clase 1921 (Fabricación de productos textiles).

La fabricación de prendas deportivas se incluye en la clase 2010 (Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel).

La fabricación de monturas y arneses se incluyen en la clase 2112 (Fabricación de artículos de cuero y de piel).

La fabricación de calzado deportivo se incluye en la clase 2120 (Fabricación de calzado).

La fabricación de armas se incluye en la clase 3429 (Fabricación de otros tipos de maquinaria para uso especial).

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

La fabricación de vehículos deportivos, excepto toboganes y vehículos similares y de embarcaciones, se incluye en las clases pertinentes de la división 38 (Fabricación de equipos de transporte).

La fabricación de embarcaciones se incluye en la clase 3840 (Construcción y reparación de buques)

La fabricación de mesas de billar y equipo de juego de bolos se incluye en la clase 3940 (Fabricación de juegos y juguetes).

La fabricación de látigos y fustas se incluye en la clase 3990 (Otras industrias manufactureras n.c.p.)

### 3940 Fabricación de juegos y juguetes

En esta clase se incluye la fabricación de:

- Muñecos que representan a personas y otras criaturas, y ropa y accesorios para muñecos.
- Juguetes de montar con rueda (incluido los triciclos, pero no las bicicletas).
- Instrumentos musicales de juguete.
- Artículos para juegos de feria, de mesa y de salón, incluso mesas de ping pong, mesas de billar y equipos automáticos para juego de bolos.
- Juegos electrónicos.
- Modelos a escala reducida y modelos recreativos similares, sean o no susceptibles de accionamiento; rompecabezas de todo tipo; otros juguetes.

**Excluye:** La fabricación de bicicletas de niños se incluye en la clase 3870 (Fabricación de bicicletas).

### 3950 Reciclamiento de desperdicios y desechos metálicos

Esta clase abarca el procesamiento de desperdicios y desechos metálicos y de artículos de metal, usados o no, para obtener un producto que se puede transformar fácilmente en nuevas materias primas. Por lo general, tanto el material reciclable como el material reciclado consisten en desperdicios y desechos metálicos; la diferencia entre ambos es que el material reciclable, esté o no clasificado, no se puede utilizar directamente en un proceso industrial, mientras que el material reciclado puede ser procesado nuevamente y, por lo tanto, se le debe considerar como un producto intermedio.

El reciclamiento requiere un proceso básicamente "industrial", ya sea físico o químico.

El producto característico de esta actividad está constituido por desperdicios y desechos metálicos; no obstante, de hecho esos desperdicios y desechos forman parte de la producción tradicional de todas las industrias que fabrican metales, productos metálicos, maquinaria y equipo.

**Excluye:** La fabricación de nuevas materias primas a partir de desperdicios y desechos metálicos se incluye en la clase pertinente de la división 32 (Fabricación de metales comunes). La venta al por mayor de desperdicios y desechos metálicos se incluye en la división 50 (Venta, mantenimiento y reparación de vehículos automotores; venta de combustible para vehículos automotores) y puede abarcar las actividades de recolección, clasificación, empaque, compraventa, etc., que no requieren un proceso industrial.

El comercio al por mayor y al por menor de artículos usados se incluye en la división 50 (Venta, mantenimiento y reparación de vehículos automotores; venta de combustible para vehículos automotores), la división 51 (Comercio mayorista y en comisión), y la clase 5340 (Venta minorista de artículos usados), respectivamente.

### 3960 Reciclamiento de desperdicios y desechos no metálicos

En esta clase se incluye mutatis mutandis los mismos tipos de actividades que los de la clase 3950 (Recuperación de desperdicios y desechos metálicos).

El proceso de reciclamiento no debe formar parte del procesamiento del producto para obtener nuevas materias primas ni llevarse a cabo en la unidad dedicada a tal procesamiento; de ser así,

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

todo el proceso debe incluirse en la clase correspondiente a dicho procesamiento a dicha unidad.

Los productos característicos de esta clase pueden ser de una gran variedad y ser típicos asimismo de muchas otras industrias.

**Excluye:** El tratamiento de desechos de comidas, bebidas y tabaco se incluye en la clase correspondiente de las divisiones 15, 17 y 18 (Elaboración de productos alimenticios; Elaboración de bebidas y Elaboración de productos de tabaco), respectivamente.

La elaboración de nuevos materiales y productos utilizando desperdicios y desechos como materia prima, tales como la fabricación de hilados a partir de hilachas, la fabricación de papel y el recauchado de cubiertas se incluye en la clase pertinente de industria manufacturera, a saber, en las clases 1911 (Preparación y elaboración de hilazas; tejidos planos); 2301 (Fabricación de pulpa de madera, papel y cartón) y 2910 (Fabricación de neumáticos y cámaras; recapado).

La venta al por mayor de desperdicios y desechos no metálicos se incluye en la división 51 (Comercio mayorista y en comisión excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas) y pueden abarcar las actividades de recolección, clasificación, empaque, compraventa, etc. que no requieren un proceso industrial.

La venta al por mayor y al por menor de artículos usados se incluye en la división 50 (Venta, mantenimiento y reparación de vehículos automotores, venta de combustible para vehículos automotores) y la clase 5340 (Venta minorista de artículos usados), respectivamente.

### 3990 Otras industrias manufactureras n.c.p.

En esta clase se incluye la producción de perlas labradas, es decir, perlas que han sido pulidas para eliminar defectos, taladradas y cortadas.

Producción de piedras preciosas y semipreciosas labradas sintéticas o reconstruidas (incluso diamantes), es decir, piedras no sólo cortadas, limpias y desbastadas, sino también trabajadas..

Fabricación de:

- Joyas y otros artículos de metales preciosos o enchapados.
- Artículos de orfebrería elaborados con metales preciosos: cubiertos, vajillas, recipientes de mesa, artículos de tocador, artículos estacionarios de uso religioso, etc.
- Partes y piezas de joyas y de artículos de orfebrería
- Artículos de uso técnico y de laboratorio elaborados con metales preciosos (excepto instrumentos y piezas de instrumentos): crisoles, copelas, espátulas, rejillas de alambre de platino para su uso como catalizadores, ánodos de galvanoplastia.
- Monedas (incluso monedas de curso legal, otras monedas, medallas y medallones, sean o no de metales preciosos)

También incluye la fabricación de:

- Pizarras y tableros.
- Plumas, portaminas y sus partes y lápices de toda clase.
- Sellos para fechar, cerrar y numerar (incluso aparatos manuales para imprimir y estampar membretes en relieve y juegos para imponer a mano)
- Cintas preparadas para máquinas de escribir y almohadillas entintadas.
- Cochecitos para niños.
- Paraguas, sombrillas, bastones comunes y con asiento, látigos, fustas, botones, broches de presión, corchetes de presión y cierres de cremallera.
- Encendedores de cigarrillos, sean o no mecánicos o electrónicos
- Artículos de uso personal: pipas, peines, pasadores para el pelo y artículos similares, vaporizadores de perfume; termos y otros recipientes herméticos para uso personal y doméstico; artículos confeccionados con cabello (pelucas, barbas y cejas postizas).
- Escobas y cepillos (incluso escobillas para máquinas); barredores mecánicos de manejo manual; plumeros; almohadillas y rodillos para pintura; escurridores, etc.
- Tiovivos, columpios, barracas de tiro al blanco y otros juegos de feria.
- Linóleo y otros materiales duros para revestir pisos.
- Joyas de fantasía
- Velas, cirios y artículos similares; pieles y otras partes de aves con plumas o plumón; flores,

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

frutas y plantas artificiales; paracaídas de rotor; tamices manuales; maniqués de sastre y otros artículos no clasificados en otra parte.

**Excluye:** La fabricación de mechas para encendedores se incluye en la clase 1930 (Fabricación de otros productos textiles n.c.p.).

La fabricación de empastes dentales y de materiales de sutura esterilizados se incluye en la clase 2600 (Fabricación de productos farmacéuticos y productos botánicos).

La fabricación de abrasivos se incluye en la clase 3099 (Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.p.)

La fabricación de artículos de metales comunes chapeados con metales preciosos se incluye en la clase pertinente de la división 33 (Fabricación de productos metálicos, excepto maquinarias y equipos).

La fabricación de las cajas de relojes se incluye en la clase 3730 (Fabricación de relojes).

## **F SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA** (División 40-42)

### **40 SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD**

#### **4010 Generación, captación y distribución de energía eléctrica**

Esta clase incluye la generación, captación, transmisión y distribución de energía eléctrica para su venta a usuarios residenciales, industriales y comerciales.

La electricidad producida puede ser de origen hidráulico, convencional, solar, nuclear, etc.

Se incluye además en esta clase la producción, captación y distribución de vapor y agua caliente para energía y otros usos.

### **41 SUMINISTRO DE GAS**

#### **4120 Fabricación y distribución de gas**

Esta clase abarca la fabricación de combustibles gaseosos y la producción de gas mediante la destilación del carbón y mediante la mezcla del gas fabricado con gas natural, gases de petróleo y otros gases.

También incluye la distribución de combustibles gaseosos por sistemas de tuberías para su venta a usuarios residenciales, industriales, comerciales y de otro tipo.

**Excluye:** El transporte de combustibles gaseosos por gasoductos o tuberías, a cambio de una retribución o por contrata, se incluye en la clase 6024 (Transporte por tubería).

### **42 SUMINISTRO DE AGUA**

#### **4230 Captación, depuración y distribución de agua**

Esta clase comprende la captación, depuración y distribución de agua a usuarios residenciales, industriales, comerciales y de otro tipo.

**Excluye:** El funcionamiento de sistemas de riego para fines agrícolas se incluye en la clase 0410 (Actividades de servicios relacionados con la agricultura). El tratamiento de aguas residuales para prevenir la contaminación de incluye en la clase 9600 (Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y similares).

## **G CONSTRUCCIÓN** (División 45)

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

## 45 CONSTRUCCIÓN

### 4510 Preparación del terreno

Esta clase abarca los trabajos previos a la construcción como son: investigación de terrenos, la demolición y el derribo de edificios y otras estructuras, la limpieza del terreno de construcción y la venta de materiales procedentes de estructuras demolidas. Se incluyen las actividades de voladura, perforación de prueba, terraplenes, nivelación, movimiento de tierra, excavación, drenaje y demás actividades de preparación del terreno.

También se incluyen las actividades de construcción de galerías, de remoción del estéril y de otro tipo para preparar y aprovechar terrenos y propiedades mineras, excepto yacimientos de petróleo y gas.

**Excluye:** Las actividades de preparación de yacimientos de petróleo y gas se incluyen en la división 10 (Extracción de petróleo crudo y de gas natural).

### 4520 Construcción de edificios y obras de ingeniería civil

En esta clase se incluyen actividades corrientes y algunas actividades especiales de empresas de construcción de edificios residenciales o no residenciales y estructuras de ingeniería civil, independientemente del tipo de materiales que se utilicen. Se incluyen las obras nuevas, las ampliaciones y reformas, la erección de estructuras y edificios prefabricados y la construcción de obras de índole temporal.

También se incluye la reparación de obras de ingeniería civil. Las reparaciones de edificios que no constituyen reformas ni ampliaciones completas se incluyen en su mayor parte en las clases 4530 (Acondicionamiento de edificios) y 4540 (Terminación de edificios).

Las actividades corrientes de construcción consisten principalmente en la construcción de viviendas, edificios de oficinas, locales de almacenes y otros edificios públicos y de servicios locales agropecuarios, etc., y en la construcción de obras de ingeniería civil, como carreteras, calles, puentes, túneles, líneas de ferrocarril, campos de aviación, 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, construcciones para la minería, centrales eléctricas y químicas, etc. Estas 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.

Las actividades de construcción especiales comprenden la preparación y construcción de ciertas partes de las obras antes mencionadas y por lo general se concentran en un aspecto común a diferentes estructuras y requieren la utilización de técnicas y equipos especiales. Se trata de actividades tales como la hincadura de pilotes, la cimentación, la perforación de pozos de agua, la erección de estructuras de edificios, el hormigonado, la colocación de mampuestos de ladrillo y de 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 unidad constructora. Las actividades de construcción especiales se realizan principalmente mediante subcontratas, en particular en el caso de los trabajos de reparación que se realizan directamente para los propietarios.

**Excluye:** Las actividades de planificación y diseño paisajístico, de empedrar y enjardinar y de cuidar prados, jardines y árboles se incluyen en la clase 0410 (Actividades de servicios relacionados con la agricultura).

Las actividades de construcción directamente relacionadas con la extracción de petróleo y de gas natural se incluye en la clase 1020 (Actividades de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y gas, excepto las actividades de prospección). Sin embargo, la construcción de edificios, caminos, etc. en el predio minero se incluye en esta clase (4520).

La erección de estructuras y edificios prefabricados cuyas partes sean de producción propia se incluye en la clase pertinente de industria manufacturera, según el tipo de material más utilizado, excepto cuando dicho material sea el hormigón, en cuyo caso se incluye en esta clase (4520). La erección de estructuras metálicas con partes de producción propia se incluyen en la clase 3311

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

(Fabricación de productos metálicos para uso estructural).

Las actividades especiales de construcción consistentes en el acondicionamiento y la terminación (o acabado) de edificios se incluyen en las clases 4530 (Acondicionamiento de edificios) y 4540 (Terminación de edificios) respectivamente. Las actividades de arquitectura e ingeniería y la dirección de las obras de construcción se incluyen en la clase 7120 (Actividades de arquitectura, ingeniería y otras actividades técnicas).

#### **4530 Acondicionamiento de edificios**

Esta clase abarca todas las actividades de instalación necesarias para habilitar los edificios. Dichas actividades suelen realizarse en la obra, aunque ciertas partes de los trabajos pueden llevarse a cabo en un taller especializado. Se incluyen actividades tales como la instalación de cañerías, sistemas de calefacción, aire acondicionado, antenas, sistemas de alarma y otros sistemas eléctricos, sistemas de extinción de incendios mediante aspersores, ascensores y escaleras mecánicas, etc. También se incluyen los trabajos de aislamiento (hídrico, térmico y sonoro), chapistería, colocación de tuberías para procesos industriales, instalación de sistemas de refrigeración para uso comercial y de sistemas de alumbrado y señalización para carreteras, ferrocarriles, aeropuertos, puertos, etc., así como la instalación de centrales de energía eléctrica, transformadores, estaciones de telecomunicaciones y de radar, etc. También se incluyen las reparaciones relacionadas con esas actividades.

#### **4540 Terminación de edificios**

Esta clase comprende una gama de actividades que contribuyen a la terminación o acabado de una obra, como por ejemplo instalación de ascensores, los encristalados, revoque, pintura, ornamentación, vestimiento de pisos y paredes con baldosas y azulejos y con otros materiales (como alfombras, papel tapiz para paredes, etc.), pulimento de pisos, carpintería final, insonorización, limpieza de fachadas, etc. También se incluyen las reparaciones relacionadas con esas actividades.

**Exclude:** La instalación de partes y piezas de carpintería de fabricación propia, incluso de carpintería metálica, se incluye en la clase pertinente de industria, según el tipo de material utilizado; por ejemplo, la instalación de partes y piezas de madera se incluye en la clase 2222 (Fabricación de partes y piezas de carpintería). La limpieza de ventanas, tanto por dentro como por fuera, y de chimeneas, calderas, interiores, etc., se incluye en la clase 7290 (Actividades empresariales n.c.p.).

#### **4550 Alquiler de equipos de construcción o demolición**

En esta clase se incluye el alquiler de maquinaria y equipo de construcción o demolición de edificios o para trabajos de ingeniería civil con operadores.

**Exclude:** El alquiler de maquinaria y equipos de construcción sin operarios se incluye en la clase 7420 (Alquiler de otros tipos de maquinarias y equipos).

## **H COMERCIO; REPARACIÓN DE EFECTOS PERSONALES.**

(División 50 - 51)

### **50 VENTA, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES; VENTA DE COMBUSTIBLE PARAVEHÍCULOS AUTOMOTORES**

En esta división se incluyen la venta al por mayor y al por menor de vehículos automotores, motocicletas nuevas y usadas, así como su mantenimiento y reparación; la venta de partes, piezas y accesorios de vehículos; las actividades de los agentes de venta de vehículos en comisión; el lavado, lustrado y remolque de vehículos, etc. También se incluye la venta al por menor de combustible para automotores y de productos de lubricación y refrigeración.

**Exclude:** El alquiler de automóviles privados y el de camiones con conductor se incluyen en las

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

clases 6022 (Otros tipos de transporte no regular de pasajeros por vía terrestre) y 6023 (Transporte de carga por carretera), respectivamente.

El alquiler de vehículos automotores, motocicletas sin conductor se incluye en la clase 7410 (Alquiler de equipo de transporte).

### **5010 Venta de vehículos automotores**

Esta clase incluye la venta al por mayor y al por menor de vehículos automotores de pasajeros, incluso vehículos especiales (ambulancias, microbuses, etc.), vehículos para todo terreno (jeep, land-rovers, etc.) y otros vehículos automotores de pasajeros con mecanismos de conducción similar a los de los automóviles, así como la venta de camiones, remolques y semirremolques.

### **5030 Ventas de partes, piezas y accesorios de vehículos automotores**

En esta clase se incluye la venta al por mayor y al por menor de todo tipo de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores realizada independientemente de la venta de los propios vehículos.

### **5040 Mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas**

En esta clase se incluyen la venta al por mayor y al por menor de motocicletas, sus partes, piezas y accesorios. También se incluyen las actividades de mantenimiento y reparación, incluso lavado, lustración, etc. de vehículos automotores y motocicletas.

### **5050 Venta al por menor de combustible para automóviles**

Esta clase abarca la venta al por menor de combustible (carburantes, gasolina, gas licuado de petróleo) para vehículos automotores y motocicletas, y para embarcaciones.

Esta actividad suele combinarse con la venta de lubricantes, refrigerantes y productos de limpieza y de todo tipo para vehículos automotores e incluso para otros usos, como por ejemplo el queroseno. No obstante, si la principal actividad es la venta de combustible y de lubricantes para automotores, esos productos deben incluirse en esta clase.

**Exclude:** La venta al por mayor de combustible se incluye en la clase 5141 (Venta mayorista de combustibles y de productos conexos). La venta al por menor de gas licuado de petróleo para usos de cocina se incluye en la clase 5335 (Venta minorista de otros productos n.c.p.).

## **51 COMERCIO MAYORISTA Y EN COMISIÓN**

En esta división se incluye la reventa (venta sin transformación) de productos nuevos o usados a minoristas, usuarios industriales, comerciales, institucionales o profesionales; a otros mayoristas; y a quienes actúan en calidad de agente o corredor en la compra o venta de mercancías en nombre de dichas personas o empresas. Los principales tipos de empresas abarcadas son las firmas de mayoristas comerciales, a saber, mayoristas que adquieren propiedad de las mercancías para comercializarlas, como revendedores e intermediarios al por mayor, distribuidores industriales, exportadores, importadores, empresas de ensilado de granos, cooperativas de compra y sucursales y oficinas de venta (pero no los almacenes de venta al por menor) que son mantenidas por unidades manufactureras o mineras como entidades separadas de la fábrica o mina propiamente dicha para que comercialicen sus productos y que no se limiten a tomar pedidos de tales productos para su envío directo desde la fábrica o mina. También se incluyen los corredores de mercancías y productos básicos, los comisionistas, agentes, recolectores y compradores, y las cooperativas de comercialización de productos agropecuarios.

Con frecuencia los mayoristas agrupan, seleccionan y clasifican las mercancías en grandes lotes, que luego fraccionan para reenvasarlas y distribuir las en lotes más pequeños (el caso, por ejemplo, de los productos farmacéuticos); almacenar, refrigerar, entregar e instalar las mercancías; y se encargan de promover las ventas de sus clientes y de diseñar las etiquetas.

**Exclude:** La venta al por mayor de vehículos automotores y motocicletas se incluye en las clases 5010 (Venta de vehículos automotores) y 5040 (Mantenimiento y reparación de vehículos automotores), respectivamente.

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

Las actividades de agentes y corredores especializados en contratos a términos (o futuros) de productos básicos y de las bolsas de concertación de esos contratos se incluyen en la clase pertinente de la división 67 (Actividades auxiliares de la intermediación financiera).

### 5110 Venta al por mayor a cambio de una retribución o por contrata

En esta clase se incluyen las actividades de comisionistas, corredores de productos básicos, subastadores y otros mayoristas que comercian en nombre y por cuenta de terceros y que, por lo general, ponen en contacto a vendedores y compradores y realizan transacciones comerciales en nombre de un principal.

**Excluye:** Las actividades de venta en comisión de vehículos automotores y motocicletas se clasifican en la división 50 (Venta, mantenimiento y reparación de vehículos automotores; venta de combustible para vehículos automotores).

El comercio al por mayor en nombre propio, sea por cuenta propia o por terceros, se incluye en la división 51 (Comercio mayorista y en comisión).

Las actividades de agentes y corredores especializados en contratos a término (o futuros) de productos básicos y de las bolsas de concertación de esos contratos se incluyen en la clase pertinente en la división 65 (Intermediación financiera, excepto la financiación de planes de seguros y de pensiones).

Las actividades de los corredores de seguros se incluyen en la clase 6720 (Actividades auxiliares de la financiación de planes de seguros).

Las actividades de los agentes de bienes raíces se incluyen en la división 73 (Actividades inmobiliarias).

### 5120 Venta mayorista de productos agropecuarios

En esta clase se incluye la venta al por mayor de materias primas agrícolas, animales vivos, pieles y cueros; de granos, semillas y frutas oleaginosas; alimento para animales; flores y plantas, tabaco en bruto, etc.

### 5121 Venta mayorista de alimentos

Esta clase incluye la venta al por mayor de frutas y verduras, productos lácteos, huevos, aceites y grasas comestibles, carne, productos de la pesca, azúcar, productos de confitería y panadería, café, té, cacao, especias, etc.

### 5122 Venta mayorista de bebidas y tabaco

Se incluye en esta clase la venta al por mayor de bebidas y productos del tabaco.

Incluye el embotellado y etiquetado de bebidas alcohólicas destiladas, de vinos, de bebidas malteadas y de agua ordinaria (agua de grifo) si se realiza como parte de la compra y venta al por mayor.

### 5123 Venta mayorista de productos textiles, prendas de vestir y calzado

En esta clase se incluye la venta al por mayor de productos textiles, ropa blanca, prendas de vestir, artículos de piel, calzado y accesorios para las prendas de vestir.

### 5131 Venta mayorista de otros enseres domésticos

Esta clase incluye la venta al por mayor de artículos de perfumería, cosméticos, jabones, joyería, juegos, juguetes y productos diversos para el consumidor, como por ejemplo, papel y cartón, libros y revistas, periódicos, y útiles de escritorio, artículos fotográficos y ópticos, relojes, artículos deportivos (incluso bicicletas) y productos de limpieza.

Además esta clase comprende la venta al por mayor de aparatos, artículos y equipos de uso doméstico. Por ejemplo, muebles, artefactos, cubiertos, artículos de iluminación, aparatos de radio y televisión, cristalería, utensilios de madera, papel tapiz para paredes y artículos para recubrir pisos, artículos de cuero y accesorios de viaje, etc.

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

**5132 Venta mayorista de medicamentos, artículos médicos y ortopédicos**

Esta clase abarca la venta al por mayor de productos farmacéuticos y medicinales, instrumentos y dispositivos quirúrgicos y ortopédicos

**5141 Venta mayorista de combustibles y de productos conexos**

En esta clase se incluye la venta al por mayor de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos y de productos conexos.

**5142 Venta mayorista de metales y de minerales metalíferos**

Esta clase incluye la venta al por mayor de minerales metalíferos y de metales en forma primaria, y formas resultantes de la molienda.

**5143 Venta mayorista de materiales de construcción y artículos de ferretería**

En esta clase se incluye la venta al por mayor de madera no trabajada y de productos resultantes de la elaboración primaria de la madera, así como la venta de pinturas, barnices y lacas, materiales de construcción, piezas y accesorios, y vidrio plano.

**5149 Venta mayorista de otras materias primas y productos de recuperación**

Esta clase abarca la venta al por mayor de productos químicos industriales básicos, abonos y resinas sintéticas; y materiales plásticos en formas primarias, fibras textiles, desperdicios y desechos, materiales para reciclar y productos intermedios distintos de productos agrícolas n.c.p.

**5150 Venta mayorista de maquinarias, equipos y materiales**

En esta clase se incluye la venta al por mayor de productos tales como maquinaria y equipos agrícolas, equipos de transporte (excepto vehículos automotores, motocicletas y bicicletas), maquinaria y equipo de minería, construcción y de ingeniería civil, maquinarias y equipos de oficina, maquinaria y equipos para las industrias textil, de la madera, metalúrgica, etc., así como la venta al por mayor de materiales conexos.

**5190 Venta mayorista de otros productos**

En esta clase se incluyen la venta al por mayor especializada de productos no abarcados en ninguna de las clases anteriores y la venta al por mayor de una variedad de productos que no reflejan una especialización particular.

**53 COMERCIO MINORISTA; REPARACIÓN DE EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMÉSTICOS**

En esta división se incluye la reventa (venta sin transformación) por tiendas, grandes almacenes, casas comisionistas, etc., de productos nuevos y usados al público en general para su consumo y uso personal o doméstico. La mayoría de los minoristas adquieren propiedad de las mercancías que venden, pero algunos actúan en calidad de agentes de un principal y venden dichas mercancías en consignación o en comisión.

En esta división se clasifican los establecimientos que venden al público en general mercancías a la vista, tales como máquinas de escribir, útiles de escritorio, pinturas y madera, aunque esas mercancías no estén destinadas exclusivamente al consumo o al uso personal o doméstico.

Por razones evidentes, las mercancías cuya venta se incluye en esta división se limitan a los denominados bienes de consumo. Por lo tanto, como ejemplos de mercancías que normalmente no forman parte del comercio al por menor se pueden mencionar los cereales, granos y minerales, el petróleo crudo, las sustancias químicas para uso industrial, hierro, el acero, la maquinaria y equipo industrial.

En algunos casos, las mercancías pueden ser objeto de cierta elaboración, pero esta elaboración debe tener lugar sólo a los efectos de la venta.

En esta división también se incluyen la reparación e instalación de efectos personales y enseres

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

domésticos, estén o no combinadas con la venta al por menor.

**Excluye:** La venta de productos agropecuarios por los propios campesinos se clasifica en la sección A (Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura), excepto la clase 0430 (Servicios veterinarios).

La fabricación y venta al público en general de bienes de consumo personal y doméstico, como alimentos y cortinas, por lo general se considera que forma parte de las actividades de elaboración o fabricación, que se incluyen en la sección E Industrias manufactureras (excepto Industria azucarera), aunque podría considerarse que ese tipo de fabricación depende de la venta.

La venta de vehículos automotores, motocicletas y de sus partes y piezas, así como de combustible para automotores, se clasifica en la división 50 (Venta, mantenimiento y reparación de vehículos automotores, venta de combustible para vehículos automotores)

La venta de vehículos automotores y de otros productos exclusivamente a usuarios institucionales e industriales se clasifican en las divisiones 50 y 51 (Venta, mantenimiento y reparación de vehículos automotores; venta de combustible y Comercio mayorista y en comisión), respectivamente.

La venta de alimentos y bebidas para su consumo en el lugar de venta se incluye en la clase 5610 (Restaurantes, cafeterías y comedores).

El alquiler de efectos personales y enseres domésticos al público en general se incluye en la clase 7430 (Alquiler de efectos personales y enseres domésticos n.c.p.)

### **5311 Venta minorista de alimentos, bebidas y tabaco**

Esta clase incluye los almacenes de venta al por menor de una gama de productos nuevos compuesta principalmente de alimentos, bebidas y tabaco. Suelen realizar este tipo de actividad los denominados almacenes generales, cuya principal actividad es la venta de víveres, pero que además venden otras clases de mercancías, como prendas de vestir, muebles, aparatos de uso doméstico, artículos de ferretería, cosméticos, etc.

También se incluye en esta clase los almacenes especializados en la venta al por menor de cualquiera de los siguientes tipos de productos:

- Frutas y verduras frescas;
- Productos lácteos y huevos;
- Carne (incluso aves de corral) y productos cárnicos;
- Pescado, mariscos y productos conexos;
- Productos de panadería;
- Productos de confitería;
- Bebidas de consumo fuera del lugar de venta;
- Productos del tabaco;
- Productos alimenticios no clasificados en otra parte.

### **5330 Venta minorista de productos textiles, prendas de vestir y calzado**

Esta clase incluye el comercio especializado al por menor de productos textiles, prendas de vestir, artículos de piel y accesorios para prendas de vestir; calzado; artículos de cuero y accesorios de viaje.

### **5331 Venta minorista de productos farmacéuticos y medicinales**

En esta clase se incluye el comercio especializado al por menor de productos farmacéuticos, medicinales y ortopédicos.

### **5332 Venta minorista de aparatos, artículos y equipos de uso doméstico**

En esta clase se incluye el comercio especializado al por menor de muebles y artefactos de uso doméstico, utensilios diversos de uso doméstico, cubiertos, vajilla, cristalería, objetos de porcelana y de cerámica; equipo de radio y televisión, instrumentos musicales y discos gramofónicos, partituras y cintas con grabaciones musicales; artefactos de iluminación; cortinas y otros artículos

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

para uso doméstico confeccionados con materiales textiles; madera, artículos de corcho y de mimbre; y aparatos, artículos y equipos de uso doméstico no clasificados en otra parte. Incluye reparaciones.

### **5333 Venta minorista de artículos de ferretería**

Esta clase abarca el comercio especializado al por menor de artículos de ferretería; pinturas, barnices y lacas, vidrio y artículos de vidrio, materiales de construcción; y materiales y equipos para trabajos de armado por cuenta propia.

### **5335 Venta minorista de otros productos n.c.p**

En esta clase se incluye la venta al por menor de combustible, carbón, leña, etc.

Además incluye los almacenes de venta al por menor de una variedad de productos nuevos entre los cuales no predominan los alimentos, las bebidas ni el tabaco.

Suelen realizar este tipo de actividad los grandes almacenes con un surtido muy diverso, compuesto, por ejemplo, de prendas de vestir, muebles, aparatos de uso doméstico, artículos de ferretería, cosméticos, jabones, artículos de joyería, relojes, artículos deportivos (incluye bicicletas), juegos y juguetes etc.

También se incluye la venta especializada al por menor de materiales y equipos de oficina, computadoras y programas de computadora de venta al público, libros, periódicos, revistas y útiles de escritorio; equipos fotográficos, ópticos y de precisión; vídeo cintas; materiales de limpieza; papel tapiz para paredes y productos para recubrimiento de pisos; flores, plantas, semillas, abonos y animales domésticos o de compañía; artículos de recuerdo y productos no alimenticios no clasificados en otra parte.

Normalmente, esas mercancías se comercializan en diferentes secciones del almacén que funcionan bajo la dirección de una gerencia central.

### **5340 Venta minorista de artículos usados**

Esta clase incluye la venta al por menor en almacenes de artículos usados. También se incluyen las actividades de venta de artículos usados de las casas comisionistas.

**Excluye:** La venta al por menor de vehículos automotores y motocicletas usados se clasifican en la división 50 (Venta, mantenimiento y reparación de vehículos automotores; venta de combustible para vehículos automotores).

### **5350 Venta minorista en puesto de venta y mercados; servicios a domicilio**

Esta clase abarca la venta al por menor de productos de todo tipo en puestos de venta, por lo general móviles, instalados al borde de una vía pública o en un lugar de mercado.

Además se incluye la venta realizada por vendedores a domicilio a cambio de una remuneración o por contrata.

### **5360 Reparación de efectos personales y enseres domésticos**

Esta clase incluye la reparación de efectos personales (calzado y artículos de cuero) y aparatos eléctricos de uso doméstico no relacionados con las actividades de fabricación y venta al por mayor o al por menor. Se incluye además la reparación de relojes y alhajas, prendas de vestir y artículos textiles de uso doméstico. También incluye la reparación de bicicletas.

## **I**

## **HOTELES Y RESTAURANTES**

(División 55 - 56)

**55**

### **HOTELES**

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

### 5510 Hoteles, moteles y similares

En esta clase se incluye el suministro, a cambio de una retribución, de hospedaje, así como los servicios de restaurantes y cafeterías que se prestan en combinación con los de hospedaje.

Las actividades de esta clase son las que suelen realizar los hoteles, moteles, villas turísticas, etc.

**Excluye:** Los servicios de coches camas prestados por empresas ferroviarias se incluyen en la clase 6010 (Transporte por vía férrea).

El alquiler por tiempo prolongado de habitaciones amuebladas (por ejemplo, de apartahoteles, clasifican en la división 73 (actividades inmobiliarias).

### 5520 Otros tipos de alojamiento temporal

En esta clase se incluye las actividades que se suelen realizar en el campismo, en las casas de huéspedes y otros tipos de hospedajes.

## 56 RESTAURANTES, CAFETERÍAS Y COMEDORES

### 5610 Restaurantes, cafeterías y comedores

En esta clase se incluye la venta de comidas y bebidas preparadas para el consumo inmediato en establecimientos tales como restaurantes, bares, cafeterías, merenderos, tengan o no espectáculos.

Se incluyen los servicios de restaurantes a domicilio y de venta de comidas y bebidas preparadas que serán consumidas fuera de los establecimientos de elaboración, así como los servicios de proveedores de alimentos para su consumo en coches comedores, naves aéreas y otros tipos de transporte. Servicios que se brindan en los comedores obreros y escolares y la preparación de comidas en unidades centrales de elaboración de alimentos.

Se consideran además los encuentros culinarios.

**Excluye:** Las actividades de venta al por menor que se realizan junto con las de suministros de hospedaje, se incluyen en la clase 5510 (Hoteles, moteles y similares). Los servicios de coche comedor prestados por empresas ferroviarias se incluyen en la clase 6010 (Transporte por vía férrea).

## J TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES

### (División 60 - 64)

En estas divisiones se incluyen las actividades de transporte regular o no regular de pasajeros o de carga por ferrocarril, por carretera, o por vía acuática o aérea, así como las actividades de transporte auxiliares, como los servicios de terminal y de estacionamiento, de manipulación y almacenamiento de la carga, etc.

El alquiler de equipo de transporte con conductor u operarios para los distintos medios de transporte se considera una actividad relacionada con el transporte y, por lo tanto se incluye en esta sección.

**Excluye:** El mantenimiento, la reparación y la modificación de equipo de transporte, excepto el constituido por vehículos automotores, motocicletas, se clasifican en la división 38 (Fabricación de equipos de transporte).

La construcción, conservación y reparación de carreteras, vías férreas, puertos, campos de aviación, etc. se incluyen en la clase 4520 (Construcción de edificios y obras de ingeniería civil).

La reparación y conservación de vehículos automotores y la de motocicletas se incluye en la clase 5040 (Mantenimiento y reparación de vehículos automotores).

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

El alquiler de equipo de transporte sin conductor ni operario se incluye en la clase 7410 (Alquiler de equipo de transporte), y 7420 (Alquiler de otros tipos de maquinarias y equipos), según el medio de transporte que se trate.

## **60 TRANSPORTE POR VÍA TERRESTRE; TRANSPORTE POR TUBERÍAS.**

### **6010 Transporte por vía férrea**

En esta clase se incluye el transporte de pasajeros y de carga por ferrocarril interurbano, también se incluyen las actividades conexas, tales como las de cambio de vías y de agujas y los servicios de coche comedor prestados por las empresas ferroviarias.

**Excluye:** Los servicios de coche comedor, si son prestados por unidades independientes se incluyen en la clase 5610 (Restaurantes, cafeterías y comedores).

El transporte suburbano por ferrocarril se incluye en la clase 6021 (Otros tipos de transporte regular de pasajeros por vía terrestre). Las actividades relacionadas con las estaciones terminales de pasajeros y de carga, la manipulación y el almacenamiento de la carga y demás actividades auxiliares se incluyen en la clase pertinente de la división 63 (Actividades de transporte complementarias y auxiliares; actividades de agencias de viaje).

El mantenimiento y las reparaciones menores del material rodante se incluyen en la clase 6303 (Otras actividades de transporte complementarias).

### **6021 Otros tipos de transporte regular de pasajeros por vía terrestre**

Esta clase abarca los servicios regulares de transporte urbano, suburbano e interurbano de pasajeros que tienen itinerarios fijos y horarios con arreglo a los cuales cargan y descargan pasajeros en las paradas indicadas en esos horarios, excepto los servicios de transporte interurbano por ferrocarril.

Los servicios incluidos en esta clase pueden ser prestados utilizando autobuses, etc. También se incluyen actividades de transporte tales como las de servicios de autobuses escolares, de enlace con aeropuertos o estaciones de ferrocarril, de autobuses de excursión., etc.

### **6022 Otros tipos de transporte no regular de pasajeros por vía terrestre**

En esta clase se incluyen otros tipos de transporte no regular de pasajeros, por vía terrestre, como los servicios de taxímetros, el alquiler de automóviles con conductor, el flete, servicios de excursión y demás servicios ocasionales del transporte en autobuses.

Además incluye el transporte de pasajeros en vehículos de tracción humana y animal.

**Excluye:** El transporte en ambulancia se incluye en la clase 9019 (Otras actividades relacionadas con la salud).

### **6023 Transporte de carga por carretera**

En esta clase que abarca todos los tipos de transporte regular o no regular de carga por carretera, se incluye en el transporte en camión de una gran variedad de mercancías, como troncos, ganados, productos refrigerados, carga pesada, carga a granel, muebles de mudanzas, etc. También se incluyen el transporte de carga en vehículos de tracción humana y animal y el alquiler de camiones con conductor u operario.

**Excluye:** El funcionamiento de estaciones terminales para la manipulación de la carga y el embalaje en cajas y cajones con fines de transporte se incluyen en la clase 6303 (Otras actividades de transporte complementarios).

### **6024 Transporte por tubería**

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

Esta clase comprende el transporte por tuberías de gases, líquidos y otros productos. Se incluyen el funcionamiento de las estaciones de bombeo y la conservación de las tuberías.

**Excluye:** El transporte de gas natural, gas de balón, agua y vapor desde la estación distribuidora hasta el usuario final se incluye en la clase pertinente de la sección F (Suministro de electricidad, gas y agua).

## 61 TRANSPORTE POR VÍA ACUÁTICA

En esta división se incluye el transporte regular o no regular de pasajeros y de carga, por vía acuática. También se incluyen las actividades de embarcaciones para remolcar, atracar, embarcaciones de excursión, turismo, transbordadores, taxímetros acuáticos, etc.

**Excluye:** Las actividades de servicios de restaurante y bar a bordo de buques se incluyen en la clase 5610 (Restaurantes, cafeterías y comedores), excepto cuando sean parte integrante del transporte.

El transporte suburbano por ferrocarril se incluye en la clase 6021 (Otros tipos de transporte regular de pasajeros por vía terrestre).

La manipulación y el almacenamiento de la carga, el funcionamiento de puertos y demás actividades auxiliares, como las de atracada, prácticas, gabaraje y salvamento de buques se incluyen en la clase pertinente de la división 63 (Actividades de transporte complementarias y auxiliares; actividades de agencias de viaje).

### 6110 Transporte marítimo internacional

En esta clase se incluye el transporte marítimo internacional de pasajeros y de carga, de servicio regular o discrecional, destinado a las actividades de buqueo, operaciones de buques, fletamento y otros servicios relacionados con la misma.

### 6120 Transporte marítimo de cabotaje y fluvial

En esta clase se incluye el transporte marítimo y fluvial de pasajeros y de carga, destinado a las actividades de buqueo, fletamento y otras actividades relacionadas con los transportes de esta clase. Además se consideran otras vías de navegación interior.

## 62 TRANSPORTE POR VÍA AÉREA

En esta división se incluye el transporte de pasajeros y de carga por vía aérea

**Excluye:** El reacondicionamiento de aeronaves se incluye en la clase 3860 (Fabricación de aeronaves)

### 6210 Transporte aéreo

Esta clase abarca el transporte aéreo de pasajeros y de carga de todo tipo de aeronave, con itinerarios y horarios establecidos, así como el transporte no regular.

Además incluye el servicio de taxi aéreo, y otros servicios de boqueo, patrullaje, filmaciones, paracaidismo, extinción de incendio y otros. También incluye el servicio avioquímico a la agricultura.

**Excluye:** Las actividades de servicios de alimentos y bebidas, si son prestados por entidades independientes se incluye en la clase 5610 (Restaurantes, cafeterías y comedores).

## 63 ACTIVIDADES DE TRANSPORTE COMPLEMENTARIAS Y AUXILIARES, ACTIVIDADES DE AGENCIAS DE VIAJES

### 6301 Manipulación de carga

En esta clase se incluye la carga y descarga de mercancías, equipajes, independientemente del medio de transporte utilizado. También se incluyen las actividades de estiba y desestiba.

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

### 6302 Almacenamiento y depósito

Esta clase abarca el funcionamiento de instalaciones de almacenamiento de todo tipo de productos, como los de granos, almacenes para mercancías varias, cámaras frigoríficas, almacenes de la reserva estatal, etc. Se incluye el almacenamiento de muebles, automóviles, madera, gas y petróleo, sustancias químicas, productos textiles, productos alimenticios y agropecuarios, etc. También se incluye el almacenamiento de productos en zonas francas y los almacenes de reserva estatal.

**Excluye:** El funcionamiento de instalaciones de estacionamiento para vehículos automotores se incluye en la clase 6303 (Otras actividades de transporte complementarias).

### 6303 Otras actividades de transporte complementarias

En esta clase se incluye una gran diversidad de actividades relacionadas con el transporte de pasajeros y de carga utilizando distintos medios de transporte. Se incluyen el funcionamiento de instalaciones terminales, como estaciones ferroviarias, de autobuses, de manipulación de mercancías, puertos, muelles, aeropuertos, etc., el funcionamiento de carreteras, puentes, túneles, garajes, etc.; las actividades de control del tráfico y las de navegación, practicaje y atracada, gabarraje, y salvamento; las actividades de servicio en tierras realizadas en campos de aviación, etc.

Se incluye además los servicios de transito, organización y coordinación del transporte en nombre del expedidor o consignatario, la recepción y aceptación de la carga (incluso su recogida y entrega local), la preparación de los documentos de transporte, la agrupación y el fraccionamiento de la carga, la contratación de fletes, la tramitación de las formalidades de aduana, la verificación de las facturas y el suministro de información sobre las tarifas, la contratación de espacio en buques y aeronaves, el embalaje y desembalaje de cajas y cajones, la inspección, pesada y muestreo de la carga, etc.

**Excluye:** Las actividades de correo en las que se utiliza transporte público se incluyen en la clase 6410 (Actividades postales y de correo). Las actividades relacionadas con el aseguramiento de la carga se incluyen en la división 66 (Financiación de los planes de seguros y de pensiones, excepto los planes de seguridad social).

### 6304 Actividades de agencias de viajes, excursiones y guías

Esta clase abarca el suministro de información y asesoramiento y la planificación en materia de viajes, la organización de viajes de excursiones y del alojamiento y transporte para viajeros y turistas, el suministro de boletines de viajes, etc. También se incluyen las actividades de guías de VR.

## 64 CORREOS Y COMUNICACIONES

### 6410 Actividades postales y de correo

Esta clase abarca la recolección, el transporte y la entrega (nacional e internacional) de correspondencia y paquetes. Se incluyen la venta de sellos de correos, la recolección de correspondencia y paquetes depositados en buzones públicos y en oficinas de correo y su distribución y entrega.

También se incluyen actividades como las de clasificación de la correspondencia, alquiler de buzones postales, servicios de apartado postal, etc.

Esta clase abarca la recolección, el transporte y la entrega de cartas y otros tipos de correspondencia, que por lo general consiste en pequeños paquetes. Estas actividades se realizan utilizando uno o más medios de transporte público y de otro tipo de propiedad.

**Excluye:** Las actividades de los servicios de giro y ahorro postales y otras actividades financieras realizadas algunas en combinación con las actividades postales propiamente dichas se incluyen en la clase 6519 (Otros tipos de intermediación monetaria).

### 6420 Telecomunicaciones

En esta clase se incluye los servicios de teléfonos públicos (locales y de larga distancia) y los

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

móviles. Servicios de redes de atención a las empresas; servicios de transmisión de datos, mensajes y programas. Servicios de radio y televisión por cable y otros servicios relacionados con las telecomunicaciones. Se incluye el mantenimiento de las mismas.

Además incluye los proveedores de servicios de Internet que abarcan las actividades de correo electrónico, obtención y elaboración de información a través de páginas Web, alquiler de espacio para realizar gestión de ventas de software y otros productos y servicios, servicios de vídeo conferencias, intercambio directo de cliente, grupos de noticias.

**Exclude:** La producción de programas de radio y televisión, esté o no combinada con la difusión de tales programas, se incluye en la clase 9413 (Actividades de radio y televisión).

## K

### INTERMEDIACION FINANCIERA

(División 65 - 67)

#### 65 INTERMEDIACIÓN FINANCIERA, EXCEPTO LA FINANCIACION DE PLANES DE SEGUROS Y DE PENSIONES

En esta división se incluyen las actividades de captación y redistribución de fondos financieros no destinados a financiar planes de seguros y de pensiones.

Incluye la obtención de fondos en forma de depósitos. Los depósitos se definen como fondos con valor monetario fijo que se obtienen cotidianamente, son distintos de los de la banca central y proceden de fuentes no financieras.

Además incluye la intermediación financiera distinta de la realizada por las instituciones monetarias.

##### 6511 Banca central

En esta clase se incluyen la recepción de depósitos para operaciones de compensación entre instituciones financieras, la supervisión de las operaciones bancarias, la administración y custodia de las reservas nacionales de divisas y la emisión y control de la moneda nacional, así como la función de banco del estado.

Las actividades de los bancos centrales pueden variar por razones institucionales.

##### 6519 Otros tipos de intermediación monetaria

Esta clase, que abarca la intermediación monetaria realizada por instituciones monetarias diferentes de la banca central, se incluyen las actividades de la banca comercial, los bancos de descuento y las cajas de ahorros, así como las de instituciones especializadas de concesión de créditos para la compra de vivienda que también reciben depósitos.

##### 6591 Arrendamiento financiero

En esta clase se incluye la intermediación financiera distinta de la realizada por las instituciones monetarias.

En este tipo de arrendamiento, que cubre aproximadamente la vida útil prevista de un bien, el arrendatario adquiere virtualmente todos los derechos de usufructo y asume todos los riesgos inherentes a la propiedad del bien, que oportunamente puede ser o no objeto de traspaso.

**Exclude:** El arrendamiento con fines operativos incluye en la División 74.- (Alquiler de maquinarias, equipo, efectos personales y enseres domésticos), según el tipo de bien arrendado.

##### 6592 Otros tipos de créditos

En esta clase se incluye la intermediación financiera realizada por instituciones que no practican la intermediación monetaria y cuya función principal es conceder préstamos.

Se incluyen el otorgamiento de crédito a los consumidores, la financiación a largo plazo para el sector industrial y la concesión de préstamos fuera del sistema bancario como por ejemplo, préstamos personales a corto plazo, tarjetas de crédito y otros servicios de créditos.

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

En esta clase también se incluye el otorgamiento de crédito para la adquisición de vivienda por instituciones especializadas que no reciben depósitos.

**Excluye:** El arrendamiento financiero se incluye en la clase 6591(Arrendamiento financiero) y el arrendamiento con fines operativos en la División 74.- (Alquiler de maquinarias, equipo, efectos personales y enseres domésticos).

### **6599 Otros tipos de intermediación financiera n.c.p.**

Esta clase abarca la intermediación financiera de otro tipo cuyo objetivo principal es distribuir fondos por medios distintos del otorgamiento de préstamos. Se incluyen las inversiones de valores mobiliarios (por ejemplo, acciones, obligaciones, títulos, lotes de valores mobiliarios de sociedades o fondos comunes de inversión, etc.), así como las transacciones por cuenta propia de corredores de bolsa, las inversiones de bienes inmuebles efectuadas primordialmente por cuenta de otros intermediarios financieros (por ejemplo, las de sociedades de inversión inmobiliaria) y la suscripción de créditos recíprocos, opciones y otras operaciones financieras de cobertura. También se incluyen las actividades de las sociedades de cartera.

**Excluye:** El arrendamiento financiero se incluye en la Clase 6591.- (Arrendamiento financiero).

Las transacciones bursátiles efectuadas en nombre de terceros se incluye en la Clase 6712.- (Actividades bursátiles).

El arrendamiento a largo plazo y el alquiler a corto plazo de bienes inmuebles se clasifican en la División 73.- (Actividades inmobiliarias).

El arrendamiento con fines operativos se clasifica en la División 74.- (Alquiler de maquinarias, equipo y efectos personales y enseres domésticos).

## **66 FINANCIACIÓN DE PLANES DE SEGUROS Y DE PENSIONES, EXCEPTO LOS PLANES DE SEGURIDAD SOCIAL**

Esta división incluye los planes de distribución del riego a largo y corto plazo, contengan o no elementos de ahorro.

### **6601 Planes de seguros de vida y de pensiones**

Esta clase abarca los planes de seguro de vida (incluso el reaseguro) y otros tipos de seguro a largo plazo, contengan o no un elemento importante de ahorro, mediante los cuales se captan e invierten fondos. Incluye los planes de pago de pensiones al producirse la jubilación.

Los seguros consisten en satisfacer una prestación pecuniaria al producirse la muerte del asegurado o al vencimiento de un término estipulado, intervenga o no un elemento de lucro.

### **6602 Planes de seguros generales**

Esta clase comprende los planes de seguro (incluso el reaseguro) distinto de los de seguro de vida (por ejemplo, planes de seguro contra accidentes; de seguro médico; y contra incendios, seguro de cosas y de automóviles, seguro de transporte marítimo y aéreo; seguro de cargamento, seguro contra pérdidas pecuniarias y de seguro de responsabilidad civil u otros).

## **67 ACTIVIDADES AUXILIARES DE LA INTERMEDIACION FINANCIERA**

En esta división se incluye la prestación de servicios auxiliares de la intermediación financiera o estrechamente relacionados con ella, pero que no suponen en sí mismos una intermediación financiera.

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

**6711 Administración de mercados financieros**

Esta clase abarca la administración, explotación y supervisión de mercados financieros prestados por entidades independientes de las administraciones públicas y otras entidades que regulan y supervisan las operaciones de los mercados financieros, incluidas las bolsas de concertación de contratos a términos (o futuros) de productos básicos.

**6712 Actividades bursátiles**

En esta clase se incluyen las transacciones efectuadas en mercados financieros en nombre de terceros y las actividades conexas.

**Excluye:** Las transacciones bursátiles por cuenta propia se incluyen en la Clase 6599 (Otros tipos de intermediación financiera n.c.p.).

**6719 Actividades auxiliares de la intermediación financiera n.c.p.**

Esta clase comprende las actividades auxiliares de la intermediación financiera no clasificadas en otra parte, incluso los servicios de asesores financieros, casas de cambio, etc.

**Excluye:** Las actividades de corredores de seguros y otras actividades estrechamente relacionadas con la financiación de planes de seguros en la Clase 6720 (Actividades auxiliares de la financiación de planes de seguros).

**6720 Actividades auxiliares de la financiación de planes de seguros**

En esta clase, que abarca las actividades auxiliares de la financiación y administración de planes de seguros pero distintas de las de intermediación financiera, se incluyen las actividades de los servicios de corredores de seguros, peritos tasadores y liquidadores de siniestros y actuarios, y las de administración de operaciones de salvamento.

**Excluye:** El salvamento marítimo se incluye en la Clase 6303.- (Otras actividades de transporte complementarias).

**L SERVICIOS EMPRESARIALES, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER (División 70-74)**

El contenido de esta sección está referida a las actividades de informática; de arquitectura, ingeniería y otras actividades técnicas; otras actividades empresariales; de inmobiliarias y el alquiler de maquinarias, equipos, etc.

En esta sección el término "alquiler" incluye el arrendamiento a largo plazo.

La maquinaria y el equipo pueden ser alquiladas con o sin mantenimiento.

**70 INFORMÁTICA Y ACTIVIDADES CONEXAS**

**7010 Consultores en equipos y en programas de informática**

Esta clase abarca los servicios de consultores en tipos y configuraciones de los equipos de informática con o sin aplicación de los correspondientes programas de informática. Por lo general, los servicios de los consultores suponen el análisis de las necesidades y los problemas de los usuarios y la presentación a éstos de las soluciones más apropiadas.

Además se incluyen las actividades relacionadas con el análisis, el diseño y la programación de sistemas listos para ser utilizados. Por lo general, esto supone el análisis de las necesidades y los problemas de los usuarios, con miras a determinar, la solución más económica, y la producción de los programas necesarios para lograr esa solución. También se incluye la simple elaboración de programas con arreglo a las instrucciones de los usuarios. Concretamente, estas actividades comprenden la formulación, la producción y el suministro de programas encargados por los usuarios, incluida la documentación pertinente, y de programas listos para ser utilizados

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

(programas comerciales) o de fácil confección.

En esta clase se incluye la elaboración de programas de software listos para ser utilizados y que no responden a requerimientos de un cliente, sino a las necesidades generales del mercado como multimedia, software de aplicación, software de base y juegos.

Incluye la actividad de seguridad informática, que comprende la elaboración de software antivirus, planes de contingencia y seguridad informática, así como distribución de barreras de seguridad física vinculados con esta clase.

Además comprende la implementación e instalación física de equipos de computación redes y anexos, incluyendo su puesta en marcha.

En esta clase se incluye los servicios de mantenimiento de sistemas.

**Excluye:** Las actividades similares de unidades de producción o venta de computadoras se incluyen en las clases 3520 (Fabricación de maquinarias de oficina e informática) o en las divisiones 51 (Comercio mayorista y en comisión, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas) y 53 (Comercio minorista; reparación de efectos personales y enseres domésticos).

La reproducción de programas comerciales se incluye en la clase 2430 (Reproducción de grabaciones). Las actividades similares que se realizan como parte de la reventa de programas se incluyen en la clase 5335 (venta minorista de otros productos n.c.p.)

### 7030 Procesamiento de datos y de bases de datos

En esta clase, que abarca el procesamiento y la tabulación de todo tipo de datos, se incluyen actividades tales como el procesamiento de datos proporcionados por el cliente y la preparación de informes basados en los resultados de dicho procesamiento, y actividades especializadas, como las de teclado u otro tipo de entrada de datos, conversión (por ejemplo, de tarjetas a cintas), reconocimiento óptico de caracteres, etc. Estos servicios pueden ser prestados directamente o por intermedio de terminales de acceso a larga distancia y pueden utilizar programas de propiedad del cliente o programas patentados. Se incluye la prestación de tales servicios por hora o bajo un régimen de tiempo compartido. También se incluyen la administración y el manejo permanentes del equipo de procesamiento de datos instalado por los usuarios.

Incluyen además los tres tipos siguientes de actividades relacionadas con bases de datos:

- Preparación de bases de datos, a saber, la reunión de datos procedentes de una o más fuentes.
- Almacenamiento de datos, concretamente, la preparación de un registro computarizado que contenga los datos de una manera preestablecida.
- Facilitación de la información almacenada en la base de datos, a saber, el suministro de datos con arreglo a un cierto orden o a una determinada secuencia, mediante su recuperación en línea o mediante el acceso a ellos en línea (gestión computarizada).

Los datos pueden ser de diversa índole, como por ejemplo datos financieros, económicos, estadísticos y técnicos, pueden ser de acceso general o limitado; y pueden estar clasificados según lo solicite el cliente.

En esta clase se incluye los servicios de bases de datos a partir de una red de datos primarios y de una red de comunicaciones.

**Excluye:** La creación de sistemas de computadora listos para ser utilizados, incluso las actividades de programación, se incluye en la clase 7010 (Consultores en equipos y en programas de informática).

El mantenimiento y la reparación de computadoras se incluye en clase 7050 (Mantenimiento, reparación de maquinaria de oficina e informática y otras actividades de informática).

El alquiler a corto plazo y el arrendamiento a largo plazo de computadoras, del equipo periférico conexo y de máquinas de sumar y calculadoras se incluye en la clase 7420 (Alquiler de otros tipos de maquinaria y equipo).

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

Las actividades de suministro computarizado de documentación llevadas a cabo por bibliotecas y archivos se incluye en la clase 9431 (Actividades de bibliotecas y archivo).

**7050 Mantenimiento, reparación de maquinaria de oficina e informática y otras actividades de informática**

En esta clase se incluyen el mantenimiento y la reparación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática del equipo periférico conexas. Además se incluyen las actividades de informática no clasificadas en otra parte.

**71 ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y OTRAS ACTIVIDADES TÉCNICAS**

**7120 Actividades de arquitectura, ingeniería y otras actividades técnicas**

En esta clase se incluyen las actividades de arquitectura, ingeniería y agrimensura, de exploración y prospección geológica, así como las de prestación de asesoramiento técnico conexas.

Las actividades de arquitectura tienen que ver con el diseño arquitectónico de edificios y otras estructuras, dibujos de planos de construcción, la supervisión de obras, la planificación urbana y la arquitectura paisajista.

Las actividades de ingeniería abarcan el asesoramiento, asistencia técnica y supervisión en cuestiones de ingeniería relacionados con los estudios de efectos topográficos y geológicos, diseño y construcción de obras, incluso de ingeniería civil; instalaciones mecánicas y eléctricas. Diseño técnico de procesos e instalación de producciones industriales.

Incluye además diseño técnico acústico de control de tráfico; de desarrollo de prototipos y diseño detallado de nuevos productos y otros servicios de diseño técnico especializado.

Contempla las actividades integradas de ingeniería para proyectos de infraestructura de transporte; de abastecimiento de agua y saneamiento; de instalaciones fabriles y otras obras de construcción.

Entre las actividades conexas en ciencia y tecnología se encuentran los de prospección geológica, geofísica y otros tipos de prospección científica. Servicios de topografía subterránea y de superficie y actividades de cartografía.

Además incluye las actividades de ensayos y análisis de las propiedades químicas y biológicas del aire, el agua, suelo, alimentos, metales y productos químicos. También los empleados en microbiología, bioquímica, bacteriología, etc.

En los servicios de ensayo y análisis de propiedades físicas tenemos los de resistencia, ductilidad, conductividad eléctrica y radioactiva de los metales, los plásticos, los textiles y otros materiales. Se incluyen las pruebas de tensión, dureza y otros efectos provocados por las altas temperaturas.

Se considera además los ensayos de todo tipo de materiales y productos, como por ejemplo minerales, alimentos, etc. para determinar su composición y pureza; los ensayos de calificación y fiabilidad, la certificación de productos, los análisis de defectos, la determinación de las propiedades físicas y el rendimiento de productos y materiales en cuanto, por ejemplo, a su resistencia, espesor, radioactividad, etc.

También se incluyen los ensayos de productos textiles, los ensayos radiográficos de soldaduras y articulaciones y los ensayos de máquinas, motores, automóviles, instrumentos y equipo electrónico, se basen o no en el uso de maquetas o modelos de barcos, represas, aeronaves, etc.

**Excluye:** Las perforaciones de prueba relacionadas con la extracción de petróleo y de gas, se incluyen en la clase 1020 (Actividades de servicio relacionadas con la extracción de petróleo y gas, excepto las actividades de prospección).

La decoración de interiores se incluye en la clase 7290 (Actividades empresariales n.c.p.). Las actividades de investigación y desarrollo se incluyen en la sección N (Ciencia e innovación tecnológica).

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

Las actividades de ensayo y análisis de especímenes médicos y odontólogos se incluyen en la clase 9019 (Otras actividades relacionadas con la salud).

## 72 OTRAS ACTIVIDADES EMPRESARIALES

### 7211 Actividades jurídicas

En esta clase se incluyen el asesoramiento y la representación en casos civiles, penales y de otra índole, a saber, la representación de los intereses de una parte contra los de otra, sea o no ante tribunales u otros órganos judiciales.

En general estas actividades son realizadas o supervisadas por abogados. Los casos civiles pueden consistir en violaciones de los derechos privados o civiles de personas naturales o jurídicas, como por ejemplo casos de responsabilidad civil, divorcios, etc.

Las acciones penales suponen delitos contra el Estado y suelen ser iniciados por éste. Otras actividades consisten en la prestación de asesoramiento en general y en relación con conflictos laborales, la preparación de documentos jurídicos distintos de los relacionados con pleitos, como escrituras de constitución, contratos de sociedad colectiva y documentos similares para la formación de sociedades. Se incluyen también actividades relacionadas con patentes y derechos de autor, como la preparación de escrituras, testamentos, fideicomisos, etc. y las actividades de escribanos, mediadores, examinadores y árbitros.

**Excluye:** Las actividades de los tribunales de justicia se incluyen en la clase 7523 (Actividades de mantenimiento del orden público y de seguridad).

### 7212 Actividades de contabilidad, auditoria y asesoramiento en materia de impuestos

Esta clase abarca las actividades de registro contable de transacciones comerciales para empresas y otras entidades, la preparación de estados de cuenta, el examen de dichos estados y la certificación de su exactitud y la preparación de declaraciones de ingresos para personas y empresas.

Se incluyen las actividades de asesoramiento en materia de impuestos y representaciones conexas (excepto la representación jurídica) realizadas en nombre de clientes ante las autoridades fiscales.

**Excluye:** Las actividades de procesamiento y tabulación de datos se incluyen en la clase 7030 (Procesamiento de datos y de bases de datos).

Las actividades de asesoramiento en materia de administración de empresas realizadas por unidades que no prestan servicios de contabilidad y auditoria, como por ejemplo las de diseño de sistemas de contabilidad, programas de contabilidad de costos, procedimientos de control presupuestario, etc., se incluyen en la clase 7212 (Actividades de contabilidad, auditoria y asesoramiento en materia de impuestos).

Los cobros de cuentas se incluyen en la clase 7290 (Actividades empresariales n.c.p.)

### 7213 Investigación de mercados y realización de encuestas de opinión pública

En esta clase se incluyen los estudios sobre las posibilidades de comercialización, la aceptación y el grado de difusión de los productos y sobre los hábitos de compra de los consumidores, con miras a promover las ventas y desarrollar nuevos productos, así como las encuestas de opinión pública sobre cuestiones económicas, sociales u otras.

### 7214 Actividades de asesoramiento empresarial y en materia de gestión

Esta clase comprende la prestación de asesoramiento, orientación y asistencia operativa a las empresas. Estas actividades abarcan las relaciones públicas; por ejemplo pueden consistir en la creación de una imagen o la formación de una opinión dada acerca del cliente para mejorar sus relaciones con el público, los medios de información y otros sectores sin recurrir a anuncios pagados. También se incluyen las actividades de planificación, organización, funcionamiento,

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

control, información administrativa, etc., de asesoramiento y gestión combinados, como por ejemplo las de ingenieros y economistas agrónomos, etc., de arbitraje y conciliación entre la gerencia y el personal; y de gestión de sociedades.

**Excluye:** Las actividades de informática se incluyen en la División 70 (Informática y actividades conexas).

Las actividades de contabilidad, teneduría de libros, auditorías y asesoramiento en materia de impuestos se incluyen en la clase 7212 (Actividades de contabilidad, auditoría y asesoramiento en materia de impuestos).

El estudio de mercados y la realización de encuestas de opinión pública se incluyen en la clase 7213 (Investigación de mercado y realización de encuestas de opinión pública).

Las actividades de asesoramiento técnico se incluyen en la clase 7120 (Actividades de arquitectura, ingeniería y otras actividades técnicas).

Las actividades de publicidad se incluyen en la clase 7230 (Publicidad).

## 7230 Publicidad

En esta clase se incluye la prestación de servicios de publicidad. Las actividades de las empresas de publicidad abarcan la creación y colocación de anuncios para sus clientes en revistas, periódicos y estaciones de radio y televisión; la publicidad al aire libre, como por ejemplo mediante carteles, tableros, boletines y carteleras, y la decoración de escaparates, el diseño de salas de exhibición, la colocación de anuncios en automóviles y autobuses, etc.; la representación de los medios de difusión, a saber, la venta de tiempo y espacio de diversos medios de difusión interesados en la obtención de anuncios; la publicidad aérea; la distribución y entrega de materiales y muestras de publicidad; y el alquiler de espacios de publicidad.

**Excluye:** La impresión de material publicitario se incluye en la clase 2421 (actividades de impresión y de servicios relacionados con la impresión).

El estudio de mercados se incluye en la clase 7213 (Investigación de mercados y realización de encuestas de opinión pública).

Las actividades de relaciones públicas se incluyen en la clase 7214 (Actividades de asesoramiento empresarial y en materia de gestión).

Las actividades de publicidad por correo se incluyen en la clase 7290 (Otras actividades empresariales n.c.p.)

La producción de anuncios comerciales para su difusión por radio, televisión y cinematógrafos se incluye en la clase pertinente de la división 94 (Cultura).

## 7290 Actividades empresariales n.c.p.

Esta clase abarca una gran variedad de actividades de tipo de servicios realizados generalmente para clientes comerciales, a saber:

La **búsqueda, selección, recomendación y ubicación de personal** para empleo en distintos sectores. Los servicios pueden prestarse a empleadores y a candidatos a empleo y pueden abarcar la formulación de descripciones de funciones, la selección y el examen de candidatos, la verificación de referencias, etc.

Se incluyen las actividades de búsqueda y colocación de personal ejecutivo, así como las de subcontratación de mano de obra, a saber, las consistentes en proporcionar, por lo general temporalmente, personal ya contratado y remunerado por la agencia.

También abarca las **actividades de investigación, vigilancia, custodia y otras actividades de protección** de personas y bienes, se incluyen la comprobación de antecedentes personales, la investigación de robos y desfalcos, el patrullaje y otras actividades similares realizadas con

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

personal empleado sobre todo para proteger directamente a personas y bienes (por ejemplo, el transporte de objetos de valor), así como otros medios de protección de propósito similar, tales como perros guardianes, vehículos blindados, etc. También se incluyen las actividades de patrullaje de calles, guardianes y serenos para edificios de apartamentos, oficinas, fábricas, obras de construcción, hoteles, teatros, salones de baile, etc. y las actividades de guardias de almacenes y de vigilancia mediante dispositivos de protección mecánicas o eléctricas, asesoramiento en materia de seguridad industrial, identificación dactiloscópica, caligráfica y de firmas, etc.

Además comprende la **limpieza de todo tipo de edificios**, como oficinas, fábricas, almacenes, locales de instituciones, otros locales comerciales y de profesionales y edificios residenciales, se incluyen la limpieza de interiores (por ejemplo, limpieza y encerado de pisos, limpieza de paredes, pulimento de muebles, etc.) y la limpieza interior y exterior de ventanas de oficinas, plantas industriales, fábricas y edificios de apartamentos, así como de chimeneas, hornos, incineradores, caldera, conductos de ventilación, extractores de aire, etc. También se incluyen las actividades de desinfección y exterminio.

Abarca además toda la **producción fotográfica** comercial y para el consumidor, así como el procesamiento de fotografías y filmes, se incluye la realización de retratos fotográficos para, por ejemplo, pasaportes, graduaciones académicas, bodas y otras ocasiones, y de fotografías para anuncios comerciales, para editoriales, y para actividades relacionadas con la moda, los bienes raíces, el turismo, etc. También se incluye la fotografía aérea.

El procedimiento de películas incluye el revelado, la impresión y la ampliación de fotografías y filmes de fotógrafos aficionados y profesionales. También incluye el montaje de diapositivas y la copia, restauración y retoque de fotografías y negativos antiguos.

Se incluyen las actividades de **envase y empaque** a cambio de una retribución o por contrata, tales como la mezcla de sustancias y su inserción en aerosoles, latas, botellas, etc., el envase de productos farmacéuticos, cosméticos, etc., el montaje de novedades y botones en tarjetas, el rotulado, el estampado, la impresión, el embalaje de bultos y la envoltura de regalos, sean o no mediante un proceso automatizado.

**Otros servicios** que se prestan:

- Atención a delegaciones y funcionarios extranjeros y nacionales
- Cobro de cuentas, evaluación y calificación del grado de solvencia y las prácticas comerciales de particulares y empresas.
- Actividades de intermediación comercial, a saber, la gestión de la compra o venta de pequeñas o medianas empresas, incluso la prestación de servicios profesionales.
- Actividades de evaluación, excepto las relacionadas con bienes raíces y seguros.
- Actividades de taquigrafía, reproducción y despacho de correspondencia, incluso labores de mecanografía y otras actividades de oficinas, tales como la de transcripción de cintas, discos y bandas, corrección de pruebas, etc., producción de copias, incluso copias heliográficas, multigráfico y actividades similares, rotulación, llenado, sellado, y despacho por correo de sobres, preparación de listas de destinatarios, etc., incluso para el envío de materiales publicitarios.
- Diseño de telas, prendas de vestir, calzado, joyas, muebles y otros artículos de decoración interior y de moda.
- Actividades de demostración y exhibición
- Actividades de subasta
- Actividades de redacción
- Traducción e interpretación
- Actividades de microfilmación
- Actividades de promoción comercial, mediante cartillas de sellos de canje.
- Actividades de contestación de teléfonos.

También se incluyen las actividades realizadas por agencias en nombre de particulares para obtener contratos de actuación en películas cinematográficas, obras teatrales y otros espectáculos culturales y deportivos, y para ofertar libros, guiones, obras de arte, fotografía, etc., a editores, productores, etc.

**Excluye:** Las actividades de los contratistas de mano de obra para el sector agropecuario se

Seccion	Division	Clase	Descripcion
			incluyen en la división 04 (Servicios agrícolas, ganaderos y veterinarios).
			La instalación de sistemas de alarma se incluye en la clase 4530 (Acondicionamiento de edificios).
			Las actividades de limpieza con vapor, con chorro de arena y otros medios de exteriores de edificios y las de limpieza de edificios recién construidos se incluyen en la clase 4540 (Terminación de edificios).
			Las actividades de empaque para transporte se incluyen en la clase 6303 (Otras actividades de transporte complementarias)
			La concesión de crédito mediante tarjetas de crédito se incluye en la clase 6592 (Otros tipos de créditos).
			Las investigaciones relativas a los seguros se incluyen en la clase 6720 (Actividades auxiliares de la financiación de planes de seguros).
			El diseño industrial y de máquinas se incluye en la clase 7120 (Actividades de arquitectura, ingeniería y otras actividades técnicas).
			La exhibición de anuncios y otras actividades de diseño publicitario se incluyen en la clase 7230 (Publicidad).
			El procesamiento de filmes de las industrias cinematográficas y de televisión se incluye en la clase 9411 (Producción y distribución de filmes y video cintas).
			Las actividades de contratación de actores para películas cinematográficas y obras de teatro se incluyen en la clase 9439 (Otras actividades de recreación cultural).
			El lavado con champú de alfombras y tapices y la limpieza de colgaduras y cortinas se incluyen en la clase 9901 (Lavado, limpieza y teñido de prendas textiles y de piel).
			Las actividades similares realizadas por hogares privados que emplean personal doméstico se incluyen en la clase 9904 (hogares privados con servicios domésticos.)

## 73 ACTIVIDADES INMOBILIARIAS

### 7310 Actividades inmobiliarias realizadas con bienes propios o arrendados

En esta clase se incluyen la compra, venta, alquiler y explotación de bienes inmuebles propios o arrendados, de carácter básicamente residencial (edificios de apartamentos, viviendas y edificios); y no residenciales (fábricas, edificios de oficina, almacenes, teatros y edificios no residenciales); la urbanización y la parcelación de terrenos desocupados, etc.

También se incluyen el acondicionamiento y compraventa de terrenos desocupados; como lotes de cementerios; la explotación de apartamentos con servicios de hotel; explotación agropecuaria, forestal y similares.

**Excluye:** Las actividades de urbanización por cuenta propia que comprende la realización de obras de construcción se incluyen en la clase 4520 (Construcción de edificios y obras de ingeniería civil).

La explotación de hoteles, casas de huéspedes, campamentos corrientes y otros sitios de hospedaje a corto plazo se incluye en la división 55 (Hoteles).

### 7320 Actividades inmobiliarias realizadas a cambio de una retribución o por contrata

Esta clase incluye la compra, venta, alquiler, administración y tasación de bienes inmuebles a cambio de una retribución o por contrata.

Seccion Division Clase Descripcion

**7330 Administración de viviendas y edificios no residenciales**

Esta clase comprende las actividades relacionadas con el control y distribución de viviendas y la atención y mantenimiento a edificios múltiples y a edificios no residenciales (v. gr.: almacenes, teatros, edificios de oficinas) por parte de las entidades estatales.

**74 ALQUILER DE MAQUINARIAS, EQUIPOS, EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMÉSTICOS**

En esta división el término "alquiler" incluye arrendamiento a largo plazo con o sin opción de compra, sin operarios. La maquinaria y el equipo pueden ser alquilados con o sin servicios de mantenimiento.

**7410 Alquiler de equipo de transporte**

Esta clase abarca el alquiler de:

Equipo de transporte terrestre: locomotoras y vagones de ferrocarril, automóviles, camiones, remolques y semirremolques, motocicletas, autobuses. Incluye el alquiler de contenedores.

Equipo de transporte por vía acuática: buques y embarcaciones para transporte de pasajeros y carga.

Equipo de transporte por vía aérea: aeroplanos, helicópteros.

**Excluye:** El alquiler de vehículos y camiones con conductor se incluye en las clases 6022 (Otros tipos de transporte no regular de pasajeros por vía terrestre) y 6023 (Transporte de carga por carretera), respectivamente.

El alquiler de bicicletas se incluye en la clase 7430 (Alquiler de efectos personales y enseres domésticos n.c.p.)

El alquiler de equipo de transporte por vía acuática dotado de tripulación se incluye en la clase correspondiente de la división 61 (Transporte por vía acuática). El alquiler de embarcaciones de recreo y de instalaciones para atracar se incluye en la clase 7430 (Alquiler de efectos personales y enseres domésticos n.c.p.)

El alquiler de equipo de transporte por vía aérea dotado de tripulación se incluye en la clase 6210 (Transporte aéreo).

El arrendamiento financiero se incluye en la clase 6591 (Arrendamiento financiero).

**7420 Alquiler de otros tipos de maquinaria y equipo**

Esta clase abarca el alquiler de:

Maquinaria y equipo agropecuario: tractores, aperos de labranza, sembradoras, cosechadoras, segadoras, máquinas clasificadoras, etc.

Maquinaria y equipos de construcción e ingeniería civil: tractores destinados a la construcción y movimiento de tierras, niveladoras de carreteras, apisonadoras, excavadoras, máquinas de carga frontal, etc.

Maquinaria y equipo de oficina (incluye computadoras u ordenadores): fotocopiadoras, máquinas de escribir y procesadores de textos; máquinas de contabilidad, como calculadoras electrónicas, cajas registradoras y otras máquinas provistas de dispositivos de cálculo; y equipo de informática, máquinas de tratamiento automático de datos, unidades centrales, periféricos y lectores magnéticos u ópticos.

Otro tipo de maquinaria (eléctrica o no); motores y turbinas, máquinas herramienta, equipos de prospección y explotación minera y petrolífera, equipos de radio, televisión y comunicaciones comerciales, aparatos de medición y control de carácter científico y profesional y otra maquinaria comercial e industrial.

**Excluye:** El alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operarios se incluye en la clase

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

4550 (Alquiler de equipos de construcción o demolición).

El arrendamiento financiero se incluye en la clase 6591 (Arrendamiento financiero)

### 7430 Alquiler de efectos personales y enseres domésticos n.c.p.

En esta clase, que abarca el alquiler de todo tipo de efectos personales y enseres domésticos, independientemente de que sus usuarios sean hogares o industrias, se incluye el alquiler especializado de artículos de material eléctrico y electrónico de recreo y esparcimiento para el hogar como televisores, radios, grabadoras de casetes, de vídeo, cintas de videos ya grabadas y similares.

Incluye además muebles (incluidos colchones y sus soportes) y otros enseres domésticos, eléctricos o no, como frigoríficos, lavadoras, aire acondicionado, batidoras, servicios de mesas, utensilios de cocina, etc.

También se incluye equipos de recreo y esparcimiento como bicicletas, equipos de deportes, incluso deportes acuáticos.

Entre otros efectos personales y enseres domésticos tenemos prendas de vestir y calzado, cámaras fotográficas, relojes, joyas, instrumentos musicales, así como el alquiler de artículos en general.

**Excluye:** El alquiler de equipos de transporte terrestre sin conductor, se incluye en la clase 7410 (Alquiler de equipo de transporte).

El alquiler de equipo de recreo también puede ser realizado por las industrias del esparcimiento, en este caso debe incluirse en la clase pertinente de la Sección Q (Cultura; Deporte)

## M ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA;

### SEGURIDAD SOCIAL

(División 75)

## 75 ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA; SEGURIDAD SOCIAL

### 7511 Administración pública

Desempeño de funciones administrativas, fundadas en medidas ejecutivas y legislativas, por ministerios que dependen directamente del Jefe de Estado y la Asamblea Nacional, así como por todos los demás órganos, organismos y dependencias administrativas en los planos central, regional y local. Administración y supervisión de asuntos financieros y fiscales. Aplicación de sistemas de impuestos. Administración de la deuda pública.

En esta clase se recoge la obtención y recepción de fondos, la fiscalización de su uso y la vigilancia y el control de la oferta de dinero. Administración impositiva, a saber, la recaudación de derechos e impuestos sobre bienes y la investigación de casos de evasión de impuestos. Administración de aduanas. Administración y funcionamiento de servicios de planificación económica y social y de estadísticas generales en los diversos planos de la administración pública.

Servicios destinados a aumentar el conocimiento científico o descubrir nuevos campos de investigación, sin ningún propósito práctico y la administración de los fondos pertinentes.

En esta clase se incluye una gran variedad de actividades de administración pública. **Excluye:** La aplicación de las políticas de investigación y desarrollo destinadas a aumentar el bienestar social y la administración de los fondos pertinentes se incluyen en la clase 7512 (Administración de las actividades de organismos que prestan servicios sociales excepto servicios de seguridad social).

La aplicación de la política de investigación y desarrollo destinadas a mejorar la economía y competitividad y la administración de fondos pertinentes se incluyen en la clase 7513 (Administración de actividades y servicios relacionados con la actividad económica).

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

La aplicación de las políticas de investigación y desarrollo en materia de defensa y la administración de fondos pertinentes se incluyen en la clase 7522 (Actividades de defensa).

### **7512 Administración de las actividades de organismos que prestan servicios sociales excepto servicios de seguridad social**

En esta clase se incluye la administración pública de programas destinados a aumentar el bienestar social, la administración de las políticas de investigación y desarrollo adoptadas con esa finalidad y la administración de los fondos pertinentes.

Administración de programas de atención, mejoramiento y protección de la salud (hospitales, bancos de sangre, servicios de detección y prevención de enfermedades).

Administración de programas de enseñanza primaria, secundaria y postsecundarios y de programas especiales de reeducación profesional. Administración de programas de prestación de servicios recreativos y culturales, como programas de artes dramáticas y de educación física y deportes para aficionados. Patrocinio de actividades recreativas y culturales. Concesión de becas a artistas. Servicios que velan por las actividades religiosas.

Administración de la vivienda y de los asuntos generales de la comunidad, como el suministro de agua, saneamiento y alumbrado público. Administración de programas de protección ambiental, como es la recogida y eliminación de basuras, funcionamiento de sistema de desagüe, normativas sobre contaminación y otros programas de protección ambiental.

**Excluye:** Las actividades postales se incluyen en la clase 6410 (Actividades postales y de correo) y las de telecomunicaciones en la clase 6420 (Telecomunicaciones).

Las actividades de investigación y de desarrollo experimental y los planes de seguridad social se clasifican en la sección N (Ciencia e innovación tecnológica).

Las actividades de los planes de seguridad social de afiliación obligatoria se incluyen en la clase 7530 (Actividades de seguridad social).

Las actividades de enseñanza se incluyen en la sección O (Educación)

Las actividades relacionadas con la salud humana se incluyen en la división 90 (Salud pública).

La eliminación de desperdicios y de aguas residuales y el saneamiento se incluyen en la clase 9600 (eliminación de desperdicios, aguas residuales, saneamiento y similares).

Las actividades de bibliotecas, archivos públicos, museos y otras instituciones culturales se incluyen la clase pertinente de la división 94 (Cultura).

Los deportes y otras actividades de esparcimiento se incluyen en la división 95 (Deportes) y en la clase 9439 (otras actividades de recreación cultural).

### **7513 Administración de actividades y servicios relacionados con la actividad económica**

En esta clase se incluye una gran variedad de actividades del sector público, relacionadas sobre todo con la infraestructura.

Asuntos referentes a la ordenación de tierras de uso agropecuario, la estabilización de los mercados de productos agropecuarios y concesión de subvenciones.

Administración de la lucha contra las plagas, inspección de cultivos y clasificación de productos, administración de actividades veterinarias y forestales y de la caza y pesca con fines comerciales y deportivos.

Administración de actividades y servicios relacionados con el combustible y la energía, incluso los combustibles sólidos de origen mineral, el petróleo y el gas natural, el combustible nuclear y otros combustibles no comerciales. Se incluyen las actividades de apoyo en forma de

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

préstamos, donaciones y subvenciones.

Administración de actividades relacionadas con la energía eléctrica y con la minería y los recursos minerales, tales como las de búsqueda, explotación, conservación y comercialización de yacimientos y otros aspectos de la producción minera.

Actividades de servicios administrativos en general relacionados con el comercio al por mayor y al por menor, el depósito y el almacenamiento.

Administración de actividades relacionadas con los hoteles, los restaurantes y el turismo, incluso el fomento del turismo.

Administración de proyectos de objetivos múltiples. Regulación, concesión de licencias e inspección relacionada con sectores comerciales diversos, incluso la inspección de comercios.

Administración de actividades laborales generales, tales como la regulación de las condiciones de trabajo.

Aplicación de las políticas de investigación y desarrollo destinadas a mejorar la economía y competitividad y administración de los fondos pertinentes.

Ejecución de medidas de política de desarrollo regional.

Regulación y administración de actividades relacionadas con los transportes y las comunicaciones, tales como las referentes a caminos y carreteras, instalaciones de suministro de agua, ferrocarriles, trenes urbanos y construcción de instalaciones para el transporte aéreo.

**Excluye:** Las actividades de investigación y de desarrollo experimental se clasifican en la División 80 (Investigación y desarrollo de las ciencias naturales y la tecnología).

#### **7514 Actividades de servicios auxiliares para la administración pública en general**

Esta clase abarca las actividades de servicios de personal y otras actividades de servicios generales.

Administración y funcionamiento de los servicios de personal en general, estén o no relacionadas con una función concreta. Formulación y aplicación de normas y procedimientos generales de personal en materia de métodos de selección, clasificación y promoción, descripción de funciones, evaluación y clasificación, aplicación de reglamentos de personal, etc.

Administración, dirección y respaldo de servicios generales, tales como los de suministro y compra centralizados, conservación y custodia de registros y archivos públicos, administración de edificios de propiedad pública u ocupados por la administración pública, servicios de oficinas centrales y otros servicios generales no relacionados con ninguna función concreta.

#### **7515 Administración de actividades relacionadas con los censos de población y viviendas (CPV)**

En esta clase se incluyen la Administración y Dirección de las actividades relacionadas con los Censos de Población y Viviendas.

Aplicación de las Políticas y Programas de investigación relacionada con los Censos de Población y Viviendas

Actividades de apoyo

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

### 7521 Relaciones exteriores

En esta clase se incluyen la administración y el funcionamiento del Ministerio de Relaciones Exteriores y de las misiones diplomáticas y consulares en el extranjero y ante organizaciones internacionales. La administración, la dirección y el respaldo de servicios informativos y culturales que se prestan en el extranjero. El suministro de ayuda económica a países en desarrollo, sea efectuado o no por conducto de organizaciones internacionales. El suministro de ayuda militar a otros países. Asuntos relacionados con el comercio internacional en general, como el comercio exterior, la financiación internacional y cuestiones de carácter técnico. Asistencia internacional, como programas de socorro a refugiados.

### 7522 Actividades de defensa

Esta clase abarca asuntos relacionados con la defensa militar y civil.

Administración, supervisión y gestión de asuntos y fuerzas de defensa militar: ejército, marina, fuerza aérea; mandos y fuerzas de ingeniería, transporte, comunicaciones, inteligencia, suministro de materiales, personal y otras fuerzas de índole conexas no destinados al combate; y fuerzas auxiliares de reserva y para el sistema de defensa. Abastecimiento de equipo, estructuras, suministros, etc. Actividades sanitarias para el personal militar en campaña.

Administración, funcionamiento 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 y civiles.

Se incluyen la aplicación de las políticas de investigación y desarrollo en materia de defensa y la administración de los fondos pertinentes.

**Excluye:** Las actividades de investigación y desarrollo experimental se clasifican en la sección N (Ciencia e innovación tecnológica).

Las actividades administrativas de los órganos de defensa se incluyen en la clase 7511 (Administración pública).

La prestación de ayuda militar a otros países se incluye en la clase 7521 (Relaciones exteriores). Las actividades de los tribunales militares y el abastecimiento de suministros para su utilización en situaciones de emergencia interna en tiempos de paz causadas por desastres también se incluyen en la clase 7523 (Actividades de mantenimiento del orden público y de seguridad).

Las actividades educativas de escuelas y academias militares se incluyen en la clase pertinente de la sección O (Educación).

Las actividades de los hospitales militares se incluyen en la clase 9011 (Actividades de hospitales).

### 7523 Actividades de mantenimiento del orden público y de seguridad

En esta clase se incluyen las actividades policiales y de lucha contra incendios, la administración y el funcionamiento de tribunales y la administración y funcionamiento de prisiones.

La 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 las funciones de la policía se incluyen la ordenación del tráfico, el registro de extranjeros, la utilización de laboratorios policiales y el mantenimiento de ficheros de detenidos. El suministro de equipo y materiales para los servicios policiales, incluso vehículos, aeronaves y embarcaciones.

Prevención y extinción de incendios. Administración y funcionamiento de cuerpos ordinarios y auxiliares de bomberos que dependen de las autoridades públicas.

Administración y funcionamiento de tribunales civiles, administrativos y penales, de tribunales militares y del sistema judicial en general, incluso el desempeño de funciones de representación y asistencia letrada en nombre del sector público y en nombre de terceros, cuando hay fondos o servicios públicos previstos con este objeto. Emisión de fallos e interpretación de la ley, incluso arbitraje en casos civiles. Administración y funcionamiento de prisiones y otros lugares de

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

reclusión y rehabilitación de los encarcelados.

Además están los servicios relacionados con el orden público y la seguridad. También se incluye el abastecimiento de suministros para su utilización en situaciones de emergencia interna en tiempos de paz causadas por desastres.

**Excluye:** La representación y asistencia letrada en casos civiles, penales y de otro tipo se incluye en la clase 7211 (Actividades jurídicas).

La administración y el funcionamiento de las fuerzas armadas se incluye en la clase 7522 (Actividad de defensa).

Las actividades de las escuelas que funcionan en prisiones se incluyen en la clase pertinente de la sección 0 (Educación).

Las actividades de los hospitales de prisiones se incluyen en la clase 9011 (Actividades de hospitales).

### 7530 Actividades de seguridad social

Esta clase abarca la financiación y administración de servicios de seguridad social, encargada de la realización de pagos de prestaciones a largo plazo (pensión por edad, invalidez total y por muerte del trabajador); por prestaciones a corto plazo (subsidios por enfermedad, accidente, maternidad y por invalidez parcial) y otras prestaciones complementarias.

**Excluye:** La prestación directa de servicios de bienestar social y de índole conexas se incluye en la clase correspondiente a la división 91 (Asistencia social).

## N

### CIENCIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (División 80 - 82)

Esta Sección comprende un conjunto de actividades en las cuales se realizan trabajos creativos sistemáticos, cuyo objetivo fundamental es aumentar el volumen de conocimientos y la utilización de estos para concebir nuevas aplicaciones.

Las actividades que la conforman son:

**Investigación básica:** Se trata del trabajo teórico o experimental emprendido principalmente para adquirir nuevos conocimientos sobre los fundamentos de fenómenos y hechos observables sin tener por finalidad ninguna aplicación particular. La investigación básica analiza propiedades, estructuras y relaciones con el fin de formular y comprobar hipótesis, teorías y leyes. Si bien los resultados de la investigación básica no suelen comercializarse, se publican en revistas científicas o se divulgan entre especialistas interesados. En algunas oportunidades las investigaciones básicas se clasifican como "confidencial" por razones de seguridad.

**Investigación aplicada:** Se trata de la investigación original emprendida para adquirir nuevos conocimientos. Sin embargo, está orientada a la consecución de un logro u objetivo práctico determinado. Los resultados de la investigación aplicada tienen por finalidad principal ser válidos para un producto, operación, método o sistema o para una cantidad limitada de ellos. La investigación aplicada desarrolla ideas en forma operativa. El conocimiento o información obtenido de la investigación aplicada se suele patentar, aunque también es posible que se mantenga en secreto.

**Desarrollo tecnológico:** Consisten en los trabajos sistemáticos de profundización en los conocimientos existentes derivados de la investigación y/o la experiencia prácticas, dirigidos a la producción de nuevos materiales, productos o dispositivos; al establecimiento de nuevos procesos, sistemas o servicios, o a la mejora sustancial de los ya producidos o implantados, incluyendo la realización de prototipos, instalaciones piloto e ingeniería básica.

**Excluye:** La administración por el gobierno de fondos para investigación y desarrollo y otros

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

fondos conexos en las diversas ramas de las ciencias naturales y sociales se incluye en la División 75.- (Administración pública, defensa; seguridad social).

Las actividades de administración y facilitación de las investigaciones prácticas y el desarrollo experimental relacionadas con la defensa se incluyen en la clase 7522 (Actividades de defensa).

Las actividades de investigación y desarrollo relacionadas con la enseñanza se incluyen en la clase pertinente de la Sección O. (Educación).

La reunión y administración por instituciones de beneficencia de fondos para la investigación y el desarrollo en la esfera de la medicina y otras esferas sociales conexas se incluye en la clase 9132- (Asistencia social sin alojamiento).

## **80 INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE LAS CIENCIAS NATURALES Y LA TECNOLOGÍA**

### **8010 Investigación y desarrollo de las ciencias naturales y la tecnología**

Esta clase incluye los trabajos sistemáticos de naturaleza creativa que forman parte de los tres tipos de actividades descritas más arriba y se realizan en los campos de las ciencias naturales y la tecnología.

En la práctica estos trabajos se concretan en los sectores primarios, secundarios y terciarios

Para cada actividad económica se ha de tener en cuenta la apertura por categoría programática (nacionales, ramales y territoriales) y proyectos no asociados a programas.

## **81 INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y LAS HUMANIDADES**

### **8120 Investigación y desarrollo de las ciencias sociales y las humanidades**

Esta clase abarca los trabajos sistemáticos de naturaleza creativa que forma parte de los tres tipos de actividades descritos más arriba y se realizan en el campo de las ciencias sociales (sociología y psicología, economía, derecho y otras ciencias sociales y humanidades (lengua y literatura, historia y otras humanidades).

**Excluye:** El estudio de mercados se incluye en la clase 7213 (Investigación de mercados y realización de encuestas de opinión pública).

## **82 INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN ACTIVIDADES ECONÓMICAS**

### **8210 Innovación tecnológica en actividades económicas**

Esta clase comprende la innovación de productos e innovación de procesos, así como los cambios tecnológicos en productos y procesos. Se entiende que se ha implantado una innovación si se ha puesto en el mercado (innovación de productos); o si se ha utilizado en un proceso de producción (innovación de procesos). Las innovaciones por lo tanto incluyen una serie de actividades científicas, tecnológicas, organizativas, financieras y comerciales. De acuerdo con la mayoría de los estudios sobre el tema se clasifican, según sus impactos, en incrementales, radicales, cambios en los sistemas tecnológicos y cambios en los paradigmas tecnológicos.

## **0 EDUCACIÓN (División 85-87 )**

Esta sección comprende la enseñanza impartida por instituciones, y por profesores individuales, la enseñanza de tiempo completo, de tiempo parcial y de carácter intensivo, en horario diurno y nocturno, y de cualquier nivel y para cualquier profesión.

El desglose por categorías se basa fundamentalmente en el nivel de instrucción que se ofrece.

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

**Excluye:** La enseñanza cuya finalidad principal es el esparcimiento, se incluye en clase pertinente de la división 95 (Deporte).

## 85 EDUCACIÓN PREESCOLAR, PRIMARIA Y MEDIA

### 8510 Educación preescolar

Esta clase comprende a niños de seis meses a cinco años que asisten a círculos infantiles o jardines de la infancia o que no acuden a estos y se atienden por vías no formales, así como a los comprendidos en estas edades con necesidades educativas especiales que son atendidos en salones especializados de los círculos infantiles. El objetivo fundamental es lograr el máximo desarrollo posible para cada niño como premisa para su inicio en la vida escolar.

### 8511 Educación primaria

Esta clase comprende la educación básica de los niños desde el grado escolar hasta el sexto grado. El objetivo es dotar a los niños de los conocimientos, hábitos y habilidades fundamentales que les permitan acceder a los niveles siguientes de Educación, así como formar sentimientos y valores acordes a nuestra sociedad.

### 8520 Educación Mixta

En esta clase se incluyen las actividades educacionales de diversas categorías que se realizan en una misma Institución. Por lo general pueden impartirse educación primaria y secundaria; o educación secundaria y tecnológica.

### 8521 Educación general media

Esta clase comprende la enseñanza general de nivel secundario en que a menudo la especialización por asignaturas comienza a tener cierta influencia, incluso en la experiencia educacional de los estudiantes que siguen un programa de enseñanza general.

La especialización está encaminada a preparar a los estudiantes para el nivel de enseñanza técnica y profesional y para el ingreso en la universidad.

### 8522 Educación técnica y profesional

En esta clase se incluye toda la enseñanza técnica y profesional de nivel inferior al universitario. Por lo general en los programas de este nivel 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 variar desde la preparación para una esfera general de empleo hasta la preparación para una ocupación concreta (por ejemplo, obreros calificados).

**Excluye:** La enseñanza técnica y profesional de los niveles postsecundarios y universitarios se incluye en la División 86 (Educación superior).

### 8523 Educación especial

Esta clase constituye un sistema de escuelas, servicios y ayudas en función de los niños con necesidades educativas especiales, en situación de desventaja social, grupos de riesgo, así como a los docentes, familias y la comunidad. Acceden a ella los niños desde la Educación Primaria, Secundarias y la Formación de oficios. Su objetivo es lograr la inserción de estos niños en el sistema regular de Educación, a partir de un tratamiento especializado, así como la preparación para la inserción en la vida laboral de aquellos que no puedan continuar estudios.

### 8524 Educación de adultos

Esta clase comprende la enseñanza de nivel primario o secundario, de carácter general o dedicado a materias específicas, que pueden impartirse en clases diurnas y nocturnas en centros o instituciones especiales destinadas a adultos o locales habilitados a tales efectos en la comunidad.

**Excluye:** La enseñanza técnica y profesional de los niveles postsecundarios y universitarios se incluye en la División 86. (Educación Superior).

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

## 86 EDUCACIÓN SUPERIOR

### 8650 Educación superior

Esta clase comprende la enseñanza universitaria conducente a un título universitario. En este nivel se forman los profesionales por ramas de las ciencias, vinculado (dentro de los programas especializados) según la carrera que se trate.

Incluye la educación post grado que comprende todas las formas habidas de la superación profesional; a fin de garantizar la superación continua de los profesionales universitarios y su formación académica. En ello se encuentran los programas de doctorado, maestrías, especialidades, diplomados, entrenamientos y cursos.

## 87 OTRAS ACTIVIDADES EDUCACIONALES

### 8710 Otras actividades educacionales

Esta clase comprende las actividades educacionales que por sus características no pueden ser recogidas en las clases anteriores. Incluye los cursos para el mejoramiento de la calificación del personal, pero no dan una formación completa.

La mayor parte de estas actividades educativas suelen basarse en la premisa de que el estudiante asiste a las clases voluntariamente, porque tiene su propia motivación.

## P SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL (División 90-91)

### 90 SALUD PÚBLICA

#### 9011 Actividades de hospitales

En esta clase se incluyen las actividades de los hospitales generales y especializados, sanatorios, preventorios, centros de rehabilitación, leprosorios y otras instituciones sanitarias con servicios de alojamiento, incluso los hospitales de bases militares y de prisiones.

Las actividades que consisten principalmente en la atención de pacientes internos y se realizan bajo la supervisión directa de médicos, comprenden los servicios de personal médico y paramédico, laboratorios e instalaciones técnicas, incluso servicios de radiología y anestesiología y otras instalaciones y servicios hospitalarios, tales como comedores y salas de servicio de urgencia.

**Excluye:** Las actividades veterinarias se incluyen en la clase 0430 (Servicios veterinarios).

Las actividades de atención de la salud del personal militar en campaña incluyen en la clase 7522 (Actividades de defensa).

Las actividades atención odontológica se incluye en la clase 9012 Servicios de atención primaria (médicos y odontólogos).

Las actividades destinadas principalmente a pacientes externos se incluye en la clase 9019 (Otras actividades relacionadas con la salud), al igual que las actividades de los servicios de ambulancia.

#### 9012 Servicios de atención primaria (médicos y odontólogos)

Esta clase que abarca las actividades de consulta y tratamiento por médicos de medicina general y especializada, incluso los cirujanos y odontólogos, comprende las actividades de dichos profesionales en instituciones de atención de la salud y en consultorios privados.

Se incluyen además las actividades realizadas en consultorios de empresas, escuelas, hogares de ancianos, organizaciones sindicales y asociaciones profesionales, así como en el domicilio de los pacientes. Por lo general los pacientes son ambulatorios y pueden ser remitidos a un especialista

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

por el médico de medicina general.

**Excluye:** La atención de pacientes internos en hospitales se incluye en la clase 9011 (Actividades de hospitales).

Las actividades paramédicos, como las enfermeras y fisioterapeutas, se incluyen en la clase 9019 (Otras actividades relacionadas con la salud).

### 9019 Otras actividades relacionadas con la salud

Esta clase, que incluye todas las actividades relacionadas con la salud humana que no se realizan en hospitales ni entrañan la participación de médicos ni odontólogos, comprende las actividades llevadas a cabo o dirigidas por enfermeros, fisioterapeutas u otro personal paramédico especializado en optometría, hidroterapia, masaje, ergoterapia, logoterapia, posología, homeopatía, quiropráctica, acupuntura, etc. Estas actividades pueden realizarse en clínicas de atención de la salud como las de empresas, escuelas, hogares de ancianos, organizaciones sindicales y asociaciones profesionales; en instituciones de atención de la salud con servicios de alojamiento distintas de los hospitales, y en consultorios particulares, hogares de los pacientes u otros lugares.

Se incluyen las actividades realizadas por auxiliares, de odontología, tales como terapeutas dentales, enfermeros escolares con conocimientos de odontología, e higienistas dentales, que pueden atender pacientes sin la presencia del odontólogo pero son supervisados periódicamente por éste. También se incluyen todos los tipos de actividades clínicas de patología morfológica o química; servicios bacteriológicos, virológicos, inmunológicos, etc. y diagnóstico realizados por laboratorios independientes, al igual que las actividades de bancos de sangre, servicios prestados en ambulancias, etc.

**Excluye:** La fabricación de dientes y dentaduras artificiales y de prótesis por laboratorios dentales se incluye en la clase 3711 (Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortopédicos).

Los ensayos bromatológicos se incluyen en la clase 7120 (Actividades de arquitectura, ingeniería y otras actividades técnicas).

## 91 ASISTENCIA SOCIAL

### 9131 Asistencia social con alojamiento

Esta clase comprende las actividades destinadas a proporcionar asistencia social a niños, ancianos y categorías especiales de personas que tienen algún impedimento para valerse por si mismas.

El tratamiento médico y la educación o capacitación no constituyen elementos importantes de estas actividades que pueden ser realizadas por dependencias públicas y organizaciones no estatales. Los servicios de que se trata son prestados durante las 24 horas e incluyen actividades tales como círculos infantiles con alojamiento, centros correccionales para jóvenes, asilos de ancianos, hogares para personas incapacitadas física o mentalmente, incluso los ciegos y sordomudos, y las de centro de rehabilitación (sin tratamiento médico) de personas adictas a estupefacientes o alcohol, etc. Se incluyen las actividades de instituciones que atienden a las madres solteras y a sus hijos.

**Excluye:** La financiación y administración de programas de seguridad social de afiliación obligatoria se incluyen en la clase 7530 (Actividades de seguridad social).

Las actividades relacionadas con la adopción y albergue de víctimas de desastres se incluye en la clase 9132 (Asistencia social sin alojamiento).

### 9132 Asistencia social sin alojamiento

Esta clase abarca una amplia variedad de actividades sociales de asesoramiento, bienestar social, albergue, orientación y otras actividades similares por los cuales se prestan servicios a particulares y a familias en sus hogares o en otros lugares.

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

Entre esas actividades, que pueden ser realizadas por dependencias públicas o por organizaciones privadas, como por organizaciones de bienestar social relacionadas con iglesias, organizaciones para socorro en casos de desastre y organizaciones nacionales o locales de autoayuda, así como por especialistas que prestan servicios de asesoramiento, se incluyen por ejemplo, las actividades de atención diurna de personas incapacitadas, de bienestar social y otras personas; de determinación de las personas con derecho a recibir asistencia social, adopción, prevención de maltratos a los niños; de visitas a ancianos; asesoramiento sobre el presupuesto familiar y orientación acerca del matrimonio y la familia; de orientación de personas que se encuentran en libertad bajo palabra o en libertad condicional, de fomento de la comunidad y el vecindario, de socorro de víctimas de desastres, refugiados, inmigrantes, etc., incluso el suministro de albergue temporal y a largo plazo y asistencia para personas incapacitadas, siempre que el componente de educación sea limitado.

**Excluye:** Las actividades que suelen formar parte de la seguridad social se incluyen en la clase 7530 (Actividades de seguridad social).

Las actividades similares a las descritas en esta clase pero realizadas por unidades que proporcionan alojamiento se incluyen en la clase 9131 (Asistencia social con alojamiento).

## Q

## CULTURA; DEPORTE

(División 94 - 95)

### 94

### CULTURA

#### 9411 Producción y distribución de filmes y vídeo cintas

Esta clase, que abarca la producción de películas, sean o no de ficción, utilizando cintas cinematográficas y de vídeo, para su exhibición en cinematógrafos o su transmisión por televisión, suele incluir la producción de los estudios cinematográficos y de los estudios especiales para la creación de dibujos animados. Los productos pueden ser películas de ficción de largometraje, documentales, cortometrajes, etc., que se utilizan con fines de entretenimiento público, publicidad, educación, capacitación y divulgación de noticias, así como películas sobre religión, dibujos animados de todo tipo, etc. Se incluyen así mismo las actividades auxiliares realizadas a cambio de una retribución o por contrata, tales como el montaje y doblaje de películas, etc.

También se incluye la distribución de filmes y vídeo cintas a otras industrias, pero no al público en general. Se trata de la venta y el alquiler de filmes o vídeo cintas a otras industrias, de las actividades vinculadas con la distribución de filmes y vídeo cintas, tales como las de obtención, entrega, archivo, etc.

**Excluye:** La duplicación de filmes y la reproducción de cintas magnetofónicas y de vídeo a partir de copias maestras se incluyen en la clase 2430 (Reproducción de grabaciones).

El comercio al por menor de vídeo cintas se incluye en la clase 5335 (Venta minorista de otros productos n.c.p.)

El alquiler de vídeo cintas al público en general y el alquiler de materiales de escenografía y vestuario se incluyen en la clase 7430 (Alquiler de efectos personales y enseres domésticos n.c.p.)

El revelado de filmes, excepto el destinado a la industria cinematográfica, se incluye en la clase 7290 (Actividades empresariales n.c.p.).

Las actividades de agencias se incluyen en la clase 7290 (Actividades empresariales n.c.p.)

La producción de filmes o vídeo cintas en estudios de televisión se incluye en la clase 9413 (Actividades de radio y televisión). Las actividades que realizan por cuenta propia actores, actrices, creadores de dibujos animados, directores, consultores y otros especialistas técnicos, etc., se incluyen en la clase 9439 (Otras actividades de recreación cultural)

#### 9412 Exhibición de filmes y vídeo cintas

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

Esta clase comprende la exhibición de filmes o vídeo cintas en cinematógrafos y al aire libre y en salas privadas y en otros locales de exhibición.

**Excluye:** El alquiler de salas cinematográficas, etc., se incluye en la clase 7310 (Actividades inmobiliarias realizadas con bienes propios o arrendados) y la 7320 (Actividades inmobiliarias realizadas a cambio de una retribución o por contratas)

### 9413 Actividades de radio y televisión

Esta clase incluye la producción, ya sea en vivo o en cinta u otro material de grabación, de programas de radio y televisión para su difusión simultánea o posterior.

Los programas pueden ser para entretenimiento, promoción, educación, capacitación y difusión de noticias. Por lo general, el resultado de las actividades de producción es una cinta que puede venderse, alquilarse y archivar para su oportuna transmisión o retransmisión. También se incluyen actividades de producción tales como la difusión de noticias deportivas, pronósticos del tiempo, entrevistas, etc.

**Excluye:** La transmisión de televisión por cable y las transmisiones de radio y televisión por estaciones repetidoras y por satélites se incluyen también en la clase 6420 (Telecomunicaciones).

Las actividades de agencias se incluyen en la clase 7290 (Actividades empresariales n.c.p.)

La producción de filmes y vídeo cintas en estudios cinematográficos se incluye en la clase 9411 (Producción y distribución de filmes y vídeo cintas).

### 9414 Actividades musicales

En esta clase se incluye la producción para el público en general, de conciertos y operas, sean para una o más funciones. Las actividades pueden ser realizadas por grupos, compañías, orquestas y bandas profesionales o de aficionados, pero también pueden consistir en funciones de músicos, autores, concertistas, conferencistas, etc. Se incluyen actividades conexas tales como las de manejo de escenografía, los telones de fondo y el equipo de iluminación y de sonido, la venta de entradas de teatro, salas de concierto, así como el diseño de la escenografía y el montaje de la iluminación.

**Excluye:** El alquiler de salas de teatro, etc., se incluye en la clase pertinente de la división 73 (Actividades inmobiliarias).

Las actividades de agencias y de contratación de artistas se incluyen en la clase 7290 (Actividades empresariales n.c.p.) y 9439 (Otras actividades de recreación cultural), respectivamente.

### 9415 Actividades teatrales y artes escénicas

En esta clase se incluye la producción para el público en general de obras de teatro, espectáculos de danzas o del tipo de revistas, obras para teatro de verano, sean para una o más funciones. Las actividades pueden ser realizadas por grupos, compañías, pero también pueden consistir en funciones de artistas, actores y actrices, autores, conferencistas, disertantes, etc. Se incluyen actividades conexas tales como las de manejo de escenografía, los telones de fondo y el equipo de iluminación y de sonido, la venta de entradas de teatro, así como el diseño de la escenografía y el montaje de la iluminación.

**Excluye:** El alquiler de salas de teatro, etc., se incluye en la clase pertinente de la división 73 (Actividades inmobiliarias)

Las actividades de agencias y de contratación de artistas se incluyen en la clase 7290 (Actividades empresariales n.c.p.) y 9439 (Otras actividades de recreación cultural), respectivamente.

### 9416 Actividades de artes plásticas

En esta clase se incluye la producción, para el público en general, de actividades de escultores, pintores, caricaturistas, grabadores, aguafuertistas, etc.

Se incluye otras actividades artísticas relacionadas con el diseño de sellos, sobres, postales y

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

artículos análogos.

Además se realiza el montaje de exposiciones, la iluminación, ventas de entradas, etc.

**Excluye:** El alquiler de salas de exposición se incluye en la clase pertinente de la división 73 (Actividades inmobiliarias).

#### **9417 Actividades de agencias de noticias**

Esta clase abarca las actividades de obtención, investigación y suministro de noticias en forma de texto escrito y fotográfico a medios de información impresa como periódicos, revistas y libros; a emisoras de radio y estaciones de televisión.

Incluye además las actividades de agencias de noticias que difunden fotos e imágenes desde el lugar de los acontecimientos a las estaciones de radio y televisión.

#### **9431 Actividades de bibliotecas y archivos**

Esta clase abarca una amplia variedad de actividades de documentación e información realizadas por bibliotecas, centros especializados de información científico-técnica y archivos. Por lo general, las actividades consisten en recuperar y conservar documentos, principalmente con fines históricos y científicos; preparar catálogos manuales o computarizados; prestar libros, revistas, filmes, cintas grabadas, etc.; atender solicitudes de información, etc. Los servicios pueden ser prestados al público en general o a una clientela especializada, como estudiantes, científicos, empleados de la organización a que pertenezca la biblioteca, miembros de otras organizaciones, etc.

**Excluye:** Las actividades relativas a bases de datos se incluyen en la clase 7030 (Procesamiento de datos y de bases de datos).

#### **9432 Actividades de museos y preservación de lugares y edificios históricos**

En esta clase se incluyen las actividades de museos de todos los tipos, como los de arte, orfebrería, muebles, trajes, cerámica, platería, etc., museos de historia natural y de ciencias, museos tecnológicos, museos históricos, incluso los museos militares y las casas históricas, así como otros tipos de museos especializados. Se incluye además la preservación de lugares y edificios históricos.

#### **9433 Actividades de jardines botánicos, zoológicos y parques nacionales**

Esta clase comprende las actividades de jardines botánicos; zoológicos, acuarios y parques nacionales. Su función es de exhibición y de investigación.

Además se ocupa de la reserva natural, incluida la preservación de la flora y la fauna silvestre.

#### **9439 Otras actividades de recreación cultural**

Esta clase comprende todas las actividades de esparcimiento que no están incluidos en ninguna de las demás clases de esta división. Se incluyen, en otras actividades, las de contratación de actores y actrices para obras cinematográficas, de televisión o de teatro, de agencias de contratación de espectáculos teatrales y de otros tipos de espectáculos recreativos, la grabación de sonido (música, etc.) en discos gramofónicos o en cintas magnetofónica a cambio de una retribución o por contrata; de parques de recreo y playas (incluso el alquiler de casetas, sillas, etc.); de pesca con fines de esparcimiento, juegos, de ferias y espectáculos de carácter recreativo, de instalaciones de transporte para fines recreativos, etc.

Comprende además la producción de otros tipos de entretenimiento no especificados en otra parte, tales como las actividades de salas de baile, discotecas e instructores de danza; las actividades de parques de diversión y centros similares; los espectáculos circenses, de títeres y de rodeo; las actividades de barracas de tiro al blanco, etc.

**Excluye:** El adiestramiento de perros guardianes y de agencias se incluye en la clase 7290 (Actividades empresariales n.c.p.)

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

## 95 DEPORTE

### 9510 Actividades deportivas

Esta clase incluye la organización y dirección de todo tipo de actividad deportiva al aire libre bajo techo, con la participación de atletas, así como la explotación de las instalaciones en que se realizan tales actividades. Se incluyen las organizaciones de equipos de fútbol, bolos, natación, boxeo, lucha, gimnasia, levantamiento de pesas, ajedrez, juegos de mesa, atletismo, tiro al blanco, etc. y la explotación de las instalaciones para practicar esos deportes, siempre que hayan sido diseñadas y se empleen especialmente para tal fin. Las instalaciones pueden ser salas deportivas y estadios al aire libre y bajo techo, dotados o no de asientos y otras instalaciones para espectadores.

Se incluyen además las actividades relacionadas con la promoción y producción de espectáculos deportivos y las que realizan por cuenta propia deportistas y atletas, jueces, árbitros, entrenadores, etc., así como las escuelas de deportes y las carreras de todo tipo.

**Excluye:** El alquiler de equipo deportivo se incluye en la clase 7430 (Alquiler de efectos personales y enseres domésticos n.c.p.)

Las actividades realizadas en parques y playas se incluyen en la clase 9439 (Otras actividades de recreación cultural).

### 9520 Actividades de recreación deportiva

Esta clase incluye la organización, promoción y dirección de toda recreación deportiva con fines de esparcimiento al aire libre o bajo techo, con la participación de atletas, así como la explotación de las instalaciones en que se realizan tales actividades. En ello se incluyen las actividades recreativas con minusválidos, gimnasia para la mujer y el niño, competencias de juegos de mesa, etc., dirigidos generalmente por un promotor de un área deportiva. Las instalaciones pueden ser salas deportivas y estadios al aire libre y bajo techo, dotados o no de asientos y otras instalaciones.

También incluye la caza deportiva y la pesca, así como el turismo deportivo y otras actividades de servicios conexos.

**Excluye:** El alquiler de equipo deportivo se incluye en la clase 7430 (Alquiler de efectos personales y enseres domésticos n.c.p.)

Las actividades realizadas en parques y playas se incluyen en la clase 9439 (Otras actividades de recreación cultural).

## R OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS COMUNALES, DE ASOCIACIONES Y PERSONALES

(División 96 -99)

### 96 ELIMINACIÓN DE DESPERDICIOS Y AGUAS RESIDUALES, SANEAMIENTO Y SIMILARES

#### 9600 Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y similares

En esta clase se incluyen la recolección de basura, desperdicios, trastos y desechos provenientes de hogares y de unidades industriales y comerciales, así como su transporte y eliminación mediante incineración y otros métodos, y la evacuación, por cloacas, alcantarillas y otros medios, de excrementos humanos, incluso su tratamiento y eliminación, es decir, entre otros se incluye el tratamiento de aguas residuales.

Las actividades de esta clase abarcan asimismo la reducción de desechos, la recolección de cenizas, la recolección de desperdicios utilizando recipientes colocados en lugares públicos, la remoción de escombros, la descarga de desperdicios en tierra firme y en el mar, el enterramiento y cubrimiento de desperdicios y fangos cloacales, el vaciamiento y la limpieza de retretes y fosos sépticos, el mantenimiento de inodoros de acción química, así como las actividades de dilución,

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

cribado, filtración, sedimentación, precipitación química, tratamiento de fangos activados y otros procesos de eliminación de cloacas y alcantarillas.

También se incluyen el barrido y la limpieza con agua de calles, caminos, playas de estacionamiento, carreteras, pistas de aeropuertos, etc.

Se incluye además el control de contaminantes del aire, provengan de fuentes móviles o estáticas, generalmente producidos por combustibles fósiles. Control y reducción de contaminantes del aire ambiental, especialmente en zonas urbanas. Segado y limpieza de áreas verdes urbanas.

En esta clase se incluyen la plantación, cuidado y mantenimiento de parques y jardines de escuelas, hospitales y todo tipo de edificios públicos; áreas verdes, cementerios, etc. Comprende además el ajardinamiento de vías públicas como las carreteras y líneas de ferrocarril.

Se incluye además la plantación, cuidado y mantenimiento de terrenos deportivos, parques infantiles y otros parques de recreo; el mantenimiento de fuentes, piscinas, sistemas de aguas residuales y la plantación de plantas de protección contra el ruido, el viento la erosión, la visibilidad y el deslumbramiento. Comprende además el mantenimiento de terrenos en buenas condiciones ecológicas.

Control, amortiguamiento y reducción de ruidos procedentes de zonas urbanas.

Protección del sistema ecológico de las costas, ríos, lagunas, etc., incluyendo sus respectivas fauna, flora y hábitat. Estudio sobre la relación entre el medio ambiente y el clima, incluida la evaluación de desastres naturales y la reducción de sus consecuencias, así como otras protecciones del medio ambiente.

**Exclude:** La lucha contra las plagas y las enfermedades agropecuarias se incluyen en la clase pertinente de la división 04 (Servicios agrícolas, ganaderos y veterinarios).

El reciclamiento de desechos se incluye en las clases 3950 (Reciclamiento de desperdicios y desechos metálicos) o en la clases 3960 (Reciclamiento de desperdicios y desechos no metálicos), en correspondencia con el producto que se transformará en nueva materia prima.

La captación, depuración y distribución de agua se incluye en la clase 4230 (Captación, depuración y distribución de agua).

La construcción y reparación de sistemas de alcantarillado se incluye en la clase 4520 (Construcción de edificios y obras de ingeniería civil).

Las actividades de desinfección y exterminio realizadas en edificios se incluyen en la clase 7290 (Actividades empresariales n.c.p.)

## 97 ACTIVIDADES DE ASOCIACIONES N.C.P.

### 9711 Actividades de organizaciones empresariales y profesionales

En esta clase se incluyen las actividades de organizaciones cuyos miembros se interesan principalmente en el desarrollo y la prosperidad de un determinado ramo de actividad empresarial o comercial, incluso el concerniente al sector agropecuario, o en la situación y el crecimiento económico de una determinada zona geográfica o subdivisión política, independientemente del ramo de actividad. Se incluyen las actividades de federaciones de asociaciones cuyos miembros comparten un mismo ramo de actividad y de las federaciones de asociaciones basadas en criterios territoriales cuyo fin es ampliar su alcance geográfico. Los principales servicios prestados consisten en la difusión de información, la representación ante organismos públicos, las relaciones públicas y la participación en negociaciones laborales.

Se incluyen las actividades de cámaras de comercio, gremios y organizaciones similares.

Abarca además las actividades de organizaciones cuyos miembros se interesan principalmente en una disciplina científica, práctica profesional o esfera técnica concreta.

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

Se incluyen las actividades de asociaciones de especialistas en el campo cultural, como escritores, pintores, artistas, periodistas, etc.

Los miembros de estas organizaciones por lo general tienen un grado considerable de educación, que a menudo es de nivel universitario o de un nivel técnico superior, aunque esto no es un requisito, porque en esta clase se incluyen también asociaciones profesionales de menor calificación. Los principales servicios prestados por las organizaciones profesionales consisten en la difusión de información, el establecimiento y la fiscalización del cumplimiento de normas profesionales, la representación ante organismos públicos y las relaciones públicas.

**Exclude:** La publicación de periódicos, revistas, etc., por estas organizaciones se incluye en la clase pertinente de la división 24 (Actividad de edición e impresión y reproducción de grabaciones).

La realización de negociaciones laborales a cambio de una retribución o por contrata se incluye en la clase 7214 (Actividades de asesoramiento empresarial y en materia de gestión; de normalización y otras tareas de investigación).

La enseñanza impartida por estas organizaciones se incluyen la clase pertinente de la sección 0 (Educación)

#### **9720 Actividades de sindicatos**

Esta clase comprende las actividades de asociaciones cuyos afiliados en su mayoría son trabajadores interesados principalmente en dar a conocer sus opiniones sobre la situación laboral y en tomar medidas concertadas por conducto de su organización. Se incluyen las actividades de sindicatos de profesionales, técnicos, trabajadores en la esfera cultural y trabajadores rurales, así como de funcionarios públicos, y las actividades de sindicatos de empresas, sindicatos con filiales y organizaciones laborales compuestas de sindicatos afiliados y constituidas en función del oficio de sus miembros o en función de criterios geográficos, estructurales o de otra índole.

**Exclude:** La publicación de periódicos, revistas, etc., por estas organizaciones se incluye en la clase pertinente de la división 24 (Actividad de edición e impresión y reproducción de grabaciones).

La enseñanza impartida por estas organizaciones se incluyen la clase pertinente de la sección 0 (Educación)

#### **9792 Actividades de organizaciones políticas, de masas y sociales**

Esta clase abarca las actividades de organizaciones políticas, organizaciones juveniles y de masas y sus actividades pueden incluir la difusión de información, las relaciones públicas, la recaudación de fondos, etc.

#### **9794 Actividades de organizaciones religiosas**

En esta clase se incluyen actividades de organizaciones religiosas y de personas que atienden directamente a los feligreses en iglesias, mezquitas, templos, sinagogas y otros lugares de culto. Se incluyen también las actividades de monasterios, así como las actividades de retiro religioso.

Abarca además prestación de apoyo a servicios comunitarios y educativos; protección y mejoramiento de la situación de determinados grupos, como por ejemplo grupos étnicos y minoritarios.

**Exclude:** La publicación de periódicos, revistas, etc., por estas organizaciones se incluye en la clase pertinente de la división 24 (Actividad de edición e impresión y reproducción de grabaciones).

La enseñanza impartida por estas organizaciones se incluyen la clase pertinente de la división 80 (Educación)

Las actividades de atención a la salud y sociales realizadas por organizaciones religiosas se incluyen en la sección P (Salud pública y asistencia social)

Las actividades de astrólogos y espiritistas se incluyen en la clase 9905 (Otras actividades de servicios n.c.p.)

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

### 9795 Actividades de asociaciones n.c.p.

En esta clase se incluyen actividades de asociaciones para facilitar el contacto con otras personas con intereses similares, clubes rotarios, como logias masónicas, asociaciones cristianas y hebreas de jóvenes; asociaciones con fines patrióticos, incluso las asociaciones patriótico-militar; asociaciones de jóvenes, etc.; asociaciones con fines culturales, recreativos y artesanales (excepto en el caso de los deportes y los juegos), así como círculos de poesía, de literatura y de libros, círculos de historia, de jardinería, de cinematografía y fotografía, de música y arte, de artesanía y filatelia; y muchos otros tipos de círculos.

**Excluye:** La publicación de periódicos, revistas, etc., por estas organizaciones se incluye en la clase pertinente de la división 24 (Actividad de edición e impresión y reproducción de grabaciones).

La enseñanza impartida por estas organizaciones se incluyen la clase pertinente de la división 80 (Educación)

Las actividades de asociaciones académicas y profesionales se incluyen en la clase 9711 (Actividades de organizaciones empresariales y profesionales).

## 98 ORGANIZACIONES Y ÓRGANOS EXTRATERRITORIALES

### 9893 Organizaciones y órganos extraterritoriales

En esta clase se incluyen las actividades de organizaciones internacionales, como las Naciones Unidas y sus organismos especializados, órganos regionales, etc., la Comunidad Europea, la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos, la Organización de la Unidad Africana, la Liga de los Estados Arabes, el Consejo de Cooperación Aduanera, la Organización de Países Exportadores de Petróleo, etc.

**Excluye:** La administración y el funcionamiento de las misiones diplomáticas y consulares localizadas en el extranjero y en oficinas de organizaciones internacionales se incluyen en la clase 7521 (Relaciones exteriores) del país de que dependen.

## 99 OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS

### 9901 Lavado, limpieza y teñido de prendas textiles y de piel

En esta clase se incluyen las actividades de lavado, limpieza, incluso la limpieza en seco, planchado, etc., de todo tipo de prendas de vestir (incluso prendas de piel) y otros artículos de tela que se realizan con equipo mecánico, a mano y en máquinas accionadas con monedas para el público en general y para clientes industriales y comerciales, así como el alquiler de ropa blanca, uniformes de trabajo y prendas conexas por las lavanderías. También se incluyen la recolección y distribución de ropa por las lavanderías. Esta clase abarca además la reparación y el arreglo menores de prendas de vestir y otros artículos de tela, si estas actividades se realizan en combinación con las de limpieza.

El lavado de alfombras y tapices con champú y la limpieza de cortinas y colgaduras en el local o la residencia del cliente se incluyen en esta clase.

**Excluye:** La reparación y el arreglo de prendas de vestir, etc., que se realizan como actividades independiente se incluyen en la clase 5360 (Reparación de efectos personales y enseres domésticos).

El alquiler de prendas de vestir y otros artículos de uso doméstico confeccionados de tela se incluye en la clase 7430 (Alquiler de efectos personales y enseres domésticos n.c.p.) aún cuando su limpieza forme parte de las actividades de esta clase.

### 9902 Peluquería y otros tratamientos de belleza

Esta clase abarca las actividades de lavado, corte, recorte, peinado, teñido, coloración, ondulación y alisado del cabello y otras actividades similares para hombres y mujeres, así como el afeitado y el recorte de la barba. También se incluyen los masajes faciales, el arreglo de manos y pies, el

Seccion	Division	Clase	Descripcion
---------	----------	-------	-------------

maquillaje y otros tratamientos de belleza.

**Excluye:** La fabricación de pelucas, etc., se incluye en la clase 3990 (Otras industrias manufactureras n.c.p)

### **9903 Funerarias y servicios relacionados con las mismas**

En esta clase se incluyen actividades como la sepultura e incineración de cadáveres humanos o animales y otras actividades conexas, como inhumación y cremación, alquiler de locales especiales en funerarias, embalsamamiento de cadáveres y otros servicios de pompas fúnebres, alquiler y venta de tumbas, conservación y mantenimiento de tumbas y mausoleos, etc.

**Excluye:** Las ceremonias religiosas de honras fúnebres se incluyen en la clase 9794 (Actividades de organizaciones religiosas).

### **9904 Hogares privados con servicios domésticos**

Esta clase comprende las actividades de hogares privados que emplean personal doméstico de todo tipo, como sirvientes, cocineros, camareros, ayudas de cámara, mayordomos, lavaderos, jardineros, porteros, mozos de cuadra, choferes, conserjes, secretarios, etc.

**Excluye:** Las unidades independientes, incluso individuos que prestan servicios a los hogares, se clasifican según su actividad principal.

### **9905 Otras actividades de servicios n.c.p.**

Esta clase comprende las actividades de servicios relacionados con el bienestar y la lozanía físicas, como los de baños turcos, saunas, baños de vapor, solarios, balnearios, salones de adelgazamiento y masaje, escusados, retretes, etc., las actividades de astrología y espiritismo; y las actividades realizadas con fines sociales como las de agencias que se encargan de la contratación de acompañantes y de poner en contacto entre sí a personas que buscan compañía o amistad, las agencias matrimoniales, las organizaciones que realizan investigaciones genealógicas, los asistentes de compras, los parqueadores de vehículos, etc.

**Excluye:** Las unidades independientes, incluso individuos que prestan servicios a los hogares, se clasifican según su actividad principal.