

## **ANEXO DE LA RESOLUCION DSH N° 001 de 2010**

*“Por medio de la cual se adapta la Clasificación de actividades económicas para el impuesto de Industria y Comercio en el Distrito Especial, Industrial y Portuario de Barranquilla”*

### **NOTAS EXPLICATIVAS DE LA CIIU Rev 3.1 A.C ADAPTADA PARA LA ESTRUCTURA TARIFARIA DEL IMPUESTO DE INDUSTRIA Y COMERCIO DEL DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA.**



## **ESTRUCTURA DE LA CLASIFICACIÓN**

### **SECCIÓN A - AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SILVICULTURA (DIVISIONES 01 Y 02)**

- DIVISIÓN 01 - AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y ACTIVIDADES DE SERVICIOS CONEXAS
- DIVISIÓN 02 - SILVICULTURA, EXTRACCIÓN DE MADERA Y ACTIVIDADES DE SERVICIOS CONEXAS
- DIVISIÓN 03 - NO ASIGNADA
- DIVISIÓN 04 - NO ASIGNADA

### **SECCIÓN B - PESCA**

- (DIVISIÓN 05) DIVISIÓN 05 - PESCA, ACUICULTURA Y ACTIVIDADES DE SERVICIOS RELACIONADAS
- DIVISIÓN 06 - NO ASIGNADA
- DIVISIÓN 07 - NO ASIGNADA
- DIVISIÓN 08 - NO ASIGNADA
- DIVISIÓN 09 - NO ASIGNADA

### **SECCIÓN C - EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS (DIVISIONES 10 A 14)**

- DIVISIÓN 10 - EXTRACCIÓN DE CARBÓN, CARBÓN LIGNÍTICO Y TURBA
- DIVISIÓN 11- EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y DE GAS NATURAL, ACTIVIDADES DE SERVICIOS RELACIONADAS CON LA EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y DE GAS, EXCEPTO LAS ACTIVIDADES DE PROSPECCIÓN
- DIVISIÓN 12 - EXTRACCIÓN DE MINERALES DE URANIO Y DE TORIO
- DIVISIÓN 13 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS
- DIVISIÓN 14 - EXPLOTACIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS

### **SECCIÓN D - INDUSTRIAS MANUFACTURERAS (DIVISIONES 15 A 37)**

- DIVISIÓN 15 - ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y BEBIDAS
- DIVISIÓN 16 - FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE TABACO
- DIVISIÓN 17 - FABRICACIÓN DE PRODUCTOS TEXTILES
- DIVISIÓN 18 - CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR; ADOBO Y TEÑIDO DE PIELS
- DIVISIÓN 19 - CURTIDO Y ADOBO DE CUEROS; FABRICACIÓN DE CALZADO; FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE VIAJE, MALETAS, BOLSOS DE MANO Y SIMILARES; ARTÍCULOS DE TALABARTERÍA Y GUARNICIONERÍA
- DIVISIÓN 20 - TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA Y DE CORCHO, EXCEPTO MUEBLES; FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE CESTERÍA Y ESPARTERÍA
- DIVISIÓN 21 - FABRICACIÓN DE PAPEL, CARTÓN Y PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTÓN
- DIVISIÓN 22 - ACTIVIDADES DE EDICIÓN E IMPRESIÓN Y DE REPRODUCCIÓN DE GRABACIONES
- DIVISIÓN 23 - COQUIZACIÓN, FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE LA REFINACIÓN DEL PETRÓLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR
- DIVISIÓN 24 - FABRICACIÓN DE SUSTANCIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS
- DIVISIÓN 25 - FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CAUCHO Y DE PLÁSTICO
- DIVISIÓN 26 - FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS
- DIVISIÓN 27 - FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METALÚRGICOS BÁSICOS
- DIVISIÓN 28 - FABRICACIÓN DE PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL, EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO
- DIVISIÓN 29 - FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO NCP
- DIVISIÓN 30 - FABRICACIÓN DE MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA
- DIVISIÓN 31- FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS NCP
- DIVISIÓN 32 - FABRICACIÓN DE EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES



- DIVISIÓN 33 - FABRICACIÓN DE INSTRUMENTOS MÉDICOS, ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN Y FABRICACIÓN DE RELOJES
- DIVISIÓN 34 - FABRICACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES
- DIVISIÓN 35 - FABRICACIÓN DE OTROS TIPOS DE EQUIPOS DE TRANSPORTE
- DIVISIÓN 36 - FABRICACIÓN DE MUEBLES; INDUSTRIAS MANUFACTURERAS NCP
- DIVISIÓN 37 - RECICLAJE
- DIVISIÓN 38 - NO ASIGNADA DIVISIÓN 39 - NO ASIGNADA

**SECCIÓN E - SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA (DIVISIONES 40 Y 41) DIVISIÓN 40 - SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS, VAPOR Y AGUA CALIENTE**

- DIVISIÓN 41- CAPTACIÓN, DEPURACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA
- DIVISIÓN 42 - NO ASIGNADA
- DIVISIÓN 43 - NO ASIGNADA
- DIVISIÓN 44 - NO ASIGNADA
- SECCIÓN F - CONSTRUCCIÓN (DIVISIÓN 45)
- DIVISIÓN 45 - CONSTRUCCIÓN
- DIVISIÓN 46 - NO ASIGNADA
- DIVISIÓN 47 - NO ASIGNADA
- DIVISIÓN 48 - NO ASIGNADA
- DIVISIÓN 49 - NO ASIGNADA

**SECCIÓN G - COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, MOTOCICLETAS, EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMÉSTICOS (DIVISIONES 50 A 52)**

- DIVISIÓN 50 - COMERCIO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS; COMERCIO AL POR MENOR DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES
- DIVISIÓN 51- COMERCIO AL POR MAYOR Y EN COMISIÓN O POR CONTRATA, EXCEPTO EL COMERCIO DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS; MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO
- DIVISIÓN 52 - COMERCIO AL POR MENOR, EXCEPTO EL COMERCIO DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS; REPARACIÓN DE EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMÉSTICOS
- DIVISIÓN 53 - NO ASIGNADA DIVISIÓN 54 - NO ASIGNADA

**SECCIÓN H - HOTELES Y RESTAURANTES (DIVISIÓN 55)**

- DIVISIÓN 55 - HOTELES, RESTAURANTES, BARES Y SIMILARES
- DIVISIÓN 56 NO ASIGNADA DIVISIÓN 57 NO ASIGNADA DIVISIÓN 58 NO ASIGNADA DIVISIÓN 59 NO ASIGNADA

**SECCIÓN I - TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES (DIVISIONES 60 A 64)**

- DIVISIÓN 60 - TRANSPORTE POR VÍA TERRESTRE; TRANSPORTE POR TUBERÍAS
- DIVISIÓN 61 - TRANSPORTE POR VÍA ACUÁTICA 611 Transporte marítimo y de cabotaje
- DIVISIÓN 62 - TRANSPORTE POR VÍA AÉREA
- DIVISIÓN 63 - ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS Y AUXILIARES AL TRANSPORTE; ACTIVIDADES DE AGENCIAS DE VIAJES
- DIVISIÓN 64 - CORREO Y TELECOMUNICACIONES

**SECCIÓN J - INTERMEDIACIÓN FINANCIERA (DIVISIONES 65 A 67)**

- DIVISIÓN 65 - INTERMEDIACIÓN FINANCIERA, EXCEPTO EL ESTABLECIMIENTO Y GESTIÓN DE PLANES DE SEGUROS, DE PENSIONES Y CESANTÍAS
- DIVISIÓN 66 - ESTABLECIMIENTO Y GESTIÓN DE PLANES DE SEGUROS, DE PENSIONES Y CESANTÍAS, EXCEPTO LOS PLANES DE SEGURIDAD SOCIAL DE AFILIACIÓN OBLIGATORIA



- DIVISIÓN 67 - ACTIVIDADES DE SERVICIOS AUXILIARES DE LA INTERMEDIACIÓN FINANCIERA
- DIVISIÓN 68 - NO ASIGNADA DIVISIÓN 69 - NO ASIGNADA

**SECCIÓN K - ACTIVIDADES INMOBILIARIAS, DE ALQUILER Y EMPRESARIALES (DIVISIONES 70 A 74)**

- DIVISIÓN 70 - ACTIVIDADES INMOBILIARIAS
- DIVISIÓN 71 - ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPO SIN OPERARIOS Y DE EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMÉSTICOS
- DIVISIÓN 72 - INFORMÁTICA Y ACTIVIDADES CONEXAS
- DIVISIÓN 73 - INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
- DIVISIÓN 74 - OTRAS ACTIVIDADES EMPRESARIALES

**SECCIÓN L - ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA; PLANES DE SEGURIDAD SOCIAL DE AFILIACIÓN OBLIGATORIA (DIVISIÓN 75)**

- DIVISIÓN 75 - ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA; PLANES DE SEGURIDAD SOCIAL DE AFILIACIÓN OBLIGATORIA
- DIVISIÓN 76 - NO ASIGNADA DIVISIÓN 77 - NO ASIGNADA DIVISIÓN 78 - NO ASIGNADA DIVISIÓN 79 - NO ASIGNADA

**SECCIÓN M - EDUCACIÓN (DIVISIÓN 80)**

- DIVISIÓN 80 - EDUCACIÓN
- DIVISIÓN 81 - NO ASIGNADA DIVISIÓN 82 - NO ASIGNADA DIVISIÓN 83 - NO ASIGNADA DIVISIÓN 84 - NO ASIGNADA

**SECCIÓN N - SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD (DIVISIÓN 85)**

- DIVISIÓN 85 - SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD
- DIVISIÓN 86 - NO ASIGNADA DIVISIÓN 87 - NO ASIGNADA DIVISIÓN 88 - NO ASIGNADA DIVISIÓN 89 - NO ASIGNADA

**SECCIÓN O - OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS COMUNITARIOS, SOCIALES Y PERSONALES (DIVISIONES 90 A 93)**

- DIVISIÓN 90 - ELIMINACIÓN DE DESPERDICIOS Y AGUAS RESIDUALES, SANEAMIENTO Y ACTIVIDADES SIMILARES
- DIVISIÓN 91 - ACTIVIDADES DE ASOCIACIONES NCP
- DIVISIÓN 92 - ACTIVIDADES DE ESPARCIMIENTO Y ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS
- DIVISIÓN 93 - OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS
- DIVISIÓN 94 - NO ASIGNADA

**SECCIÓN P - ACTIVIDADES DE HOGARES PRIVADOS COMO EMPLEADORES Y ACTIVIDADES NO DIFERENCIADAS DE HOGARES PRIVADOS COMO PRODUCTORES (DIVISIONES 95 A 97)**

- DIVISIÓN 95 - ACTIVIDADES DE HOGARES PRIVADOS COMO EMPLEADORES DE PERSONAL DOMÉSTICO
- DIVISIÓN 96 - ACTIVIDADES NO DIFERENCIADAS DE HOGARES PRIVADOS COMO PRODUCTORES DE BIENES PARA USO PROPIO
- DIVISIÓN 97 - ACTIVIDADES NO DIFERENCIADAS DE HOGARES PRIVADOS COMO PRODUCTORES DE SERVICIOS PARA USO PROPIO
- DIVISIÓN 98 - NO ASIGNADA

**SECCIÓN Q - ORGANIZACIONES Y ÓRGANOS EXTRATERRITORIALES (DIVISIÓN 99)**

- DIVISIÓN 99 - ORGANIZACIONES Y ÓRGANOS EXTRATERRITORIALES



## **SECCIÓN A - AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SILVICULTURA (DIVISIONES 01 Y 02)**

La sección A abarca la explotación de recursos naturales vegetales y animales. Comprende las actividades de cultivo, cría de animales, explotación (aprovechamiento) de madera, cosecha de plantas, cuidado de animales y captura de los mismos en su hábitat natural.

### **DIVISIÓN 01 - AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y ACTIVIDADES DE SERVICIOS CONEXAS**

La División 01 describe dos actividades básicas:

1. La producción de productos de la agricultura (Grupo 011 Producción específicamente agrícola).
2. La producción de productos de la ganadería (Grupo 012 Producción específicamente pecuaria)

Esta División contempla las tierras, los terrenos o grupos de terrenos aprovechables, incluso los sembrados con semillas y/o plantas, dedicados principalmente a la producción agropecuaria, referida a un ejercicio económico, bajo la dirección de un mismo productor, independiente de la condición de tenencia, forma jurídica, tamaño o ubicación; la tierra y los terrenos pueden estar situados en una o más zonas, siempre que todas compartan una misma administración y un mismo conjunto de medios de producción (insumos, mano de obra y equipo) disponibles para toda la unidad y utilizados para ello en su conjunto, se describen como Unidad de Producción Agropecuaria -UPA.

El ejercicio económico hace referencia a los ingresos percibidos o al monto de los inventarios de una UPA, tomados al final del año calendario; cuando el ingreso es cero, se tomará sólo el monto de los inventarios o la inversión hecha durante ese período de tiempo.

Para definir los grupos de esta División referidos a un ejercicio económico, como específicamente agrícolas, específicamente pecuarios y mixtos, se han fijado dos parámetros: uno, con respecto a la actividad a la que está dedicada el área en la UPA (agrícola o pecuaria), y otro, en relación con los ingresos obtenidos como resultado del ejercicio económico o con el monto de los inventarios durante el ejercicio económico de cada una de estas actividades.

Con respecto al área: que el área sembrada sea mayor que el 50% del área útil de la UPA. Que el área dedicada a la actividad pecuaria sea mayor que el 85% del total del área útil de la UPA.

Con respecto a los ingresos o al monto de los inventarios: que los ingresos obtenidos como resultado del ejercicio económico o por el monto de los inventarios en el ejercicio económico por la actividad agrícola o por la actividad pecuaria, sean mayores que el 66% de los totales de la UPA.

En el ejercicio económico, se tiene:

1. Una unidad de producción agrícola es específicamente agrícola, cuando:
  - Área agrícola > 50%; además las que cumplan las tres condiciones siguientes: área agrícola < 50%, área pecuaria < 85% e ingresos o monto de inventarios por actividad agrícola > 66% de los totales de la UPA.
2. Una unidad de producción pecuaria es específicamente pecuaria, cuando:
  - Área pecuaria > 85%; además las que cumplan las tres condiciones siguientes: área agrícola < 50%, área pecuaria < 85% e ingresos o monto de inventarios por actividad pecuaria > 66% de los totales de la UPA.
3. Una unidad de producción agropecuaria es mixta, cuando:



- Área agrícola < 50%; área pecuaria < 85%; ingresos o monto de inventarios agrícolas < 66% de los totales de la UPA e ingresos o monto de inventarios pecuarios < 66% de los totales de la UPA.

Nota: En caso de doble posibilidad de clasificación, el criterio de área predomina sobre el de ingresos obtenidos o del monto de los inventarios en el ejercicio económico, a excepción del caso en que la actividad pecuaria se dedique al ganado porcino o a las aves de corral, en donde el criterio de ingresos obtenidos como resultado del ejercicio económico o el monto de los inventarios en el ejercicio económico, debe predominar sobre el de área.

Dentro de los ingresos se incluyen los ingresos imputados, correspondientes al autoconsumo y la ganancia del productor.

Para las clases se fijó el parámetro de especialización que se menciona en el grupo correspondiente o en algunos casos particulares está especificado dentro de la misma clase.

En el Grupo 011 Producción específicamente agrícola, las actividades se agrupan en producción especializada y producción no especializada, independiente de los períodos vegetativos o de crecimiento.

Dentro del grupo 012 Producción específicamente pecuaria, las actividades se agrupan de acuerdo con la cría especializada por tipo de animal y no por tipo de productos que se producen (como la carne, leche, cueros y pieles, etc.) y la cría no especializada, sin establecer ninguna distinción entre la cría en confinamiento total (sin pastoreo) y la cría con pastoreo a campo abierto.

El grupo 013 Actividad mixta (agrícola y pecuaria) se aparta de los principios habituales para identificar la actividad principal y acepta que muchas unidades agropecuarias tienen una producción relativamente equilibrada de cultivos y cría de animales, y que sería arbitrario clasificarlas en una categoría o en otra.

Algunas operaciones como la preparación de la tierra, la plantación, la cosecha y el cuidado, que normalmente forman parte de las actividades de las unidades agropecuarias, pueden ser realizadas por unidades de apoyo agrícola a cambio de una retribución o por contrata, como actividades de servicios agrícolas y ganaderos, Clase 0140 Actividades de servicios agrícolas y ganaderos, excepto las actividades veterinarias.

El Grupo 015 Caza ordinaria y mediante trampas, y repoblación de animales de caza, incluso las actividades de servicios conexas, presenta las actividades de caza con fines comerciales y la producción de cueros, plumas mediante actividades de caza, y la preservación y manejo de la fauna silvestre y su hábitat.

De las actividades agrícolas se excluyen las actividades de elaboración posterior de los productos agrícolas (clasificados en la División 15 Elaboración de productos alimenticios y bebidas, y en la División 16 Fabricación de productos de tabaco), distinta de la necesaria para prepararlos para los mercados primarios.

La División excluye las actividades de construcción para el acondicionamiento de terrenos (abancalado de tierras de cultivo, el drenaje, la preparación de arrozales, etc.), y se clasifican en la División 45 Construcción, y las actividades de los compradores y las asociaciones cooperativas que se dedican a la comercialización de productos agropecuarios clasificados en la Sección G.

## **011 Producción específicamente agrícola**

Este grupo incluye el cultivo de hortalizas, legumbres y frutas al aire libre y en invernaderos.

Se considera como producción específicamente agrícola, la realizada en unidades de producción agropecuaria en donde más del 50% del área total útil de la UPA esté sembrada, y además, la



actividad pecuaria sea menor del 85% del área total útil; y que los ingresos obtenidos como resultado del ejercicio económico o el monto de los inventarios en el ejercicio económico por la actividad agrícola, representen más del 66% de los totales de la UPA.

La producción específicamente agrícola, se clasifica en producción especializada y producción no especializada de acuerdo con el siguiente criterio:

Se considera como producción agrícola especializada, aquella realizada en unidades de producción que dentro del ejercicio económico dedican más del 50% del área sembrada al cultivo de una sola especie o al de varias especies y utilizan la misma tecnología de producción (como por ejemplo, cultivo de cítricos o de hortalizas, etc.).

La superficie en barbecho, en descanso y los bosques naturales o artificiales, no se considera dentro del área sembrada.

Se considera como producción agrícola no especializada, la realizada en unidades de producción que dentro del ejercicio económico tienen menos del 50% de su área útil dedicada al cultivo de una sola especie o al de varias especies y utilizan la misma tecnología de producción (como por ejemplo, cultivo de cítricos o de hortalizas, etc.).

#### **0111 Producción especializada de café**

*Esta clase incluye:*

La producción específicamente agrícola de café (solo, bajo sombrío o en asocio).

El proceso de beneficio del café: cosecha, despulpado, fermentación, lavado y secado dejando el grano limpio y seco (café pergamino), listo para su comercialización o almacenamiento, se incluye también en esta clase siempre y cuando se realice dentro de la misma unidad de producción agrícola.

Los cultivos de pancoger, de sombrío y en asocio, se consideran actividades secundarias.

*Esta clase excluye:*

El proceso de beneficio del café cuando se realiza fuera de la unidad agrícola, y se incluye en la Clase 0140 Actividades de servicios agrícolas y ganaderos, excepto las actividades veterinarias.

Las centrales de beneficio del café, y se incluyen en la Clase 0140 Actividades de servicios agrícolas y ganaderos, excepto las actividades veterinarias.

El servicio industrial de la trilla del café, y se incluye en la Clase 1561 Trilla de café.

El cultivo de té, cacao o mate, y se incluye en la Clase 0118 Producción especializada de otros cultivos ncp.

#### **0112 Producción especializada de flor de corte y productos de vivero**

*Esta clase incluye:*

El cultivo especializado de especies de flor de corte que se realiza con una infraestructura especial, consistente en invernaderos con estructura de madera o metálica, cubierta de plástico, sistema de riego por goteo o por aspersión o manual controlado; sala de clasificación y empaque; cuartos fríos.

El cultivo de plantas que dan flores y capullos.

El cultivo de plantas para trasplante y para ornamentación, incluido el césped para trasplante.



La producción de semillas de flores, esquejes, bulbos, etc., para la propagación de especies de flor de corte; la producción de plantas madres.

El cultivo de diferentes especies a partir de tejidos vegetales, realizado in vitro en el laboratorio; los cultivos hidropónicos.

El cultivo de hongos comestibles, recolección de hongos o trufas silvestres.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de las floristerías, y se incluyen en la Clase 52392 Comercio al por menor de productos nuevos de consumo doméstico ncp, en establecimientos especializados.

La explotación de viveros forestales, y se incluye en la Clase 0201 Silvicultura y extracción de la madera.

La producción de pastos forrajeros, y se incluye en la Clase 0118 Producción especializada de otros cultivos ncp.

### **0113 Producción especializada de banano y plátano**

*Esta clase incluye:*

La producción en unidades agrícolas que se dedican en forma especializada al cultivo de banano.

La producción en unidades agrícolas que se dedican en forma especializada al cultivo de plátano.

*Esta clase excluye:*

La producción especializada de frutas (excepto banano y plátano), y se incluye en la Clase 01171 Producción especializada de frutas (excepto banano y plátano), nueces, plantas bebestibles (excepto café) y especias, excepto producción de vino..

### **01141 Producción especializada de caña de azúcar, excepto elaboración de panela**

*Esta clase incluye:*

La producción en unidades agrícolas que se dedican al cultivo de caña de azúcar o caña panelera.

*Esta clase excluye:*

La elaboración de panela y sus subproductos cuando se realiza en la misma unidad agrícola de producción y se incluye en la clase 1572 Fabricación de panela

La elaboración de la panela y sus subproductos cuando se realiza fuera de la unidad agrícola de producción, y se incluye en la Clase 1572 Fabricación de panela.

La fabricación de azúcar, y se incluye en la Clase 1571 Fabricación y refinación de azúcar.

El cultivo de remolacha azucarera, y se incluye en la Clase 0116 Producción especializada de hortalizas y legumbres.

### **01151 Producción especializada de cereales y oleaginosas, excepto elaboración de aceite de palma**

*Esta clase incluye:*

La producción en unidades agrícolas que se dedican, en forma especializada, al cultivo de cereales: trigo, cebada, centeno, sorgo, arroz, avena, maíz (excepto el maíz dulce), etc.



La producción en unidades agrícolas que se dedican en forma especializada al cultivo de semillas oleaginosas, y de frutas y nueces oleaginosas, como cacahuetes (maní), palma africana, ajonjolí, girasol, soja, colza, etc.

*Esta clase excluye:*

La producción de caña de azúcar, y se incluye en la Clase 01141 Producción especializada de caña de azúcar, excepto elaboración de panela.

El cultivo especializado de maíz dulce, y se incluye en la Clase 0116 Producción especializada de hortalizas y legumbres.

El cultivo de nueces comestibles, y se incluye en la Clase 01171 Producción especializada de frutas (excepto banano y plátano), nueces, plantas bebestibles (excepto café) y especias, excepto producción de vino.

La producción de aceite de oliva, y se incluye en la Clase 1522 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal.

El cultivo de aceitunas, y se incluye en la Clase 01171 Producción especializada de frutas (excepto banano y plátano), nueces, plantas bebestibles (excepto café) y especias, excepto producción de vino.

La extracción de aceite de palma fuera de la unidad agrícola de producción, mediante el proceso de prensado, y se incluye en la Clase 1522 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal, y si la extracción del aceite se realiza mediante procesos químicos, se incluye en la Clase 2429 Fabricación de otros productos químicos ncp.

La elaboración de aceite de palma crudo cuando su extracción se realiza en la misma unidad agrícola de producción se incluye en la clasificación 1522 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal, y si la extracción del aceite se realiza mediante procesos químicos, se incluye en la Clase 2429 Fabricación de otros productos químicos ncp.

### **0116 Producción especializada de hortalizas y legumbres**

*Esta clase incluye:*

El cultivo de hortalizas al aire libre o bajo cubierta tales como tomates, melones, calabazas, ajos, arveja, cebollas, coles, lechugas, acelgas, espinacas, pepinos, zanahorias, habas, frijoles, calabacines, berenjenas, puerros, remolacha.

El cultivo de hierbas y hortalizas que se utilizan como condimento: alcaparras, pimientos, hinojo, perejil, perifollo, estragón, mastuerzo, mejorana.

El cultivo especializado de maíz dulce.

La producción de semillas de hortalizas y legumbres, para la siembra.

*Esta clase excluye:*

El cultivo de hongos comestibles, como trufas, champiñones, etc., y se incluye en la Clase 0112 Producción especializada de flor de corte y productos de vivero.

El cultivo de papa, y se incluye en la Clase 0118 Producción especializada de otros cultivos ncp.

El cultivo especializado de raíces y tubérculos como yuca, ñame, y se incluye en la Clase 0118 Producción especializada de otros cultivos ncp.



El cultivo de leguminosas secas como frijol, garbanzo y lenteja, y se incluye en la Clase 0118 Producción especializada de otros cultivos ncp.

El cultivo de maíz (excepto el maíz dulce), y se incluye en la Clase 01151 Producción especializada de cereales y oleaginosas, excepto elaboración de aceite de palma.

El cultivo de especias, y se incluye en la Clase 01171 Producción especializada de frutas (excepto banano y plátano), nueces, plantas bebestibles (excepto café) y especias, excepto producción de vino.

El cultivo de té, cacao o mate, y se incluye en la Clase 01171 Producción especializada de frutas (excepto banano y plátano), nueces, plantas bebestibles (excepto café) y especias, excepto producción de vino.

**01171 Producción especializada de frutas (excepto banano y plátano), nueces, plantas bebestibles (excepto café) y especias, excepto producción de vino**

*Esta clase incluye:*

La producción en unidades agrícolas de frutas, ya sea de una o varias especies.

La producción especializada de una sola especie de frutas, como por ejemplo, mango, piña, papaya, aguacate, patilla, fresa, mora, breva, curuba, kiwi, agrás, torombolo, pitahaya, etc.

La producción simultánea de varias especies de frutas bajo el mismo método de siembra, manejo del cultivo y aplicación de tecnología (uso de variedades mejoradas, fertilización, control fitosanitario, riego), por ejemplo, cultivo de cítricos (naranja, mandarina, limón) y cultivos caducifolios (durazno, cereza, ciruela, manzana, pera).

El cultivo de uvas de mesa y uvas para la producción de vino.

La producción de semillas de frutas.

El cultivo especializado de nueces comestibles, como por ejemplo, coco, nueces del Brasil.

La recolección de bayas o nueces.

El cultivo especializado de especias tales como de hoja: laurel, tomillo y albahaca; de semilla: como anís, cilantro y comino; de flor: como canela; de fruto: como clavos de olor; y otras especias, como nuez moscada y jengibre.

El cultivo de aceitunas.

El cultivo de plantas cuyos frutos se utilizan para preparar bebidas como cacao y su beneficio.

El cultivo de plantas cuyas hojas se utilizan para preparar bebidas como té, mate.

*Esta clase excluye:*

El cultivo de hortalizas que dan frutos, como por ejemplo, tomates, melones o pepinos, y se incluye en la Clase 0116 Producción especializada de hortalizas y legumbres.

El cultivo de pimientos, perejil y estragón frescos, y se incluye en la Clase 0116 Producción especializada de hortalizas y legumbres.

El cultivo especializado de café, y se incluye en la Clase 0111 Producción especializada de café.



La elaboración del cacao, y se incluye en la Clase 1581 Elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería.

La elaboración de hojas de té, y se incluye en la Clase 1589 Elaboración de otros productos alimenticios ncp.

El procesamiento de café, y se incluye en la Clase 1561 Trilla de café, en la Clase 1562 Descafeinado, en la Clase 1563 Tostión y molienda del café, en la Clase 1564 Elaboración de otros derivados del café.

El cultivo especializado de banano y plátano, y se incluye en la Clase 0113 Producción especializada de banano y plátano.

El cultivo especializado de cacahuetes (maní), y se incluye en la Clase 01151 Producción especializada de cereales y oleaginosas, excepto elaboración de aceite de palma.

El cultivo de conos de lúpulo, y se incluye en la Clase 0118 Producción especializada de otros cultivos ncp.

La producción de vinos distintos de los elaborados con uvas de producción propia, se incluye en la Clase 1592 Elaboración de bebidas fermentadas no destiladas.

La producción de vino a partir de uvas de producción propia, se incluye en la Clase 1592 Elaboración de bebidas fermentadas no destiladas.

#### **0118 Producción especializada de otros cultivos ncp**

*Esta clase incluye:*

La producción especializada de otros cultivos temporales o permanentes con fines industriales ncp.

La producción especializada del árbol del caucho; cosecha del látex y el tratamiento para su transporte o conservación.

La producción especializada de algodón, y otras plantas que proporcionan materias textiles.

Enriamiento de plantas que dan fibras textiles como yute, lino, bonote, etc.

Cultivo de plantas utilizadas para trenzado, acolchado o relleno o para la fabricación de cepillos o escobas.

El cultivo especializado de papa.

El cultivo especializado de raíces y tubérculos como yuca y ñame.

El cultivo de leguminosas secas como frijol, garbanzo y lenteja.

El cultivo de conos de lúpulo, raíces de achicoria y raíces y tubérculos con gran contenido de almidón o inulina.

La producción del cultivo del tabaco, incluso su elaboración preliminar: recolección, clasificación, curación, secado de las hojas de tabaco y empaque.

El cultivo especializado de coca y su primera transformación.

El cultivo especializado de la amapola.

El cultivo especializado de marihuana.



El cultivo especializado de plantas utilizadas principalmente en farmacia y para producir insecticidas, fungicidas, herbicidas y productos similares.

La producción especializada de plantas forrajeras, incluso pastos forrajeros.

La cosecha integrada de savia y producción de jarabe y azúcar de arce.

La producción especializada en algunos de los cultivos mencionados anteriormente pero con el fin de utilizarlos como semilla.

La producción de cultivos ncp.

*Esta clase excluye:*

La elaboración de productos de tabaco, se incluye en la Clase 1600 Fabricación de productos del tabaco.

El cultivo de plantas cuyas hojas o frutas se utilizan para preparar bebidas, y se incluye en la Clase 01171 Producción especializada de frutas (excepto banano y plátano), nueces, plantas bebestibles (excepto café) y especias, excepto producción de vino.

El cultivo de especias, y se incluye en la Clase 01171 Producción especializada de frutas (excepto banano y plátano), nueces, plantas bebestibles (excepto café) y especias, excepto producción de vino.

El cultivo de semillas y frutas oleaginosas, y se incluye en la Clase 01151 Producción especializada de cereales y oleaginosas, excepto elaboración de aceite de palma.

El desmote del algodón, y se incluye en la Clase 0140 Actividades de servicios agrícolas y ganaderos, excepto las actividades veterinarias.

El cultivo de árboles de Navidad, y se incluye en la Clase 0201 Silvicultura y extracción de la madera.

La producción de jarabe y azúcar de arce, independiente de la cosecha de la savia, fuera de la unidad de producción, y se incluye en la Clase 1571 Fabricación y refinación de azúcar.

La producción de césped para trasplante, y se incluye en la Clase 0112 Producción especializada de flor de corte y productos de vivero.

El cultivo de flores, y se incluye en la Clase 0112 Producción especializada de flor de corte y productos de vivero.

La producción de semillas de flores, y se incluye en la Clase 0112 Producción especializada de flor de corte y productos de vivero.

El cultivo especializado de hortalizas, y se incluye en la Clase 0116 Producción especializada de hortalizas y legumbres.

La recolección de productos forestales y otros productos silvestres como corcho, resinas y bálsamos, y se incluye en la Clase 0201 Silvicultura y extracción de la madera.

#### **0119 Producción agrícola en unidades no especializadas**

*Esta clase incluye:*



La producción agrícola en unidades que no cumplen con el criterio de especialización, es decir, aquellas que no tienen más del 50% del área total útil dedicada al cultivo de una sola especie o de varias que tienen tecnología similar de producción.

## **012 Producción específicamente pecuaria**

Se considera como producción específicamente pecuaria, aquella realizada en unidades de producción agropecuaria en las que más del 85% del área total útil de la UPA esté dedicada a la actividad pecuaria, y además, aquellas en que se cumplan las tres condiciones siguientes:

1. Que el área dedicada a la actividad pecuaria sea menor del 85% del área total útil de la UPA.
2. Que el área sembrada sea menor del 50% del área total útil de la UPA.
3. Que los ingresos obtenidos como resultado del ejercicio económico o el monto de los inventarios en el ejercicio económico por la actividad pecuaria, representen más del 66% de los totales de la UPA.

La producción específicamente pecuaria puede ser especializada o no especializada, aplicando el siguiente criterio:

La producción pecuaria especializada se da cuando, dentro del ejercicio económico, se dedica el 85% o más del área total a la producción de una especie animal, o se recibe por ingresos o monto de inventario más del 66% del total.

La producción específicamente pecuaria de cría de ganado porcino o de aves de corral, se considera especializada cuando en cualquiera de los casos genera más del 50% de los ingresos o el monto de su inventario representa más del 50% del total de la UPA. El cultivo de pastos, se considera una actividad secundaria dentro de la actividad pecuaria.

La producción no especializada es aquella que, dentro del ejercicio económico, ocupa menos del 85% del área total en la cría de una sola especie animal, y genera menos del 66% de los ingresos, por la cría de alguna especie animal, o que el monto de los inventarios represente menos del 66% del total de los de la UPA.

El servicio de albergue, cuidado y reproducción de ganado, a cambio de una retribución o por contrata, se incluye en el Grupo 014, Clase 0140 Actividades de servicios agrícolas y ganaderos, excepto las actividades veterinarias.

### **01211 Cría especializada de ganado vacuno**

*Esta clase incluye:*

La cría y/o levante de ganado vacuno.

La producción de leche cruda de vaca.

La producción de semen bovino.

*Esta clase excluye:*

Servicios de engorde del ganado en corrales y se incluye en la Clase 0140 Actividades de servicios agrícolas y ganaderos, excepto las actividades veterinarias.

La producción de mantequilla, queso y otros productos lácteos, como actividad se incluyen en la clase 15301 Elaboración de productos lácteos excepto bebidas.

El servicio de albergue, y cuidado, cría y reproducción de ganado, realizado a cambio de una retribución o por contrata, y se incluye en la Clase 0140 Actividades de servicios agrícolas y ganaderos, excepto las actividades veterinarias.



La elaboración de leche y sus productos fuera de la unidad pecuaria de producción, y se incluye en la Clase 15302 Elaboración de bebidas lácteas.

#### **01221 Cría especializada de ganado porcino**

*Esta clase incluye:*

La cría y ceba de ganado porcino.

Cuando la cría está integrada a la matanza, se considera como producción pecuaria.

*Esta clase excluye:*

Servicios de engorde del ganado en corrales. y se incluye en la Clase 0140 Actividades de servicios agrícolas y ganaderos, excepto las actividades veterinarias.

El servicio de albergue y cuidado de los animales, realizado a cambio de una retribución o por contrata, y se incluye en la Clase 0140 Actividades de servicios agrícolas y ganaderos, excepto las actividades veterinarias.

La matanza de ganado porcino fuera de la unidad pecuaria, y se incluye en la Clase 15111 Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos.

#### **0123 Cría especializada de aves de corral**

*Esta clase incluye:*

La cría de aves de corral tales como pollos, gallinas ponedoras, pavos, patos, gansos y otras aves de corral.

La explotación de criaderos de polluelos.

La producción de huevos.

La producción de plumas de aves como parte de la producción de estos criaderos.

Cuando la cría está integrada a la matanza, se considera como producción pecuaria.

*Esta clase excluye:*

Cuando la matanza de aves de corral se realiza fuera de la unidad pecuaria, y se incluye en la Clase 15111 Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos.

La producción de plumas o plumones procedentes de matadero, y se incluye en la Clase 15112 Producción de lana, cueros y pieles procedentes de matadero.

#### **01241 Cría especializada de ovejas, cabras, caballos, asnos, mulas y burdéganos**

*Esta clase incluye:*

La cría de ovejas y cabras, principalmente con el propósito de obtener su carne.

La obtención de leche cruda de oveja y cabra.

La producción de lana en bruto: la esquila y el procesamiento artesanal de la lana dentro de la misma unidad de producción.

La cría de caballos de carreras, polo, salto y tracción.



La cría de asnos, burros, mulas y burdéganos.

*Esta clase excluye:*

Servicios de engorde del ganado en corrales. y se incluye en la Clase 0140 Actividades de servicios agrícolas y ganaderos, excepto las actividades veterinarias.

El servicio de albergue y cuidado de los animales, realizado a cambio de una retribución o por contrata, y se incluye en la Clase 0140 Actividades de servicios agrícolas y ganaderos, excepto las actividades veterinarias.

La esquila de las ovejas a cambio de una retribución o por contrata, y se incluye en la Clase 0140 Actividades de servicios agrícolas y ganaderos, excepto las actividades veterinarias.

La elaboración de la leche y sus productos cuando se realiza fuera de la unidad pecuaria de producción, y se incluye en la Clase 15301 Elaboración de productos lácteos excepto bebidas y la Clase 15301 Elaboración de bebidas lácteas.

La producción de quesos y otros productos se incluye en la Clase 15301 Elaboración de productos lácteos, excepto bebidas.

La elaboración de la lana fuera de la unidad de producción, y se incluye en la clase 1710 Preparación e hilatura de fibras textiles, o en la Clase 1720 Tejeduría de productos textiles, según se trate.

La explotación de cuadras de caballos de carreras y escuelas de hípica, y se incluye en la Clase 9241 Actividades deportivas.

#### **0125 Cría especializada de otros animales ncp y la obtención de sus productos**

*Esta clase incluye:*

La cría de animales semidomesticados o salvajes tales como pájaros, insectos, conejos, curies, chigüiros, reptiles, visones, y otros animales para producción de pieles.

La producción de pieles finas, cueros de reptiles y plumas de aves como parte de la producción de estos criaderos.

La cría de perros y gatos.

La cría de gusanos, moluscos terrestres, ranas, etc.

La cría de gusanos de seda, producción de capullos de gusano de seda. Apicultura y producción de miel y cera de abeja.

La producción de huevos (excepto los de aves de corral de las mencionadas en la Clase 0123 Cría especializada de aves de corral).

La cría de animales diversos.

*Esta clase excluye:*

El servicio de albergue y cuidado de los animales, realizado a cambio de una retribución o por contrata, y se incluye en la Clase 0140 Actividades de servicios agrícolas y ganaderos, excepto las actividades veterinarias.

La obtención de huevos de aves de corral, y se incluye en la Clase 0123 Cría especializada de aves de corral.



La producción de plumas o plumones procedentes de matadero, y se incluye en la Clase 15112 Producción de lana, cueros y pieles procedentes de matadero.

La producción de cueros y pieles obtenidos mediante trampas y caza ordinaria, y se incluye en la Clase 01501 Caza ordinaria y mediante trampas, y repoblación de animales de caza, incluso actividades de servicios conexas.

La explotación de piscifactorías, y se incluye en la Clase 05021 Acuicultura.

La producción de cueros y pieles en verde provenientes de los mataderos, y se incluye en la Clase 15112 Producción de lana, cueros y pieles procedentes de matadero.

La preparación de las pieles, y se incluye en la Clase 1820 Adobo y teñido de pieles; fabricación de artículos de piel.

La preparación de los cueros, y se incluye en la Clase 1910 Curtido y adobo de cueros.  
El adiestramiento de perros guardianes, y se incluye en la Clase 7492 Actividades de investigación y seguridad.

El adiestramiento de animales de compañía, y se incluye en la Clase 9309 Otras actividades de servicios ncp.

### **0129 Actividad pecuaria no especializada**

*Esta clase incluye:*

La actividad en unidades específicamente pecuarias que no cumplen con los parámetros de especialización, es decir, aquellas que tienen menos del 85% del área dedicada a la cría de una sola especie animal y, además, reciben menos del 66% de los ingresos totales de la UPA por la cría de una especie animal en particular y/o que el monto de los inventarios por la cría de alguna especie animal en particular, represente menos del 66% de los totales de la UPA.

### **013 Actividad mixta (agrícola y pecuaria)**

#### **0130 Actividad mixta (agrícola y pecuaria)**

*Esta clase incluye:*

El cultivo de productos agrícolas, en combinación con la cría de animales; la cría de animales incluye cualquier tipo de animal que esté siendo levantado (criado) como parte de las actividades agrícolas, en unidades de actividad mixta.

Ninguna de las actividades presenta un coeficiente de especialización igual o superior al 66% de los márgenes brutos corrientes; este porcentaje de especialización se aplica al total de la cría de animales, y no a la cría de especies individuales, o al total del cultivo de productos agrícolas.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de unidades mixtas de cultivo y cría de animales, cuyo coeficiente de especialización es igual o superior al 66% de los márgenes brutos corrientes, se incluyen según su actividad principal.

La cría de ganado (incluso la crianza de más de un tipo de especie animal), cuando no se realiza en combinación con el cultivo de cosechas, o el cultivo de productos agrícolas cuando no se combina con la cría de ganado, y se incluye según su actividad principal.

La cría de animales de caza cuando se realiza en explotaciones agropecuarias, y se incluye en la Clase 0125 Cría especializada de otros animales ncp y la obtención de sus productos.



## **014 Actividades de servicios agrícolas y ganaderos, excepto las actividades veterinarias**

### **0140 Actividades de servicios agrícolas y ganaderos, excepto las actividades veterinarias**

*Esta clase incluye:*

Las actividades agropecuarias especializadas que se realizan principalmente en unidades de producción agropecuaria o en centrales de servicio, a cambio de una retribución o por contrata (excepto las actividades veterinarias).

- La gestión de explotaciones agrícolas.
- El acondicionamiento de terrenos y limpieza de fosos.
- La plantación o siembra de cultivos.
- El tratamiento de cultivos.
- La fumigación de cultivos, incluso fumigación aérea.
- La poda de árboles frutales y viñas.
- El trasplante de arroz, entresacado de la remolacha.
- La recolección y preparación de las cosechas para su comercialización en mercados primarios, es decir, actividades de limpieza, recorte, clasificación, desinfección, cubrimiento con cera, empaquetado, descascarillado, enriado, refrigeración, empaque a granel, incluyendo el empaque al vacío.
- El servicio de extracción de aceite crudo de palma.
- El servicio de beneficio del café.
- El servicio de desmote y empaque de algodón.
- El servicio de los trapiches para la elaboración de la panela.
- Las actividades para mejorar la reproducción, el crecimiento y el rendimiento de los animales.
- Los servicios de inspección sanitaria, servicios de arreo y pasturaje de ganado, capadura de aves de corral, limpieza de gallineros, la recolección de estiércol, limpieza y clasificación de huevos, etc.
- Las actividades de servicios realizadas para establecimientos especiales, como la cría de reptiles o ranas, a exclusión de los criaderos piscícolas.
- Las actividades relacionadas con la inseminación artificial.
- La esquila de ovejas.
- El albergue, cuidado, cría y reproducción de animales.
- El control de plagas (incluso de conejos) en relación con la agricultura.
- El servicio de la matanza de aves de corral, ganado porcino, caprino y ovino.
- El servicio de funcionamiento de mataderos que realizan actividades de matanza, preparación, conservación y empaquetado de carne de res, cerdo, oveja, cabra, caballo, aves de corral, conejo, especies de caza u otros animales

La instalación y mantenimiento de invernaderos y otras instalaciones hechas por contrato, con fines agrícolas.

El manejo de sistemas de riego, con fines agrícolas.

La jardinería y el paisajismo para la construcción, el mantenimiento y el diseño paisajista de:

- Parques y jardines para:
- Viviendas con jardín de uso privado o comunitario
- Edificios públicos y semipúblicos (como escuelas, hospitales, edificios administrativos o iglesias).
- Terrenos municipales (como parques, zonas verdes o cementerios).
- Ajardinamiento de las vías públicas (carreteras, vías del ferrocarril, vías acuáticas, puertos).
- Edificios industriales y comerciales.
- Ajardinamiento de edificios (jardines para tejados y fachadas, jardines interiores).
- Terrenos deportivos, terrenos de juego y otros parques de entretenimiento (gramas para broncearse, canchas de golf).
- Sistemas de agua con y sin fluido (fuentes, estanques, piscinas, canales, canchas de agua, sistemas para el tratamiento de aguas residuales).



- Plantíos y paisajismos para protección contra ruidos, vientos, erosión, visibilidad y el brillo de la luz.

Medidas de paisajismo para proteger el medio ambiente y la naturaleza, así como el mantenimiento de paisajes (renaturalización, repoblación y reforestación, mejora, zonas de retención de aguas, estanques antiinundación, etc.).

Arboricultura y actividades fitosanitarias, poda de árboles y de setos, replante de árboles grandes.

El suministro o alquiler de maquinaria agrícola con conductores y otros operarios.

La prestación de servicios de engorde del ganado en corrales y se excluye de la Clase 01211 Cría especializada de ganado vacuno; de la Clase 01221 Cría especializada de ganado porcino; y de la Clase 01241 Cría especializada de ovejas, cabras, caballos, asnos, mulas y burdéganos.

Las actividades de servicios destinadas a la preservación y manejo de la fauna silvestre y su hábitat.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de servicios para promover la caza ordinaria y mediante trampas con fines comerciales, y se incluye en la Clase 01501 Caza ordinaria y mediante trampas, y repoblación de animales de caza, incluso actividades de servicios conexas.

El servicio industrial de la trilla de café, y se incluye en la Clase 1561 Trilla de café.

La preparación de fibras vegetales para usos textiles, y se incluye en la Clase 1710 Preparación e hilatura de fibras textiles.

Las actividades de comercialización realizadas por comisionistas y asociaciones cooperativas, y se incluyen en la División 51 Comercio al por mayor y en comisión o por contrata, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas; mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo.

Las actividades de ingenieros agrónomos, y se incluyen en la Clase 7414 Actividades de asesoramiento empresarial y en materia de gestión.

La arquitectura paisajista, y se incluye en la Clase 7421 Actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico.

La organización de muestras y ferias de agricultura, y se incluye en la Clase 7499 Otras actividades empresariales ncp.

Las actividades veterinarias, y se incluyen en la Clase 8520 Actividades veterinarias.

Los servicios de albergue para animales de compañía, y se incluye en la Clase 9309 Otras actividades de servicios ncp.

La producción y cría de peces en granjas piscícolas, y se incluyen en la Clase 05021 Acuicultura.

## **015 Caza ordinaria y mediante trampas, y repoblación de animales de caza, incluso actividades de servicios conexas**

### **01501 Caza ordinaria y mediante trampas, y repoblación de animales de caza, excepto actividades de servicios conexas**

*Esta clase incluye:*

La caza ordinaria y mediante trampas con fines comerciales.



La captura de animales vivos o muertos, para alimento, producción de pieles finas y cueros, y para su utilización en investigaciones, en parques zoológicos y como animales caseros.

La producción de pieles finas, cueros de reptiles y plumas de aves mediante actividades de caza ordinaria y mediante trampas.

Las actividades de reproducción y repoblación de animales de caza.

La captura de mamíferos marinos como morsas y focas (excepto ballenas).

*Esta clase excluye:*

Las actividades de servicios destinadas a la preservación y manejo de la fauna silvestre y su hábitat y se incluye en la Clase 0140 Actividades de servicios agrícolas y ganaderos, excepto las actividades veterinarias

La producción de pieles finas, cueros de reptiles y plumas de aves, derivada de actividades agropecuarias, y se incluye en la Clase 0125 Cría especializada de otros animales ncp y la obtención de sus productos.

La cría de animales de caza en explotaciones agropecuarias, y se incluye en la Clase 0125 Cría especializada de otros animales ncp y la obtención de sus productos.

La captura de ballenas, y se incluye en la Clase 05011 Pesca.

La producción de cueros y pieles procedentes de mataderos, y se incluye en la Clase 15112 Producción de lana, cueros y pieles procedentes de matadero.

La preparación de pieles, y se incluye en la Clase 1820 Adobo y teñido de pieles; fabricación de artículos de piel.

La preparación de cueros, y se incluye en la Clase 1910 Curtido y adobo de cueros.

Las actividades de servicios conexas a la caza con fines deportivos o recreativos, y se incluyen en la Clase 9241 Actividades deportivas.

Las actividades de servicios para promover la caza ordinaria y mediante trampas con fines comerciales y se incluyen en la Clase 9241 Actividades deportivas.

## **DIVISIÓN 02 - SILVICULTURA, EXTRACCIÓN DE MADERA Y ACTIVIDADES DE SERVICIOS CONEXAS**

La silvicultura tiene por objeto el cultivo y explotación racional de los bosques; abarca la producción de madera en pie, como también la extracción y recolección de productos forestales silvestres, excepto hongos, trufas, bayas y nueces. Además de la producción de madera, la silvicultura permite obtener productos que se someten a poca elaboración como la leña o la madera para uso industrial (como por ejemplo, entibos o madera para pulpa maderera, etc.). Los procesos adicionales de elaboración de la madera, que comienzan con el aserrado y cepillado de la madera, que generalmente se realizan fuera de la zona de extracción de la madera, se clasifican en la División 20 Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería.

### **020 Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas**

#### **0201 Silvicultura y extracción de la madera**

*Esta clase incluye:*



La extracción de madera en pie: plantación, replante, trasplante, aclareo y conservación de bosques y zonas forestales.

La explotación (aprovechamiento) de monte bajo (bosquecillos) y madera para pulpa maderera. La producción de viveros de árboles.

El cultivo de árboles de Navidad.

La extracción de madera: tala de árboles y producción de madera en bruto como entibos, trozas, estacas o leña.

La producción de carbón vegetal, cuando se realiza en el propio bosque.

La recolección de productos forestales silvestres, excepto hongos, trufas, bayas o nueces: balata y otras gomas similares al caucho, corcho, goma, laca, resinas, bálsamos y ceras vegetales como carnauba, cera de palma; crin vegetal y crin marina, bellotas, castañas de indias, musgos y líquenes.

*Esta clase excluye:*

El cultivo y recolección de hongos y trufas silvestres, y se incluye en la Clase 0112 Producción especializada de flor de corte y productos de vivero.

La producción de bayas y nueces comestibles, y se incluye en la Clase 01171 Producción especializada de frutas (excepto banano y plátano), nueces, plantas bebestibles (excepto café) y especias, excepto producción de vino.

La producción de astillas de madera, y se incluye en la Clase 2010 Aserrado, acepillado e impregnación de la madera.

La producción de carbón vegetal por destilación de madera, y se incluye en la Clase 2411 Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados.

El cultivo y la sangría de árboles para la obtención de látex de caucho natural, y se incluye en la Clase 0118 Producción especializada de otros cultivos ncp.

Las actividades de los agrónomos e ingenieros forestales, y se incluyen en la Clase 7414 Actividades de asesoramiento empresarial y en materia de gestión.

## **0202 Actividades de servicios relacionadas con la silvicultura y la extracción de la madera**

*Esta clase incluye:*

Las actividades de servicios forestales: inventario y estimación de existencias madereras, lucha y protección contra incendios forestales, ordenación forestal, incluso forestación y reforestación.

Las actividades de servicios de tala de árboles: transporte de troncos hasta los sitios de acopio y las construcciones relacionadas con la extracción de la madera dentro del mismo bosque.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de los agrónomos e ingenieros forestales, y se incluyen en la Clase 7414 Actividades de asesoramiento empresarial y en materia de gestión.

**DIVISIÓN 03 NO ASIGNADA**  
**DIVISIÓN 04 NO ASIGNADA**



## **SECCIÓN B - PESCA (DIVISIÓN 05)**

### **DIVISIÓN 05 - PESCA, ACUICULTURA Y ACTIVIDADES DE SERVICIOS RELACIONADAS**

Se entiende por pesca la utilización de los recursos pesqueros (animales o vegetales) marinos o de agua dulce, con el fin de capturar en agua o recolectar peces, crustáceos, moluscos y otros productos marinos (por ejemplo, perlas naturales, esponjas, etc.).

Las ballenas son mamíferos marinos que se capturan en el agua, incluyéndose, por esta razón, dentro de los productos de una actividad pesquera a diferencia de otros mamíferos marinos que se capturan en tierra, como la morsa y la foca, los cuales se incluyen en actividades de caza, Clase 01501 Caza ordinaria y mediante trampas, y repoblación de animales de caza, incluso actividades de servicios conexas.

La División 05 comprende también las actividades de piscifactoría y acuicultura que producen productos similares. Abarca las actividades que normalmente se integran en el proceso de producción por cuenta propia (por ejemplo, el cultivo de ostras para la producción de perlas).

La División 05 no comprende la construcción y la reparación de buques y embarcaciones (Clase 3511 Construcción y reparación de buques, Clase 3512 Construcción y reparación de embarcaciones de recreo y de deporte), ni las actividades de pesca deportiva o con fines de esparcimiento (Clase 9249 Otras actividades de esparcimiento).

Se excluye la elaboración de pescado, crustáceos o moluscos, tanto en plantas de elaboración en tierra como a bordo de buques factoría que no están integrados a la pesca (industria de elaboración del pescado: Clase 1512 Procesamiento y conservación de pescado y productos de pescado). Sin embargo, las actividades de elaboración a bordo de buques que también pescan, se clasifican en la División 05.

#### **050 Pesca, acuicultura y actividades de servicios relacionadas**

##### **05011 Pesca**

*Esta clase incluye:*

La pesca de altura, costera e interior, realizada con fines comerciales.

La extracción de crustáceos y moluscos marinos y de agua dulce.

La captura de ballenas.

La captura de animales acuáticos como tortugas de mar, erizos de mar, tunicados y ascidias.

Las actividades de buques que se dedican a la pesca y a la elaboración y conservación del pescado.

La recolección de productos marinos como perlas naturales, esponjas, corales y algas.

*Esta clase excluye:*

La captura de mamíferos marinos, excepto ballenas, como por ejemplo morsas y focas, y se incluye en la Clase 01501 Caza ordinaria y mediante trampas, y repoblación de animales de caza, incluso actividades de servicios conexas.

La elaboración de pescado, crustáceos y moluscos que no forma parte de las actividades de pesca propiamente dichas, a saber, la efectuada en buques factoría que sólo se dedican a la elaboración



y conservación del pescado o en plantas situadas en tierra firme, y se incluye en la Clase 1512 Procesamiento y conservación de pescado y productos de pescado.

La pesca practicada con fines deportivos o recreativos y actividades de servicios conexas, y se incluyen en la Clase 9241 Actividades deportivas.

La explotación de reservas de pesca deportiva, y se incluye en la Clase 9241 Actividades deportivas.

La fabricación de redes, y se incluye en la Clase 1743 Fabricación de cuerdas, cordeles, cables, bramantes y redes.

05012 Actividades de servicios relacionadas con la pesca

Esta clase incluye:

Actividades de servicios relacionadas con la pesca.

Servicios de grúa, montacarga y manipulación del producto, desde los buques hasta la planta de proceso, incluso el servicio de refrigeración, considerados servicios portuarios particulares en donde atracan solamente buques pesqueros.

Esta clase excluye:

Los servicios de inspección, protección y vigilancia pesquera, y se incluyen en la Clase 7524 Actividades de la policía y protección civil.

La construcción y reparación de buques y otras embarcaciones, y se incluye en la Clase 3511 Construcción y reparación de buques, y en la Clase 3512 Construcción y reparación de embarcaciones de recreo y de deporte.

05021 Acuicultura

Esta clase incluye:

La producción de larvas de ostras, embriones de mejillones, cría de bogavantes, camarones en estado postlarval, alevines y jaramugos.

El cultivo de laver y otras algas comestibles.

La cría de peces en granjas piscícolas de agua salada y agua dulce, incluida la cría de peces ornamentales.

El cultivo de ostras.

La explotación de criaderos de peces.

Esta clase excluye:

La cría de ranas, y se incluye en la Clase 0125 Cría especializada de otros animales ncp y la obtención de sus productos.

La explotación de reservas de pesca deportiva, y se incluye en la Clase 9241 (Actividades deportivas).

05022 Actividades de servicios relacionadas con la Acuicultura

Esta clase incluye:



Las actividades de servicios relacionadas con la explotación de criaderos de peces y piscifactorías.

Los servicios de administración de granjas piscícolas y acuícolas, labores de manejo y mantenimiento, cuando se realizan a cambio de una retribución o por contrata.

**DIVISIÓN 06 NO ASIGNADA**  
**DIVISIÓN 07 NO ASIGNADA**  
**DIVISIÓN 08 NO ASIGNADA**  
**DIVISIÓN 09 NO ASIGNADA**

## **SECCIÓN C - EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS**

### **(DIVISIONES 10 A 14)**

La expresión explotación de minas y canteras, se utiliza aquí en un sentido amplio que incluye la extracción de minerales que se encuentran en estado natural, a saber: sólido, como el carbón y otros minerales; líquido, como el petróleo crudo; y gaseoso, como el gas natural.

La extracción puede llevarse a cabo en minas subterráneas, a cielo abierto o en pozos.

Las actividades de explotación de minas están clasificadas en divisiones, grupos y clases en función del principal mineral producido. Las Divisiones 10, 11 y 12 se relacionan con la explotación de minas y canteras de minerales que generan energía (carbón, lignito y turba, hidrocarburos, minerales de uranio); las Divisiones 13 y 14 se relacionan con los materiales que no generan energía (minerales metalíferos, otros minerales y productos extraídos de canteras).

*Esta sección incluye:*

Las actividades complementarias para aprestar los minerales en crudo para su comercialización, por ejemplo, los procesos de trituración, pulverización, limpieza, secado, clasificación, concentración de minerales, licuefacción de gas natural y aglomeración de combustibles y minerales sólidos. Con frecuencia, estas operaciones son realizadas por las unidades que extrajeron los recursos en el lugar de la extracción y/o en sus cercanías.

Algunas de las operaciones técnicas de esta sección, en particular las que se refieren a la extracción de hidrocarburos, también pueden ser realizadas para terceras partes por unidades especializadas como servicio industrial.

*Esta sección excluye:*

La elaboración de los minerales extraídos, y se incluye en la sección D Industrias manufactureras.

El uso de los productos extraídos sin una transformación adicional con fines de construcción, y se incluye en la sección F Construcción.

El embotellado de aguas de manantial y de aguas minerales en el manantial o la fuente, y se incluye en la Clase 15941 Elaboración de bebidas no alcohólicas, aguas minerales y captación y purificación de agua.

Las operaciones de trituración, molienda u otro tratamiento de ciertas tierras, rocas y minerales que no se realizan conjuntamente con las actividades de extracción, y se incluyen en la Clase 2699 Fabricación de otros productos minerales no metálicos ncp.

La captación, depuración y distribución de agua, se incluye en la Clases 41001 Captación y depuración de agua a cambio de una retribución o por contrata y la Clase 41002 Servicio público domiciliario de agua potable.



La preparación del terreno para la explotación de minas y canteras, se incluye en la clase 45121 Trabajos de demolición y preparación de terrenos para obras civiles a cambio de una retribución o por contrata.

La prospección de minerales, y se incluye en la Clase 7421 Actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico.

## **DIVISIÓN 10 EXTRACCIÓN DE CARBÓN, CARBÓN LIGNÍTICO Y TURBA**

*Esta División incluye:*

La extracción de combustibles minerales sólidos abarca la extracción en minas subterráneas y a cielo abierto e incluye operaciones (por ejemplo, clasificación, limpieza, etc.) que dan como resultado un producto comercializable, incluyendo el briqueteado (por ejemplo, en briquetas y briquetas ovoides). No incluye la coquización, esta actividad se incluye en la Clase 2310 Fabricación de productos de hornos de coque.

### **101 Extracción y aglomeración de hulla (carbón de piedra)**

#### **10101 Extracción y aglomeración de hulla (carbón de piedra)**

*Esta clase incluye:*

La extracción de diversos tipos de hulla: antracita, carbones bituminosos u otros tipos de carbón mineral.

La extracción de hulla se realiza a través de dos métodos: por el método superficial o a cielo abierto, como el que se lleva a cabo en El Cerrejón. Usualmente, en este tipo de actividad se utiliza tecnología avanzada.

Las labores de acceso, de preparación y desarrollo de la extracción; lo cual significa que incluye la construcción de bancos escalonados, es decir, escalones, útiles para arrancar masas de carbón, profundas e inclinadas, acondicionamiento del mineral, transporte hasta sitios de acopio, mantenimiento de instalaciones y algunas labores de beneficio del mineral para facilitar el transporte y mejorar su calidad.

La extracción por el método subterráneo comprende generalmente: labores de acceso o desarrollo (construcción de pozos, túneles, socavones, transversales, galerías, inclinados, bajadas, etc.), de preparación (construcción de pozos interiores, tambores, chimeneas, guías, sobreguías, niveles, etc.), de arranque o explotación (las propias de cada sistema de explotación que en su conjunto son: arranque manual con pico manual o con martillo picador, perforación manual y explosivos, perforación semimecanizada y explosivos, perforación mecanizada y explosivos y otros) y labores auxiliares (ventilación, desagüe, transporte dentro de la mina y hasta el sitio de acopio generalmente cerca a la boca de mina).

También se incluyen las labores de arranque o explotación del mineral y las labores auxiliares conexas, al igual que los procesos de beneficio como el lavado, el cribado, la clasificación, la pulverización u otras actividades propias de esta minería, que permiten mejorar la calidad para su comercialización y utilización.

Las operaciones para recuperar el carbón mineral de escombreras.

La gasificación in situ del carbón.

Las actividades de extracción de recursos minerales no renovables que paguen regalías se incluyen en esta clase, sin embargo tendrán el carácter de no sujetas del impuesto de Industria y Comercio.



*Esta clase excluye:*

La fabricación de briquetas u otros combustibles sólidos compuestos principalmente de hulla, forman parte de esta clase, y se incluyen en la Clase 2699 Fabricación de otros productos minerales no metálicos ncp

La extracción de carbón lignítico (carbón pardo), de turba y la producción de briquetas o aglomerados de esos materiales, y se incluyen en las Clases 10201 Extracción y aglomeración de carbón lignítico y 1030 Extracción y aglomeración de turba, respectivamente.

La producción de combustibles sólidos de los hornos de coque, y se incluye en la clase 2310 Fabricación de productos de hornos de coque.

Las labores de acceso y preparación o adecuación de los terrenos, complementarias al arranque o extracción del mineral, y se incluyen en la Clase 45121 Trabajos de demolición y preparación de terrenos para obras civiles a cambio de una retribución o por contrata a cambio de una retribución o por contrata.

La exploración y prospección geológica de los terrenos, y se incluyen en la Clase 7421 Actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico.

## **102 Extracción y aglomeración de carbón lignítico**

### **10201 Extracción y aglomeración de carbón lignítico**

*Esta clase incluye:*

La extracción de carbón lignítico (carbón pardo), un combustible intermedio entre el carbón y la turba.

Extracción en minas subterráneas o a cielo abierto. También incluye las labores de lavado, deshidratación, pulverización u otras operaciones para mejorar la calidad del mineral y facilitar su transporte o almacenamiento.

Las actividades de extracción de recursos minerales no renovables que paguen regalías se incluyen en esta clase, sin embargo tendrán el carácter de no sujetas del impuesto de Industria y Comercio.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de briquetas u otros combustibles sólidos compuestos principalmente de lignito, y se incluyen en la Clase 2699 Fabricación de otros productos minerales no metálicos ncp

La extracción de hulla o de turba, y se incluyen en las clases 10101 Extracción y aglomeración de hulla (carbón de piedra), y 1030 Extracción y aglomeración de turba, respectivamente.

Los trabajos para el acceso y la preparación o adecuación del terreno, y se incluyen en la Clase 45121 Trabajos de demolición y preparación de terrenos para obras civiles a cambio de una retribución o por contrata.

La exploración y prospección geológica de los terrenos, y se incluyen en la Clase 7421 Actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico.

103 Extracción y aglomeración de turba

### **1030 Extracción y aglomeración de turba**



*Esta clase incluye:*

La extracción y aglomeración de turba

Las actividades de extracción de recursos minerales no renovables que paguen regalías se incluyen en esta clase, sin embargo tendrán el carácter de no sujetas del impuesto de Industria y Comercio.

*Esta clase excluye:*

La extracción de hulla y de carbón lignítico se incluyen en las clases 10101 Extracción y aglomeración de hulla (carbón de piedra) y 10201 Extracción y aglomeración de carbón lignítico, respectivamente.

La fabricación de productos de turba, y se incluye en la clase 2699 Fabricación de otros productos minerales no metálicos ncp.

## **DIVISIÓN 11 EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y DE GAS NATURAL, ACTIVIDADES DE SERVICIOS RELACIONADAS CON LA EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y DE GAS, EXCEPTO LAS ACTIVIDADES DE PROSPECCIÓN**

*Esta División incluye:*

La producción de petróleo crudo, la explotación y extracción de petróleo de esquistos bituminosos y arenas alquitranadas, la producción de gas natural y la recuperación de hidrocarburos líquidos.

Esta División incluye las actividades de operación y/o desarrollo de yacimientos de petróleo y gas. Esas actividades pueden incluir las operaciones de perforación, terminación y equipamiento de pozos; operación de separadores, disgregación de emulsiones y destilación, y de las tuberías colectoras del petróleo crudo de los yacimientos; y todas las demás actividades desde la preparación del petróleo y el gas hasta su embarque, desde el yacimiento de producción.

También se incluyen los servicios de apoyo a cambio de una retribución o por contrato, que se necesitan para la explotación o perforación de pozos de petróleo y gas.

*Esta División excluye:*

El refinamiento de productos del petróleo, y se incluye en la Clase 2321 Fabricación de productos de la refinación del petróleo, elaborados en refinería.

Prospecciones mediante perforaciones y sondeos, y se incluyen en la Clase 45121 Trabajos de demolición y preparación de terrenos para obras civiles a cambio de una retribución o por contrata.

Las actividades de prospección de petróleo y gas y los estudios geofísicos y cartografía, y se incluyen en la Clase 7421 Actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico.

### **111 Extracción de petróleo crudo y de gas natural**

#### **1110 Extracción de petróleo crudo y de gas natural**

*Esta clase incluye:*

La extracción de petróleo crudo, es decir, de mezclas naturales de hidrocarburos que se encuentran en la tierra, cualquiera que sea su composición o estado físico y que componen el petróleo crudo, lo acompañan o se derivan de él y de minerales bituminosos independientemente de que sean obtenidos por perforación de pozos en yacimientos ordinarios o formados por condensación o mediante la extracción de minerales bituminosos.



La extracción de petróleo crudo puede incluir los procesos siguientes: decantación, desalinización, deshidratación, estabilización, eliminación de fracciones muy livianas y otros procesos, siempre y cuando no alteren las propiedades fundamentales del producto.

La extracción de petróleo condensado; el drenado y separación de fracciones líquidas de hidrocarburos; la desulfuración y el desazufamiento de gas.

La extracción de minerales bituminosos de esquistos bituminosos y arenas alquitranadas.

La producción de petróleo crudo de esquistos bituminosos y arenas alquitranadas.

Producción de hidrocarburos crudos en estado gaseoso (gas natural).

La extracción incluye las operaciones de perforación, acondicionamiento y equipamiento de pozos, cuando no se realizan por contrata ni a cambio de una retribución.

La licuefacción y regasificación del gas natural para facilitar su transporte y la producción de hidrocarburos líquidos a partir del petróleo y del gas captados en los yacimientos.

Las actividades de extracción de recursos minerales no renovables que paguen regalías se incluyen en esta clase, sin embargo tendrán el carácter de no sujetas del impuesto de Industria y Comercio.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y gas, por contrata o a cambio de una retribución, y se incluyen en la Clase 1120 Actividades de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y gas, excepto las actividades de prospección.

La elaboración de productos de la refinación de petróleo y la recuperación del gas licuado del petróleo obtenido durante la refinación, y se incluyen en la Clase 2321 Fabricación de productos de la refinación del petróleo, elaborados en refinería.

La explotación de yacimientos de asfalto y betunes naturales, y se incluye en la Clase 1490 Extracción de otros minerales no metálicos ncp.

La producción de gases industriales, y se incluye en la Clase 2411 Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados.

Las perforaciones de prueba, sondeos de exploración y recogida de muestras de sondeo para actividades de construcción y fines geofísicos, geológicos o similares, y se incluyen en la clase 45121 Trabajos de demolición y preparación de terrenos para obras civiles a cambio de una retribución o por contrata.

La explotación de oleoductos o gasoductos para el transporte de petróleo o gas natural, y se incluye en la Clase 6050 Transporte por tuberías.

La prospección de petróleo y de gas, y se incluye en la Clase 7421 Actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico.

## **112 Actividades de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y gas, excepto las actividades de prospección**

### **1120 Actividades de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y gas, excepto las actividades de prospección**

*Esta clase incluye:*



Las actividades de servicio realizadas en yacimientos de petróleo y de gas a cambio de una retribución o por contrata y particularmente, la perforación y reperforación dirigida, la perforación inicial, la erección, reparación y mantenimiento de torres de perforación, la cementación de los tubos de encamisado de los pozos de petróleo y de gas; el bombeo de los pozos, el taponamiento y abandono de pozos y otras actividades de servicios conexas.

Las perforaciones de prueba, cuando son conexas a la extracción de petróleo y gas.

Las actividades de extracción de recursos minerales no renovables que paguen regalías se incluyen en esta clase, sin embargo tendrán el carácter de no sujetas del impuesto de Industria y Comercio.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de servicio realizadas por las mismas unidades que explotan los yacimientos de petróleo o de gas, y se incluyen en la Clase 1110 Extracción de petróleo crudo y de gas natural.

Las perforaciones de prueba, sondeos de exploración y recogida de muestras de sondeo para actividades de construcción y fines geofísicos, geológicos o similares, se incluyen en la Clase 45121 Trabajos de demolición y preparación de terrenos para obras civiles a cambio de una retribución o por contrata.

La prospección de yacimientos de petróleo y de gas y los estudios geofísicos, geológicos y sismográficos conexas, y se incluyen en la Clase 7421 Actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico.

## **DIVISIÓN 12 EXTRACCIÓN DE MINERALES DE URANIO Y DE TORIO**

### **120 Extracción de minerales de uranio y de torio**

#### **1200 Extracción de minerales de uranio y de torio**

*Esta clase incluye:*

La extracción de minerales valorados principalmente por su contenido de uranio o torio, como por ejemplo, la peblendita.

La concentración de esos minerales.

La fabricación de pasta o torta amarilla (yellowcake) que se obtiene de la concentración del óxido de uranio (U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>) extraído de las minas. El yellowcake es una sustancia amarilla o marrón que contiene alrededor del 75%, o más, de óxido de uranio.

Las actividades de extracción de recursos minerales no renovables que paguen regalías se incluyen en esta clase, sin embargo tendrán el carácter de no sujetas del impuesto de Industria y Comercio.

*Esta clase excluye:*

La extracción de minerales metalíferos de tierras raras, y se incluye, según se trate, en el Grupo 133 Extracción de minerales metalíferos no ferrosos, excepto minerales de uranio y torio y metales preciosos.

La producción de materiales fisibles o fértiles, y se incluye en la Clase 2330 Elaboración de combustible nuclear.

La extracción de metal de uranio a partir de la peblendita o de otros minerales que contienen uranio, y se incluye en la Clase 2330 Elaboración de combustible nuclear.



## **DIVISIÓN 13 EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS**

*Esta División incluye:*

La extracción de minerales de mena que contienen una alta proporción de elementos metalíferos en minas subterráneas o a cielo abierto.

Las actividades de preparación de los minerales para los procesos metalúrgicos subsiguientes, sobre todo mediante su concentración. El término concentración incluye el conjunto de operaciones conocidas como procesos de beneficio, por medio de las cuales se separa el mineral rico (mena) de la ganga.

Aquí sólo se deben incluir aquellos procesos que no modifican la composición química de la estructura básica del metal deseado como trituración, molienda, pulverización, lavado, secado, calcinación, tostado de minerales, la separación magnética, la separación gravimétrica, el cribado, la clasificación, la aglomeración de polvo en granos, bolas o briquetas, siempre y cuando se realicen por cuenta del explotador, en sitios cercanos a la mina.

*Esta División excluye:*

La extracción de minerales de uranio y torio, y se incluye en la Clase 1200 Extracción de minerales de uranio y de torio.

El tostado de pirritas de hierro, y se incluye en la Clase 2411 Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados.

La producción de alúmina (óxido de aluminio), y se incluye en la Clase 2729 Industrias básicas de otros metales no ferrosos.

### **131 Extracción de minerales de hierro**

#### **1310 Extracción de minerales de hierro**

*Esta clase incluye:*

La extracción de minerales ferrosos, valorados principalmente por su contenido de hierro, a saber: magnetita, goethita, hematita, siderita, chamosita, limonita y taconita.

La producción de minerales de hierro sinterizados.

El beneficio y aglomeración de minerales de hierro.

Las actividades de extracción de recursos minerales no renovables que paguen regalías se incluyen en esta clase, sin embargo tendrán el carácter de no sujetas del impuesto de Industria y Comercio.

*Esta clase excluye:*

La extracción de pirita y pirrotina, que son sulfuros de hierro que se encuentran principalmente en rocas estratificadas. Cuando estos minerales se valoran principalmente por su contenido de sustancias químicas útiles para la fabricación de abonos y productos químicos, y se incluyen en la Clase 1421 Extracción de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos.

Cuando la extracción de pirita y pirrotina se valoran principalmente por su contenido de níquel, se incluye en la Clase 1331 Extracción de minerales de níquel.

### **132 Extracción de metales preciosos**



### **1320 Extracción de metales preciosos**

*Esta clase incluye:*

La extracción de metales preciosos de oro y plata y los metales del grupo del platino (osmio, iridio, rodio, rutenio y paladio).

Las actividades realizadas para extraer el oro existente en los lechos de los ríos sin importar el sistema de extracción empleado (barequeo, bombas, motobombas, draguetas, dragalinas, dragas, elevadores, monitores y otros).

La extracción de metales preciosos se realiza a través de dos métodos: de veta o filón, que consiste en la extracción manual, mecanizada o semimecanizada, de oro y de plata presentes en las rocas formando venas, vetas o filones. Para su extracción, se requiere la construcción de túneles más o menos en dirección de la veta o filones.

Las actividades o procesos físicos necesarios para separar el oro de la roca que lo contiene, conocidos como procesos de beneficio del mineral, siendo el más común la trituración y molienda (pulverización), utilizando molinos de pisones (molino californiano y otros).

Otros procesos tales como lavado (mazamorreo) hasta separar el oro y la plata de otros elementos o impurezas (materiales no metálicos carentes de valor económico), siempre y cuando se realicen por cuenta del explotador y en sitios cercanos a la mina.

El segundo método consiste en la extracción de oro o platino de aluviones (concentración de mineral en el lecho de los ríos), el cual se realiza por diferentes tipos de minería, a saber: barequeo (mazamorreo); pequeña minería, representada por grupos de trabajadores que utilizan motobombas, elevadores, draguetas; mediana minería, con inversiones en maquinaria como volquetes, retroexcavadoras, bulldózers, y la gran minería que realiza la extracción de metales preciosos por medio de dragas de cucharas.

Las actividades de extracción de recursos minerales no renovables que paguen regalías se incluyen en esta clase, sin embargo tendrán el carácter de no sujetas del impuesto de Industria y Comercio.

*Esta clase excluye:*

El proceso de beneficio químico para separar los metales, y se incluye en la Clase 2721 Industrias básicas de metales preciosos.

### **133 Extracción de minerales metalíferos no ferrosos, excepto los minerales de uranio y torio y metales preciosos**

*Este grupo incluye:*

La extracción de minerales valorados principalmente por su contenido de metales no ferrosos, incluso minerales de aluminio (bauxita), cobre, níquel, cromo, manganeso, zinc-plomo, zinc, estaño, ferroaleaciones (cobalto, molibdeno, tántalo o vanadio), antimonio, arsénico, bismuto, mercurio, plomo, selenio, titanio, tungsteno, tierras raras u otros minerales metalíferos no ferrosos.

En Colombia, esta actividad se circunscribe principalmente a la extracción de sulfuros metálicos, minerales de cobre, níquel, manganeso, zinc y aluminio (bauxita).

*Este grupo excluye:*

La extracción de minerales de uranio y de torio, y se incluye en la Clase 1200 Extracción de minerales de uranio y de torio.



La extracción de minerales valorados principalmente por su contenido de sustancias químicas, por ejemplo, la pirita, y se incluye en la Clase 1421 Extracción de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos.

La producción de alúmina, y matas de cobre, de níquel, etc., y se incluye en la Clase 2729 Industrias básicas de otros metales no ferrosos.

### **1331 Extracción de minerales de níquel**

*Esta clase incluye:*

La extracción de minerales valorados principalmente por su contenido de níquel. En tal sentido, se incluye la extracción de minerales como lateritas ferroniquelíferas, pentlandita, pirrotina, calcopirita, serpentina, olivino y esteatita, los cuales son sometidos a un proceso de beneficio para la obtención del ferroníquel.

Las actividades de extracción de recursos minerales no renovables que paguen regalías se incluyen en esta clase, sin embargo tendrán el carácter de no sujetas del impuesto de Industria y Comercio.

*Esta clase excluye:*

La producción de matas de níquel (producto intermedio), del níquel puro y los procesos químicos de refinación y de fundición, y se incluyen en la Clase 2729 Industrias básicas de otros metales no ferrosos.

La extracción de algunos de estos minerales, valorados principalmente por su contenido de hierro, y se incluye en la Clase 1310 Extracción de minerales de hierro.

### **1339 Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos, excepto níquel**

*Esta clase incluye:*

La extracción de todos los minerales valorados principalmente por su contenido de metales no ferrosos, incluso minerales de aluminio (bauxita), cobre, cromo, manganeso, zinc-plomo, zinc, estaño, ferroaleaciones (cobalto, molibdeno, tántalo o vanadio), antimonio, arsénico, bismuto, mercurio, plomo, selenio, titanio, tungsteno, tierras raras u otros minerales metalíferos no ferrosos.

En Colombia, esta actividad se circunscribe principalmente a la extracción de sulfuros metálicos, minerales de cobre, manganeso, zinc y aluminio (bauxita).

Las actividades de extracción de recursos minerales no renovables que paguen regalías se incluyen en esta clase, sin embargo tendrán el carácter de no sujetas del impuesto de Industria y Comercio.

*Esta clase excluye:*

La extracción de minerales valorados principalmente por su contenido de níquel, y se incluye en la Clase 1331 Extracción de minerales de níquel.

## **DIVISIÓN 14 EXPLOTACIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS**

*Esta División incluye:*

Aquellas actividades que se realizan para explotar los minerales de construcción tales como piedra, arena de peña, arena de río, arcilla, grava, gravilla y mármol; extracción de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos tales como roca fosfórica, azufre, pirita, pirrotina, entre otros; extracción de materiales abrasivos tales como diamante, corindón, esmeril, granate, pumita,



perlita (vidrio volcánico), cuarzo, diatomita, trípoli, creta (chalk); extracción de materiales para uso industrial: arenas y arcillas silíceas, bentonita, caolín, feldespato, caliza, dolomita, fluorita, grafito, magnesita, minerales de las micas (biotita, moscovita y flogopita), asbesto, barita, talco, pumita y diatomáceas; y se incluye también la extracción de sal (marina y terrestre) y la extracción de piedras preciosas (esmeraldas, zafiros, rubíes, gemas de diamante y de corindón, entre otras). Se incluyen además todas las actividades de preparación y desarrollo de la minería, necesarias para extraer el mineral, así como las actividades de beneficio físico, siempre y cuando se efectúen por el productor, en sitios cercanos a la mina.

Esta División no incluye el procesamiento (excepto la trituración, pulverización, cortado, limpieza, secado, clasificación y mezcla) de los minerales extraídos. Las unidades integradas verticalmente que procesan materiales minerales que ellas mismas extraen, están clasificadas en industrias manufactureras (por ejemplo, fábricas de cemento o fábricas de ladrillo). En esta División la producción incluye la refinación de la sal, la cual es apta para el consumo humano.

## **141 Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas**

### **1411 Extracción de piedra, arena y arcillas comunes**

*Esta clase incluye:*

La extracción de materiales naturales para la construcción. El término materiales naturales para la construcción, se utiliza para denominar gran cantidad de elementos utilizados en las obras civiles, tales como piedras naturales y de revestimiento, agregados pétreos (arenas y gravas), arcillas y puzolana, utilizadas como se encuentran en la naturaleza, o como materias primas esenciales para la elaboración de muchos productos de uso estructural, más conocidos como obra negra.

Entre las rocas naturales que tienen mayor interés para las construcciones, figuran las areniscas, los granitos, las sienitas, los pórfidos, el travertino y el mármol y, de menor importancia, algunas calizas y esquistos, estos últimos para revestimientos no muy finos.

La explotación de canteras para producir piedra para construcción y talla en bruto, tallada en masa o bajo forma de piedras groseramente desbastadas o simplemente cortadas mediante aserrado o por otros medios utilizados en las canteras para obtener productos tales como pizarra, mármol, granito, pórfido o basalto.

La extracción de arena de peña, de río y las arenas lavadas y semilavadas.

Las combinaciones en el sitio de acopio de los productos conocidos como roca muerta (mezcla de arena de peña y piedra).

La extracción y preparación de las arcillas utilizadas principalmente para la elaboración de productos para construcción como ladrillos, tejas, tubos, etc.

El arranque y cargue de las arcillas.

Las actividades propias de las explotaciones de tipo empresarial, es decir, los procesos de extracción, arranque, acumulación y cargue del producto arcilloso, ya que en esta minería son fácilmente separables los procesos de beneficio (industriales) de las actividades de extracción propiamente dicha (minería).

La extracción de puzolana.

La labor de explotación y extracción de arena de río, grava y gravilla, la cual va desde la colocación de tumbres en los ríos, su acumulación en montones y su cargue en los vehículos de transporte.

La labor de mezcla manual en el sitio de acopio para producir compuestos conocidos como mixtos (mezcla de arena de río, grava y gravilla).



Las actividades de extracción de recursos minerales no renovables que paguen regalías se incluyen en esta clase, sin embargo tendrán el carácter de no sujetas del impuesto de Industria y Comercio.

*Esta clase excluye:*

La producción de materiales artificiales o los procesos artesanales o industriales que varían las propiedades originales de sus componentes, y se incluyen en las Clases 26941 Fabricación de cemento, 26942 Fabricación de cal y yeso y 26951 Fabricación de artículos de hormigón, excepto artículos de yeso, 26952 Fabricación de artículos en yeso, respectivamente.

La pequeña minería de arcilla (chircales en el lugar de explotación) en la que la extracción del mineral y el proceso de elaboración de los productos como ladrillos o tejas, se encuentran totalmente integradas. Esta actividad, en su conjunto, se incluye en la Clase 2693 Fabricación de productos de arcilla y cerámica no refractarias, para uso estructural.

La extracción de arcillas grasas, refractarias, blanqueadoras para uso industrial, y se incluye en la Clase 1413 Extracción de caolín, arcillas de uso industrial y bentonitas.

El corte, tallado y acabado de la piedra, y se incluye en la Clase 2696 Corte, tallado y acabado de la piedra.

La extracción de arenas y gravas silíceas, y se incluye en la Clase 1414 Extracción de arenas y gravas silíceas.

La extracción de caliza y dolomita (rocas carbonatadas), y se incluye en la Clase 1415 Extracción de caliza y dolomita.

La extracción de arenas bituminosas, y se incluye en la clase 1110 Extracción de petróleo crudo y gas natural.

#### **1412 Extracción de yeso y anhidrita**

*Esta clase incluye:*

La extracción de yeso y anhidrita, que son minerales de sulfato de calcio. Se presenta de diferentes formas según su composición y características físicas: yeso de roca o yeso masivo, alabastro yesoso, gibsita o yeso terroso, selenita y espato satinado.

Las actividades de extracción de recursos minerales no renovables que paguen regalías se incluyen en esta clase, sin embargo tendrán el carácter de no sujetas del impuesto de Industria y Comercio.

#### **1413 Extracción de caolín, arcillas de uso industrial y bentonitas**

*Esta clase incluye:*

La extracción de caolín, arcillas grasas, arcillas refractarias, bentonita, arcillas blanqueadoras, arcillas misceláneas y otras de uso industrial, diferentes a las utilizadas en la elaboración de ladrillo, tejas y similares.

Los procesos de trituración y clasificación.

Las actividades de extracción de recursos minerales no renovables que paguen regalías se incluyen en esta clase, sin embargo tendrán el carácter de no sujetas del impuesto de Industria y Comercio.

*Esta clase excluye:*



La extracción de arcillas comunes, y se incluye en la Clase 1411 Extracción de piedra, arena y arcillas comunes.

La elaboración de productos de arcilla, como ladrillos, tejas y similares, y se incluye en la Clase 2693 Fabricación de productos de arcilla y cerámica no refractarias, para uso estructural.

#### **1414 Extracción de arenas y gravas silíceas**

*Esta clase incluye:*

La extracción de agregados naturales de fragmentos de minerales y de rocas sin consolidar o pobremente consolidados.

La explotación a cielo abierto o el dragado de yacimientos bajo agua de depósitos sedimentarios marinos y continentales de las arenas y gravas industriales relativas a esta clase.

Esta clase sólo incluye la extracción manual o mecánica y el procesamiento el cual supone la trituración, tamizado, lavado, mezcla y almacenamiento del material, labores realizadas en cercanías al sitio de extracción.

Las actividades de extracción de recursos minerales no renovables que paguen regalías se incluyen en esta clase, sin embargo tendrán el carácter de no sujetas del impuesto de Industria y Comercio.

*Esta clase excluye:*

La extracción de arenas y gravas para construcción, y se incluye en la Clase 1411 Extracción de piedra, arena y arcillas comunes.

La extracción de arenas bituminosas, y se incluye en la Clase 1110 Extracción de petróleo crudo y gas natural.

#### **1415 Extracción de caliza y dolomita**

*Esta clase incluye:*

La extracción a cielo abierto o subterráneo de caliza y dolomita comúnmente llamadas rocas carbonatadas, el transporte dentro y fuera de la mina, hasta el sitio de acopio.

Algunos procesos de beneficio como trituración, molienda, clasificación y otros necesarios para mejorar la calidad y facilitar el transporte, siempre y cuando se hagan cerca al sitio de extracción y por cuenta del explotador.

Las actividades de extracción de recursos minerales no renovables que paguen regalías se incluyen en esta clase, sin embargo tendrán el carácter de no sujetas del impuesto de Industria y Comercio.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de dolomita calcinada, y se incluye en la Clase 26942 Fabricación de cal y yeso.

#### **142 Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal**

##### **1421 Extracción de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos**

*Esta clase incluye:*

La extracción de minerales valorados principalmente por su contenido de elementos químicos tales como potasio, nitrógeno, fósforo y azufre, entre otros. Los minerales cuya explotación forma parte



de esta clase, pueden haber sido triturados, molidos, cribados y clasificados, siempre y cuando estos procesos se realicen como parte de la extracción y por cuenta del explotador.

La extracción de roca fosfórica, la producción de azufre en forma elemental (nativo) o combinado con otros elementos, formando sulfuros, sulfatos y compuestos orgánicos.

Los procesos de extracción, transporte y trituración del mineral de mena (pirita, calcopirita, cinabrio, covelita, estibina, argentita, galena, esfalerita, tenardita y anhidrita).

La extracción de sulfato de bario natural (baritina, barita y witherita), boratos naturales, sulfatos de magnesio naturales (kieserita).

Extracción de minerales ferrosos valorados principalmente por su contenido de pirita y pirrotina, que son sulfuros de hierro.

La extracción de fluorita o fluoespato que es la mena principal para la obtención de flúor en Colombia. También son menas o fuentes de valor comercial de flúor, la criolita, el fluorapatito y el topacio.

La extracción de tierras colorantes y otros minerales estimados principalmente por ser fuente de sustancias químicas.

La obtención de guano.

Las actividades de extracción de recursos minerales no renovables que paguen regalías se incluyen en esta clase, sin embargo tendrán el carácter de no sujetas del impuesto de Industria y Comercio.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados, y se incluye en la Clase 2412 Fabricación de abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados.

La producción de sal en el lugar de la explotación, y se incluye en la Clase 1422 Extracción de halita (sal).

El tostado de piritas de hierro, y se incluye en la Clase 2411 Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados.

#### **1422 Extracción de halita (sal)**

*Esta clase incluye:*

La extracción de sal por minería de socavón, que consiste en la extracción de sal de roca (sal gema). La técnica de extracción es similar a la utilizada en la minería de carbón, es decir, mediante el sistema de cámaras y pilares por el cual el yacimiento es perforado, cortado y transportado a superficie para su procesamiento. Dicho procesamiento incluye la dilución, con agua dulce, de los cloruros solubles contenidos en el mineral extraído, dando lugar a una salmuera que es transportada por tubería (salmueraducto) a una segunda planta de procesamiento donde se inicia el proceso industrial para obtener la sal.

La extracción de halita (sal) por minería de solución para la obtención de una salmuera concentrada, se realiza por medio de un poco de inyección de agua presurizada para fracturar hidráulicamente el yacimiento. La perforación de varios pozos de producción lleva a superficie la salmuera. También se puede inyectar aire en lugar de agua.

También incluye la extracción de halita (sal) por evaporación de agua marina, que consiste en la entrada de agua a la piscina; concentración de la salmuera; precipitación de compuestos de calcio,



magnesio y hierro; bombeo a charcas de cal para remover el exceso de sulfato de calcio y la transferencia a charcas de cosecha.

Se incluye la fabricación de sal refinada cuando el proceso de refinación se lleva a cabo en el sitio de la extracción.

Las actividades de extracción de recursos minerales no renovables que paguen regalías se incluyen en esta clase, sin embargo tendrán el carácter de no sujetas del impuesto de Industria y Comercio.

*Esta clase excluye:*

El procesamiento de la sal a partir de sal comprada, y se incluye en la Clase 2429 Fabricación de otros productos químicos ncp.

La producción de agua potable mediante evaporación al sol de agua de mar, salmuera de lago y otras salmueras naturales, y se incluye en las Clases 41001 Captación y depuración de agua a cambio de una retribución o por contrata y la Clase 41002 Servicio público domiciliario de agua potable Captación, depuración y distribución de agua.

### **143 Extracción de piedras preciosas**

*Este grupo incluye:*

La extracción de las piedras preciosas, la más importante es la esmeralda. También forman parte de este grupo el diamante (gema), el rubí y el zafiro.

#### **1431 Extracción de esmeraldas**

La esmeralda es la variedad verde del mineral berilio; hace parte, junto con el diamante (gema), el rubí y el zafiro, de la categoría exclusiva de las piedras preciosas.

*Esta clase incluye:*

La extracción de todas las variedades de esmeraldas en bruto, sin trabajar de otro modo, simplemente aserradas o desbastadas.

Las actividades de extracción de recursos minerales no renovables que paguen regalías se incluyen en esta clase, sin embargo tendrán el carácter de no sujetas del impuesto de Industria y Comercio.

*Esta clase excluye:*

Los procesos de corte, tallado y labrado de las esmeraldas, se incluyen en la Clase 36911 Fabricación de joyas.

#### **1432 Extracción de otras piedras preciosas y semipreciosas**

*Esta clase incluye:*

La extracción de piedras preciosas en bruto sin trabajar de otro modo, simplemente aserradas, hendidas, o desbastadas; excepto la esmeralda, tales como el diamante, el rubí, el zafiro y semipreciosas, como la aguamarina.

Las actividades de extracción de recursos minerales no renovables que paguen regalías se incluyen en esta clase, sin embargo tendrán el carácter de no sujetas del impuesto de Industria y Comercio.

*Esta clase excluye:*



La extracción de esmeraldas, y se incluye en la Clase 1431 Extracción de esmeraldas.

Los procesos de corte, tallado y labrado de las piedras preciosas y semipreciosas, y se incluyen en la Clase 36911 Fabricación de joyas.

## **149 Extracción de otros minerales no metálicos ncp**

### **1490 Extracción de otros minerales no metálicos ncp**

*Esta clase incluye:*

La extracción, en minas y canteras, de minerales y otros materiales no clasificados en otra parte.

La extracción de feldespatos, en especial las variedades ortoclasa, microclina, albita, oligoclasa y andesina.

La extracción de minerales y los procesos de separación de los fragmentos de roca por gravedad específica.

La extracción de asbestos, de los cuales el más importante es la variedad fibrosa de serpentina llamada crisólito.

Las labores de extracción (método manual a cielo abierto), los procesos de separación de la fibra de la ganga, la cual se logra por etapas sucesivas de molienda y desintegración por impacto con martillos.

La extracción de minerales de las micas, los minerales principales del grupo de las micas, son las moscovitas (mica blanca), flogopita (mica ámbar) y biotita (mica negra), siendo las dos primeras las más importantes desde el punto de vista comercial.

Las labores de extracción, el procesamiento, labor manual que se inicia desde el momento de la extracción del mineral en la mina, hasta llegar a despedazar, rayar y limpiar los cristales con martillos, cuchillos, serruchos, tijeras, y su clasificación por tamaño.

La extracción de magnesita, mineral de mena a partir del cual se obtiene el elemento magnesio. El magnesio se extrae principalmente de la magnesita y, últimamente, a partir del hidróxido de magnesio, del agua marina y de algunas salmueras.

La extracción de talco (esteatita), pumita y de diatomitas llamadas también tierras de diatomáceas.

La explotación de yacimientos de asfalto y betunes naturales.

La extracción del cuarzo - rocas de cuarcita en bruto.

Las actividades de extracción de recursos minerales no renovables que paguen regalías se incluyen en esta clase, sin embargo tendrán el carácter de no sujetas del impuesto de Industria y Comercio.

*Esta clase excluye:*

La obtención de magnesio obtenido por procesos de separación o transformación química a partir de fuentes minerales, y se incluye en la Clase 2411 Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados.

La producción de asfaltos líquidos o sólidos y la transformación de betunes naturales, y se incluyen en la Clase 2321 Fabricación de productos de la refinación del petróleo, elaborados en refinería.

## **SECCIÓN D - INDUSTRIAS MANUFACTURERAS**



### **(DIVISIONES 15 A 37)**

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

Los materiales, sustancias o componentes transformados son materias primas procedentes de la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la pesca y la explotación de minas y canteras, así como de otras actividades manufactureras.

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

Las unidades manufactureras pueden elaborar los materiales o contratar a otras unidades para que elaboren esos materiales en su lugar. Las industrias manufactureras abarcan ambos tipos de unidades.

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

El montaje de componentes de los productos manufacturados también se considera una actividad de la industria manufacturera. Comprende el montaje de productos manufacturados a partir de componentes de producción propia o comprados. El montaje in situ de componentes de construcción prefabricados de producción propia se clasifica como actividad de la industria manufacturera cuando la fabricación y el montaje son actividades integradas.

Cuando el montaje corre a cargo de unidades distintas, en el que las partes no son de producción propia, el montaje de partes prefabricadas de puentes, depósitos de agua, instalaciones de depósito y almacenamiento, estructuras aéreas y de ferrocarril, ascensores y escaleras mecánicas, tuberías, rociadores contra incendios, sistemas de calefacción central, ventilación y acondicionamiento de aire, instalaciones de luz, electricidad y telecomunicaciones en edificios, y toda clase de estructuras, se clasifica en la Sección F Construcción.

El montaje y la instalación de maquinaria y equipo, en minas, fábricas, 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 maquinaria y equipo, 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 dentro de la actividad principal realizada por dicha unidad.

Las actividades de las unidades que se dedican principalmente al mantenimiento y a la reparación de maquinaria y equipo industrial, comercial y de índole similar, se incluyen, por regla general, en la misma clase de la industria manufacturera que las de las unidades que se especializan en la fabricación de esos bienes. Sin embargo, las unidades que se dedican exclusivamente a los servicios de mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo industrial, independientemente de las unidades de producción, se incluyen en la Clase 5170 Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo; la reparación de maquinaria de oficina e informática, se incluye en la Clase 7250 Mantenimiento y reparación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática.



Las unidades cuya principal actividad consiste en reparar aparatos, equipo y mobiliario domésticos, vehículos automotores y otros bienes de consumo, se incluyen, por regla general, en la clase pertinente de la División 50 Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios; comercio al por menor de combustibles y lubricantes para vehículos automotores, o en la División 52 Comercio al por menor, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas; 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, por regla general, en la clase correspondiente a la fabricación de la maquinaria y el equipo a que tales componentes, piezas, accesorios y aditamentos se destinen.

La fabricación de componentes y piezas no especiales de maquinaria y equipo (por ejemplo, motores, émbolos, motores eléctricos, ensambladuras eléctricas, válvulas, engranajes y cojinetes de rodillo), se incluyen en la clase pertinente a la industria manufacturera, sin tener en cuenta la maquinaria y el equipo al que se destinen. Sin embargo, la fabricación de componentes y piezas especiales mediante el moldeamiento o la extrusión de materiales plásticos, se incluye en la Clase 2529 Fabricación de artículos de plástico ncp.

El reciclaje de desperdicios también se considera una actividad de la industria manufacturera. Observación: Los límites entre las actividades de las industrias manufactureras y las de otros sectores del sistema de clasificación pueden ser algo imprecisos. Por regla general, las unidades del sector de la industria manufacturera se dedican a la transformación de materiales en nuevos productos. El resultado de su actividad es un producto nuevo. Sin embargo, la definición de lo que constituye un producto nuevo puede ser hasta cierto punto subjetiva.

## **DIVISIÓN 15 ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y BEBIDAS**

La industria alimentaria elabora los productos de la agricultura, la ganadería y la pesca para convertirlos en alimentos y bebidas para consumo humano o animal, y comprende la producción de varios productos intermedios que no son directamente productos alimenticios. La actividad suele generar productos asociados de valor superior o inferior (por ejemplo, cueros procedentes de los mataderos, o tortas procedentes de la elaboración de aceite).

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

El tratamiento de sustancias alimenticias residuales de la fabricación de productos alimenticios. Algunas actividades se consideran actividades de la industria manufacturera (por ejemplo, las que realizan las panaderías, pastelerías y tiendas que venden carnes preparadas, que venden artículos de producción propia) aunque se vendan al por menor los productos en el propio establecimiento del productor. Sin embargo, cuando la elaboración es mínima y no da lugar a una transformación real (como, por ejemplo, en el caso de las carnicerías o las pescaderías), la unidad se clasifica en la Sección G Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos.

La producción de alimentos preparados para animales a partir de desperdicios o subproductos de los mataderos, se clasifica en la Clase 1543 Elaboración de alimentos preparados para animales, mientras que la elaboración de desperdicios de alimentos y bebidas para convertirlos en materias primas secundarias, se clasifica en la clase 3720 Reciclaje de desperdicios y de desechos no metálicos; y la eliminación de desperdicios de alimentos y bebidas, en las Clases 90001 Servicio público domiciliario de aseo y alcantarillado y 90002 Eliminación de desperdicios y aguas



residuales, saneamiento y actividades similares, realizadas a cambio de una retribución o por contrata. (No incluye empresas de servicios públicos domiciliarios), según corresponda.

## **151 Producción, procesamiento y conservación de carne y pescado**

### **15111 Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos.**

*Esta clase incluye:*

La producción de carne fresca, refrigerada o congelada, en canales y en cortes.

La producción de carne de aves de corral fresca o congelada, entera y en porciones individuales.

La producción de carne seca, salada o ahumada.

La producción de productos cárnicos: salchichas, morcillas, chorizos y otros embutidos, patés, manteca con chicharrones, jamón cocido.

La producción de platos preparados de carne fresca.

La captura y faenado de ballenas en tierra y a bordo de barcos especializados.

La extracción y refinación de manteca de cerdo y otras grasas comestibles de origen animal.

La preparación de carne de conejo y similares.

La producción de harinas y sémolas, a base de carne o despojos de carne.

El procesamiento de despojos (menudencias) de animal.

La producción de tripas para embutidos.

*Esta clase excluye:*

La elaboración de sopas que contienen carne, y se incluye en la Clase 1589 Elaboración de otros productos alimenticios ncp.

La preparación del cerdo relleno (lechona), y se incluye en la Clase 1589 Elaboración de otros productos alimenticios ncp.

La elaboración de platos preparados congelados de carnes, incluso carne de ave de corral, y se incluye en la Clase 1589 Elaboración de otros productos alimenticios ncp.

El tratamiento de desperdicios de mataderos para preparar alimentos para animales, y se incluye en la Clase 1543 Elaboración de alimentos preparados para animales.

El empacado de carne por cuenta propia por mayoristas, y se incluye en la Clase 5125 Comercio al por mayor de productos alimenticios, excepto café trillado.

El empacado de carne a cambio de una retribución o por contrata, y se incluye en la Clase 7495 Actividades de envase y empaque.

La cría de aves de corral integrada con la matanza, y se incluye en la Clase 0123 Cría especializada de aves de corral.

La cría de ganado porcino integrada con la matanza, y se incluye en la Clase 01221 Cría especializada de ganado porcino.



La preparación de pieles, y se incluye en la Clase 1820 Adobo y teñido de pieles; fabricación de artículos de piel.

La preparación de cueros, y se incluye en la Clase 1910 Curtido y adobo de cueros.

La obtención de grasa de lana, como subproducto de las operaciones de preparación de las fibras textiles tales como el desengrase, la carbonización o el teñido del vellón, y se incluye en la Clase 1710 Preparación e hilatura de fibras textiles.

#### **15112 Producción de lana, cueros y pieles procedentes de matadero.**

*Esta clase incluye:*

La producción de lana apelmbrada o de matadero, de plumas y plumones, de dientes o huesos.

La producción de cueros y pieles en verde procedentes de los mataderos, incluidas pieles depiladas.

*Esta clase excluye:*

El funcionamiento de mataderos que realizan actividades de matanza, preparación, conservación y empacado de carne de res, cerdo, oveja, cabra, caballo, aves de corral, conejo, especies de caza u otros animales. Y se incluye en la Clase 0140 Actividades de servicios agrícolas y ganaderos, excepto las actividades veterinarias

#### **1512 Procesamiento y conservación de pescado y productos de pescado**

*Esta clase incluye:*

La preparación y conservación de pescado, crustáceos y moluscos: congelación, ultracongelación, desecación, ahumado, saladura, inmersión en salmuera, enlatado, etc. La elaboración de productos de pescado, crustáceos y moluscos: pescado cocido, filetes de pescado, huevas, caviar, sucedáneos del caviar, etc.

La elaboración de platos preparados de pescado.

La producción de pescado fermentado, pasta de pescado o bolitas de pescado.

La producción de harina de pescado para consumo humano y para alimento de animales.

La producción de harinas, aglomerados u otras sustancias solubles de pescados, crustáceos, moluscos y de otros animales acuáticos, no aptos para consumo humano.

Las actividades de los buques factoría, que se dedican exclusivamente a la elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de buques pesqueros que se dedican a la pesca y a la elaboración y conservación de pescado, y se incluyen en la Clase 05011 Pesca.

El faenado de ballenas en tierra o en barcos especializados, y se incluye en la Clase 15111 Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos.

La producción de aceites y grasas a partir de productos marinos, y se incluye en la Clase 1522 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal.



La extracción de aceites de pescado y de mamíferos marinos, y se incluye en la Clase 1522 (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, y se incluyen en la Clase 1589 Elaboración de otros productos alimenticios ncp.

## **152 Procesamiento de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas**

### **15211 Elaboración de jugos de frutas**

Esta clase incluye:

La elaboración de bebidas a base de jugos de frutas con agua, o aderezadas con extractos artificiales de frutas, jarabes u otras sustancias similares

La elaboración de zumos de frutas

Esta clase excluye:

La elaboración de helados a base de jugos de frutas (con agua), y se incluye en la Clase 15942 Elaboración de helados a base de jugos de frutas.

### **15212 Elaboración de alimentos compuestos principalmente de frutas, legumbres y hortalizas; excepto elaboración de jugos de frutas**

Esta clase incluye:

La elaboración y conservación de alimentos compuestos principalmente de frutas, legumbres y hortalizas.

La conservación de frutas, nueces, legumbres y hortalizas: congelación, desecación, inmersión en aceite o en vinagre, enlatado, etc.

Elaboración de productos alimenticios a partir de frutas, legumbres u hortalizas.

La elaboración de pulpa de frutas, conservación de la pulpa

La elaboración de compotas, mermeladas y jaleas.

La preparación y conservación de papas: congeladas preparadas, puré deshidratado, refrigerios a base de papa, y harina y sémola de papa.

La elaboración de platos preparados de legumbres y hortalizas.

El tostado de nueces.

Elaboración de alimentos y pastas de nueces.

El pelado industrial de papas.

La producción de concentrados de frutas, legumbres y/u hortalizas.

Esta clase excluye:

La elaboración de harina o sémola de leguminosas secas, de raíces o tubérculos y de nueces comestibles, y se incluye en la Clase 1541 Elaboración de productos de molinería.



La elaboración de alimentos compuestos principalmente de frutas, legumbres y hortalizas, preparados especialmente para personas con discapacidad, lactantes y ancianos y la de compuestos dietéticos, y se incluye en la Clase 1589 Elaboración de otros productos alimenticios ncp.

La elaboración de sopas que contienen legumbres y verduras, y se incluye en la Clase 1589 Elaboración de otros productos alimenticios ncp.

La conservación de frutas y nueces, en azúcar, y se incluye en la Clase 1581 Elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería.

La elaboración de pasabocas fritos (papas), y se incluye en la Clase 1589 Elaboración de otros productos alimenticios ncp.

### **1522 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal**

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

*Esta clase incluye:*

La producción de aceites vegetales crudos: aceite de oliva, de soja, de palma, de maní, de girasol, de semilla de algodón, de colza o de mostaza, de linaza, etc.

La producción de harina y sémola sin desengrasar de semillas, nueces y almendras oleaginosas.

La producción de aceites vegetales refinados: aceite de oliva, de soja, etc.

La elaboración de aceites vegetales: oxidación por corriente de aire, cocción, deshidratación, hidrogenación, etc.

La elaboración de margarina.

La elaboración de mezclas de aceite de oliva y otros alimentos similares para untar.

La elaboración de grasas mixtas para cocinar.

La elaboración de aceites y grasas de origen animal no comestibles.

La extracción de aceites de pescado y mamíferos marinos.

La obtención de productos residuales tales como la borra de algodón, las tortas, la oleostearina, provenientes de la elaboración de aceites, los cuales se consideran subproductos de esta clase.

La elaboración de aceite de palma, crudo, cuando su extracción se realiza en la misma unidad de producción agrícola.

*Esta clase excluye:*

La extracción y refinación de la manteca de cerdo y otras grasas comestibles de origen animal, y se incluyen en la Clase 15111 Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos.

La producción de aceite de maíz, y se incluye en la Clase 1542 Elaboración de almidones y productos derivados del almidón.



La molienda del maíz húmedo para la obtención de almidones, y se incluye en la Clase 1542 Elaboración de almidones y de productos derivados del almidón.

La producción de aceites esenciales, y se incluye en la Clase 2429 Fabricación de otros productos químicos ncp.

El tratamiento de aceites y grasas, mediante procesos químicos, y se incluye en la Clase 2429 Fabricación de otros productos químicos ncp.

## **153 Elaboración de productos lácteos**

### **15301 Elaboración de productos lácteos (excepto bebidas)**

*Esta clase incluye:*

La producción de crema a partir de leche fresca líquida, pasteurizada, esterilizada u homogeneizada.

La producción de leche en polvo o condensada, azucarada o sin azucarar.

La producción de leche o crema en forma sólida.

La producción de mantequilla.

La elaboración de kumis, yogur, etc.

La elaboración de queso y cuajada.

La producción de sueros. La producción de caseína y de lactosa; la elaboración de helados, sorbetes y postres a base de leche.

*Esta clase excluye:*

La elaboración de leche fresca líquida pasteurizada, esterilizada, homogeneizada y/o tratada a altas temperaturas. y se incluye en la clases 01211 Cría especializada de ganado vacuno, 01241 Cría especializada de oveja, cabra, caballo, asno, mulas y burdéganos.

La producción de bebidas no alcohólicas a base de leche y se incluye en la clase 15302 Elaboración de bebidas lácteas.

La producción de leche cruda, y se incluye, según se trate, en la Clase 01211 Cría especializada de ganado vacuno, o en la Clase 01241 Cría especializadas de ovejas, cabras, caballos, asnos, mulas y burdéganos.

La elaboración de leche en la misma unidad pecuaria, y se incluye, según se trate, en la Clase 01211 Cría especializada de ganado vacuno, o en la Clase 01241 Cría especializada de ovejas, cabras, caballos, asnos, mulas y burdéganos.

La producción de mantequilla y queso en la misma unidad pecuaria, y se incluye según se trate, en la Clase 01211 Cría especializada de ganado vacuno, o en la Clase 01241 Cría especializada de ovejas, cabras, caballos, asnos, mulas y burdéganos.

La elaboración de sucedáneos de leche y queso, y se incluye en la Clase 1589 Elaboración de otros productos alimenticios ncp.

La elaboración de helados de frutas, y se incluye en la Clase 15942 Elaboración de helados a base de jugos de frutas.



La elaboración de helados aderezados con extractos artificiales de frutas, jarabes u otras sustancias similares, y se incluye en la Clase 15942 Elaboración de helados a base de jugos de frutas.

Las actividades de las heladerías, y se incluyen en la Clase 5529 Otros tipos de expendio ncp de alimentos preparados.

### **15302 Elaboración de bebidas lácteas**

*Esta clase incluye*

La producción de bebidas no alcohólicas a base de leche

*Esta clase excluye*

La elaboración de leche fresca líquida pasteurizada, esterilizada, homogeneizada y/o tratada a altas temperaturas. y se incluye en la clases 01211 Cría especializada de ganado vacuno, 01241 Cría especializada de oveja, cabra, caballo, asno, mulas y burdéganos

### **154 Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón, y de alimentos preparados para animales**

#### **1541 Elaboración de productos de molinería**

*Esta clase incluye:*

La molienda de cereales: producción de harina, semolina, sémola y gránulos de trigo, centeno, avena, maíz, sorgo, cebada, arroz, alforfón, mijo y otros cereales.

La molienda de arroz: producción de arroz descascarillado, molido, pulido, blanqueado, semicocido o convertido; producción de harina de arroz.

La molienda de legumbres: producción de harina y sémola de leguminosas secas, de raíces y tubérculos y de nueces comestibles.

La elaboración de cereales: el tostado o el soplado de granos de cereales, o mediante la maceración, el perlado, hojaldrado o pulimento de granos, cereales expandidos.

La elaboración de mezclas de harinas, harina mezclada preparada y masa para la fabricación de pan, tortas, bizcochos, panqueques, galletas, arepas, etc.

*Esta clase excluye:*

La molienda del maíz húmedo para la obtención de almidones, y se incluye en la Clase 1542 Elaboración de almidones y de productos derivados del almidón.

La elaboración de pan, pasteles, tortas, panqueques, galletas, arepas, etc., y se incluye en la Clase 1582 Elaboración de productos de panadería.

La elaboración de harina y sémola de papa, y se incluye en la Clase 15212 Elaboración de alimentos compuestos principalmente de frutas, legumbres y hortalizas; excepto elaboración de jugos de frutas.

#### **1542 Elaboración de almidones y productos derivados del almidón**

*Esta clase incluye:*



La elaboración de almidones provenientes del maíz, del arroz, de otros granos; de papa, de yuca (mandioca) y de otras materias vegetales. La molienda del maíz húmedo para la obtención de almidones. La producción de glucosa, jarabe de glucosa, maltosa, inulina, azúcar invertido, etc.

La elaboración de gluten. La elaboración de tapioca, (fécula blanca y granulada obtenida de la raíz de la yuca (mandioca)) y de sucedáneos de la tapioca preparados a partir de almidón y de féculas.

La producción de aceite de maíz.

*Esta clase excluye:*

La elaboración de lactosa (azúcar de leche), y se incluye en la Clase 15301 Elaboración de productos lácteos.

La elaboración de harina y sémola de papa, y se incluye en la Clase 15212 Elaboración de alimentos compuestos principalmente de frutas, legumbres y hortalizas; excepto elaboración de jugos de frutas.

La producción de azúcar de caña o de remolacha, y se incluye en la Clase 1571 Fabricación y refinación de azúcar.

La elaboración de miel y caramelo artificial, y se incluye en la Clase 1589 Elaboración de otros productos alimenticios ncp.

#### **1543 Elaboración de alimentos preparados para animales**

*Esta clase incluye:*

La elaboración de alimentos preparados para animales domésticos como perros, gatos, pájaros, peces, etc.

La elaboración de alimentos preparados principalmente para animales de granja, incluso alimentos concentrados y alimentos suplementarios; forraje edulcorado.

La preparación de alimentos sin mezclar (elaborados a partir de un único producto) para animales de granja.

El tratamiento de desperdicios de mataderos para preparar alimentos para animales.

*Esta clase excluye:*

El procesamiento de despojos (menudencias) de animal, y se incluye en la Clase 15111 Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos.

La producción de plantas forrajeras, y se incluye en la Clase 0118 Producción especializada de otros cultivos ncp.

La producción de harina de pescado y de aglomerados para su uso como alimento para animales, y se incluye en la Clase 1512 Procesamiento y conservación de pescado y productos de pescado.

La producción de tortas de semillas oleaginosas, y se incluye en la Clase 1522 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal.

Las actividades que dan por resultado la producción de subproductos que sirven de alimento para animales, sin necesidad de tratamiento o elaboración posterior, se clasifican junto con las industrias en que esos subproductos tienen su origen, como por ejemplo, los residuos de semillas oleaginosas, y se incluyen en la Clase 1522 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal; los residuos de la molinería de cereales, en la Clase 1541 Elaboración de productos de molinería, etc.



La producción de sal mineralizada, y se incluye en la Clase 2429 Fabricación de otros productos químicos ncp.

### **155 No Asignado**

## **156 Elaboración de productos de café**

### **1561 Trilla de café**

*Esta clase incluye:*

El servicio industrial de trilla: la eliminación de la envoltura o pergamino del café, obteniéndose el café verde o también llamado café trillado; selección por peso y tamaño, definiendo de esta manera los diferentes tipos de café: café excelso de exportación; subproductos de la trilla: café tipo consumo, café tipo pasilla (máquina o manual), café ripio (no apto para el consumo humano) y la cascarilla del café.

*Esta clase excluye:*

La producción especializada del cultivo de café, y se incluye en la Clase 0111 Producción especializada de café.

El proceso de beneficio, cuando se realiza dentro de la misma unidad agrícola de producción, y se incluye en la Clase 0111 Producción especializada de café; y cuando no se realiza dentro de la misma unidad agrícola de producción, se incluye en la Clase 0140 Actividades de servicios agrícolas y ganaderos, excepto las actividades veterinarias; que se caracteriza esta última, por la prestación del servicio a cambio de una retribución o por contrata.

### **1562 Descafeinado**

*Esta clase incluye:*

La eliminación de la cafeína al café trillado, obteniéndose el café trillado descafeinado y cafeína.

### **1563 Tostión y molienda del café**

*Esta clase incluye:*

La tostión del café trillado ya sea que esté o no descafeinado, y su posterior molienda.

### **1564 Elaboración de otros derivados del café**

*Esta clase incluye:*

La elaboración de otros productos de café descafeinado o no tales como extractos y concentrados de café; café soluble o instantáneo: atomizado (polvo, aglomerado o aglutinado) y liofilizado (granulado).

*Esta clase excluye:*

La elaboración de sucedáneos del café, y de sus esencias, extractos y concentrados, y se incluye en la Clase 1589 Elaboración de otros productos alimenticios ncp.

## **157 Ingenios, refinerías de azúcar y trapiches**

*Este grupo incluye:*



Las actividades de los ingenios y refinerías de azúcar, y de los trapiches, para la producción de azúcar y panela principalmente.

*Este grupo excluye:*

La obtención de subproductos tales como bagazo de caña, cachaza (torta) y mieles, y se incluye en la Clase 1571 Fabricación y refinación de azúcar, cuando se derivan de las actividades de fabricación y refinación de azúcar, y en la Clase 1572 Fabricación de panela, cuando se derivan de las actividades de fabricación de panela.

### **1571 Fabricación y refinación de azúcar**

*Esta clase incluye:*

La elaboración o refinado de azúcar (sacarosa) y sucedáneos del azúcar a partir del jugo de caña, remolacha, arce y palma. La elaboración de jarabes de azúcar. La elaboración de melazas.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de glucosa, jarabe de glucosa y maltosa, y se incluye en la Clase 1542 Elaboración de almidones y de productos derivados del almidón.

La producción de azúcar invertido, y se incluye en la Clase 1542 Elaboración de almidones y de productos derivados del almidón.

Los azúcares químicamente puros, como la glucosa, dextrosa, galactosa, glucósidos, y se incluyen en la Clase 2423 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos.

La cosecha integrada de savia y producción de jarabe y azúcar de arce, y se incluye en la Clase 0118 Producción especializada de otros cultivos ncp.

### **1572 Fabricación de panela**

*Esta clase incluye:*

La elaboración de la panela a partir del jugo de caña de azúcar o de mieles procedentes de trapiches paneleros. Ésta puede ser negra, blanca, en diferentes formas de presentación, tales como redonda, cuadrada, en pastillas, en polvo, etc.

La obtención de mieles, cachaza (torta) como subproductos del proceso de fabricación de panela.

### **158 Elaboración de otros productos alimenticios**

#### **1581 Elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería**

*Esta clase incluye:*

La elaboración de cacao, manteca de cacao, grasa de cacao, aceite de cacao.

La elaboración de chocolate y otros productos preparados a base de chocolate.

La elaboración de productos de confitería: dulces, caramelos, pastillas de cachú, turrón, confites blandos (bocadillos), chocolate blanco.

Elaboración de goma de mascar (chicles).



La conservación en azúcar de frutas, nueces, maní, cortezas de frutas y otras partes de plantas, por procesos de glaseado, almibarado, etc.

La elaboración de grageas y pastillas de confitería.

*Esta clase excluye:*

La producción de almendras de cacao descascarilladas es una actividad agrícola, y se incluye en la Clase 01171 Producción especializada de frutas (excepto banano y plátano), nueces, plantas bebestibles (excepto café) y especias, si tiene lugar en una unidad de producción agropecuaria especializada, excepto producción de vino.

La producción de azúcar sacarosa, y se incluye en la Clase 1571 Fabricación y refinación de azúcar.

El tostado de nueces, y se incluye en la Clase 1589 Elaboración de otros productos alimenticios ncp.

### **1582 Elaboración de productos de panadería**

*Esta clase incluye:*

La elaboración de productos de panadería frescos, congelados o secos.

La elaboración de pan, rollos, buñuelos, arepas

La elaboración de repostería fresca, ponqués, pasteles, tortas, etc.

La elaboración de tostadas, galletas y otros productos secos de panadería.

La elaboración de productos de repostería y pasteles conservados.

La elaboración de productos de aperitivo o refrigerios dulces o salados (galletas, etc.).

La elaboración de tortillas.

La elaboración de productos de panadería congelados: panqueques, waffles, rollos, etc.

*Esta clase excluye:*

La elaboración de mezclas de harinas, harina mezclada preparada y masa para la fabricación de pan, tortas, bizcochos, panqueques, galletas, arepas, etc., y se incluye en la Clase 1541 Elaboración de productos de molinería.

La fabricación de productos farináceos (pastas), y se incluye en la Clase 1583 Elaboración de macarrones, fideos, alcuquuz y productos farináceos similares.

La fabricación de refrigerios a base de papa, y se incluye en la Clase 15212 Elaboración de alimentos compuestos principalmente de frutas, legumbres y hortalizas; excepto elaboración de jugos de frutas.

La producción de tamales, hayacas y productos similares, y se incluye en la Clase 1589 Elaboración de otros productos alimenticios ncp.

### **1583 Elaboración de macarrones, fideos, alcuquuz y productos farináceos similares**

*Esta clase incluye:*



La elaboración de pastas tales como espaguetis, macarrones, fideos, tallarines, ya sea que estén o no cocidos, incluso rellenos.

La elaboración de alcuycuz (pasta de harina y miel).

La elaboración de productos de pasta enlatados o congelados.

*Esta clase excluye:*

La elaboración de sopas que contienen pasta, y se incluye en la Clase 1589 Elaboración de otros productos alimenticios ncp.

### **1589 Elaboración de otros productos alimenticios ncp**

*Esta clase incluye:*

El tostado de la achicoria.

El tostado de nueces, maní y elaboración de alimentos y pastas a base de nueces.

La elaboración de sucedáneos del café, y de sus esencias, extractos y concentrados.

La elaboración de extractos, esencias o concentrados de té o mate, o preparados a base de éstos.

El envasado de té, incluso en bolsas de té.

La elaboración de sopas y caldos que contienen carne, pescado, crustáceos, moluscos, pastas, legumbres, hortalizas, cereales, etc., en estado líquido, sólido o en polvo, incluidas las sopas congeladas.

La elaboración de especias, salsas y condimentos: mayonesa, harina y sémola de mostaza, mostaza preparada, etc.

La elaboración de vinagre.

La elaboración de alimentos para usos nutricionales particulares: leches maternizadas, leche y otros alimentos de transición, alimentos infantiles, otros alimentos que contienen ingredientes homogeneizados (incluso carne, pescado, frutas, etc.), compuestos dietéticos.

La elaboración de miel artificial y caramelo.

La elaboración de pizza fresca o congelada.

La producción de tamales, hayacas y productos similares.

La preparación del cerdo relleno (lechona).

La elaboración de platos preparados congelados de carnes, incluso de ave de corral.

La elaboración de platos preparados enlatados y envasados al vacío.

La elaboración de infusiones de hierbas (menta, yerbabuena, manzanilla, etc.).

La elaboración de levadura.

La elaboración de extractos y jugos de carne, pescado, crustáceos o moluscos.



La producción de huevos enteros en estado líquido, en polvo o congelados, de claras de huevo, yemas de huevo, huevos reconstituidos y huevos en conserva.

La elaboración de sucedáneos de la leche y el queso.

La elaboración de pasabocas fritos (papas, patacón, yuca) y otros productos fritos.

La producción de arequipe.

*Esta clase excluye:*

El cultivo de especias, y se incluye en la Clase 01171 Producción especializada de frutas (excepto banano y plátano), nueces, plantas bebestibles (excepto café) y especias, excepto producción de vino.

La obtención de miel natural, y se incluye en la Clase 0125 Cría especializada de otros animales ncp y la obtención de sus productos.

La elaboración de leche en polvo, y se incluye en la Clase 15301 Elaboración de productos lácteos.

La elaboración de sal de mesa, y se incluye en la Clase 1422 Extracción de halita (sal).

La elaboración de platos congelados de pescado, incluso pescado rebozado con papas fritas, y se incluye en la Clase 1512 Procesamiento y conservación de pescado y productos de pescado.

La elaboración de la inulina, y se incluye en la Clase 1542 Elaboración de almidones y productos derivados del almidón.

La elaboración de compotas, mermeladas y jaleas, compuestas principalmente de frutas, legumbres y hortalizas, y se incluye en la Clase 15212 Elaboración de alimentos compuestos principalmente de frutas, legumbres y hortalizas; excepto elaboración de jugos de frutas.

La elaboración de infusiones de hierbas, si se consideran productos medicinales, y se incluye en la Clase 2423 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos.

El servicio industrial de la trilla del café y su selección, y se incluye en la Clase 1561 Trilla de café.

El descafeinado del café verde, y se incluye en la Clase 1562 Descafeinado.

El tostado y molido del café trillado, y se incluye en la Clase 1563 Tostión y molienda del café.

La elaboración de derivados del café, y se incluye en la Clase 1564 Elaboración de otros derivados del café.

### **159 Elaboración de bebidas**

#### **1591 Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas; producción de alcohol etílico a partir de sustancias fermentadas**

*Esta clase incluye:*

La elaboración de bebidas alcohólicas destiladas, potables: whisky, brandy, ginebra, aguardiente, vodka, cocteles, cordiales, licores, mezclas, etc.  
La mezcla de bebidas alcohólicas destiladas.

La producción de alcohol etílico a partir de sustancias fermentadas y la destilación de los licores resultantes.

La elaboración de alcohol etílico desnaturalizado.



La producción de bebidas alcohólicas neutras (alcoholes etílicos rectificadas).

El embotellado y etiquetado de bebidas alcohólicas destiladas, siempre y cuando se realice en la misma unidad de producción.

*Esta clase excluye:*

La elaboración de bebidas alcohólicas no destiladas, y se incluye en las Clases 1592 Elaboración de bebidas fermentadas no destiladas, y en la Clase 15931 Producción de malta y otras bebidas malteadas y en la Clase 15931 Elaboración de cervezas.

La elaboración de otras bebidas alcohólicas fermentadas pero no destiladas, como la sidra, la perada o aguamiel, y se incluye en la Clase 1592 Elaboración de bebidas fermentadas no destiladas.

La fabricación de alcohol etílico sintético, y se incluye en la Clase 2411 Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados.

El embotellado y etiquetado de bebidas alcohólicas destiladas, y se incluyen en la Clase 51272 Comercio al por mayor de bebidas alcohólicas de 2.5 o más grados alcoholimétricos, bebidas no alcohólicas que no se consideran alimentos y productos del tabaco excepto licores y cigarrillos; o en la Clase 7495 Actividades de envase y empaque, si se realizan a cambio de una retribución o por contrata.

### **1592 Elaboración de bebidas fermentadas no destiladas**

*Esta clase incluye:*

La elaboración de vino con uvas no producidas por la misma unidad.

La producción de vino a partir de uvas de producción propia.

La elaboración de vinos espumantes.

La elaboración de vinos adicionados con alcohol tales como los de marsala y jerez.

La elaboración de vinos a partir de mosto de uva concentrado.

La elaboración de bebidas alcohólicas fermentadas pero no destiladas: perada, sidra, aguamiel, sake (alcohol de arroz), guarapo, chicha, masato, etc., y otros vinos de frutas y mezcla de bebidas que contienen alcohol.

La elaboración de vermouth y bebidas similares.

La elaboración de mezcla de vinos.

La elaboración de vino con bajo o sin contenido alcohólico.

El embotellado y etiquetado de bebidas fermentadas no destiladas, siempre y cuando se realice en la misma unidad de producción.

*Esta clase excluye:*

La elaboración de bebidas malteadas, y se incluye en la Clase 15931 Producción de malta, y otras bebidas malteadas.

El embotellado y etiquetado de los vinos, y se incluyen en la Clase 51272 Comercio al por mayor de bebidas alcohólicas de 2.5 o más grados alcoholimétricos, bebidas no alcohólicas que no se



consideran alimentos y productos del tabaco excepto licores y cigarrillos; o en la Clase 7495 Actividades de envase y empaque, si se realizan a cambio de una retribución o por contrata.

### **15931 Producción de malta y otras bebidas malteadas**

*Esta clase incluye:*

La producción de malta.

El embotellado y etiquetado de las bebidas malteadas, siempre y cuando se realice en la misma unidad de producción.

*Esta clase excluye:*

La elaboración de levaduras, y se incluye en la Clase 1589 Elaboración de otros productos alimenticios ncp.

El embotellado y etiquetado de las bebidas malteadas, y se incluyen en la Clase 51272 Comercio al por mayor de bebidas alcohólicas de 2.5 o más grados alcoholimétricos, bebidas no alcohólicas que no se consideran alimentos y productos del tabaco excepto licores y cigarrillos; o en la Clase 7495 Actividades de envase y empaque, si se realizan a cambio de una retribución o por contrata.

### **15932 Elaboración de cervezas**

*Esta clase incluye:*

La elaboración de bebidas malteadas como las cervezas corriente, pálida, negra y fuerte.

La elaboración de cerveza con bajo o sin contenido alcohólico.

*Esta clase excluye:*

El embotellado y etiquetado de cervezas, y se incluyen en la Clase 51272 Comercio al por mayor de bebidas alcohólicas de 2.5 o más grados alcoholimétricos, bebidas no alcohólicas que no se consideran alimentos y productos del tabaco excepto licores y cigarrillos; o en la Clase 7495 Actividades de envase y empaque, si se realizan a cambio de una retribución o por contrata.

### **15941 Elaboración de bebidas no alcohólicas, aguas minerales y captación y purificación de agua.**

*Esta clase incluye:*

La elaboración de bebidas no alcohólicas (excepto cerveza y vino sin alcohol), conocidas generalmente con el nombre de refrescos o gaseosas.

La producción de aguas minerales naturales, gasificadas o no.

La elaboración de bebidas refrescantes: bebidas no alcohólicas saborizadas, aromatizadas y/o edulcoradas: limonadas, naranjadas, colas, bebidas a base de jugos de frutas (con agua), aguas tónicas, etc.

La producción de agua purificada.

Incluye la captación y depuración de agua

*Esta clase excluye:*

La elaboración de bebidas no alcohólicas a base de leche, y se incluye en la Clase 15302 Elaboración de bebidas lácteas.



La elaboración de helados a base de leche, y se incluye en la Clase 15301 Elaboración de productos lácteos.

La elaboración de vino sin alcohol, y se incluye en la Clase 1592 Elaboración de bebidas fermentadas no destiladas.

La elaboración de cerveza sin alcohol, y se incluye en la Clase 15932 Elaboración de cervezas.

No incluye la Captación y depuración de agua a cambio de una retribución o por contrata, y se incluye en la clase 41001.

La producción de agua destilada y bidestilada, y se incluye en la Clase 2411 Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados.

El embotellado y etiquetado de las bebidas no alcohólicas y aguas minerales, y se incluyen en la Clase 51272 Comercio al por mayor de bebidas alcohólicas de 2.5 o más grados alcoholimétricos, bebidas no alcohólicas que no se consideran alimentos y productos del tabaco excepto licores y cigarrillos; o en la Clase 7495 Actividades de envase y empaque, si se realizan a cambio de una retribución o por contrata.

#### **15942 Elaboración de helados a base de jugos de frutas**

*Esta clase incluye:*

La elaboración de helados a base de jugos de frutas (con agua), o aderezados con extractos artificiales de frutas, jarabes u otras sustancias similares.

*Esta clase excluye:*

La elaboración de zumos y jugos de frutas, y se incluye en la Clase 15941 Elaboración de bebidas no alcohólicas, aguas minerales y captación y purificación de agua.

La elaboración de bebidas no alcohólicas a base de leche, y se incluye en la Clase 15302 Elaboración de bebidas lácteas.

La elaboración de helados a base de leche, y se incluye en la Clase 15301 Elaboración de productos lácteos.

La elaboración de vino sin alcohol, y se incluye en la Clase 1592 Elaboración de bebidas fermentadas no destiladas.

La elaboración de cerveza sin alcohol, y se incluye en la Clase 15932 Elaboración de cervezas.

#### **15943 Producción de hielo**

*Esta clase incluye:*

Producción de hielo común.

*Esta clase excluye:*

La producción de hielo seco, y se incluye en la Clase 2411 Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados.

### **DIVISIÓN 16 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE TABACO**

Esta División abarca la elaboración de un producto agrícola, el tabaco, hasta transformarlo en un producto apto para el consumo.



## **160 Fabricación de productos de tabaco**

### **1600 Fabricación de productos de tabaco**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de productos de tabaco y sus sucedáneos: cigarrillos, picadura para cigarrillos, cigarros, picadura para pipa, tabaco de mascar y rapé (tabaco más o menos aromatizado, para tomar).

Estos productos se obtienen por procedimientos tales como desmenuzado, curado, fermentación, humectación, prensado, etc.

La fabricación de tabaco homogeneizado y tabaco reconstituido, obtenido por aglomeración de partículas procedentes de hojas de residuos o de polvo de tabaco; se presentan generalmente en forma de hojas rectangulares o de bandas.

*Esta clase excluye:*

El cultivo de tabaco y el tratamiento preliminar de las hojas de tabaco en la plantación son actividades agrícolas, y se incluyen en la Clase 0118 Producción especializada de otros cultivos ncp, cuando se efectúa en una unidad de producción agropecuaria especializada.

## **DIVISIÓN 17 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS TEXTILES**

Esta División incluye la preparación e hilatura de fibras textiles, además la tejedura de productos textiles, el acabado de productos textiles y prendas de vestir, la fabricación de artículos confeccionados de materias textiles, excepto prendas de vestir (por ejemplo, lencería doméstica, cobijas, alfombras, cuerdas, etc.), y la fabricación de tejidos y artículos de tejido de punto y ganchillo (por ejemplo, medias y sacos).

El cultivo de fibras naturales se clasifica en la División 01 Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicios conexas, mientras que la fabricación de fibras sintéticas y artificiales, constituye un proceso químico que se clasifica en la clase 2430.

La fabricación de prendas de vestir pertenece a la División 18 Confección de prendas de vestir; adobo y teñido de pieles.

### **171 Preparación e hilatura de fibras textiles**

#### **1710 Preparación e hilatura de fibras textiles**

*Esta clase incluye:*

Las operaciones de preparación de las fibras textiles tales como:

- El devanado y lavado de la seda;
- El desengrase, la carbonización o el teñido del vellón;
- El cardado y peinado de todo tipo de fibras vegetales (yute, fique, sisal, lino, algodón, ramio, cáñamo de Manila, coco, etc.), animales y artificiales.

La hilatura y la fabricación de hilados e hilos constituidos por distintos tipos de materiales textiles (incluso mezclas), para tejedura y costura, para la venta al por menor y al por mayor, y para procesamiento posterior (no integrada al proceso de obtención de las fibras):



- Texturización, trenzado, retorcido, plegado, cableado y remojo de hilaturas filamentosas sintéticas o artificiales.

La fabricación de hilados de papel.

La producción de fibras a partir de hilachas, cuando se realiza dentro de un proceso integrado de producción.

La fabricación de hilados a base de fibras discontinuas artificiales.

La fabricación de hilados a partir de filamentos, estopas, fibras discontinuas o hilos, no producidos en la misma unidad.

*Esta clase excluye:*

La obtención de grasa de lana, como subproducto de la producción de lana de matadero, y se incluye en la Clase 15111 Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos.

Las operaciones de preparación de fibras realizadas en combinación con su producción (agrícola o ganadera), y se incluyen en la clase apropiada de la División 01 Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicios conexas; o en la División 02 Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas.

El enriamiento de plantas que dan fibras textiles naturales como el yute, el fique, el lino, el bonote, etc., y se incluye en la Clase 0118 Producción especializada de otros cultivos ncp.

El desmote de algodón, y se incluye en la Clase 0140 Actividades de servicios agrícolas y ganaderos, excepto las actividades veterinarias.

La fabricación de fibras y estopas sintéticas o artificiales, fabricación de hilados simples (incluso hilado de alta resistencia e hilado para alfombras) de fibras sintéticas o artificiales, y se incluyen en la Clase 2430 Fabricación de fibras sintéticas y artificiales.

Las unidades en que se realizan conjuntamente operaciones de hilatura y tejedura de textiles, y se incluyen en la Clase 1720 Tejedura de productos textiles.

Cuando la fabricación de hilos e hilados texturizados o no, trenzados, cableados o tratados de otra manera, a partir de fibras continuas o filamentos sintéticos o artificiales o fibras cortadas, es integrada al proceso de obtención de dichas fibras, se incluyen en la Clase 2430 Fabricación de fibras sintéticas y artificiales.

La fabricación de fibras artificiales y sintéticas mediante procedimientos químicos, y se incluye en la Clase 2430 Fabricación de fibras sintéticas y artificiales.

La fabricación de fibra de vidrio, y se incluye en la Clase 2610 Fabricación de vidrio y productos de vidrio.

La hilatura de hilados de asbesto, y se incluye en la Clase 2699 Fabricación de otros productos minerales no metálicos ncp.

La producción de fibras a partir de hilachas recicladas, y se incluye en la Clase 3720 Reciclaje de desperdicios y desechos no metálicos.

## **172 Tejedura de productos textiles**

### **1720 Tejedura de productos textiles**



*Esta clase incluye:*

Las unidades en que se realizan conjuntamente las operaciones de hilatura y tejedura.

La fabricación de tejidos anchos de todo tipo de materiales textiles (algodón, lana, lana peinada o seda), incluso fabricados a partir de mezclas o de hilaturas artificiales o sintéticas.

La fabricación de otros tejidos anchos de lino, ramio, cáñamo, yute y fibras blandas e hilaturas especiales.

Fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles, a partir de tejidos de producción propia.

Las operaciones de acabado de productos textiles mediante procesos tales como blanqueo, teñido, calandrado, perchado, sanforizado y estampado (incluso termoestampado), cuando éstas se realizan en la misma unidad donde se realiza la tejedura de dichos productos.

La fabricación de tejidos aterciopelados y de felpilla, tejidos de rizo para toallas, gasa, etc.

La fabricación de tejidos de fibras de vidrio.

La fabricación de tejidos de hilados sintéticos de alta tenacidad de nylon o demás poliamidas o de poliésteres.

La fabricación de tejidos que imitan las pieles finas.

*Esta clase excluye:*

Las operaciones de acabado de productos textiles mediante procesos tales como blanqueo, teñido, calandrado, perchado, sanforizado y estampado (incluso termoestampado) realizadas por unidades que no elaboran dichos productos, y se incluyen en la Clase 1730 Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción.

La fabricación de cubrimiento de pisos con productos textiles, y se incluye en la Clase 1742 Fabricación de tapices y alfombras para pisos.

La fabricación de tejidos sin trama y fieltros, y se incluye en la Clase 1749 Fabricación de otros artículos textiles ncp.

La fabricación de tejidos estrechos, y se incluye en la Clase 1749 Fabricación de otros artículos textiles ncp.

La fabricación de tejidos de punto y ganchillo, y se incluye en la Clase 17502 Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo, excepto prendas de vestir.

La fabricación de pieles de imitación mediante tejido de punto y ganchillo, y se incluye en la Clase 17502 Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo, excepto prendas de vestir.

La fabricación de fibra de vidrio, y se incluye en la Clase 2610 Fabricación de vidrio y productos de vidrio.

La fabricación de telas de asbesto, y se incluye en la Clase 2699 Fabricación de otros productos minerales no metálicos ncp.

**173 Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción**

**1730 Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción**



*Esta clase incluye:*

El acabado de textiles mediante procesos tales como blanqueo, teñido, calandrado, perchado, sanforizado y estampado (incluso termoestampado) de fibras, hilados, tejidos y artículos textiles, incluso prendas de vestir, no producidos en la misma unidad de producción.

El apresto, secado, vaporizado, encogimiento, remallado, sanforizado y mercerizado de textiles y artículos textiles, incluso prendas de vestir, que no sean de producción propia.

El plisado de textiles y operaciones similares.

Estas actividades son, por lo general, desarrolladas a cambio de una retribución o por contrato, o mediante la compra de productos textiles en proceso para su acabado y posterior venta.

Labores ordinarias de producción de prendas de vestir realizadas por contrata.

*Esta clase excluye:*

Los procesos de acabado (blanqueo, teñido, calandrado, perchado, sanforizado, estampado (incluso termoestampado), etc.), que se encuentran integrados con la tejeduría, y se incluyen en la Clase 1720 Tejeduría de productos textiles; los procesos de acabado integrados con la fabricación de tejidos estrechos y tejidos especiales, y se incluyen en la Clase 1749 Fabricación de otros artículos textiles ncp, y los procesos de acabado integrados con la fabricación de tejidos de punto y ganchillo, y se incluyen en la Clase 17502 Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo, excepto prendas de vestir.

La fabricación de textiles impregnados, bañados, cubiertos o laminados con caucho, cuando el caucho es el componente principal, y se incluye en la Clase 2519 Fabricación de otros productos de caucho ncp.

La impresión en el momento o mientras espera el cliente en el establecimiento, de artículos textiles, y se incluye en la Clase 5271 Reparación de efectos personales.

## **174 Fabricación de otros productos textiles**

### **1741 Confección de artículos con materiales textiles no producidos en la misma unidad, excepto prendas de vestir**

*Esta clase incluye:*

La confección de artículos tejidos de cualquier material textil (incluso con tejidos de punto y ganchillo), utilizando materiales no producidos en la misma unidad.

La fabricación de artículos tales como frazadas, incluso mantas de viaje, lencería de cama (sábanas, sobesábanas), de mesa (individuales, servilletas), de baño y de cocina.

La fabricación de artículos con relleno como acolchados, edredones, cojines, pufes, almohadas, sacos para dormir (sleeping), incluidos los de bebé, etc.

La fabricación de accesorios para el hogar como cortinas, cenefas, visillos, paños para desempolvar, fundas para muebles o aparatos, etc.

La fabricación de encerados, tiendas de campaña, artículos para acampar, velas para embarcaciones, toldos de protección contra el sol, fundas para automóviles, para máquinas o para muebles, etc.

La confección de banderas, gallardetes, estandartes y artículos similares confeccionados mediante el bordado.



La fabricación de chalecos salvavidas, paracaídas, etc.

La fabricación de gobelinos o flandes, cañamazo y tapicería de aguja de punto de cruz, que se utiliza en la decoración de interiores o para recubrir paredes.

La fabricación de sacos (bolsas) o talegos, del tipo utilizado para empaque o embalaje de mercancías, de cualquier material textil.

La fabricación de tejidos para mantas eléctricas.

La fabricación de tapices tejidos a mano.

*Esta clase excluye:*

La confección de artículos con materiales textiles, a partir de producción propia, y se incluye en la Clase 1720 Tejedur de productos textiles, o en la Clase 1749 Fabricación de otros artículos textiles ncp, o en la Clase 17502 Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo, excepto prendas de vestir, según el caso.

La fabricación de artículos textiles para uso técnico tales como tela para tamices, tela de filtración, etc., y se incluye en la Clase 1749 Fabricación de otros artículos textiles ncp.

La fabricación de maletas, maletines, morrales, tulas y similares de lona, y se incluye en la Clase 1939 Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano, y artículos similares elaborados con materiales ncp.

La fabricación de mantas eléctricas, y se incluye en la Clase 2930 Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp.

La fabricación de tapices para pisos, y se incluye en la Clase 1742 Fabricación de tapices y alfombras para pisos.

#### **1742 Fabricación de tapices y alfombras para pisos**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de productos textiles, en piezas o a la medida, para el cubrimiento de pisos, producidos mediante el tejido, afelpado, trenzado, tundido, punzado, etc., utilizando materiales textiles tales como hilados de lana, de algodón, de fibras artificiales o sintéticas, de yute, de fique, de fibras de coco (bonote), de sisal y de fibras similares:

- Tapices, alfombras, estereras, tapetes, recuadros de moqueta.
- La fabricación de cubrimientos de pisos de fieltro punzado.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de tapices tejidos a mano para decoración, y se incluye en la Clase 1741 Confección de artículos con materiales textiles no producidos en la misma unidad, excepto prendas de vestir.

La fabricación de gobelinos o flandes, cañamazo y tapicería de aguja de punto de cruz que se utiliza en decoración de interiores o para recubrir paredes, y se incluye en la Clase 1741 Confección de artículos con materiales textiles no producidos en la misma unidad, excepto prendas de vestir.

La fabricación de estereras, esterillas o persianas de materiales trenzables, y se incluye en la Clase 2090 Fabricación de otros productos de madera; fabricación de artículos de corcho, cestería y espartería.



La fabricación para cubrimiento de pisos en corcho, caucho o plástico, aunque tengan base de material textil, y se incluye en las clases 2090 Fabricación de otros productos de madera; fabricación de artículos de corcho, cestería y espartería; 2519 Fabricación de otros productos de caucho ncp y 2529 Fabricación de artículos de plástico ncp, según el caso.

La fabricación de linóleo y otros productos de superficie dura para el cubrimiento de pisos, y se incluye en la Clase 3699 Otras industrias manufactureras ncp.

### **1743 Fabricación de cuerdas, cordeles, cables, bramantes y redes**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de cuerdas, cordeles, cables, sogas, bramantes e hilos de fibras textiles, cintas o similares, estén o no impregnados, revestidos, cubiertos o forrados con caucho o plástico.

La fabricación de redes o mallas anudadas de cuerdas, cordel y bramante.

La fabricación de productos de cuerda o red tales como redes de pesca, defensas para embarcaciones, cojines para descarga, eslingas, cuerdas y maromas con aros metálicos, las redes para deporte, cordones (excepto para el calzado), mechas para traperos y artículos similares.

La confección de hamacas.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de redecillas para el cabello, y se incluye en la Clase 18101 Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel.

La fabricación de cordones para el calzado con los extremos rematados, y se clasifica en la clase 1749 Fabricación de otros artículos textiles ncp.

La fabricación de productos y artículos textiles para usos técnicos como mecha de materiales textiles, y se incluye en la Clase 1749 Fabricación de otros artículos textiles ncp.

### **1749 Fabricación de otros artículos textiles ncp**

*Esta clase incluye:*

Todas las actividades relacionadas con textiles o productos textiles, no especificadas en las Divisiones 17 Fabricación de productos textiles, 18 Confección de prendas de vestir; adobo y teñido de pieles y 19 Curtido y adobo de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería.

Comprende la fabricación de artículos tales como:

- Tejidos estrechos, incluso los de urdimbre sin trama, de hilos o de fibras paralelas sujetos por una sustancia adhesiva, los procesos de acabado integrados con la fabricación de tejidos estrechos y tejidos especiales. Marbetes, insignias, escudos, etiquetas y artículos similares no bordados de materias textiles.

La fabricación de cordones para el calzado con los extremos rematados.

Artículos de pasamanería: trencillas, borlas, madroños y artículos similares.

La fabricación de tules y otros tejidos de mallas anudadas, de encajes y bordados, en piezas, tiras y motivos decorativos.



La fabricación de 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.

La fabricación de tejidos impregnados, bañados, recubiertos o laminados con plástico.

La fabricación de guata de materiales textiles y artículos de guata, como los utilizados para fabricar tampones, toallas higiénicas y pañales desechables, elaborados principalmente con telas sin tejer o sin trama.

La fabricación de 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.

La fabricación de tejidos de hilados manufacturados de gran resistencia para cuerdas de llantas.

La fabricación de otros tejidos tratados o bañados: papel tela; lienzos preparados para pintores, bocacá y tejidos endurecidos similares, tejidos bañados con goma o sustancias amiláceas.

La fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles a partir de tejidos de producción propia comprendidos en esta clase.

La fabricación de artículos textiles diversos: mechas de materiales textiles, camisas para mecheros de gas incandescentes y tejidos tubulares para su fabricación, mangueras, correas transportadoras y de transmisión (estén o no reforzados con metal 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, y otros tejidos especiales.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de fieltro punzado para el cubrimiento de pisos, y se incluye en la Clase 1742 Fabricación de tapices y alfombras para pisos.

La fabricación de guata de celulosa, y se incluye en la Clase 2101 Fabricación de pastas celulósicas; papel y cartón.

La fabricación de tampones, toallas higiénicas y pañales desechables, y se incluye en la Clase 2109 Fabricación de otros artículos de papel y cartón.

La fabricación de correas transportadoras y de transmisión, de tejido y de hilados o hilos impregnados, bañados, recubiertos o laminados con caucho, si el caucho es la principal materia prima, y se incluye en la Clase 2519 Fabricación de otros productos de caucho ncp.

La fabricación de placas, planchas, láminas, cintas de caucho celular o de plástico celular, combinadas con materia textil que se utiliza sólo como material de refuerzo, y se incluye en la Clase 2513 Fabricación de formas básicas de caucho, o en la Clase 2521 Fabricación de formas básicas de plástico, según el caso.

La fabricación de tela hecha con hilos metálicos, y se incluye en la Clase 2899 Fabricación de otros productos elaborados de metal ncp.

La fabricación de sacos (bolsas) y talegos, para envases o empaques de cualquier material textil, y se incluyen en la Clase 1741 Confección de artículos con materiales textiles no producidos en la misma unidad, excepto prendas de vestir.

## **175 Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo**

### **17501 Fabricación de prenda de vestir de punto y ganchillo**

*Esta clase incluye:*



La tejedura de punto o ganchillo, directamente en su forma, de artículos tales como suéteres, chalecos, camisetas de todo tipo, pantimedias, leotardos (trusas), medias, calcetines y artículos similares.

La confección de prendas de vestir de punto o ganchillo, cuando se utilizan tejidos producidos en la misma unidad.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de artículos y prendas de vestir en tejido de punto, con tejidos no producidos en la misma unidad, y se incluye en la Clase 18101 Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel.

La fabricación de artículos ortésicos tales como fajas, corsés, etc., y se incluye en la Clase 3311 Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortésicos y protésicos.

### **17502 Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo, excepto prendas de vestir**

*Esta clase incluye:*

Las actividades de fabricación y elaboración a mano o mediante máquinas, de tejidos de punto y ganchillo, incluyendo tanto la transformación de material textil en tejido de punto y ganchillo cuando se trabaja como si fuera tejido plano, como la producción de artículos que se tejen directamente en su forma.

La fabricación de tejidos de punto, de urdimbre y de trama, planos y circulares, con o sin hilados elásticos, así como los tejidos aterciopelados, afelpados y de rizo.

La fabricación de tejidos de red y del tipo que se utiliza para la confección de visillos tricotados en máquinas.

La fabricación de otros tejidos de punto o ganchillo.

La fabricación de pieles de imitación mediante tejido de punto y ganchillo.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de tejidos de red y del tipo que se utiliza para la confección de visillos de encaje tricotado en máquinas, y se incluye en la Clase 1749 Fabricación de otros artículos textiles ncp.

La fabricación de artículos ortésicos tales como fajas, corsés, etc., y se incluye en la Clase 3311 Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortésicos y protésicos.

La fabricación de pieles de imitación mediante tejedura ordinaria, y se incluye en la Clase 1720 Tejedura de productos textiles.

## **DIVISIÓN 18 CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR; ADOBO Y TEÑIDO DE PIELES**

La industria de la ropa abarca todas las actividades de confección (listas para usar o hechas a la medida), en todo tipo de materiales (por ejemplo, cuero, tela, tejidos de punto y ganchillo, etc.), de todo tipo de prendas de vestir (por ejemplo, ropa exterior e interior para hombres, mujeres y niños; ropa de trabajo, ropa formal y deportiva, etc.) y accesorios fabricados con materiales no producidos en la misma unidad.

No se establece ninguna distinción entre las prendas de vestir para adultos y las prendas de vestir para niños, ni entre las prendas de vestir modernas y las tradicionales.



La División 18 también incluye la industria peletera (producción de pieles y prendas de vestir, de piel).

## **181 Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel**

### **18101 Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel**

*Esta clase incluye:*

La confección de prendas de vestir utilizando materiales producidos o no en la misma unidad. Los materiales pueden ser de todo tipo (excepto pieles) como telas, telas no tejidas, encajes, cuero natural o artificial, materiales trenzables, etc. Estos materiales pueden estar bañados, impregnados o encauchados.

En principio, el material se corta en piezas que luego se empalman mediante costura.

Se incluyen tanto las labores ordinarias de producción.

La confección de prendas de vestir sobre medidas.

Confección de ropa de trabajo.

La confección de otras prendas de vestir y artículos en tejido de punto y ganchillo, cuando son fabricados con telas o hilados no producidos en la misma unidad, de telas no tejidas, etc., para hombres, mujeres y niños: abrigos, trajes, conjuntos, chaquetas, pantalones, faldas, etc.

La confección de ropa interior y ropa de dormir de telas tejidas, de punto y ganchillo (no producidos en la misma unidad), de encaje, etc., para hombres, mujeres y niños: camisetas, calzonetas, calzoncillos, pijamas, camisones, batas, blusas, combinaciones, sujetadores, etc.

La confección de ropa de bebé, sudaderas, trajes de esquiar, vestidos de baño, y trajes para practicar deporte, etc.

La fabricación de sombreros y gorros, excepto de piel.

La fabricación de otros accesorios de vestir: guantes, cinturones, chales, corbatas, corbatines, redecillas para el cabello, artículos de tocado, etc.

La fabricación de chalecos antibalas especiales para dama y para caballero.

La fabricación de tapabocas; fajas y corsés no ortésicos.

La fabricación de calzado de material textil sin aplicación de suelas.

La fabricación de partes de los productos mencionados.

*Esta clase excluye:*

Se excluyen las labores ordinarias de producción, cuando son realizadas por contrata, y se incluyen en la Clase 1730 Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción

La confección de prendas de vestir y artículos en tejidos de punto y ganchillo con tejidos producidos en la misma unidad, y se incluye en la Clase 17501 Fabricación de prenda de vestir de punto y ganchillo.

La confección de prendas de vestir de piel (excepto artículos de tocado, tales como sombreros, gorros, etc.), y se incluye en la Clase 18102 **Confección de prendas de vestir de piel** ; fabricación de artículos de piel.



La fabricación de calzado, y se incluye en la clase correspondiente de acuerdo con la materia prima básica utilizada en la producción del mismo, teniendo así las siguientes clases de calzado: 1921 Fabricación de calzado de cuero y piel, con cualquier tipo de suela, excepto el calzado deportivo; 1922 Fabricación de calzado de materiales textiles, con cualquier tipo de suela, excepto el calzado deportivo; 1923 Fabricación de calzado de caucho, excepto el calzado deportivo; 1924 Fabricación de calzado de plástico, excepto el calzado deportivo; 1925 Fabricación de calzado deportivo, incluso el moldeado; 1929 Fabricación de calzado ncp.

La confección de prendas de vestir de caucho o plástico cuyas piezas se unen por adhesión y no por costura, y se incluye en la Clase 2519 Fabricación de otros productos de caucho ncp, y en la Clase 2529 Fabricación de artículos de plástico ncp, respectivamente.

La fabricación de cascos de seguridad excepto cascos para practicar deportes, y se incluye en la Clase 2529 Fabricación de artículos de plástico ncp, o en la Clase 2899 Fabricación de otros productos elaborados de metal ncp, según la materia prima principal.

La confección de prendas de vestir y cubrecabezas de asbesto, y se incluye en la Clase 2699 Fabricación de otros productos minerales no metálicos ncp.

La fabricación de fajas, corsés y similares para fines ortésicos, y se incluye en la Clase 3311 Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortésicos y protésicos.

La fabricación de guantes de cuero, cascos y demás accesorios para practicar deportes (rodilleras, musleras, etc.), y se incluye en la Clase 3693 Fabricación de artículos deportivos.

La reparación de prendas de vestir, y se incluye en la Clase 5271 Reparación de efectos personales.

#### **18102 Confección de prendas de vestir de piel**

*Esta clase incluye:*

La confección de prendas de vestir utilizando pieles

En principio, el material se corta en piezas que luego se empalman mediante costura.

Se incluyen tanto las labores ordinarias de producción.

La confección de prendas de vestir sobre medidas.

La confección de prendas de vestir de cuero o cuero regenerado.

Confección de ropa de trabajo.

La fabricación de sombreros y gorros de piel.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de fajas, corsés y similares para fines ortésicos, y se incluye en la Clase 3311 Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortésicos y protésicos.

La fabricación de guantes de cuero, cascos y demás accesorios para practicar deportes (rodilleras, musleras, etc.), y se incluye en la Clase 3693 Fabricación de artículos deportivos.

La reparación de prendas de vestir, y se incluye en la Clase 5271 Reparación de efectos personales.

#### **182 Adobo y teñido de pieles; fabricación de artículos de piel**



## **1820 Adobo y teñido de pieles; fabricación de artículos de piel**

*Esta clase incluye:*

El adobo y teñido de pieles finas y de cueros y pieles sin depilar, incluye operaciones tales como: descarnadura, engrase, curtido, blanqueo, depilación, estirado y teñido de pieles.

La fabricación de artículos de piel:

- . Accesorios de piel (excepto gorros, sombreros, etc.);
- . Artículos de piel confeccionados con pieles alargadas, planchas, cuadrados, tiras, etc;
- . Artículos diversos de piel: alfombras, pufes sin relleno, paños para pulimento industrial.

La fabricación de pieles artificiales y de artículos confeccionados con estas pieles.

*Esta clase excluye:*

Fabricación de prendas de vestir de piel, y se incluye en la Clase 18102 Confección de prendas de vestir de piel

La producción de pieles finas sin curtir, y se incluye, según se trate, en la Clase 0125 Cría especializada de otros animales ncp y la obtención de sus productos o en la Clase 01501 Caza ordinaria y mediante trampas, y repoblación de animales de caza, incluso actividades de servicios conexas.

La producción de pieles y cueros en verde (sin curtir) como parte de las actividades de los mataderos, y se incluye en la Clase 15111 Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos.

La producción de pieles de imitación telas de pelo largo obtenidas mediante tejeduría ordinaria y de punto, y se incluye en la Clase 1720 Tejeduría de productos textiles, en la Clase 1730 Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción, y en la Clase 17502 Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo, excepto prendas de vestir, respectivamente.

La confección con pieles finas de los accesorios para el vestuario, y se incluye en la Clase 18101 Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel.

La fabricación de sombreros o partes de sombreros de piel y la confección de prendas de vestir forradas o adornadas en piel, y se incluyen en la Clase 18101 Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel.

La fabricación de botas o zapatos con partes de piel, y se incluye en la Clase 1921 Fabricación de calzado de cuero y piel, con cualquier tipo de suela, excepto el calzado deportivo.

La fabricación de otros artículos de cuero como juguetes caninos de carnaza, y se incluye en la clase 1931 Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y artículos similares elaborados en cuero, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería.

## **DIVISIÓN 19 CURTIDO Y ADOBO DE CUEROS; FABRICACIÓN DE CALZADO; FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE VIAJE, MALETAS, BOLSOS DE MANO Y SIMILARES; ARTÍCULOS DE TALABARTERÍA Y GUARNICIONERÍA**

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



## **191 Curtido y adobo de cueros**

### **1910 Curtido y adobo de cueros**

*Esta clase incluye:*

La producción de cueros adobados y curtidos; el curtido puede ser vegetal, mineral o químico.

La fabricación de cueros gamuzados, apergaminados, charolados, metalizados, grabados.

La fabricación de hojas o tiras que contienen cuero o fibras de cuero.

La fabricación de cueros regenerados.

*Esta clase excluye:*

La producción de cueros sin preparación alguna, como parte de las actividades de la ganadería, y se incluye en la Clase 0125 Cría especializada de otros animales ncp y la obtención de sus productos; o, si se produce mediante trampas y caza ordinaria, se incluye en la Clase 01501 Caza ordinaria y mediante trampas, y repoblación de animales de caza, excepto actividades de servicios conexas.

La producción de cueros en verde (sin curtir) como parte de las actividades de los mataderos, y se incluye en la Clase 15111 Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos.

La confección de prendas de vestir de cuero, y se incluye en la Clase 18101 Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel.

El curtido y preparado de pieles finas o no, sin depilar, y se incluye en la Clase 1820 Adobo y teñido de pieles; fabricación de artículos de piel.

La fabricación de cuero de imitación a partir de productos distintos del cuero natural, y se incluye en la Clase 1720 Tejeduría de productos textiles; o en la Clase 2519 Fabricación de otros productos de caucho ncp, o en la Clase 2529 Fabricación de artículos de plástico ncp.

## **192 Fabricación de calzado**

*Este grupo incluye:*

La fabricación de calzado para todo uso (excepto el calzado ortopédico), de cualquier material (excepto el de asbesto y de otro material textil sin suela aplicada), mediante cualquier proceso, incluido el moldeado.

Las materias primas utilizadas pueden ser: cuero, caucho, plástico, materiales textiles, madera o combinación de éstos y otros materiales, y se pueden emplear en la fabricación de procesos como corte y costura de las piezas, engomado, moldeado o cualquier otro proceso.

La obtención del cuero recuperado a partir de retales de cuero para utilizarlo en la fabricación del calzado.

La fabricación de botines, polainas y artículos similares, y de partes del calzado tales como capelladas y partes de capelladas, suelas y plantillas, tacones, etc., de todo tipo de material.

*Este grupo excluye:*

La fabricación de escaarpines y similares, sin suela aplicada, y se incluye en la Clase 17502 Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo.



La fabricación de calzado de material textil sin suela aplicada, y se incluye en la Clase 18101 Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel.

La fabricación de calzado de asbesto, y se incluye en la Clase 2699 Fabricación de otros productos minerales no metálicos ncp.

La fabricación de calzado ortopédico, y se incluye en la Clase 3311 Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortésicos y protésicos.

El calzado con patines o esquís fijos, y se incluye en la Clase 3693 Fabricación de artículos deportivos.

El calzado que tenga características de juguete, y se incluye en la Clase 3694 Fabricación de juegos y juguetes.

### **1921 Fabricación de calzado de cuero y piel, con cualquier tipo de suela, excepto el calzado deportivo**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de calzado de cuero y piel con cualquier tipo de suela, y fabricado mediante procesos tales como corte, costura, montaje, engomado, etc.

La fabricación de botines, polainas y artículos similares, de cuero o piel, con cualquier tipo de suela.

### **1922 Fabricación de calzado de materiales textiles, con cualquier tipo de suela, excepto el calzado deportivo**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de calzado de materiales textiles con cualquier tipo de suela, y fabricado mediante procesos tales como corte, costura, montaje, engomado, etc.

La fabricación de botines, polainas y artículos similares, de material textil, con cualquier tipo de suela.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de calzado de material textil, sin aplicación de suelas, y se incluye en la Clase 18101 Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel.

### **1923 Fabricación de calzado de caucho, excepto el calzado deportivo**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de calzado de caucho con cualquier tipo de suela, fabricado mediante procesos tales como ensamblado por vulcanización, soldadura, pegado o vulcanizado, etc.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de calzado de caucho para deporte, y se incluye en la Clase 1925 Fabricación de calzado deportivo, incluso el moldeado.

### **1924 Fabricación de calzado de plástico, excepto el calzado deportivo**

*Esta clase incluye:*



La fabricación de calzado de plástico, fabricado mediante procesos tales como ensamblado por vulcanización, y pegado.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de calzado de plástico para deporte obtenido por moldeado, y se incluye en la Clase 1925 Fabricación de calzado deportivo, incluso el moldeado.

### **1925 Fabricación de calzado deportivo, incluso el moldeado**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de calzado deportivo, de cualquier material, con cualquier tipo de suela y obtenido mediante procesos tales como moldeado, corte, costura, montaje, engomado, etc.; por ejemplo: calzado para patinar, para la lucha, para el boxeo, para el ciclismo, etc.

El calzado para patinar que aquí se menciona, no lleva fijas las ruedas o cuchillas.

La fabricación de calzado deportivo para adaptar al esquí y cuyas partes son obtenidas por moldeado.

*Esta clase excluye:*

El calzado con patines fijos (para hielo o de ruedas) no es considerado calzado deportivo, y se incluye en la Clase 3693 Fabricación de artículos deportivos.

### **1926 Fabricación de partes del calzado**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de partes del calzado tales como capelladas, punteras, contrafuertes, plantillas, suelas, tacones, tapas, etc., de cualquier material (cuero, plástico, madera, metal, material textil, material sintético, o combinación de éstos con otros materiales), cuando se fabrican en una unidad donde no se produce calzado.

### **1929 Fabricación de calzado ncp**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de calzado elaborado con materiales diferentes a los citados anteriormente, como por ejemplo, de madera, de paja, de cartón, sintético e imitación de cuero, etc., y con cualquier tipo de suela.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de calzado de asbesto, y se incluye en la Clase 2699 Fabricación de otros productos minerales no metálicos ncp.

### **193 Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería**

**1931 Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y artículos similares elaborados en cuero, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería**

*Esta clase incluye:*



La fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano, carteras y artículos de talabartería y guarnicionería, como también otros artículos de cuero natural, cuero regenerado, o combinaciones de éstos con otros materiales, siempre que el material básico sea el cuero.

La fabricación de maletines, maletas escolares, confeccionados en cuero natural o recuperado, o combinaciones de éstos con otros materiales, siempre que la materia básica sea el cuero.

La fabricación de otros artículos de cuero, como juguetes caninos de carnaza.

La fabricación de correas de reloj en cuero natural o cuero regenerado.

La fabricación de artículos diversos de cuero o cuero regenerado: correas de transmisión, embalajes, etc.

*Esta clase excluye:*

La confección de prendas de vestir, y se incluye en la Clase 18101 Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel.

La confección de guantes y sombreros de cuero, y se incluye en la Clase 18101 Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel.

La fabricación de calzado de cuero, y se incluye en la Clase 1921 Fabricación de calzado de cuero y piel, con cualquier tipo de suela, excepto el calzado deportivo.

La fabricación de correas de reloj metálicas, y se incluye en la Clase 33302 Fabricación de aparatos de control del tiempo y contadores.

La fabricación de sillines para bicicleta, y se incluye en la Clase 3592 Fabricación de bicicletas y de sillones de ruedas para discapacitados.

**1932 Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y artículos similares, elaborados en materiales sintéticos, plástico e imitaciones de cuero**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de maletas, bolsos de mano, y artículos similares confeccionados con plástico, materiales sintéticos, e imitaciones de cuero, o combinaciones de éstos con otros materiales, siempre que el material básico sea el plástico o el material sintético.

La fabricación de maletines, morrales, maletas escolares, confeccionados en plástico, materiales sintéticos e imitaciones de cuero o combinaciones de éstos, siempre que el material básico sea el plástico o el material sintético.

La fabricación de correas de reloj en plástico, materiales sintéticos, e imitaciones de cuero, o combinaciones de éstos con otros materiales, siempre y cuando éstos sean los materiales básicos.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de calzado de plástico, y se incluye en la Clase 1924 Fabricación de calzado de plástico, excepto el calzado deportivo.

La fabricación de calzado con material sintético e imitaciones de cuero, y se incluye en la Clase 1929 Fabricación de calzado ncp.

La fabricación de correas de reloj metálicas, y se incluye en la Clase 33302 Fabricación de aparatos de control del tiempo y contadores.



La fabricación de sillines para bicicleta, y se incluye en la Clase 3592 Fabricación de bicicletas y de sillones de ruedas para discapacitados.

### **1939 Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano, y artículos similares elaborados con materiales ncp**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y artículos similares cuando se elaboran con cualquier otro material distinto de los mencionados anteriormente, por ejemplo, textiles, cartón, fibras vulcanizadas, madera, etc.

La fabricación de morrales, maletas escolares, confeccionados en materiales textiles, etc.  
La fabricación de correas de reloj en materiales textiles, etc.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de calzado de materiales textiles, y se incluye en la Clase 1922 Fabricación de calzado de materiales textiles, con cualquier tipo de suela, excepto el calzado deportivo.

La fabricación de calzado elaborado con materiales tales como madera, cartón, y se incluye en la Clase 1929 Fabricación de calzado ncp.

La fabricación de correas de reloj metálicas, y se incluye en la Clase 33302 Fabricación de aparatos de control del tiempo y contadores.

La fabricación de sillines para bicicleta, y se incluye en la Clase 3592 Fabricación de bicicletas y de sillones de ruedas para discapacitados.

## **DIVISIÓN 20 TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA Y DE CORCHO, EXCEPTO MUEBLES; FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE CESTERÍA Y ESPARTERÍA**

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

Excepto los aserraderos y las unidades de conservación de la madera, las unidades se agrupan básicamente en función de los productos específicos que fabrican.

La División no comprende ni la fabricación de muebles Grupo 361 Fabricación de muebles, ni la instalación de accesorios de madera y similares que no sean de fabricación propia Clase 4559 Otros trabajos de terminación y acabado.

### **201 Aserrado, acepillado e impregnación de la madera**

#### **2010 Aserrado, acepillado e impregnación de la madera**

*Esta clase incluye:*

Las actividades de los aserraderos y plantas acepilladoras, sean o no móviles, en bosques y otros lugares.



El aserrado de madera en bruto constituida por troncos y trozas y aserrado de trozas escuadradas y costeros para producir maderos.

La acepilladura y aserrado, en combinación o por separado, para producir troncos y maderos desbastados, y piezas o cortes corrientes.

La producción de madera rebanada o desenrollada de un espesor mayor al que se utiliza en los tableros contrachapados.

El tableado, descortezado y desmenuzado de troncos.

La impregnación y el tratamiento químico de la madera con preservativos y otras sustancias inmunizantes.

La fabricación de lana de madera, harina de madera y partículas de madera, cuando consisten en una actividad primaria.

La fabricación de tabletas para la ensambladura de pisos de madera, incluso para los pisos de parqué.

La fabricación de traviesas de madera (durmientes) para vías férreas.

*Esta clase excluye:*

La extracción y producción de madera en bruto (descortezada y simplemente escuadrada), y se incluyen en la Clase 0201 Silvicultura y extracción de la madera.

La fabricación de hojas de madera para enchapado, suficientemente delgadas para producir madera contrachapada, tableros y paneles, y se incluye en la Clase 2020 Fabricación de hojas de madera para enchapado; fabricación de tableros contrachapados, tableros laminados, tableros de partículas y otros tableros y paneles.

La fabricación de tejas, ripias, doseles y artículos similares de madera, y se incluye en la Clase 2030 Fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones.

La fabricación de tableros y paneles ensamblados para pisos de madera, incluso para los pisos de parqué, y se incluye en la Clase 2030 Fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones.

## **202 Fabricación de hojas de madera para enchapado; fabricación de tableros contrachapados, tableros laminados, tableros de partículas y otros tableros y paneles**

### **2020 Fabricación de hojas de madera para enchapado; fabricación de tableros contrachapados, tableros laminados, tableros de partículas y otros tableros y paneles**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de hojas de madera para enchapado, suficientemente delgadas para producir madera enchapada y tableros contrachapados y para otros fines. Las hojas pueden obtenerse mediante aserrado, rebanado, desenrollo (mondadura) y pueden estar alisadas, teñidas, bañadas e impregnadas, reforzadas sobre una cara con papel o tela, o presentadas de manera que conforman un motivo decorativo.

La producción de madera aglomerada.

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



de estos productos se caracteriza por la utilización de prensas de alta presión y, a veces, por el uso de colas.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de madera rebanada o desenrollada de un espesor mayor que la que se utiliza en los tableros contrachapados, y se incluye en la Clase 2010 Aserrado, acepillado e impregnación de la madera.

### **203 Fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones**

#### **2030 Fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de productos de madera utilizados principalmente por la industria de la construcción, lo que cubre una gran variedad de productos tales como maderaje, incluso vigas, cabios, jabalcones y productos similares que se utilizan con fines estructurales y en el sostenimiento de vanos, andamios y otras construcciones provisionales.

Partes y piezas de carpintería: puertas, ventanas, contraventanas y sus marcos, con o sin herrajes como bisagras, cerraduras, etc.; escaleras, marquesinas, barandales, etc.; bloques, listones etc., ensamblados en tableros o paneles para pisos de madera, incluso los de parqué. Boseses y molduras de madera, tabletas, tejas y ripias.

Tableros de madera celular, artesonados, armarios empotrados y artículos que formen parte de la estructura.

La fabricación de piezas ensambladas o no que claramente hacen parte de estos productos, así como la instalación de partes o piezas de carpintería fabricadas por la misma unidad.

La fabricación de edificios prefabricados de madera.

La fabricación de armazones de madera laminadas, encoladas y armazones de madera prefabricados.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de tablas y paneles para pisos de madera y de parqué no ensamblados, y se incluye en la Clase 2010 Aserrado, acepillado e impregnación de la madera.

La fabricación de persianas venecianas, artículos de moblaje del tipo aplique, como percheros para ropa y sombreros y para empotrar, como armarios de cocina y bibliotecas, pero no muebles en pie, y se incluye en la Clase 2090 Fabricación de otros productos de madera; fabricación de artículos de corcho, cestería y espartería.

La construcción de edificaciones prefabricadas principalmente de metal, y se incluye en la Clase 2811 Fabricación de productos metálicos para uso estructural.

### **204 Fabricación de recipientes de madera**

#### **2040 Fabricación de recipientes de madera**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de cajas, cajones, jaulas, barriles y recipientes similares de madera, carretes de madera, paletas, paletas-caja y otras bandejas de madera para operaciones de carga; fabricación de toneles, barricas, cubas, tinas y otros productos de tonelería de madera incluidas las partes de esos productos.



*Esta clase excluye:*

La fabricación de baúles de madera no revestidos con otro material, y se incluye en la Clase 2090 Fabricación de otros productos de madera; fabricación de artículos de corcho, cestería y espartería.

La fabricación de cestos y recipientes de materiales trenzables, y se incluye en la Clase 2090 Fabricación de otros productos de madera; fabricación de artículos de corcho, cestería y espartería.

La fabricación de maletas de madera, y se incluye en la Clase 1939 Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano, y artículos similares elaborados con materiales ncp.

### **209 Fabricación de otros productos de madera; fabricación de artículos de corcho, cestería y espartería**

#### **2090 Fabricación de otros productos de madera; fabricación de artículos de corcho, cestería y espartería**

*Esta clase 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 zapatos, estatuillas y otros objetos ornamentales en madera, perchas para ropa, artículos de marquetería y taracea; joyeros, estuches para cubertería y artículos similares; utensilios de cocina y para uso doméstico, persianas venecianas, mobiliario del tipo aplique como percheros para ropa y sombreros, y para empotrar como armarios para cocina y bibliotecas, pero que no se consideran como muebles en pie.

La fabricación de ataúdes de madera o cajas mortuorias.

La fabricación de tapas, bobinas, carretes y artículos similares de madera torneada utilizados para el enrollado de hilos y alambres.

La fabricación de otros artículos de madera no clasificados en otra parte.

La elaboración de corcho natural para obtener productos tales como corcho descortezado, toscamente escuadrado o en forma de bloques, hojas, planchas o tiras.

Fabricación de corcho aglomerado.

Fabricación de artículos de corcho natural o aglomerado tales como cubrimiento de pisos.

La fabricación de trenzas o artículos similares de materiales trenzables.

Fabricación de productos similares unidos en ramales paralelos o tejidos entre sí en formas planas.

La fabricación de esteras, esterillas o persianas de materiales trenzables.

La fabricación de cestos, artículos de mimbre y otros artículos de materiales trenzables o con cintas, ramales o trenzas.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de esteras o esterillas de materias textiles, y se incluye en la Clase 1742 Fabricación de tapices y alfombras para pisos.

La fabricación de calzado de madera, y se incluye en la Clase 1929 Fabricación de calzado ncp y las partes del calzado, y se incluyen en la Clase 1926 Fabricación de partes del calzado.



La fabricación de lámparas y accesorios para iluminación, y se incluye en la Clase 3150 Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación.

La fabricación de cajas para aparatos de relojería, y se incluye en la Clase 33302 Fabricación de aparatos de control del tiempo y contadores.

La fabricación de muebles, y se incluye en la Clase 3611 Fabricación de muebles para el hogar, en la Clase 3612 Fabricación de muebles para oficina, en la Clase 3613 Fabricación de muebles para comercio y servicios o en la Clase 3619 Fabricación de otros muebles ncp, respectivamente.

La fabricación de joyas de fantasía, y se incluye en la Clase 3699 Otras industrias manufactureras ncp.

La fabricación de bastones y de mangos de madera para paraguas, y se incluye en la Clase 3699 Otras industrias manufactureras ncp.

La fabricación de cepillos y escobas, y se incluye en la Clase 3699 Otras industrias manufactureras ncp

Las llamadas marqueterías, que son establecimientos dedicados a la enmarcación de cuadros y otros, se asimilan a la venta de cuadros o molduras de madera y vidrio y se clasifican en la Clase 52412 Comercio al por menor de repuestos, marqueterías, materiales de fontanería y calefacción.

La fabricación de maletas de madera, y se incluye en la clase 1939 Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano, y artículos similares elaborados con materiales ncp.

La fabricación de carretes y bobinas que forman parte de maquinaria textil, y se incluye en la clase 2926 Fabricación de maquinaria para la elaboración de productos textiles, prendas de vestir y artículos de cuero.

La fabricación de juguetes de madera, y se incluye en la clase 3694 Fabricación de juegos y juguetes.

## **DIVISIÓN 21 FABRICACIÓN DE PAPEL, CARTÓN Y PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTÓN**

Esta División incluye la fabricación de pasta de madera, papel, cartón y productos de papel o cartón, incluyendo la elaboración de productos a partir de papel o cartón reciclado. La fabricación de estos productos está incluida totalmente en una categoría, porque constituyen una serie de procesos integrados de manera vertical. Con frecuencia, más de un proceso es realizado en una sola unidad. Existen tres actividades esenciales. La fabricación de pasta de madera, que implica la separación de fibras de celulosa de otras impurezas de la madera o del papel usado.

La fabricación del papel implica la compactación de estas fibras para formar una hoja.

Los productos de papel se originan a partir de la transformación del papel y de otros materiales mediante diferentes técnicas de cortado y formación e incluye las actividades de revestimiento y laminación.

Los artículos de papel pueden tener estampados (por ejemplo, papel de colgadura, papel de regalo, etc.), siempre y cuando la información estampada no sea el principal fin de la actividad.

La producción de papel y cartón acondicionado a la venta al por mayor está incluida en la clase 2101 Fabricación de pastas celulósicas; papel y cartón, mientras que las clases restantes incluyen la producción de papel y cartón acondicionados a la venta al por menor y la producción de otros productos de papel y cartón.

### **210 Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón**



## **2101 Fabricación de pastas celulósicas; papel y cartón**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de pasta de madera: mecánica, química (soluble o no soluble, blanqueada, semiblanqueada o sin blanquear) y semiquímica.

La fabricación de pasta a partir de borra (pelusa) de algodón y de otras materias celulósicas fibrosas mediante procesos mecánicos, químicos o semiquímicos.

Eliminación de tinta y fabricación de pasta a partir de desechos de papel o cartón, trapos, bagazo, etc.

La fabricación de guata de celulosa y materiales de fibras de celulosa.

La fabricación de papel y cartón no acondicionados para la venta al por menor.

La fabricación de papel y cartón no cuché y sin revestir, y cuché, o papel de impresión cubierto con una capa de caolín, en rollos o en hojas.

La fabricación de papel periódico y de otros papeles para imprimir o escribir.

La fabricación de papeles para la producción de papel higiénico, toallas higiénicas, servilletas, pañuelos, etc.

La fabricación de papel y cartón de embalaje; fabricación de cartón para ondular.

La fabricación de papel para cigarrillos.

La fabricación de papeles y cartones sulfurizados (pergamino vegetal); de papeles impermeables a la grasa, de papeles para calcar o glaseados, transparentes o translúcidos; de papel y cartón multilaminar.

La fabricación de papeles y cartones formados hoja por hoja (papel a mano).

La reelaboración de papel y cartón (fabricación del papel y cartón de base) para fabricar papel cuché revestido, recubierto o impregnado, papel crepé rizado o plegado; papeles y cartones compuestos (por ejemplo, papeles y cartones impregnados con betún u otra sustancia adherente).

*Esta clase excluye:*

La fabricación de papel y cartón con presentación acondicionada para la venta al por menor, y se incluye en la Clase 2109 Fabricación de otros artículos de papel y cartón.

La fabricación de guata de materiales textiles, y se incluye en la Clase 1749 Fabricación de otros artículos textiles ncp.

La fabricación de papel y cartón ondulado, y se incluye en la Clase 2102 Fabricación de papel y cartón ondulado, fabricación de envases, empaques y de embalajes de papel y cartón.

La fabricación de artículos moldeados de pastas celulósicas, y se incluye en la Clase 2109 Fabricación de otros artículos de papel y cartón.

La fabricación de papeles abrasivos, y se incluye en la Clase 2699 Fabricación de otros productos minerales no metálicos ncp.

La fabricación de papel revestido o impregnado con sustancias que sean el principal elemento constitutivo, y se incluye en la clase correspondiente a la fabricación de dichas sustancias.



## **2102 Fabricación de papel y cartón ondulado, fabricación de envases, empaques y de embalajes de papel y cartón**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de papel o cartón ondulado; La fabricación de envases y embalajes de papel o cartón ondulado; la fabricación de envases plegables de cartón, la fabricación de envases de cartón rígido; la fabricación de cajones, cajas y estuches armados o plegados, de papel o cartón no ondulado; la fabricación de sacos y bolsas; la fabricación de otros empaques, incluso archivadores, la fabricación de sobres para discos gramofónicos y artículos similares sin impresión.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de sobres, y se incluye en la Clase 2109 Fabricación de otros artículos de papel y cartón.

Las actividades de impresión, y se incluyen en la Clase 2220 Actividades de impresión.

La fabricación de artículos de pasta de papel moldeada o prensada (por ejemplo: platos y vasos, bandejas, cajas para empacar huevos, etc.), y se incluye en la Clase 2109 Fabricación de otros artículos de papel y cartón.

## **2109 Fabricación de otros artículos de papel y cartón**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de papeles y cartones con presentación acondicionada para la venta al por menor y la fabricación de artículos de papel y cartón: fabricación de papel para imprimir y escribir listo para su uso, fabricación de papel para impresoras de computadores listo para su uso, fabricación de papel de autocopiado listo para su uso, fabricación de plantillas y papel carbón listos para su uso, etc.

La fabricación de sobres, aerogramas, esquelas o tarjetas postales no ilustradas.

La fabricación de cajas de sobres, carpetas y otros productos análogos (de papel y cartón) que contienen un surtido de artículos para correspondencia.

La fabricación de papel higiénico, pañuelos, pañitos faciales, toallas, servilletas y otros artículos similares de papel, cartón o pasta moldeada, para uso doméstico, como por ejemplo, bandejas, platos y vasos; la fabricación de tampones y toallas higiénicas, pañales desechables, prendas de vestir y sus accesorios de papel y otros artículos similares.

La fabricación de otros artículos moldeados de papel, cartón o pasta de papel como cajas para empacar huevos, canillas de bobinas, carretes, tubos, conos (para el enrollamiento de hilados, textiles o alambres), tapas; papel y cartón de filtro; formas continuas para aparatos de grabación automática; papel en rollos o en hojas cuadrangulares o circulares; papel de carta u otros papeles utilizados para escribir o para gráficos, cortados en distintos tamaños o formas, estampados o perforados para varios usos tales como los utilizados en los telares con mecanismos de jacquard; papel engomado o adhesivo, en cintas o rollos (cinta de enmascarar); etiquetas en blanco e impresas.

La fabricación de papel de colgadura y papeles similares para cubrir muros, incluyendo papel de colgadura de material textil y recubierto de vinilo.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de papel o cartón en presentación no acondicionada para la venta al por menor, en rollos u hojas, y se incluye en la Clase 2101 Fabricación de pastas celulósicas; papel y cartón.



La fabricación de artículos para envases, empaques y embalajes, y se incluye en la Clase 2102 Fabricación de papel y cartón ondulado, fabricación de envases, empaques y de embalajes de papel y cartón.

La fabricación de naipes y la fabricación de juegos y juguetes de papel y cartón, y se incluyen en la Clase 3694 Fabricación de juegos y juguetes.

La producción de papel y cartón acondicionado a la venta al por mayor, y se incluye en la clase 2101 Fabricación de pastas celulósicas; papel y cartón.

## **DIVISIÓN 22 ACTIVIDADES DE EDICIÓN E IMPRESIÓN Y DE REPRODUCCIÓN DE GRABACIONES**

Esta División incluye las actividades de impresión y las actividades de edición estén o no vinculadas con la impresión. La edición supone unas actividades financieras, técnicas, artísticas, jurídicas y de comercialización, entre otras, pero no de manera predominante. El desglose principal de esta División está hecho por unidades dedicadas a la edición, estén o no conectadas con la impresión, Grupo 221 Actividades de Edición frente a las unidades dedicadas sólo a la impresión Grupo 222 Actividades de impresión. La desagregación de las actividades de edición en clases está basada en el tipo de material, impreso o grabado, que se edita.

Esta División incluye unidades dedicadas a la edición de periódicos, revistas, publicaciones periódicas y libros. En general, estas unidades, conocidas como editoriales, publican copias de obras para las que generalmente se tienen los derechos de reproducción. Los trabajos pueden estar en uno o más formatos, incluyendo la forma de impresión tradicional y en forma electrónica. Las editoriales pueden publicar obras creadas originalmente por otros, de los cuales se han obtenido los derechos y/o las obras que han creado en su empresa.

Las unidades de impresión imprimen productos tales como periódicos, libros, publicaciones periódicas, formas empresariales, tarjetas de saludos y otros artículos, y realizan actividades de apoyo tales como la encuadernación, los servicios de creación de planchas de impresión y representación de datos. Las actividades de apoyo que se incluyen aquí son una parte integral de la industria de la impresión, y dichas actividades casi siempre tienen como resultado un producto (una plancha de impresión, un libro encuadernado, o un disco o archivo de computador) que es parte integral de la industria de la impresión.

Los procesos empleados en la impresión incluyen una variedad de métodos utilizados para transferir una imagen de una plancha de impresión, pantalla o archivo de computador a algún medio como el papel, el plástico, el metal, un artículo de material textil o la madera. El más prominente de tales métodos es la transferencia de una imagen de una plancha de impresión o de una pantalla a un medio de impresión (impresión litográfica, fotograbado, serigrafiado e impresión flexográfica). Una nueva tecnología de rápido crecimiento emplea un archivo de un computador, nuevos equipos electrostáticos y otra clase de equipos (para la impresión digital o sin impacto) que accionan directamente el mecanismo de impresión para crear la imagen.

Aunque la impresión y la edición se pueden realizar por la misma unidad (por ejemplo, por un periódico), cada vez son menos los casos en que estas diferentes actividades se llevan a cabo en el mismo emplazamiento físico. Cuando la edición y la impresión se hacen en la misma unidad, la unidad se clasifica en el Grupo 221 Actividades de Edición, incluso si los ingresos de impresión superan a los de edición.

Las unidades dedicadas a la edición en línea y a otra clase de edición se incluyen aquí, esto es, un editor de un periódico que también publica una versión en línea del periódico. Esta División excluye las unidades dedicadas exclusivamente a la edición en línea, las cuales se incluyen en la Clase 7240 Actividades relacionadas con bases de datos y distribución en línea de contenidos electrónicos.



Esta División excluye la edición de películas y videocintas, la cual se incluye en la Clase 9211 Producción y distribución de filmes y videocintas.

## **221 Actividades de edición**

*Este grupo incluye:*

Las actividades de edición, estén o no vinculadas con las de impresión. La edición comprende un conjunto de actividades financieras, técnicas, artísticas, jurídicas, de comercialización, etc., tendientes a lograr la reproducción y difusión de un material intelectual o artístico.

La clasificación de las actividades por clase depende del tipo de soporte, impreso o grabado, que se edita.

*Este grupo excluye:*

Las actividades de impresión por cuenta de terceros, y se incluyen en el Grupo 2220 Actividades de impresión.

La reproducción o duplicación en discos gramofónicos, cintas magnetofónicas o de video, y se incluye en la Clase 2240 Reproducción de grabaciones.

La edición de programas de computador, y se incluye en la Clase 7220 Consultores en programas de informática, elaboración y suministro de programas de informática.

La edición de películas cinematográficas y de cintas de video, y se incluye en la Clase 9211 Producción y distribución de filmes y videocintas.

La preparación y producción a cambio de una retribución o por contrata de grabaciones originales, y se incluye en la Clase 9249 Otras actividades de esparcimiento.

### **22111 Servicios de edición de libros, folletos y otras publicaciones**

*Esta clase incluye:*

Los servicios de edición a cambio de una retribución o por contrata de libros en general, incluso libros de texto, atlas y mapas, folletos y otras publicaciones similares.

Los servicios de edición a cambio de una retribución o por contrata de diccionarios y enciclopedias.

Los servicios de edición a cambio de una retribución o por contrata, de folletos y volantes y de enciclopedias y otros textos en CD-ROM,

*Esta clase excluye:*

La edición exclusiva de estos productos en línea, y se incluye en la Clase 7240 Actividades relacionadas con bases de datos y distribución en línea de contenidos electrónicos.

### **22112 Edición de libros, folletos y otras publicaciones**

*Esta clase incluye:*

La edición a cuenta propia de libros en general, incluso libros de texto, atlas y mapas, folletos y otras publicaciones similares,

La edición a cuenta propia de diccionarios y enciclopedias.



La edición a cuenta propia de folletos y volantes. La edición a cuenta propia de enciclopedias y otros textos en CD-ROM.

*Esta clase excluye:*

La edición exclusiva de estos productos en línea, y se incluye en la Clase 7240 Actividades relacionadas con bases de datos y distribución en línea de contenidos electrónicos.

### **22121 Servicios de edición de periódicos, revistas y publicaciones periódicas**

*Esta clase incluye:*

Los servicios de edición a cambio de una retribución o por contrata de periódicos, revistas y publicaciones periódicas de contenido técnico o general, revistas profesionales, tiras cómicas, etc.

*Esta clase excluye:*

La edición exclusiva de estos productos en línea, y se incluye en la Clase 7240 Actividades relacionadas con bases de datos y distribución en línea de contenidos electrónicos.

### **22122 Edición de periódicos, revistas y publicaciones periódicas**

*Esta clase incluye:*

La edición a cuenta propia de periódicos, revistas y publicaciones periódicas de contenido técnico o general, revistas profesionales, tiras cómicas, etc.

*Esta clase excluye:*

La edición exclusiva de estos productos en línea, y se incluye en la Clase 7240 Actividades relacionadas con bases de datos y distribución en línea de contenidos electrónicos.

### **22131 Servicio de edición de música**

*Esta clase incluye:*

Edición a cambio de una retribución o por contrata de de discos gramofónicos, discos compactos y cintas con música u otras grabaciones de sonido.

También se incluye la edición a cambio de una retribución o por contrata de partituras.

*Esta clase excluye:*

La edición de películas cinematográficas y de cintas de video, y se incluye en la Clase 9211 Producción y distribución de filmes y videocintas.

La edición exclusiva de estos productos en línea, y se incluye en la Clase 7240 Actividades relacionadas con bases de datos y distribución en línea de contenidos electrónicos.

La producción de copias maestras de discos y otros tipos de material sonoro, y se incluye en la Clase 9211 Producción y distribución de filmes y videocintas

### **22132 Edición de música**

*Esta clase incluye:*

Edición a cuenta propia de discos gramofónicos, discos compactos y cintas con música u otras grabaciones de sonido.



También se incluye la edición a cuenta propia de partituras.

*Esta clase excluye:*

La edición de películas cinematográficas y de cintas de video, y se incluye en la Clase 9211 Producción y distribución de filmes y videocintas.

La edición exclusiva de estos productos en línea, y se incluye en la Clase 7240 Actividades relacionadas con bases de datos y distribución en línea de contenidos electrónicos.

La producción de copias maestras de discos y otros tipos de material sonoro, y se incluye en la Clase 9211 Producción y distribución de filmes y videocintas

### **22191 Otros servicios de edición**

*Esta clase incluye:*

La edición a cambio de una retribución o por contrata, de fotografías, grabados y tarjetas postales y de felicitación, horarios, formularios, carteles, reproducción de obras de arte y otras obras impresas.

Los servicios de microedición a cambio de una retribución o por contrata.

*Esta clase excluye:*

La edición de películas cinematográficas, cintas de video, y se incluye en la Clase 9211 Producción y distribución de filmes y videocintas.

La edición de programas de computador (software), y se incluye en la Clase 7220 Consultores en programas de informática, elaboración y suministro de programas de informática.

### **22192 Otros trabajos de edición**

*Esta clase incluye:*

La edición a cuenta propia de fotografías, grabados y tarjetas postales y de felicitación, horarios, formularios, carteles, reproducción de obras de arte y otras obras impresas.

Las actividades a cuenta propia de microedición.

*Esta clase excluye:*

La edición de películas cinematográficas, cintas de video, y se incluye en la Clase 9211 Producción y distribución de filmes y videocintas.

La edición de programas de computador (software), y se incluye en la Clase 7220 Consultores en programas de informática, elaboración y suministro de programas de informática.

## **222 Actividades de impresión**

### **2220 Actividades de impresión**

*Esta clase incluye:*

La impresión por cuenta de terceros, a cambio de una retribución o por contrata, de periódicos, libros de todo tipo, incluso libros animados, la impresión de publicaciones periódicas (revistas, folletos); mapas, directorios telefónicos y similares.



La impresión de: tarjetas para tabulación; cuadernos para dibujo, escolares, plastificados o no, álbumes. Formas continuas y otros artículos para oficina como formularios, talonarios para facturas, recibos y similares, etc.

La impresión de sellos postales, timbres fiscales y papel moneda, tarjetas débito y crédito con cinta magnética, formas para cheques y letras, bonos y títulos, etc.

La impresión litográfica de envases, empaques y embalajes.

La impresión de tarjetas postales y juegos didácticos, cromos, estampas, naipes, calcomanías, etc.

La impresión de materiales publicitarios tales como carteles y avisos litográficos, afiches, almanaques y calendarios, agendas, libretas y análogos, etc.

Incluye también oleografías (óleos y similares y demás impresiones ncp)

*Esta clase excluye:*

La impresión de etiquetas de papel o cartón, y se incluye en la Clase 2109 Fabricación de otros artículos de papel y cartón.

Las actividades de edición de materiales impresos, y se incluyen, según el caso, en las clases: 22111 Servicios de edición de libros folletos y otras publicaciones, 22112 Edición de libros, folletos y otras publicaciones, 22121 Servicio de edición de periódicos, revistas y publicaciones periódicas, 22122 Edición de periódicos, revistas y publicaciones periódicas, 22191 Otros servicios de edición y 22192 Otros trabajos de edición.

La producción de material original realizado por autores, compositores, ingenieros, arquitectos y otros profesionales y artistas, y se incluye, según se trate, en la División 73 Investigación y desarrollo o en la División 74 Otras actividades empresariales.

Las actividades de reproducción para el público en general, de copias heliográficas, (fotocopias, xerocopias, etc.), y se incluyen en la Clase 7499 Otras actividades empresariales ncp.

## **223 Actividades de servicios relacionadas con la impresión**

### **2230 Actividades de servicios relacionadas con la impresión**

*Esta clase incluye:*

La encuadernación de hojas impresas para confeccionar libros, folletos, revistas, catálogos, etc., mediante colado, ensamblado, cosido, engomado, encolado, basteado, encuadernación con adhesivo, recortado, estampado en oro.

La composición corriente, composición tipográfica, fotocomposición, incorporación de datos antes de la impresión, incluso mediante escaneado y reconocimiento óptico de caracteres, composición electrónica.

Los servicios de preparación de placas, incluida la composición de imágenes y de placas (para imprentas tipográficas y de offset).

Los procesos que se realizan directamente en las planchas (también planchas de fotopolímeros).

La preparación de planchas y tintes para el estampado y la impresión en relieve.

Las obras artísticas, incluso piedras litográficas y planchas de madera preparadas.



La producción de productos de reprografía, el diseño de productos impresos, por ejemplo, bocetos, diagramas, patrones, etc.

Otras actividades gráficas como el estampado en hueco y el estampado a troquel, la impresión de libros en braille, el troquelado y el perforado, el estampado en relieve, el barnizado y el laminado, el alzado, la encartación, el plegado, etc.

## **224 Reproducción de grabaciones**

### **2240 Reproducción de grabaciones**

*Esta clase incluye:*

La reproducción de música y otros sonidos en discos gramofónicos, discos compactos, cintas magnetofónicas a partir de grabaciones de copias maestras.

La reproducción de discos flexibles, duros o compactos, a partir de copias maestras.

La reproducción de programas de informática, a partir de copias maestras.

La duplicación de películas cinematográficas, a partir de copias maestras.

*Esta clase excluye:*

La reproducción de material impreso, y se incluye en la Clase 2220 Actividades de impresión. La preparación de grabaciones originales a cambio de una retribución o por contrata, y se incluye en la Clase 9249 Otras actividades de esparcimiento.

La edición de películas en videocintas y películas en DVD o en un medio de reproducción similar y se incluye en la Clase 9211 Producción y distribución de filmes y videocintas, producción de copias maestras de discos o de otro material de grabación sonora, y se incluye en la Clase 9211 Producción y distribución de filmes y videocintas.

## **DIVISIÓN 23 COQUIZACIÓN, FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE LA REFINACIÓN DEL PETRÓLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR**

Esta División se basa en el fraccionamiento del petróleo crudo y el carbón en bruto en productos utilizables, y comprende también la industria nuclear. Constituye la parte manufacturera del sector de la energía que comienza en la sección C Extracción y se extiende también a la sección E Suministro de electricidad, gas y agua. El proceso principal es la refinación del petróleo, que entraña la separación del petróleo crudo en los distintos productos que lo componen mediante técnicas tales como la pirolización y la destilación. La División comprende también la elaboración por cuenta propia de productos característicos (por ejemplo, coque, butano, propano, gasolina, queroseno, fuel-oil, combustible nuclear, etc.), y servicios de elaboración (por ejemplo, refinación por encargo, tratamiento de desechos nucleares).

La División comprende la fabricación de gases como el etano, el propano y el butano, como productos de las refinerías de petróleo. No comprende la fabricación de esos gases en otras unidades (2411 Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados), la fabricación de gases industriales (2411 Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados), la extracción de gas natural (metano, etano, butano o propano), (1110 Extracción de petróleo crudo y gas natural), ni la fabricación de gas combustible distinto de los gases del petróleo (por ejemplo, gas de carbón, gas de agua, gas pobre, gas de fábrica), (40201 Fabricación de gas; 40202 Servicio público domiciliario de distribución de gas combustible).

Las unidades que fabrican productos petroquímicos a partir del petróleo refinado se clasifican en la División 24 Fabricación de sustancias y productos químicos.



## **231 Fabricación de productos de hornos de coque**

### **2310 Fabricación de productos de hornos de coque**

El proceso de coquización consiste en la separación de los compuestos volátiles del carbón mineral, mediante calentamiento a alta temperatura. La mezcla de productos volátiles separados constituye el gas de coquería, mientras el material sólido de aspecto poroso constituye el coque.

*Esta clase incluye:*

La producción de coque y semicoque, a partir de la hulla y el lignito, ya sea en grandes baterías de coquización o pequeños hornos de colmena, independientemente del aprovechamiento o uso posterior que se haga del gas de coquería; de igual manera, estos hornos producen subproductos como el carbón de retorta y productos residuales como el alquitrán de hulla o la brea.

También se incluye la producción de coque y semicoque aglomerado.

La producción de alquitranes de hulla y de lignito crudos.

Generalmente el funcionamiento de hornos de coque incluye la utilización parcial o total del gas de coquería como combustible para el abastecimiento de los mismos hornos. Sin embargo, puede ser utilizado en procesos para la recuperación de subproductos integrados al proceso de coquización, para obtener algunos sulfatos metálicos y el mismo alquitrán mencionado anteriormente.

*Esta clase excluye:*

La gasificación del carbón in situ, y se incluye en la Clase 10101 Extracción y aglomeración de hulla (carbón de piedra), así como la producción de los diferentes tipos de carbón aglomerado.

La aglomeración de lignito, y se incluye en la Clase 10201 Extracción y aglomeración de carbón lignítico.

La fabricación de brea, coque de brea y alquitrán de hulla, y se incluye en la Clase 2411 Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados.

La producción de derivados químicos a partir de los subproductos de la coquización, cuando no se realiza integrada a la fabricación del coque, como los productos de la destilación del alquitrán de hulla tales como hidrocarburos aromáticos (benceno, tolueno, xileno (xilol), naftaleno, etc.), hidroxiquinoleína, piridina, tiofeno, etc., y se incluye en la Clase 2411 Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados.

La fabricación de abonos y fertilizantes utilizando los residuos sulfatados obtenidos del gas de coque, y se incluye en la Clase 2412 Fabricación de abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados.

Cuando la producción de coque constituye una actividad integrada a los procesos metalúrgicos (alto horno), para la obtención de acero, se incluye en la Clase 2710 Industrias básicas de hierro y de acero, porque el coque se utiliza como agente reductor para la producción de hierro a partir del mineral.

La obtención de gases combustibles, mediante tratamiento con vapor de agua, aire, oxígeno, gas carbónico, hidrógeno o mezclas de éstos, y se incluye en la Clase 40201 Fabricación de gas.

## **232 Fabricación de productos de la refinación del petróleo**

### **2321 Fabricación de productos de la refinación del petróleo, elaborados en refinería**



El proceso de refinación del petróleo consiste, básicamente, en separar los diferentes componentes del mismo, sin realizarles ninguna transformación química, excepto en los procesos de craqueo destinados a aumentar la producción de gasolinas.

Los productos obtenidos están constituidos por mezclas de hidrocarburos gaseosos, líquidos, sólidos o semisólidos; por lo tanto, no son de composición química definida.

*Esta clase incluye:*

La producción de combustibles líquidos o gaseosos, por ejemplo: etano, butano, propano - GLP, gasolinas, querosenos, ACPM, combustóleo; mezclas gaseosas de olefinas, como etileno, propileno.

La producción de aceite de alumbrado, grasas lubricantes y otros productos, a partir del petróleo crudo y de minerales bituminosos (excepto el carbón o hulla), o que resultan de su procesamiento por destilación fraccionada, o extracción con solventes como el asfalto, ácidos nafténicos.

La fabricación y obtención de derivados de la refinación y purificación de las bases lubricantes como la vaselina, cera parafínica, parafina y demás ceras y productos residuales como el coque de petróleo, betún de petróleo, etc.

La adecuación de las bases lubricantes mediante aditivos para su utilización como lubricantes dentro de la refinería.

La producción de materiales residuales de las unidades de ruptura o craqueo como los aceites de ciclo (liviano y pesado), desechos de catalizadores gastados, etc.

La manufactura de disolventes mediante destilación fraccionada, como los denominados: No.1 o 10/20; No.2 o 11/25; No. 3 o 20/30; No.4 o varsol; hexano comercial, pentano, butanos, bencina, etc.

El procesamiento del gas natural para la obtención de gasolina natural.

La obtención de mezclas de sustancias y compuestos aromáticos, por destilación fraccionada.

*Esta clase excluye:*

La explotación de yacimientos de petróleo o de gas para la producción de petróleo crudo y gas natural, y se incluye en la Clase 1110 Extracción de petróleo crudo y de gas natural.

La obtención de derivados del petróleo de composición química definida mediante procesos de transformación química como el etileno, alquilbencenos, benceno, tolueno, xileno (xilol), ortoxileno, propileno, acetona, isopropanol, ciclohexano, etc., y se incluye en la Clase 2411 Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados.

El procesamiento fuera de refinería, de derivados del petróleo, y se incluye en la Clase 2322 Elaboración de productos derivados del petróleo, fuera de refinería.

#### **2322 Elaboración de productos derivados del petróleo, fuera de refinería**

*Esta clase incluye:*

El procesamiento fuera de la refinería, de derivados del petróleo tales como las bases lubricantes, combustibles, disolventes, etc., para mejorar algunas de sus propiedades, mediante la adición de antioxidantes, antidesgastes, anticorrosivos, etc.

El procesamiento y mezcla de disolventes derivados del petróleo para la obtención de otros con propiedades y aplicaciones particulares, como por ejemplo, thinner.



*Esta clase excluye:*

El procesamiento de productos de la refinación del petróleo, elaborados en refinería, y se incluye en la Clase 2321 Fabricación de productos de la refinación del petróleo, elaborados en refinería.

### **233 Elaboración de combustible nuclear**

#### **2330 Elaboración de combustible nuclear**

*Esta clase incluye:*

La extracción de metal de uranio a partir de la peblenda y de otros minerales que contienen uranio.

La fabricación de aleaciones, dispersiones o mezclas de uranio natural o sus compuestos.

La fabricación de uranio enriquecido y sus compuestos; plutonio y sus compuestos, o aleaciones, dispersiones o mezclas de estos compuestos.

La fabricación de uranio 235 empobrecido y sus compuestos, torio y sus compuestos o aleaciones, dispersiones o mezclas de estos compuestos.

La fabricación de otros elementos, isótopos (fisionables o fértiles) y compuestos radiactivos, generalmente utilizados en marcaje radiactivo y otras actividades de investigación tales como el deuterio, el carbono 14, etc.

La fabricación de elementos combustibles no irradiados para su utilización en reactores nucleares.

El reprocesamiento de combustibles nucleares; la producción de elementos radiactivos para uso industrial o medicinal y el tratamiento de desperdicios nucleares radiactivos.

*Esta clase excluye:*

La extracción de la peblenda y otros minerales que contienen uranio y torio, y se incluye en la Clase 1200 Extracción de minerales de uranio y de torio.

La fabricación de pasta amarilla (yellowcake), y se incluye en la Clase 1200 Extracción de minerales de uranio y de torio.

La eliminación de desechos radiactivos de transición (es decir, productos que se deterioran en el periodo de almacenamiento temporal) de hospitales, y se incluye en la Clase 90002 Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares, realizadas a cambio de una retribución o por contrata. (No incluye empresas de servicios públicos domiciliarios).

## **DIVISIÓN 24 FABRICACIÓN DE SUSTANCIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS**

### **241 Fabricación de sustancias químicas básicas**

#### **2411 Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados**

*Esta clase incluye:*

La producción de sustancias químicas, mediante la transformación de materiales de origen natural (como los aceites vegetales, animales y minerales, derivados del petróleo, derivados del carbón, minerales, maderas, etc.), o de origen sintético. Los procesos incluyen las etapas de adecuación y preparación de materias primas, y la separación y purificación de productos.

Los procesos en que se separan las sustancias de sus fuentes naturales, sin transformación química.



Las sustancias químicamente definidas deben producirse puras y no mezcladas.

En términos generales, los procesos químicos clasificados en esta clase son los destinados a la producción de: Los gases industriales inorgánicos comprimidos, gases licuados y gases medicinales: corresponden a gases elementales como helio, argón, oxígeno, nitrógeno, y halógenos como el cloro, flúor, bromo; aire comprimido o líquido: el acetileno, ya sea producido mediante transformación química de derivados del petróleo o a partir de minerales como el carbono y la caliza; los gases refrigerantes producidos a partir de hidrocarburos como los freones y demás compuestos cloro - fluoruro - carbonados; la producción de gases inertes como el gas carbónico comprimido o como hielo seco, mezclas de estos gases con aplicaciones específicas.

Los elementos químicos, excepto metales comunes, metales preciosos y elementos radiactivos (uranio, plutonio, torio, etc., para combustible nuclear).

Los elementos químicos (tabla periódica), no metálicos y no radiactivos, como el calcio, fósforo, bario, litio, boro, cromo, arsénico, azufre, mercurio, etc. No obstante que algunos de estos elementos se presentan en forma natural, generalmente requieren un proceso de purificación para su utilización industrial.

Los ácidos inorgánicos (excepto el ácido nítrico) y compuestos oxigenados inorgánicos de los elementos no metálicos, derivados halogenados, oxihalogenados o sulfurados de los elementos no metálicos; ácidos, tales como el sulfúrico, sulfhídrico, bórico, crómico, clorhídrico, cianhídrico, fluorhídrico, y sus sales como sulfatos, sulfuros, sulfitos, cloruros, cloratos, cloritos, bromatos, perbromatos, yodatos y peryodatos, fosfatos, fosfitos, boratos, cromatos y dicromatos, permanganatos, cianuros, fluoruros, etc.

Álcalis y otros compuestos como pigmentos inorgánicos.

Los álcalis corresponden a todos los carbonatos y bicarbonatos de bario, calcio, litio, bismuto, sodio, potasio, magnesio, manganeso, zinc, hierro, etc., así como los hidróxidos y óxidos de estos mismos elementos, obtenidos mediante transformación química o procesos de separación a partir de fuentes minerales para obtenerlos puros.

Los pigmentos inorgánicos están constituidos por algunos óxidos como los de zinc, titanio, plomo, cromo, cadmio, sulfatos de bario y mezclas de estas sustancias.

Las bases inorgánicas y óxidos, hidróxidos y peróxidos metálicos; sales y peroxosales metálicas de los ácidos inorgánicos, y los demás compuestos inorgánicos, incluida el agua destilada de conductibilidad o del mismo grado de pureza; excepto el amoníaco.

Sustancias químicas orgánicas básicas: hidrocarburos acíclicos y cíclicos, saturados o insaturados obtenidos mediante transformación química o mediante destilación del alquitrán de hulla o de aceites minerales; por ejemplo, las olefinas y diolefinas como el etileno, propileno, butadieno y el isopreno; sustancias aromáticas como el benceno, tolueno, xilenos (xilol), ortoxilenos, estirenos; derivados halogenados de éstos como el cloruro de vinilo, cloroetano, percloroetileno, cloroformo, bromoformo, otros derivados del alquitrán de hulla como la piridina, tiofeno, naftalenos, hidroxiquinoleína, ciclohexano, derivados sulfonados, nitrados o nitrosados, etc.

Los alcoholes acíclicos y grasos, cíclicos, polialcoholes (glicoles), fenoles, incluyendo el alcohol etílico (etanol) sintético, naftoles; y la glicerina (glicerol); por ejemplo, el alcohol metílico (metanol), isopropanol, etilenglicol, propilenglicol, sorbitol, pentaeritritol, resorcinol (resorcina), catecol (catequina), hidroquinona, alcohol bencílico, cetílico, éteres epóxidos, acetales y sus derivados hidrogenados, sulfonados, nitrados o nitrosados, etc..

Las cetonas, quinonas y sus derivados halogenados, sulfonados, nitrados y nitrosados, como la acetona, metiletilcetona, etc.

Aldehídos y sus derivados como formaldehído (formol), acetaldehído, benzaldehído, etc.



Ácidos mono y policarboxílicos, sus anhídridos y derivados halogenados, sulfonados, nitrados y nitrosados tales como el fórmico, tartárico, maleico, fumárico, acrílico, acético, propiónico, benzoico, ftálico, sebásico, adípico, trimetílico; ácidos grasos como el esteárico, oleico y sus sales; ésteres como los acetatos, ftalatos, estearatos, benzoatos, formiatos, acrilatos, tartratos, etc.

Glicerol (glicerina) sintético.

Aminas como la etilendiamina, anilina, propilamina, hexametildiamina; amidas como la benzamida, acetanilida, etc.; los nitrilos como el acrilonitrilo; las lactonas y las lactamas como la caprolactama; compuestos con funciones nitrogenadas.

Colorantes orgánicos, ya sean de origen natural como los taninos, extraídos de productos animales o vegetales; o de origen sintético como los derivados de la anilina, fluoresceína, fenolftaleína, quinonas, colorantes azoicos, etc.

Carbón vegetal y la extracción de productos volátiles mediante destilación de madera, como la trementina y sus derivados, terpenos y politerpenos, mentol, alcanfor, colofonia.

Agentes sintéticos para el tratamiento del cuero como los derivados del ácido gálico, del ácido tánico y las sales básicas de cromo.

Lejías y sustancias químicas básicas no clasificadas en otra parte: soluciones acuosas de formol (formalina), soda cáustica (lejía); potasa cáustica o hidróxido de potasio (lejía potásica), lechada de cal.

Ésteres organofosfóricos como los glicerofosfatos; los ácidos sulfónicos.

Sustancias y productos químicos mediante procesos biotecnológicos, utilizando para ello cultivos de microorganismos (procesos fermentativos) o preparaciones enzimáticas solubles e inmovilizadas, y células inmovilizadas. Las sustancias químicas producidas por estos métodos tales como el ácido cítrico, láctico, glucónico, glutámico, etc. y sus sales.

Enzimas solubles o inmovilizadas para aplicaciones como catalizadores de reacciones químicas. Entre las enzimas más importantes se pueden citar: el cuajo (quimosina); las enzimas pancreáticas como la tripsina y pepsina.

El tostado de piritas de hierro; la producción de brea y coque de brea; la destilación del alquitrán de hulla y la fabricación de productos aromáticos sintéticos.

Se incluye la producción de estergum (goma para chicle) como un derivado de la colofonia, obtenido por esterificación, mediante etilenglicol, glicerol u otro polialcohol, de las colofonias de los ácidos resínicos o incluso de sus derivados oxidados, hidrogenados, deshidrogenados o polimerizados.

Productos del tipo de los utilizados como agentes avivadores fluorescentes o como luminóforos.

Esta clase excluye:

La producción de carbón vegetal, cuando se realiza en el bosque o plantación forestal, y se incluye en la Clase 0201 Silvicultura y extracción de la madera.

La extracción de hidrocarburos como metano, etano, propano o butano en la mina o yacimiento, y se incluye en la Clase 1110 Extracción de petróleo crudo y de gas natural.

La extracción de productos químicos de origen mineral, sin ningún tratamiento posterior de purificación o de transformación química, y se incluye en la Clase 1490 Extracción de otros minerales no metálicos ncp.



La producción de alcohol etílico mediante fermentación, y se incluye en la Clase 1591 Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas; producción de alcohol etílico a partir de sustancias fermentadas.

La producción de combustibles líquidos y gaseosos, como etano, butano, propano mediante procesamiento en refinería, y se incluye en la Clase 2321 Fabricación de productos de la refinación del petróleo, elaborados en refinería.

La fabricación de abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados; la fabricación de amoníaco; la fabricación de cloruro de amoníaco; la fabricación de nitritos y nitratos de potasio y la fabricación de carbonatos de amoníaco, y se incluyen en la Clase 2412 Fabricación de abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados, aun cuando esos productos no sean utilizados como abonos; por ejemplo, la producción de urea, ácido nítrico, etc.

La fabricación de plásticos y caucho sintético en formas primarias, y se incluye en la Clase 2413 Fabricación de plásticos en formas primarias y 2414 Fabricación de caucho sintético en formas primarias, respectivamente.

La fabricación de colorantes, tintes y pigmentos preparados, y se incluye en la Clase 2422 fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares, tintas para impresión y masillas.

La fabricación de antibióticos, aminoácidos esenciales, vitaminas, alcaloides, hormonas, glicócidos y demás compuestos de uso exclusivo farmacéutico como el ácido salicílico y el acetilsalicílico, y se incluye en la Clase 2423 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos, así como sus derivados: clorhidratos, bromhidratos, esteroides, sulfas.

La preparación de sustancias inorgánicas para consumo farmacéutico en forma de tabletas, como el sulfato ferroso, y se incluye en la Clase 2423 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos.

La fabricación de glicerina o glicerol crudo, y se incluye en la Clase 24241 Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir; perfumes y preparados de tocador, puesto que es un subproducto de la fabricación del jabón a partir de grasas y aceites.

La extracción, fabricación y refinación de aceites esenciales, y se incluye en la Clase 2429 Fabricación de otros productos químicos ncp.

La producción de alúmina (óxido de aluminio o alúmina calcinada), y se incluye en la Clase 2729 Industrias básicas de otros metales no ferrosos.

La producción de mezclas de sustancias químicas utilizadas como preparaciones plastificantes, y se incluye en la Clase 2429 Fabricación de otros productos químicos ncp.

El cultivo de tejidos vegetales in vitro, y se incluye en la Clase 0112 Producción especializada de flor de corte y productos de vivero.

La producción de bebidas alcohólicas en general mediante microorganismos, y se incluye en la Clase 1592 Elaboración de bebidas fermentadas no destiladas o en la Clase 15931 Producción de malta y otras bebidas malteadas y en la Clase 15932 Elaboración de cerveza, según el caso.

La producción de levadura para la alimentación, así como la elaboración de vinagre, y se incluyen en la Clase 1589 Elaboración de otros productos alimenticios ncp.

La extracción de balata, gutapercha, guayule, chicle y gomas naturales análogas, y se incluye en la Clase 0201 Silvicultura y extracción de la madera.

La producción de agua purificada, y se incluye en la Clase 15941 Elaboración de bebidas no alcohólicas, aguas minerales y captación y purificación de agua.



## **2412 Fabricación de abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados**

*Esta clase incluye:*

La producción de abonos enteros, mezclados, compuestos o complejos, nitrogenados, fosfáticos y potásicos, elaborados mediante mezcla de minerales, sales residuales de algunas industrias y productos químicos inorgánicos como los fosfatos (triamónico, de hierro, de magnesio), nitratos (de potasio), nitritos (de sodio), cloruros, etc. Los productos obtenidos pueden ser fosfatos naturales crudos y sales de potasio naturales crudas.

Los procesos de degradación natural o forzada de residuos naturales que se utilizan para nutrir el suelo denominados compostaje.

La producción de compuestos inorgánicos nitrogenados como el amoníaco y los derivados obtenidos mediante procesamiento de éste, cloruros, sulfatos y carbonatos de amonio; ácidos nítrico y sulfonítrico y sus sales como los nitratos de potasio; el ácido nitroso y sus sales como los nitritos de potasio, así como los óxidos de nitrógeno, nítrico y nitroso, producción de residuos sulfatados obtenidos del gas de coque.

La producción de urea.

La fabricación de otros productos utilizados como fertilizantes, por ejemplo, los superfosfatos.

*Esta clase excluye:*

La recolección y extracción de guano, y se incluye en la Clase 1421 Extracción de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos.

La fabricación de sustancias químicas orgánicas nitrogenadas como aminas, amidas, nitrilos, y la manufactura de sustancias químicamente definidas, no nitrogenadas pero utilizadas eventualmente en la preparación de abonos mezclados y complejos como los sulfatos de metales, fosfatos, etc., y se incluye en la Clase 2411 Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados.

La fabricación de pesticidas, herbicidas y otras sustancias agroquímicas, y se incluye en la Clase 2421 Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario.

La separación de residuos de otros procesos industriales, utilizados para la elaboración de fertilizantes tales como los residuos de hornos de coquización, de refinación de metales, de la industria de cementos, etc., se consideran subproductos de la industria respectiva.

## **2413 Fabricación de plásticos en formas primarias**

Las formas primarias de plásticos se obtienen generalmente por procesos de polimerización de sustancias químicas básicas. Los productos obtenidos son sólidos y semisólidos que sometidos posteriormente a procesos de extrusión, moldeado, termoformado, permiten la fabricación de diversos accesorios, o son suspensiones, emulsiones y soluciones de polímeros utilizados para la fabricación de pinturas, adhesivos, etc.

*Esta clase incluye:*

La fabricación de polietileno, polipropileno, y otras poliolefinas como las de butadieno, estireno; policloruro de vinilo (PVC), o de otros halógenos como flúor, bromo o yodo, por ejemplo, polibromuros de vinilo, el teflón (politetrafluoruro de etileno); poliacetatos de vinilo o de otros ésteres vinílicos como el poliformiato de vinilo, y otros polímeros vinílicos como el alcohol polivinílico; resinas acrílicas obtenidas del ácido acrílico y sus derivados como el acrilato de metilo, etilo y el acrilonitrilo.



Los poliacetales, poliéteres y resinas epóxicas, copolímeros. Policarbonatos, poliésteres del alcohol alílico, poliamidas, amino-resinas, resinas fenólicas (fenol-formaldehído o baquelita), resinas urea-formol, poliuretano, siliconas, resinas de petróleo, politerpenos sintéticos, polisulfuros, polisulfonas; celulosa y sus derivados, obtenidos por transformación química de ésta como el acetato de celulosa, nitrocelulosa, viscosa, rayón, nylon, celuloide, carboximetilcelulosa, metil celulosa o colodión.

La fabricación de silicona.

La extracción de polímeros naturales como el ácido algínico; la modificación de otros polímeros naturales como las proteínas endurecidas.

La fabricación de resinas de intercambio iónico para tratamiento de aguas, preparadas a partir de copolímeros de estireno-divinilbenceno y resinas alquídicas para diversos usos como catalizadores químicos, etc.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de monómeros mezclados o puros utilizados en la obtención de plástico, como el estireno, divinilbenceno, caprolactama, acrilonitrilo, butadieno, isopreno, etc., y se incluye en la Clase 2411 Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados.

La fabricación de soluciones y emulsiones de polímeros, cuando es integrada a la fabricación de pinturas, y se incluye en la Clase 2422 Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares, tintas para impresión y masillas; cuando es integrada a la fabricación de adhesivos, se incluye en la Clase 2429 Fabricación de otros productos químicos ncp.

La fabricación de gránulos de polímeros sintéticos o de derivados de la celulosa, integrada a la fabricación de las fibras artificiales, y se incluye en la Clase 2430 Fabricación de fibras sintéticas y artificiales.

La manufactura de productos de plástico, y se incluye en la Clase 2529 Fabricación de artículos de plástico ncp.

La fabricación de artículos a base de plástico recuperado, y se incluye en la Clase 2529 Fabricación de artículos de plástico ncp.

#### **2414 Fabricación de caucho sintético en formas primarias**

Las formas primarias de caucho (líquidos y pastas, incluido el látex aunque esté prevulcanizado, y demás dispersiones y disoluciones; bloques irregulares, trozos, bolas, polvo, gránulos, migas y masas no coherentes similares) se obtienen generalmente por procesos de polimerización de sustancias químicas básicas.

Los productos obtenidos son sólidos, semisólidos que sometidos posteriormente a procesos de extrusión, moldeado, termoformado, etc., permiten la fabricación de diversos accesorios; o son suspensiones, emulsiones y soluciones de polímeros utilizados para la fabricación de pinturas, adhesivos, etc.

*Esta clase incluye:*

La producción de caucho sintético y similares, o gomas sintéticas a partir de aceites, en formas primarias como el neopreno y copolímeros, acrilonitrilo-butadieno-estireno, etc.

Obtención de productos por mezclado de caucho sintético y caucho natural en formas primarias (balata, gutapercha), o gomas de caucho como la de guayule, y gomas naturales análogas.



*Esta clase excluye:*

La fabricación de monómeros mezclados o puros utilizados en la obtención de caucho sintético como el estireno, divinilbenceno, caprolactama, acrilonitrilo, butadieno, isopreno, etc., y se incluye en la Clase 2411 Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados.

La fabricación de soluciones y emulsiones de polímeros, integrada a la fabricación de pinturas, y se incluye en la Clase 2422 Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares, tintas para impresión y masillas, e integrada a la fabricación de adhesivos, y se incluye en la Clase 2429 Fabricación de otros productos químicos ncp.

La fabricación de gránulos de polímeros sintéticos o de derivados de la celulosa, integrada a la fabricación de las fibras artificiales, y se incluye en la Clase 2430 Fabricación de fibras sintéticas y artificiales.

La manufactura de productos de caucho, y se incluye en la Clase 2519 Fabricación de otros productos de caucho ncp.

La fabricación de artículos a base de caucho regenerado, y se incluye en la Clase 2519 Fabricación de otros productos de caucho ncp.

## **242 Fabricación de otros productos químicos**

### **2421 Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario**

*Esta clase incluye:*

La preparación de insecticidas, raticidas, fungicidas, herbicidas, productos anticrecimiento y antigerminación de plantas y reguladores del crecimiento, desinfectantes y demás productos agroquímicos ncp.

Esta preparación consiste en la mezcla, dosificación y estabilización mediante aditivos para facilitar su aplicación a nivel agrícola o casero.

La fabricación de desinfectantes (de uso agropecuario y de otra índole).

La producción de insecticidas biológicos o bioinsecticidas, cultivos artificiales de microorganismos para mejoramiento de cultivos agrícolas.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de las sustancias básicas químicamente definidas, utilizadas en la preparación de los productos característicos de la Clase 2421 Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario, y se incluye en la Clase 2411 Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados.

La fabricación de fertilizantes y abonos, y se incluye en la Clase 2412 Fabricación de abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados.

### **2422 Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares, tintas para impresión y masillas**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de pinturas, barnices, esmaltes o lacas, constituidas básicamente por emulsiones o soluciones de polímeros en un solvente y diluyente, a las cuales puede agregárseles pigmentos, para conferirles propiedades de color y opacidad, y aditivos para mejorarle sus características.



La fabricación de pinturas a partir de soluciones y emulsiones de polímeros, ya sean de poliésteres (resinas alquídicas), de nitrocelulosa, de látex (PVA en emulsión), de caucho clorado, de poliácridatos (acrílicas), de resinas epóxicas (epoxídicas), de resinas cumaronaindeno, estirenadas, de siliconas, etc., de aceites secantes, de gomas, de lacas y resinas naturales.

Fabricación de pigmentos opacificantes y colores preparados, esmaltes vitrificables, barnices para vidriar, enlucidos cerámicos o preparados similares utilizados en la industria de la cerámica, los esmaltes y el vidrio.

Los esmaltes y barnices se refieren a mezclas utilizadas para vitrificación de elementos cerámicos ya preparados, sin ningún tipo de pigmento.

Fabricación de pigmentos y otras materias colorantes del tipo utilizado en la fabricación de pinturas y demás materiales para pintores y otros artistas; estos productos corresponden a óxidos metálicos y compuestos metálicos generalmente mezclados con aceites y diluyentes, utilizados posteriormente para la preparación de las pinturas, barnices, esmaltes y lacas.

Fabricación de pigmentos utilizados por artistas corresponden a pinturas para acuarelas, guaches (colores diluidos en agua), pinturas al óleo.

Fabricación de productos para la corrección de clichés o esténsiles, líquido corrector.

Fabricación de masillas, compuestos para calafatear (rellenar o sellar), o preparados similares no refractarios para relleno y enlucido como las masillas para pegar vidrios, para obturar grietas o fisuras diversas, excepto los pegantes y adhesivos, generalmente a base de oxocloruros de zinc y magnesio, a base de azufre, de yeso o de materiales plásticos y de caucho.

Fabricación de disolventes y diluyentes orgánicos ncp, que se utilizan para mejorar la viscosidad y facilitar la homogeneización de las pinturas previamente a su aplicación; están constituidas por mezclas de hidrocarburos, alcoholes, aceites, etc.

Fabricación de removedores de pintura o barniz preparados.

Fabricación de tintas para impresión: tintas litográficas, flexográficas, web offset, para fotograbado, tixotrópicas, tipográficas y demás tintas a base de agua u otros solventes orgánicos como acetatos.

La fabricación de soluciones y emulsiones de polímeros siempre y cuando esté integrada a la elaboración de pinturas y barnices.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de solventes que se obtienen de la refinación del petróleo, y se incluye en la Clase 2321 Fabricación de productos de la refinación del petróleo, elaborados en refinería.

La fabricación de sustancias químicamente definidas, y se incluye en la Clase 2411 Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados.

La fabricación de materias tintóreas y colorantes, incluso pigmentos como el óxido de titanio, compuestos de cromo, cadmio y otros compuestos químicos colorantes, y se incluye en la Clase 2411 Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados.

La fabricación de soluciones y emulsiones de polímeros no integrada a la producción de pinturas y barnices, y se incluye en la Clase 2413 Fabricación de plásticos en formas primarias, o 2414 Fabricación de caucho sintético en formas primarias, según el caso.

La fabricación de removedores utilizados en manicure y pedicure, y se incluye en la Clase 24242 Fabricación de perfumes y cosméticos.



La fabricación de tintas para escribir o dibujar, y se incluye en la Clase 2429

Fabricación de otros productos químicos ncp.

### **2423 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de productos y preparaciones farmacéuticas para uso humano o veterinario. Estos productos químicos deben ser grado farmacéutico, aptos para consumo humano o aplicación medicinal o veterinaria.

Las preparaciones genéricas o de marca registrada.

Las preparaciones al alcance del público en general o de distribución reglamentada por las autoridades sanitarias. Estas preparaciones vienen bajo denominaciones particulares según la empresa que las produce, y corresponden a mezclas o soluciones de las sustancias activas con solventes, vehículos o aditivos adecuados para su conservación y posterior consumo o aplicación.

Ampollas, tabletas, cápsulas, ampolletas, ungüentos, polvos o soluciones de medicamentos, desinfectantes, cicatrizantes, etc. Productos botánicos pulverizados, graduados, molidos o preparados; incluye los productos homeopáticos sólidos, líquidos o en glóbulos.

La fabricación de apósitos quirúrgicos, guatas medicinales, vendajes para fracturas, catgut, y otros productos para suturas y de yesos para inmovilización, algodón medicinal, etc. La fabricación de cementos, amalgamas, usados en odontología y demás productos para obturación dental.

La fabricación de sustancias químicas utilizadas en la preparación de productos químicos farmacéuticos, ya sea mediante cultivos de microorganismos o mediante procesos químicos y que constituyen los ingredientes activos: antibióticos, principalmente la penicilina y derivados como ampicilina, amoxicilina, las tetraciclinas, etc.; productos endocrinos, hormonas, anabólicos, esteroides.

Las vitaminas básicas, incluso proteínas, aminoácidos esenciales; el ácido ascórbico (vitamina C) y sus sales, complementos vitamínicos, etc.

Los derivados del opio como la morfina, papaverina, etc., la cocaína y sus derivados.

Los demás alcaloides vegetales y glicócidos extraídos de plantas o semillas como la quinina, atropina, etc.

Las sulfas, sulfamidas y derivados, utilizados generalmente como antibióticos.

El ácido salicílico con sus sales y ésteres.

La elaboración de sueros, antisueros, plasmas, otras fracciones de la sangre y vacunas de origen sintético o microbiano.

Las enzimas para consumo humano o utilizadas para la preparación de otros productos farmacéuticos.

Las sustancias químicas sedantes, anestésicas, estimulantes.

La fabricación de productos químicos anticonceptivos de uso externo y de medicamentos anticonceptivos hormonales.

Fabricación de preparados para el diagnóstico médico, incluidas las pruebas de embarazo.



La elaboración de productos endocrinos y fabricación de extractos endocrinos, etc.

Los azúcares químicamente puros como la glucosa, dextrosa, galactosa, glucósidos.

La fabricación de suplementos minerales para consumo humano, ya sea en forma de jarabes, tabletas, etc., a partir de sustancias químicas básicas.

La fabricación de clorhidratos y bromhidratos derivados de otros productos farmacéuticos.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de las sustancias químicas utilizadas como vehículos o aditivos, y se incluye en la Clase 2411 Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados.

Las sustancias y productos químicos que no sean grado farmacéutico, ni aptos para consumo o aplicación medicinal o veterinaria como la fabricación de sustancias químicas grado industrial, técnico o comercial destinadas a su utilización en otras industrias, y se incluyen en la Clase 2411 Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados.

El envase y empaque de productos farmacéuticos por cuenta propia, y se incluye en la Clase 51351 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos y medicinales en establecimientos especializados; si el envase o empaque se realiza a cambio de una retribución o por contrata, se incluye en la Clase 7495 Actividades de envase y empaque.

#### **24241 Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir.**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de jabones en barra, pastillas, panes, piezas moldeadas, líquidos, pastas o en otras formas. Estos jabones se elaboran mediante procesamiento de grasas y aceites, de origen vegetal o animal con algún álcali (soda o potasa cáustica, carbonatos, sulfatos, etc.).

Fabricación de productos orgánicos tensoactivos en formas similares, por ejemplo, derivados de ácidos sulfónicos como sulfonatos.

Jabones metálicos de magnesio, cobre, etc., obtenidos también a partir de grasas, aceites y mezclas de ácidos grasos.

La fabricación de preparaciones y agentes tensoactivos utilizados como dispersantes, emulsificantes o antiespumantes, para fregar platos y suavizantes textiles.

La fabricación de papel, fieltro o guata, impregnados, revestidos o recubiertos con jabones o detergentes.

Fabricación de preparaciones y agentes de actividad superficial (tensoactivos) utilizados para lavar y limpiar; para limpiar vidrios, alfombras; blanqueadores, desmanchadores y desengrasantes.

Obtención de glicerina cruda y demás derivados de la industria jabonera.

La fabricación de preparaciones capilares, incluidos los champúes, lacas para fijar el cabello, preparados para alisar u ondular el cabello; preparados para afeitarse, y para antes o después de afeitarse, y preparados depilatorios.

Fabricación de preparados para la higiene bucal y dental, incluso pastas y polvos para la fijación de dentaduras postizas.



Elaboración de betunes y cremas para el cuero, para la madera; destapadores; bruñidores para carrocerías, vidrios y metales; cremas para pisos; pastas y polvos abrasivos, y productos similares en forma de papel, fieltro, guata, telas no tejidas, plásticos celulares o caucho celular, impregnados, revestidos o recubiertos de estas preparaciones.

Fabricación de preparados para perfumar o desodorizar ambientes.

La fabricación de ceras artificiales y ceras preparadas mediante mezclado de ceras.

*Esta clase excluye:*

La producción de ceras de origen animal como la cera de abejas, y se incluye en la Clase 0125 Cría especializada de otros animales ncp y la obtención de sus productos.

La producción de ceras de origen vegetal como la cera carnauba, la cera de palma, y se incluye en la Clase 0201 Silvicultura y extracción de la madera.

La obtención de ceras por desparafinado de bases lubricantes, y se incluye en la Clase 2321 Fabricación de productos de la refinación del petróleo, elaborados en refinería.

La fabricación de compuestos separados y químicamente definidos, y se incluye en la Clase 2411 Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados; por ejemplo, los estearatos, palmitatos de sodio, magnesio, etc.

La fabricación de glicerina sintetizada a partir de productos del petróleo, y se incluye en la Clase 2411 Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados.

La extracción y refinación de aceites esenciales, y el tratamiento de aceites y grasas mediante procesos químicos (polimerización, oxidación), para la obtención de mezclas de ácidos grasos, ésteres grasos, alcoholes grasos, y se incluye en la Clase 2429 Fabricación de otros productos químicos ncp.

#### **24242 Fabricación de perfumes y cosméticos**

*Esta clase incluye:*

Fabricación de preparados aromáticos de uso personal como perfumes, aguas de colonia o aguas de tocador.

Fabricación de preparados de belleza y maquillaje, incluso los preparados para manicure y pedicure tales como removedores; cremas solares y preparados bronceadores.

Fabricación de otros preparados de perfumería, cosméticos y de tocador no clasificados en otra parte, tales como los desodorantes, las sales de baño y otros preparados de uso personal.

#### **2429 Fabricación de otros productos químicos ncp**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de explosivos y pólvoras preparados a partir de azufre, nitratos, nitrocelulosa, TNT, nitroglicerina, pólvora sin humo.

Pólvoras propulsoras, incluso combustibles para cohetes o propergoles.

Productos pirotécnicos como antorchas, encendedores, teas, etc., otros preparados explosivos como mechas detonadoras, de seguridad y mechas lentas (o de minería), cápsulas y sebos fulminantes, etc.



La fabricación de fuegos artificiales, bengalas de señales, dispositivos para señalización y demás artículos similares como cohetes, piñatas, petardos, etc.; fósforos y cerillas.

Fabricación de gelatina y sus derivados como los tanatos, el agar-agar y sus derivados, colas de origen animal, colas y adhesivos preparados como las colas de gluten, los adhesivos preparados a base de caucho y plástico, obtenidos a partir de emulsiones o soluciones de polímeros.

Fabricación de peptonas y derivados extraídos de la carne, de la sangre, etc., y otras sustancias proteínicas ncp como las albúminas, los caseinatos y medios de cultivo sintéticos para microorganismos.

Fabricación de preparaciones para la concentración de minerales.

Extracción y refinación de aceites esenciales o esencias y los aceites resinoides de origen vegetal utilizados en la preparación de perfumes y cosméticos.

Fabricación de aguas destiladas aromáticas.

Fabricación de mezclas de productos odoríferos para la fabricación de perfumes o alimentos.

Fabricación de aceites esenciales: modificados mediante procesos químicos (por ejemplo, oxidación, polimerización, etc.), de aceites y grasas para obtener productos diversos, generalmente mezclas de ácidos grasos como la estearina, oleína, risinoleína, mezclas de ésteres, alcoholes grasos y aceites parcialmente polimerizados para usos específicos como la elaboración de pinturas.

Fabricación de preparaciones para destapar cañerías.

Fabricación de preparaciones anticongelantes, deshelantes y antidetonantes.

Fabricación de sustancias para el acabado de productos textiles como preparaciones mordientes, para el teñido, preparaciones ignífugas, fijadores del color, antiencogimiento, suavizantes, humectantes, etc., las cuales consisten en mezclas de sustancias químicas como sulfatos, acetatos, óxidos metálicos y ésteres, aldehídos, aceites sulfonados, etc.

Además, la fabricación de productos para el acabado del cuero como ligantes, impermeabilizantes, pinturas, lubricantes, constituidos por ceras emulsionantes resinosas, etc.

Fabricación de preparaciones para mejorar las propiedades del papel como su brillo, suavidad, generalmente a base de ceras, resinas, colas, polímeros acrílicos, gomas, etc.

Fabricación de polvos y pastas para soldadura blanda, dura y autógena, constituidas básicamente por el metal de aporte (aleaciones de estaño, plomo, cobre, etc.) y productos auxiliares para favorecer el contacto entre metales evitando la oxidación; constituidos básicamente por mezclas de zinc o de amonio, bórax, colofonia, lanolina, etc.

Fabricación de aditivos para cementos.

Fabricación de productos para el pulimento de metales, generalmente para el decapado o eliminación de los óxidos, herrumbre, etc., formados sobre la superficie, constituidos por ácidos, álcalis diluidos y que poseen a veces inhibidores, cuyo papel es limitar el ataque del metal.

Fabricación de carbón activado, grafito artificial y demás minerales activados químicamente como la alúmina activada, níquel raney, etc.

Fabricación de aditivos para aceites lubricantes: antidesgaste, antioxidantes, antiespumantes, anticorrosivos, antiherrumbre, anticongelantes, etc.

Fabricación de líquidos para frenos hidráulicos.



Fabricación de pastas para moldear, incluidas las presentadas para entretenimiento de los niños; preparaciones llamadas ceras para odontología o compuestos para impresiones dentales.

Fabricación de preparados para acelerar la vulcanización del caucho.

Fabricación de catalizadores, intercambiadores iónicos, excepto los fabricados a base de polímeros y copolímeros.

Fabricación de otros productos químicos de aplicación industrial como anticorrosivos, neutralizantes, preparaciones plastificantes, desengrasantes, antiespumantes y espumantes, aditivos para concreto, impermeabilizantes, estabilizantes, adherentes, etc.

Fabricación de cargas para extintores.

Fabricación de antiincrustantes para calderas, etc.

Fabricación de reactivos compuestos para análisis químico, diagnóstico y análisis de laboratorio.

Fabricación de productos para tratamiento de aguas.

Fabricación de productos fotoquímicos tales como placas y películas fotográficas, papeles sensibilizados y otros materiales sensibilizados no expuestos, incluso placas para radiografía, termografía, astrología, fotograbado; fotográfico como emulsionantes sensibles, reveladores, fijadores, reforzadores, etc.

Fabricación de tintas para escribir y dibujar; tintas para sellos y líquido corrector para estas tintas.

Fabricación de materiales vírgenes de reproducción para grabaciones del sonido, cinematográficas y otro tipo de grabaciones como discos de cera, casetes, cintas de video y cinematográficas, sin grabar, los cuales se fabrican mediante el revestimiento de un material plástico con mezclas finamente pulverizadas de óxidos metálicos magnéticos, disquetes.

Fabricación de discos y cintas vírgenes para ordenador.

El procesamiento de la sal a partir de sal comprada.

La fabricación de emulsiones y soluciones poliméricas, siempre y cuando esté integrada a la fabricación de adhesivos.

Esta clase excluye:

La fabricación de sal refinada cuando el proceso de refinación se lleva a cabo en el sitio de la extracción, y se incluye en la Clase 1422 Extracción de halita (sal).

La fabricación de productos de composición química definida, y se incluye en la Clase 2411 Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados.

La obtención de derivados mediante destilación de la madera, y se incluye en la Clase 2411 Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados.

Fabricación de productos químicos sintéticos para el tratamiento y curtido del cuero, y se incluye en la Clase 2411 Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados.

La fabricación de productos aromáticos sintéticos, y se incluye en la Clase 2411 Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados.



La fabricación de catalizadores y resinas de intercambio iónico preparados a partir de polímeros y copolímeros, y se incluye en la Clase 2413 Fabricación de plásticos en formas primarias.

La fabricación de emulsiones y soluciones poliméricas base para la preparación de adhesivos, y se incluye en la Clase 2413 Fabricación de plásticos en formas primarias o en la Clase 2414 Fabricación de caucho sintético en formas primarias, según el caso.

La fabricación de tintas para impresión, y se incluye en la Clase 2422 Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares, tintas para impresión y masillas.

La elaboración de perfumes y artículos de tocador, y se incluye en la Clase 2424 Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir; perfumes y preparados de tocador.

La fabricación de adhesivos a base de asfalto, y se incluye en la Clase 2699 Fabricación de otros productos minerales no metálicos ncp.

La fabricación de detonadores e inflamadores eléctricos, se incluye en la Clase 3190 Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp.

## **243 Fabricación de fibras sintéticas y artificiales**

### **2430 Fabricación de fibras sintéticas y artificiales**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de estopas de filamento artificial o sintético.

La fabricación de fibras sintéticas elaboradas a partir de polímeros sintéticos que provienen de etileno, propileno, acrilonitrilo como los poliésteres, poliamidas, poliuretano, obteniéndose básicamente fibras como el orlón, dacrón, poliésteres (staple, tow, top, poy), nylon, teflón, polipropileno, desechos de fibras sintéticas, etc.

Las fibras artificiales, que corresponden a las obtenidas a partir de polímeros naturales, como la celulosa, los cuales han sido modificados químicamente para obtener polímeros con propiedades específicas como el rayón viscoso, cupra (rayón cupro-amoniaco), acetato de celulosa, etc.

Fibras proteicas o proteínicas, de origen animal o vegetal, fibras algínicas, obtenidas por transformación de ciertas algas.

La elaboración de fibras se realiza mediante la dispersión o suspensión del polímero en un solvente apropiado o por la fusión del mismo, para forzarlo a pasar por orificios muy pequeños, y finalmente lograr la formación de la fibra por evaporación del solvente o por enfriamiento y precipitación de la misma.

La fabricación de fibras continuas o discontinuas, texturizadas o no, retorcidas o cableadas.

La fabricación de fibras continuas o filamentos de fibras cortadas, sintéticas o artificiales, sin cardar ni peinar.

La fabricación de placas y tiras no filamentosas de fibras artificiales o sintéticas (por ejemplo, paja artificial).

La fabricación de hilados a partir de fibras continuas o filamentos sintéticos o artificiales, texturizados o no, retorcidos o cableados, siempre y cuando este proceso esté integrado a la producción de las fibras.

La fabricación de gránulos de polímeros sintéticos (poliéster, nylon, etc.) o de derivados de la celulosa, siempre y cuando estén integrados a la producción de las fibras artificiales y sintéticas.

*Esta clase excluye:*



La manufactura de hilos e hilados a partir de fibras artificiales o sintéticas cortadas (staples), y se incluye en la Clase 1710 Preparación e hilatura de fibras textiles, puesto que en este caso se requieren procesos de cardado y peinado, para paralelizar las fibras y seleccionarlas de acuerdo con su tamaño y uniformidad.

La fabricación de hilos e hilados texturizados o no, trenzados, cableados o tratados de otra manera, a partir de fibras continuas o filamentos, o fibras cortadas, no integrada al proceso de obtención de las fibras, y se incluye también en la Clase 1710 Preparación e hilatura de fibras textiles.

La fabricación de hilados a partir de filamentos, estopas, fibras discontinuas o hilachas, y se incluye en la Clase 1710 Preparación e hilatura de fibras textiles.

La fabricación de gránulos de polímeros sintéticos (poliéster, nylon, etc.) o de derivados de la celulosa, no integrada al proceso de obtención de las fibras, y se incluye en la Clase 2413 Fabricación de plásticos en formas primarias o en la Clase 2414 Fabricación de caucho sintético en formas primarias, según el caso.

## **DIVISIÓN 25 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CAUCHO Y DE PLÁSTICO**

Las industrias del caucho y del plástico se caracterizan por las materias primas que utilizan. Sin embargo, ello no significa que todos los productos fabricados con esos materiales se clasifiquen necesariamente en esta actividad. En particular, la fabricación de prendas de vestir unidas por costura y calzado se clasifica en las Divisiones 18 y 19, aunque el principal componente sea el plástico o el caucho.

### **251 Fabricación de productos de caucho**

#### **2511 Fabricación de llantas y neumáticos de caucho**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de llantas y neumáticos de caucho para todo tipo de vehículos, incluidas las llantas y neumáticos para equipo o maquinaria móvil, las llantas neumáticas y las llantas sólidas o mullidas.

La fabricación de llantas para aeronaves, máquinas excavadoras, juguetes, muebles y para otros usos.

La fabricación de partes de llantas tales como bandas de rodamientos intercambiables y fajas de protección del neumático.

La fabricación de tiras (perfilados sin vulcanizar) para el reencauche de llantas.

*Esta clase excluye:*

El reencauche de llantas usadas, y se incluye en la Clase 2512 Reencauche de llantas usadas.  
La fabricación de perfiles de caucho vulcanizado, y se incluye en la Clase 2519 Fabricación de otros productos de caucho ncp.

#### **2512 Reencauche de llantas usadas**

*Esta clase incluye:*

El reencauche de llantas de caucho para todo tipo de vehículos, incluso para aeronaves.

El reencauche de llantas para equipo y maquinaria móvil para uso agrícola, industrial y minero. La sustitución de bandas de rodamiento para todo tipo de llantas usadas.



*Esta clase excluye:*

La fabricación de llantas, neumáticos y fajas de protección del neumático, y se incluye en la Clase 2511 Fabricación de llantas y neumáticos de caucho.

La fabricación de materiales para la reparación de neumáticos, y se incluye en la Clase 2519 Fabricación de otros productos de caucho ncp.

Los servicios de montaje y despinchado de llantas, y se incluyen en la Clase 5020 Mantenimiento y reparación de vehículos automotores.

### **2513 Fabricación de formas básicas de caucho**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de formas básicas de caucho: caucho mezclado, caucho sin vulcanizar, caucho endurecido o sin endurecer, caucho espumado o celular.

La fabricación de planchas, láminas, varillas, barras, mangueras, perfiles, tubos y demás formas básicas que son materia prima para la producción de diferentes artículos de caucho.

*Esta clase excluye:*

La producción de caucho en plantaciones, y se incluye en la Clase 0118 Producción especializada de otros cultivos ncp.

La obtención de caucho sintético en formas primarias, y se incluye en la Clase 2414 Fabricación de caucho sintético en formas primarias.

La fabricación de artículos de caucho a partir de cualquiera de sus formas básicas, y se incluye en la Clase 2519 Fabricación de otros productos de caucho ncp.

La fabricación de artículos a base de caucho regenerado, y se incluye en la Clase 2519 Fabricación de otros productos de caucho ncp.

El reciclaje de desperdicios y desechos del caucho, y se incluye en la Clase 3720 Reciclaje de desperdicios y de desechos no metálicos.

### **2519 Fabricación de otros productos de caucho ncp**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de productos de caucho no clasificados en otra parte.

La fabricación de productos de caucho acabados o semiacabados; productos de caucho endurecido, vulcanizado o sin vulcanizar; productos de caucho espumado o celular, productos fabricados total o parcialmente en caucho natural o sintético o en gomas parecidas al caucho, y productos a base de caucho regenerado.

La fabricación de mangueras, bandas transportadoras, correas, cintas de transmisión, artículos higiénicos y farmacéuticos, hilos, cuerdas de caucho, guantes, prendas de vestir cuyas piezas se unen por adhesión y no por costura; productos para el revestimiento de pisos, para la construcción, etc..

Fabricación de hilatura y tejidos recubiertos de caucho; fabricación de cubiertas para rodillos.

Fabricación de colchones y globos inflables.



La fabricación de grifos, llaves de paso, válvulas y artefactos similares de caucho.

La fabricación de partes, piezas y accesorios de caucho para motores eléctricos y para todo tipo de aparatos eléctricos, electromecánicos o electrónicos.

La fabricación de materiales para la reparación de neumáticos.

Fabricación de materiales para reparación de caucho, ejemplo, parches, etc.

Fabricación de tejidos textiles impregnados, revestidos, recubiertos o laminados con caucho en los que el caucho es el componente principal.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de cuerdas, cordeles, cables, bramantes y redes de fibras textiles, estén o no impregnados, revestidos, cubiertos o forrados con caucho o material plástico, y se incluye en la Clase 1743 Fabricación de cuerdas, cordeles, cables, bramantes y redes.

La fabricación de hilos de caucho revestido con materias textiles, y se incluye en la Clase 1749 Fabricación de otros artículos textiles ncp.

La fabricación de tejidos para cuerda de neumático, y se incluye en la Clase 1749 Fabricación de otros artículos textiles ncp.

Fabricación de prendas de vestir de tejidos elásticos, y se incluye en la Clase 18101 Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel.

La fabricación de artículos de vestuario en telas encauchadas cuyas piezas están unidas por costura, y se incluye en la Clase 18101 Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel.

La fabricación de calzado de caucho, y se incluye en la Clase 1923 Fabricación de calzado de caucho, excepto el calzado deportivo.

La fabricación de partes para calzado, y se incluye en la Clase 1926 Fabricación de partes del calzado.

Fabricación de colas y adhesivos a base de caucho, y se incluye en la Clase 2429 Fabricación de otros productos químicos ncp.

La fabricación de tiras (perfilados sin vulcanizar), utilizadas en el proceso de reencauche de llantas, y se incluye en la Clase 2511 Fabricación de llantas y neumáticos de caucho.

La fabricación de aparatos eléctricos, para distribuir energía eléctrica, conmutar, aislar, proteger o conectar circuitos, y se incluye en la Clase 3120 Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica.

La fabricación de artículos para uso médico, dental o quirúrgico a partir de partes y piezas con componentes de caucho, y se incluye en la Clase 3311 Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortésicos y protésicos.

La fabricación de instrumentos científicos a partir de partes y piezas con componentes de caucho, y se incluye en la Clase 3311 Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortésicos y protésicos.

La fabricación de balsas inflables, y se incluye en la Clase 3511 Construcción y reparación de buques, y la fabricación de embarcaciones de recreo inflables, y se incluye en la Clase 3512 Construcción y reparación de embarcaciones de recreo y de deportes, respectivamente.



La fabricación de colchones de caucho celular, y se incluye en la Clase 3614 Fabricación de colchones y somieres.

La fabricación de accesorios deportivos, por ejemplo, pelotas de caucho, y se incluye en la Clase 3693 Fabricación de artículos deportivos.

La fabricación de juegos y juguetes de caucho, y se incluye en la Clase 3694 Fabricación de juegos y juguetes.

La fabricación de linóleo y recubrimientos duros para pisos, y se incluye en la Clase 3699 Otras industrias manufactureras ncp.

Producción de caucho regenerado, y se incluye en la Clase 3720 Reciclaje de desperdicios y de desechos no metálicos.

## **252 Fabricación de productos de plástico**

### **2521 Fabricación de formas básicas de plástico**

*Esta clase incluye:*

La elaboración del plástico en formas básicas tales como planchas, láminas, barras, películas, hojas, tiras, tubos, mangueras; formas planas autoadhesivas, plástico celular o espumado y otras formas básicas de plástico.

*Esta clase excluye:*

La obtención de plásticos en formas primarias, y se incluye en la Clase 2413 Fabricación de plásticos en formas primarias.

La fabricación de artículos de caucho sintético o natural, y se incluye en el Grupo 251 Fabricación de productos de caucho.

La fabricación de artículos a partir del plástico en cualquiera de sus formas básicas, y se incluye en la Clase 2529 Fabricación de artículos de plástico ncp.

La fabricación de artículos a base de plástico recuperado, y se incluye en la Clase 2529 Fabricación de artículos de plástico ncp.

El reciclaje de desperdicios y desechos del plástico, y se incluye en la Clase 3720 Reciclaje de desperdicios y de desechos no metálicos.

### **2529 Fabricación de artículos de plástico ncp**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de artículos de plástico tales como artículos sanitarios, incluso bañeras, duchas, lavabos, tazas de inodoro, cisternas de inodoros, etc.; envases para mercancías tales como bolsas, sacos, cajones, cajas, garrafones, botellas, etc.; servicios de mesa, utensilios de cocina y artículos de tocador; productos para el revestimiento de pisos, paredes, en rollos o en forma de losetas; artículos para obras de construcción incluidas las puertas, ventanas y sus marcos, persianas, tanques, depósitos, etc., incluso artículos a base de plástico recuperado.

La fabricación de prendas de vestir de plástico cuyas piezas se unen por adhesión y no por costura.

La fabricación de grifos, llaves de paso, válvulas y artefactos similares de plástico.



La fabricación de otros artículos como cubrecabezas (gorros de baño de plástico), accesorios para aislamiento, piezas de lámparas y accesorios para alumbrado eléctrico, material escolar y de oficina; artículos de vestuario, accesorios para muebles, estatuillas y otros artículos para la decoración, correas de transporte y de transmisión, etc., de plástico.

La fabricación de componentes, piezas, accesorios, mediante el moldeamiento o la extrusión de materiales plásticos.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de artículos de vestuario en telas plastificadas cuyas piezas se unan por costura, y se incluye en la Clase 18101 Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel.

La fabricación de calzado de plástico, y se incluye en la Clase 1924 Fabricación de calzado de plástico, excepto el calzado deportivo, y la fabricación de partes para calzado, y se incluye en la Clase 1926 Fabricación de partes del calzado.

La fabricación de maletas, bolsos y artículos similares de plástico, y se incluye en la Clase 1932 Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y artículos similares, elaborados en material sintético, plásticos e imitaciones de cuero.

La fabricación de artículos trenzados o de cestería, y se incluye en la Clase 2090 Fabricación de otros productos de madera; fabricación de artículos de corcho, cestería y espartería.

La fabricación de artículos de caucho sintético o natural, y se incluye en el Grupo 251 Fabricación de productos de caucho.

La fabricación de elementos ópticos de plástico, y se incluye en la Clase 3320 Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico.

La fabricación de instrumentos científicos a partir de partes y piezas con componentes de plástico, y se incluye en la Clase 3311 Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortésicos y protésicos.

La fabricación de carrocerías de material plástico para vehículos automotores y otros vehículos, y se incluye en la Clase 3420 Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques.

La fabricación de partes, piezas y accesorios de material plástico para vehículos automotores, y se incluye en la Clase 3430 Fabricación de partes, piezas (autopartes), accesorios (lujos) para vehículos automotores y para sus motores.

La fabricación de muebles entera o parcialmente de material plástico, y se incluye, según se trate, en la Clase 3611 Fabricación de muebles para el hogar, en la Clase 3612 Fabricación de muebles para oficina, en la Clase 3613 Fabricación de muebles para comercio y servicios, o en la Clase 3619 Fabricación de otros muebles ncp.

La fabricación de colchones de plástico celular, y se incluye en la Clase 3614 Fabricación de colchones y somieres.

La fabricación de accesorios deportivos en material plástico, y se incluye en la Clase 3693 Fabricación de artículos deportivos.

La fabricación de juegos y juguetes en material plástico, y se incluye en la Clase 3694 Fabricación de juegos y juguetes.

La fabricación de linóleo y recubrimientos duros para pisos, y se incluye en la Clase 3699 Otras industrias manufactureras ncp.



La fabricación de árboles de Navidad y sus adornos, excepto los adornos de vidrio y eléctricos, y se incluye en la Clase 3699 Otras industrias manufactureras ncp.

## **DIVISIÓN 26 FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS**

En esta División se agrupan diferentes actividades relacionadas con una misma sustancia de origen mineral. La División comprende el vidrio y los productos de vidrio (por ejemplo, vidrio plano, vidrio hueco, fibras, artículos de vidrio de uso técnico, etc.); y productos de cerámica, losetas y productos de arcilla cocida, y cemento y yeso, desde las materias primas hasta los artículos acabados. Esta División se completa con las actividades de corte, tallado y acabado de la piedra y otros productos minerales.

### **261 Fabricación de vidrio y productos de vidrio**

#### **2610 Fabricación de vidrio y productos de vidrio**

*Esta clase incluye:*

La fabricación por cualquier proceso, de vidrio en todas sus formas y de artículos de vidrio.

La fabricación de vidrio en masa y bajo otras formas, trabajado o no, incluidas las láminas, las planchas, los tubos o las varillas.

Vidrio de diversa composición química, incluido el cuarzo fundido y otros sílices fundidos. Vidrio de distintas características físicas, incluso vidrio con alambre, vidrio coloreado, teñido, endurecido o laminado.

La fabricación de vidrio colado, estirado, soplado, flotado, laminado o templado, o fabricado por otros procesos.

La fabricación de vidrio de seguridad constituido por vidrio templado o laminado, o formado por hojas encoladas.

La fabricación de bloques de vidrio para pavimentar, de unidades aislantes de vidrio de capa múltiple.

La fabricación de lunas de seguridad sin enmarcar, incluidas las conformadas, para parabrisas, ventanas; espejos de vidrio, con marco o sin él, incluso espejos retrovisores.

La fabricación de botellas y otros contenedores de vidrio o cristal.

La fabricación de artículos de vidrio obtenidos por prensado o moldeado, utilizados en la construcción, como por ejemplo, baldosas de vidrio; grifos, llaves de paso, artículos similares, recipientes de vidrio, incluso tapas, tapones y artículos de cierre; bombillas y envolturas tubulares revestidas interiormente con una sustancia fluorescente, incluidas las bombas de vidrio para recipientes aislantes; artículos de vidrio para la cocina, para la mesa por ejemplo, vasos y otros artículos domésticos de vidrio o cristal; para el tocador, para la oficina, para la decoración de interiores y usos similares.

La fabricación de cristalería de laboratorio como cajas para el cultivo de microorganismos, buretas, campanas especiales y cuentagotas generalmente trabajados en vidrio especial, cristalería higiénica y farmacéutica como irrigadores, lavaojos, inhaladores, etc.

La fabricación de vidrios para relojes y análogos; vidrio óptico y piezas de vidrio óptico sin trabajar ópticamente, etc.

La fabricación de piezas de vidrio utilizadas en joyas de fantasía como imitaciones de perlas finas y de coral.



La fabricación de fibras de vidrio (incluso lana de vidrio) e hilados de fibras de vidrio. Productos no tejidos de fibra de vidrio como esteras, colchones de aislamiento termoacústico, tapetes, paneles, tableros y artículos similares.

La fabricación de aislantes de vidrio y accesorios aislantes de vidrio.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de telas tejidas con hilados de fibras de vidrio, y se incluye en la Clase 1720 Tejeduría de productos textiles.

La fabricación de productos de lana de vidrio para aislamiento térmico, y se incluye en la Clase 2699 Fabricación de otros productos minerales no metálicos ncp.

La fabricación de cables de fibras ópticas compuestos de fibras recubiertas individualmente de material aislante, y se incluye en la Clase 3130 Fabricación de hilos y cables aislados; la de cables de fibras ópticas no recubiertos individualmente de material aislante, y se incluye en la Clase 3320 Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico.

La fabricación de material médico y de laboratorio clínico, incluso jeringas, y se incluye en la Clase 3311 Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortésicos y protésicos.

La fabricación de elementos ópticos trabajados ópticamente; la fabricación de fibras ópticas y cables de fibras ópticas para transmisión de imágenes en directo, y se incluyen en la Clase 3320 Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico.

La fabricación de lunas de seguridad enmarcadas (parabrisas) y de limpiaparabrisas, y se incluye en la Clase 3430 Fabricación de partes, piezas (autopartes), accesorios (lujos) para vehículos automotores y para sus motores.

La fabricación de juguetes de vidrio, por ejemplo canicas, y se incluye en la Clase 3694 Fabricación de juegos y juguetes.

La fabricación de joyas de fantasía ya montadas, y se incluye en la Clase 3699 Otras industrias manufactureras ncp.

## **269 Fabricación de productos minerales no metálicos ncp**

### **2691 Fabricación de productos de cerámica no refractaria, para uso no estructural**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de productos de cerámica no refractaria diferentes a aquellos que se utilizan para uso estructural. En particular, comprende: La fabricación de artículos de porcelana, loza, piedra o arcilla, o de alfarería común.

La fabricación de vajillas y otros artículos utilizados con fines domésticos o de aseo. La fabricación de vasijas, tarros de cerámica y de artículos similares utilizados para transportar o envasar productos.

La fabricación de estatuillas, muebles de cerámica y otros artículos ornamentales de cerámica. La fabricación de aparatos y utensilios de cerámica para laboratorio, para la industria química, para la industria en general, o para la agricultura, como por ejemplo, bebederos, tinas, pilas, etc.

La fabricación de artefactos higiénicos de cerámica, por ejemplo, lavabos, bañeras, bidés, inodoros, grifos, llaves de paso y artículos similares, etc., y demás artículos de cerámica para uso no estructural.



La fabricación de aisladores eléctricos de cerámica.

La fabricación de accesorios aislantes de cerámica para máquinas, artefactos o equipos eléctricos.  
La fabricación de productos de cerámica ncp.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de artículos de cerámica refractaria, y se incluye en la Clase 26921 Fabricación de productos de cerámica refractaria, excepto cementos refractarios, fabricación de morteros y hormigones; y la fabricación de materiales de construcción, y se incluye en la Clase 2693 Fabricación de productos de arcilla y cerámica no refractarias, para uso estructural.

La fabricación de dientes postizos, y se incluye en la Clase 3311 Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortésicos y protésicos.

La fabricación de juguetes de cerámica, y se incluye en la Clase 3694 Fabricación de juegos y juguetes.

La fabricación de joyas de fantasía, y se incluye en la Clase 3699 Otras industrias manufactureras ncp.

#### **26921 Fabricación de productos de cerámica refractaria, excepto cementos refractarios, fabricación de morteros y hormigones**

La cerámica refractaria se caracteriza por la capacidad de resistir elevadas temperaturas (1.500 grados centígrados o más); soportar bruscas variaciones térmicas y resistir la acción de agentes químicos o físicos como la corrosión; las impregnaciones gaseosas o líquidas; el frotamiento o los choques repetidos.

*Esta clase incluye:*

La fabricación de artículos de cerámica para aislamiento térmico o acústico mediante el moldeado y la cochura de tierras silíceas fósiles, es decir, rocas formadas por restos de caparzones de infusorios fósiles (diatomeas).

La fabricación de ladrillos, bloques, losetas y otros artículos similares de cerámica refractaria para la construcción.

La fabricación de productos de cerámica resistentes a elevadas temperaturas, por ejemplo, retortas, crisoles, muflas, para la industria metalúrgica, química, etc.

La fabricación de artículos refractarios que contengan magnesita, dolomita o cromita.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de artículos de cerámica no refractaria, y para uso no estructural, y se incluye en la Clase 2691 Fabricación de productos de cerámica no refractaria, para uso no estructural, pero si se trata de artículos de cerámica no refractaria de uso estructural, se incluye en la Clase 2693 Fabricación de productos de arcilla y cerámica no refractarias, para uso estructural.

#### **26922 Fabricación de cementos refractarios, morteros y hormigones**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de morteros, hormigones, cementos refractarios, constituidos por preparaciones de materiales específicos como dolomita, tierras especiales, etc., en proporciones definidas, mezclados con un aglomerante; utilizados posteriormente en el revestimiento interno de hornos y demás equipos sometidos a altas temperaturas.

*Esta clase excluye:*



La fabricación de cementos hidráulicos, y se incluye en la Clase 26941 Fabricación de cemento.

La fabricación de artículos de hormigón no refractario, y se incluye en la Clase 26951 Fabricación de artículos de hormigón y cemento, excepto artículos de yeso.

### **2693 Fabricación de productos de arcilla y cerámica no refractarias, para uso estructural**

*Esta clase incluye:*

La fabricación industrial o artesanal de materiales de cerámica no refractaria para la construcción como ladrillos, bloques para pisos, tejas, tubos de chimeneas, etc. El proceso de elaboración de productos característicos de los chircales, esté o no integrada esta actividad con la de la extracción de arcilla.

La fabricación de tubos, conductos, canalones y accesorios para tuberías de cerámica.

La fabricación de baldosas y losas para pavimentos, losetas para la pared o para cañones de chimeneas, cubos de mosaico y productos de cerámica esmaltados o no. La fabricación de bloques para pisos de arcilla cocida.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de productos de cerámica no refractaria para uso no estructural, y se incluye en la Clase 2691 Fabricación de productos de cerámica no refractaria, para uso no estructural.

La fabricación de productos de cerámica refractaria, y se incluye en la Clase 26921 Fabricación de productos de cerámica refractaria, excepto cementos refractarios, fabricación de morteros y hormigones.

### **26941 Fabricación de cemento**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de cementos hidráulicos, que se obtienen mediante la calcinación a elevadas temperaturas de mezclas de minerales, como la piedra caliza, la arcilla, el mineral de hierro, en proporciones previamente definidas para obtener un producto llamado clinker, el cual puede reaccionar con el agua formando compuestos de alta resistencia, utilizados en la construcción. Para facilitar el manejo y la aplicación de este material, generalmente se mezcla con el yeso, que es un retardador de fraguado, obteniéndose así los diferentes tipos de cemento; éstos se clasifican de acuerdo con la proporción y calidad inicial de cada uno de los minerales, lo cual les confiere propiedades diferentes, como por ejemplo, cemento Portland, cemento aluminoso, cemento de escorias, cemento hipersulfatado, etc.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de cementos dentales, y se incluye en la Clase 2423 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos.

La fabricación de cementos, morteros, etc., refractarios, y se incluye en la Clase 26922 Fabricación de cementos refractarios, morteros y hormigones.

La fabricación de artículos de cemento y de yeso, y se incluye en las Clase 26951 Fabricación de artículos de hormigón y cemento, excepto artículos de yeso y 26952 Fabricación de artículos en yeso.

La fabricación de mezclas preparadas y secas para hormigón y mortero, y se incluye en la Clase 26951 Fabricación de artículos de hormigón y cemento, excepto artículos de yeso.

### **26942 Fabricación de cal y yeso**



*Esta clase incluye:*

La fabricación de cal viva, obtenida por calcinación de la piedra caliza o dolomita en hornos especiales.

La fabricación de cal apagada por adición de agua a la cal viva; y la cal hidráulica, que se obtiene por mezclas de cemento con calizas y algo de arcilla y marga.

La fabricación de yesos a partir de yeso calcinado y/o sulfato de calcio. Esta preparación consiste en añadirle cierto tipo de sustancias que actúan como retardadores o aceleradores de fraguado, los cuales tienen aplicaciones particulares.

La fabricación de dolomita calcinada.

*Esta clase excluye:*

La explotación de yeso, y se incluye en la Clase 1421 Extracción de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos.

La fabricación de cementos dentales, y se incluye en la Clase 2423 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos.

La fabricación de cementos, morteros, etc., refractarios, y se incluye en la Clase 26922 Fabricación de cementos refractarios, morteros y hormigones.

La fabricación de artículos de cemento y de yeso, y se incluye en la Clase 26951 Fabricación de artículos de hormigón y cemento, excepto artículos de yeso y 26952 Fabricación de artículos en yeso.

La fabricación de mezclas preparadas y secas para hormigón y mortero, y se incluye en la Clase 26951 Fabricación de artículos de hormigón y cemento, excepto artículos de yeso.

**26951 Fabricación de artículos de hormigón y cemento, excepto artículos de yeso**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de materiales y artículos prefabricados de hormigón, cemento o piedra artificial utilizados en la construcción como losetas, losas, baldosas, ladrillos, planchas, láminas, tableros, tubos, postes, etc.

La fabricación de componentes estructurales prefabricados para obras de construcción o de ingeniería civil, de cemento, hormigón o piedra artificial.

La fabricación de otros artículos de hormigón y cemento tales como estatuas, muebles, bajorrelieves y altorrelieves, jarrones, macetas, etc.

La fabricación de mezclas preparadas para la elaboración de hormigón y mortero constituidas por arena, piedra, sustancia aglomerante (cemento) y agua.

La fabricación de materiales de construcción compuestos de sustancias vegetales (lana de madera, paja, cañas, juncos) aglomeradas con cemento.

La fabricación de artículos de asbesto-cemento, fibrocemento de celulosa o materiales similares como láminas lisas y onduladas, tableros, losetas, tubos, tanques de agua, cisternas, lavabos, lavaderos, cántaros; marcos para ventanas y otros artículos.

Fabricación de morteros en polvo.

La fabricación de mezclas preparadas y secas para hormigón y mortero.



*Esta clase excluye:*

La fabricación de cementos y morteros refractarios, y se incluyen en la Clase 26922 Fabricación de cementos refractarios, morteros y hormigones.

La fabricación de hilados y tela de asbesto, y se incluye en la Clase 2699 Fabricación de otros productos minerales no metálicos ncp.

### **26952 Fabricación de artículos de yeso**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de materiales y artículos prefabricados de yeso utilizados en la construcción como losetas, losas, baldosas, ladrillos, planchas, láminas, tableros, tubos, postes, etc.

La fabricación de otros artículos de yeso tales como estatuas, muebles, bajorrelieves y altorrelieves, jarrones, macetas, etc.

La fabricación de materiales de construcción compuestos de sustancias vegetales (lana de madera, paja, cañas, juncos) aglomeradas con yeso u otro aglutinante mineral.

### **2696 Corte, tallado y acabado de la piedra**

*Esta clase incluye:*

El corte, tallado y acabado de la piedra para la construcción de edificios, muebles de piedra, monumentos funerarios, andenes, techos y otros usos.

El trabajo de la piedra en bruto extraída de canteras.

*Esta clase excluye:*

Las actividades propias de las canteras como por ejemplo, la producción de piedra en bruto sin desbastar, y se incluye en la Clase 1411 Extracción de piedra, arena y arcillas comunes.

La producción de piedras de molino, piedras abrasivas y artículos similares, y se incluye en la Clase 2699 Fabricación de otros productos minerales no metálicos ncp.

### **2699 Fabricación de otros productos minerales no metálicos ncp**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de hilados y tela de asbesto (tejidos o hechos de punto) y de artículos de hilados como cordones, cordeles, etc., y de tela de asbesto como ropa, cubrecabezas, calzado, papel, fieltro y otros artículos.

La fabricación de materiales de fricción sobre una base de asbesto, de otras sustancias minerales y de celulosa, combinados o no con otros materiales como por ejemplo, placas, bandas, etc.

La fabricación de artículos sin ensamblar de esos materiales de fricción como, por ejemplo, pasta para frenos, embragues, etc.

La fabricación de materiales aislantes de origen mineral: lana de escorias, lana de roca y otras lanas minerales similares, vermiculita dilatada, arcillas dilatadas, y materiales similares para aislamiento térmico o sonoro, y para absorber el sonido.

La fabricación de productos de lana de vidrio para aislamiento térmico.



La fabricación de artículos de asfalto o de materiales similares como, por ejemplo, losas, losetas, ladrillos, etc.

La producción de piedra de molino, de piedras de afilar o de pulir, de abrasivos naturales o artificiales, en polvo o en grano, aplicados sobre una base de material textil, de papel, de cartón y de otro material.

La fabricación de briquetas u otros combustibles sólidos compuestos principalmente de hulla

La fabricación de briquetas u otros combustibles sólidos compuestos principalmente de lignito

La fabricación de artículos elaborados con otras sustancias minerales no clasificadas en otra parte, incluso mica labrada y artículos de mica, de turba o de grafito (que no sean artículos eléctricos) o de otras sustancias minerales.

La fabricación de artículos de asfalto y de materiales similares como, por ejemplo, adhesivos a base de asfalto, brea de alquitrán de hulla, etc.

*Esta clase excluye:*

La extracción de asbesto (amianto), y se incluye en la Clase 1490 Extracción de otros minerales no metálicos ncp.

La fabricación de lana de vidrio y productos no tejidos de lana de vidrio, y se incluye en la Clase 2610 Fabricación de vidrio y productos de vidrio.

La fabricación de artículos de materiales de fricción ensamblados, y se incluye en la clase correspondiente como en el caso específico de los frenos y los embragues, que se incluye en la Clase 3430 Fabricación de partes, piezas (autopartes), accesorios (lujos) para vehículos automotores y para sus motores.

## **DIVISIÓN 27 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METALÚRGICOS BÁSICOS**

Esta División incluye las actividades de fundido y refinado de metales ferrosos y no ferrosos a partir de minerales, lingotes o escorias de hierro, chatarra y arrabio, usando procesos electrometalúrgicos y otras técnicas metalúrgicas. Las unidades en esta División también fabrican aleaciones y superaleaciones de metales mediante la adición de otros elementos químicos a metales puros. Los productos que resultan de la fundición y la refinación, particularmente en forma de lingotes, se usan en procesos de laminado, trefilado, extrudido para fabricar hojas, tiras, barras, varillas o alambre, y en forma fundida para fabricar piezas fundidas y otros productos de metales básicos.

### **271 Industrias básicas de hierro y de acero**

#### **2710 Industrias básicas de hierro y de acero**

*Esta clase incluye:*

El funcionamiento de los altos hornos, hornos eléctricos, convertidores de acero, coladas continuas, talleres y/o trenes de laminado y de acabado, bancos de trefilación.

La fabricación de productos primarios de hierro y acero como, por ejemplo: granallas en polvo, arrabio, bloques, grumos o líquidos a partir de mineral o escorias de hierro.

La producción de hierro de pureza excepcional mediante electrólisis u otros procesos químicos.

La producción de hierro en lingotes, incluso hierro especular, ferroaleaciones, cuando su producción se realiza integrada a la industria siderúrgica y de hierro esponjoso.



La producción de coque, cuando constituye una actividad integrada a los procesos metalúrgicos (alto horno), para la obtención de acero.

La producción de acero mediante procesos neumáticos o de cocción.

La producción de lingotes de acero o de acero de aleación.

La producción de palanquillas, tochos, barras, palastros u otras formas de hierro, acero o acero de aleación en estado semiacabado.

La fabricación de productos de hierro, acero y acero de aleación, laminados, estirados, trefilados, extrudidos o forjados, entre otros procesos de manufactura. El procesamiento de estos productos puede ser en caliente o en frío, o puede empezar en caliente y terminar en frío.

Los productos manufacturados bajo estos procesos, son: Ángulos, perfiles y secciones de acero inoxidable u otra aleación del acero; barras y varillas de acero inoxidable u otra aleación del acero; productos laminados de hierro y acero sin alear; ángulos, perfiles y secciones de hierro o de acero sin alear; barras y varillas de hierro o de acero sin alear; pilones de hojas; material de construcción para vías de ferrocarril (carriles no ensamblados); hierro fundido y tubos de hierro fundido o tubos de acero fundidos centrífugamente.

Conectores de hierro fundido: conectores de hierro fundido no maleable y maleable, y conectores de acero fundido cuya conexión se obtiene mediante roscado.

Tubos sin costura por medio del laminado, extrudido o trefilado al calor, o por medio del trefilado o laminado en frío.

Tuberías y perfiles huecos de fundición, soldados, remachados o unidos en forma similar, tubos soldados mediante conformación en frío o en caliente y por procesos de soldadura.

Conectores de tubo de acero: clavijas planas y clavijas con anillos forjados de acero, conectores de soldadura a tope de acero, conectores reforzados con hilos y otros conectores de acero.

Barras o secciones de acero mediante el trefilado en frío, rectificado o exfoliación.

Secciones abiertas mediante conformación progresiva en un laminador de rulos o mediante plegado en una prensa de productos laminados de acero.

Alambres de hierro y acero mediante trefilado o alargamiento en frío.

Planchas, rollos, platinas de hierro y acero, etc.

*Esta clase excluye:*

La producción de minerales de hierro sinterizados, y se incluye en la Clase 1310 Extracción de minerales de hierro.

El funcionamiento de coquerías independientes, y se incluye en la Clase 2310 Fabricación de productos de hornos de coque.

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

## **272 Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos**

### **2721 Industrias básicas de metales preciosos**

*Esta clase incluye:*



La fabricación de productos primarios de metales preciosos: oro, plata y metales del grupo del platino.

La refinación de dichos metales preciosos mediante procesos químicos a fin de eliminar impurezas intrínsecas.

La producción de metales preciosos labrados o no: plata en grumos, granos, lingotes, barras fundidas, gránulos, etc., o en barras laminadas, varillas, secciones, alambres, planchas, hojas y tiras, o en tubos, tuberías, barras huecas, hojuelas, polvo, etc., oro o platino y metales del grupo del platino en formas similares a las indicadas para la plata.

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

La producción de aleaciones de metales preciosos, la producción de semiproductos de metales preciosos, el enchapado de oro, plata y metales comunes en platino y metales del grupo platino.

*Esta clase excluye:*

Los procesos de lavado (mazamorreo) hasta separar el oro - plata de otros elementos o impurezas (materiales no metálicos carentes de valor económico), siempre y cuando se realicen por cuenta del explotador en sitios cercanos a la mina, y se incluyen en la Clase 1320 Extracción de metales preciosos.

La fabricación de cajas de metales preciosos para relojes, y se incluye en la Clase 33301 Fabricación de relojes.

La fabricación de joyas de metales preciosos y monedas de plata, y se incluye en las Clases 36911 Fabricación de joyas y 36912 Fabricación de otros artículos con metales preciosos.

## **2729 Industrias básicas de otros metales no ferrosos**

*Esta clase incluye:*

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

Las operaciones realizadas por talleres de fundición, de refinación electrolítica o de otra índole para producir metales comunes no ferrosos sin labrar.

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

La producción de alúmina y matas de cobre, producción de matas de níquel.

La fabricación de productos de metales comunes no ferrosos mediante laminado, trefilado o extrusión.

La fabricación de: polvos o escamas, hojas delgadas, hojas, planchas o tiras, barras, varillas o perfiles, alambre, tubos, tuberías y accesorios para tubos o tuberías.

La producción de aleaciones de metales comunes como de aluminio, plomo, zinc, estaño, cobre, cromo, manganeso, níquel, etc.; la fabricación de semiproductos de metales comunes, la fabricación de papel aluminio.

*Esta clase excluye:*



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

La extracción de minerales de níquel para la obtención de ferroníquel, y se incluye en la Clase 1331 Extracción de minerales de níquel.

Las operaciones de forja y fundición realizadas como parte de la fabricación de un determinado tipo de producto, y se incluyen en la clase correspondiente a la fabricación del producto ver Divisiones 28 - 36.

## **273 Fundición de metales**

*Este grupo incluye:*

Fabricación de productos semiacabados y acabados a partir de procesos de fundición para terceros de acuerdo con las especificaciones de los mismos.

*Este grupo excluye:*

La fabricación de productos acabados por producción propia a partir de procesos de fundición tales como la fabricación de tubos y artículos de la misma índole, y se incluye en la Clase 2710 Industrias básicas de hierro y acero; la fabricación de calderas y radiadores, y se incluye en la Clase 2812 Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal, excepto los utilizados para el envase o transporte de mercancías; la fabricación de artículos domésticos a partir de la fundición, y se incluye en la Clase 2899 Fabricación de otros productos elaborados de metal, etc.

### **2731 Fundición de hierro y de acero**

*Esta clase incluye:*

Las actividades de talleres de fundición de hierro y acero.

La fabricación de productos semiacabados y acabados para terceros a partir de la fundición de: hierro, hierro gris, hierro de grafito, hierro maleable, acero.

*Esta clase excluye:*

Las operaciones de fundición realizadas en conexión con la fabricación de productos de metal, y se incluyen en las Divisiones 27 a 36.

### **2732 Fundición de metales no ferrosos**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de productos semiacabados y acabados a partir de la fundición de aluminio, magnesio, titanio, zinc, etc.; la fabricación de piezas a partir de la fundición de metal de alta y poca densidad

*Esta clase excluye:*

Las operaciones de fundición realizadas en conexión con la fabricación de productos de metal, y se incluyen en las Divisiones 27 a 36.

## **DIVISIÓN 28 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL, EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO**

Mientras que la División 28 se refiere a la fabricación de productos metálicos (tales como piezas, recipientes y estructuras), por lo general con una función estática, inmóvil, las Divisiones 29 - 36 se refieren a las combinaciones o ensambles de dichos productos metálicos (algunas veces con otros



materiales) para transformarlos en unidades más complejas que, a menos que sean puramente eléctricas, electrónicas u ópticas, funcionan con partes móviles.

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

### **2811 Fabricación de productos metálicos para uso estructural**

*Esta clase 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, por ejemplo, para la extracción en pozos de minas, torres eléctricas, etc.; columnas, vigas, andamiajes tubulares, armaduras, arcos, cabios, es decir, listones atravesados a las vigas para formar suelos y techos; castilletes para bocas de pozos, soportes telescópicos, compuertas de esclusas, muelles, espigones, es decir, construcciones metálicas muy corrientes en los puertos marítimos para protegerlos contra el oleaje.

La construcción de edificios prefabricados principalmente de metal (Ej.: casetas de obra, elementos modulares para exposiciones, etc.).

La fabricación de puertas y ventanas metálicas y de sus marcos, postigos, cierres metálicos, escaleras de incendio, rejas y carpintería metálica similar a la utilizada en la construcción.

Los productos característicos de esta clase, se hacen generalmente con chapa, fleje, barras, tubos, perfiles diversos de hierro, de acero o aluminio, o de elementos de hierro forjado, o de fundición moldeada, taladrados, ajustados o acoplados con remaches, pernos o por soldadura; se trata de artículos transportables, listos para ser montados, instalados o erigidos, por ejemplo, por una empresa constructora.

La erección de estructuras metálicas a partir de piezas de fabricación propia.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de piezas para calderas marinas o de centrales eléctricas, y se incluye en la Clase 2813 Fabricación de generadores de vapor, excepto calderas de agua caliente para calefacción central.

La fabricación de material fijo y de aparatos de señalización para vías férreas, y se incluye en la Clase 2899 Fabricación de otros productos elaborados de metal ncp.

La fabricación de secciones para buques o estructuras flotantes, y se incluye en la Clase 3511 Construcción y reparación de buques.

La erección de estructuras metálicas a partir de piezas de fabricación no propia, y se incluye en el Grupo 452 Construcción de edificaciones completas y de partes de edificaciones, o en el Grupo 453 Construcción de obras de ingeniería civil.

La producción de componentes prefabricados de madera para edificios, y se incluye en la Clase 2030 Fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones.

La fabricación de piezas y accesorios ensamblados para vías férreas, y se incluye en la Clase 2899 Fabricación de otros productos elaborados de metal ncp.

La fabricación de edificaciones prefabricadas de madera, y se incluye en la Clase 2030 Fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones.



### **2812 Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal, excepto los utilizados para el envase o transporte de mercancías**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de recipientes de metal para gas comprimido o licuado, de cualquier capacidad. Algunos son de formas generalmente cilíndrica (tubos o botellas), resistentes construidos para soportar presiones altas. Otros, constituidos por un depósito interior y una o varias capas envolventes entre las que se puede disponer un material aislante, hacer el vacío, tener reservado un espacio para un líquido criogénico (oxígeno líquido, nitrógeno líquido), para obtener un gran aislamiento térmico, están diseñados para ciertos gases licuados que se mantienen en general a presiones bajas.

La fabricación de calderas y radiadores para calefacción central proyectadas para producir al mismo tiempo agua caliente y vapor a baja presión (por debajo de las cinco libras). Comprende las que se utilizan, por ejemplo, para calefacción de las viviendas, fábricas, invernaderos, etc.

La fabricación de tanques, cisternas o recipientes similares de metal utilizados habitualmente como equipo fijo para el almacenamiento o la producción de los establecimientos industriales. Pueden ser abiertos o cerrados, estar revestidos interiormente de ebonita, de plástico o incluso, de un metal distinto del hierro, del acero o del aluminio.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de barriles, tambores, bidones, baldes, cajas y artículos similares del tipo habitualmente utilizado para el transporte o envase de productos, incluidos los de gran tamaño, y se incluye en la Clase 2899 Fabricación de otros productos elaborados de metal ncp.

La fabricación para los usos descritos anteriormente, de tanques, cisternas y contenedores metálicos similares provistos de dispositivos mecánicos o térmicos, y se incluye en la Clase 2919 Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso general ncp.

La fabricación de contenedores diseñados y equipados especialmente para su acarreo por uno o más medios de transporte, y se incluye en la Clase 3420 Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques.

### **2813 Fabricación de generadores de vapor, excepto calderas de agua caliente para calefacción central**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de reactores nucleares para todos los fines, menos para la separación de isótopos. La expresión reactor nuclear se aplica en general al conjunto de aparatos y dispositivos que se encuentran dentro del recinto protegido por el blindaje biológico con inclusión, si es preciso, del propio blindaje, así como los aparatos o dispositivos que se encuentran fuera de este recinto, pero que son parte integrante de aquellos contenidos en él.

La fabricación de calderas generadoras de vapor de agua y otros vapores que no sean calderas de agua caliente para calefacción central aunque también produzcan vapor a baja presión. Las calderas generadoras de vapor de agua, son calderas de una mediana y alta potencia que permiten aumento de las presiones del orden de 2000 libras. Esto implica que tanto el proceso de fabricación como los materiales de que están construidas, garanticen su resistencia a las elevadas presiones y temperaturas de operación, así como a la corrosión.

La fabricación de equipos auxiliares para calderas, y tales como condensadores, economizadores de agua para su calentamiento previo; recalentadores, cilindros recolectores que recogen el vapor de un grupo de calderas; acumuladores de vapor, es decir, grandes depósitos cilíndricos de acero en los que se acumula una reserva de vapor. Asimismo, se incluyen los deshollinadores,



recuperadores de gases y dispositivos sacabarros; todos estos accesorios se fabrican con las mismas técnicas y materiales que los de la caldera.

La fabricación de piezas para calderas marinas y de potencia.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de elementos combustibles para reactores nucleares, y se incluye en la Clase 2330 Elaboración de combustible nuclear.

La fabricación de calderas y radiadores para calefacción central, y se incluye en la Clase 2812 Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal, excepto los utilizados para el envase o transporte de mercancías.

La fabricación de turbocalderas o de máquinas de vapor estáticas con caldera integral, y se incluye en la Clase 2911 Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas.

La fabricación de locomotoras de vapor, y se incluye en la Clase 3520 Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías.

La fabricación de separadores de isótopos, y se incluye en la Clase 2929 Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso especial ncp.

## **289 Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionadas con el trabajo de metales**

### **2891 Forja, prensado, estampado y laminado de metal; pulvimetalurgia**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de artículos metálicos, acabados o semiacabados, mediante forja, prensado, estampado o laminado, por medio de procesos en que se utilizan rodillos de compresión o procesos de pulvimetalurgia, utilizando polvos de metal que se someten a tratamiento calorífico (sinterización) o a compresión; en general, se trata de la fabricación de una amplia gama de productos que, de ser tomados por separado, serían característicos de otras actividades manufactureras.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de polvos de metal, y se incluye según se trate, en la Clase 2710 Industrias básicas de hierro y de acero o en el Grupo 272 Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos.

### **2892 Tratamiento y revestimiento de metales; trabajos de ingeniería mecánica en general realizados a cambio de una retribución o por contrata**

*Esta clase incluye:*

Las actividades de enchapado, pulimento, anodizado, coloración, cromado, zincado, galvanizado, bicromatizado, sulfatado, etc., son procesos en los que se deposita otro metal sobre una superficie metálica y mediante la aplicación de corriente eléctrica se le confiere propiedades específicas de acabado. Asimismo, se incluyen procedimientos tales como el bruñido, desbarbado, limpieza con chorro de arena, pulimento en tambor giratorio, limpieza, soldadura, afilado, esmerilado, lapidado, brochado 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 realizan estas actividades generalmente no son dueñas de los artículos que procesan ni los venden a terceros.



Los tratamientos térmicos de metales (temple, recocido, revenido, etc.), pintura, grabado, impresión del metal, revestimientos no metálicos de metal: plastificado, esmaltado, lacado, etc. Procesos de reducción de masa de metales como taladrado, torneado, limado, cepillado, fresado, erosión, triturado, aserrado, etc.

El corte y grabado de metales mediante el uso de rayos láser.

*Esta clase excluye:*

El enchapado de metales comunes u otros metales en metales preciosos, y se incluye en la Clase 2721 Industrias básicas de metales preciosos.

### **2893 Fabricación de artículos de cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de artículos de metal para uso doméstico: cuchillos y navajas; otros artículos de cuchillería, incluso destrales y cuchillas; navajas, máquinas de afeitar y hojas de afeitar; tijeras comunes de podar, de peluquería y para las uñas; cucharas, tenedores, cucharones, espumaderas, cuchillos de pescado, pinzas para servir y demás utensilios de mesa o de cocina.

La fabricación de herramientas de mano, sin motor, del tipo utilizado en la agricultura (por ejemplo, machetes), la horticultura, la ganadería y la silvicultura; en la carpintería, la ebanistería u otros trabajos de la madera; en el ensamblaje mecánico, en la chapistería y en la industria en general.

La fabricación de sierras, hojas para sierras, incluso sierras circulares y de cadena, cuchillas y cizallas para máquinas o para aparatos mecánicos.

La fabricación de accesorios intercambiables para herramientas de mano, motorizadas o no y para máquinas herramienta: brocas, punzones, matrices, fresas, puntas, placas y barras sin montar, de carburos metálicos sinterizados o de aleaciones metalocerámicas (cermet), etc.

La fabricación de herramientas de herrería, incluso machos de forja y yunques; tornos de banco, abrazaderas, lámparas de soldar y herramientas similares.

La fabricación de cerraduras, candados, pasadores, llaves y otros accesorios para edificios, muebles, vehículos y otros usos.

La fabricación de espadas, bayonetas y armas similares.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de vajillas de mesa y cocina de metales comunes, incluidas las enchapadas con metales preciosos, y se incluye en la Clase 2899 Fabricación de otros productos elaborados de metal ncp; pero si se trata de vajillas elaboradas en metales preciosos, se incluye en la Clase 3692 Fabricación de otros artículos con metales preciosos.

La fabricación de herramientas de mano con motor, y se incluye en la Clase 2922 Fabricación de máquinas herramienta.

La fabricación de cuchillería de metales preciosos, y se incluye en la Clase 36912 Fabricación de otros artículos con metales preciosos.

### **2899 Fabricación de otros productos elaborados de metal ncp**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de sujetadores hechos de metal: clavos, remaches, tachuelas, alfileres, grapas, arandelas y productos similares sin rosca.



La fabricación de productos de tornillería: tuercas, pernos, tornillos y productos roscados y no roscados.

La fabricación de cables de metal, trenzas y artículos similares de hierro, acero, aluminio o cobre, aislados o no, pero no aptos para conducir electricidad.

La fabricación de artículos hechos de alambre; alambre de púas, cercas de alambre, rejillas, redes y telas metálicas, etc.

La fabricación de recipientes utilizados para el envase o transporte de mercancías: latas para productos alimenticios, barriles, tambores, bidones, tarros, cajas, etc., incluidos los de gran tamaño.

La fabricación de muelles, incluso muelles semiacabados de uso general, excepto muelles para relojes (muelles de ballesta, muelles helicoidales, barras de torsión, etc.).

La fabricación de vajillas de mesa de metales comunes, incluidas las enchapadas con metales preciosos, sartenes, cacerolas y otros utensilios de cocina.

La fabricación de pequeños aparatos de cocina accionados a mano para preparar, aderezar, acondicionar o servir alimentos.

La fabricación de utensilios de mesa y cocina no eléctricos como, por ejemplo: sartenes y cacerolas.

La fabricación de baterías de cocina (Ej.: recipientes para hervir el agua).

La fabricación de esponjillas metálicas.

La fabricación de artículos sanitarios de metal como por ejemplo, bañeras, pilas, platones, lavabos y otros artículos sanitarios y de aseo, esmaltados o no.

La fabricación de pequeños artículos de metal para oficina, excepto los muebles metálicos.

La fabricación de cascos de seguridad de metal.

La fabricación de cajas de caudales, cajas fuertes, pórticos y puertas de cámaras blindadas, acorazadas o reforzadas, etc.

La fabricación de piezas y accesorios para vías de ferrocarril y de tranvía (por ejemplo, carriles ensamblados, plataformas giratorias, potros de contención, etc.).

La fabricación de otros artículos de metal no clasificados en otra parte, como por ejemplo, cadenas (excepción hecha de las cadenas de transmisión de potencia), hélices para barcos y palas para hélices, anclas, campanas, marcos para fotos o cuadros, tubos colapsibles, cierres, hebillas, corchetes, almohadillas metálicas para fregar, señales de tránsito y artículos similares, cualquiera que sea el metal utilizado, excepto metales preciosos.

La fabricación de vallas, avisos y similares de metal, excepto las iluminadas.

La fabricación de material fijo, piezas ensambladas y de aparatos de señalización de vías férreas.  
*Esta clase excluye:*

La fabricación de recipientes para el almacenamiento y/o la elaboración de materiales, y se incluye en la Clase 2812 Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal, excepto los utilizados para el envase o transporte de mercancías.

La fabricación de cadenas de transmisión de potencia, y se incluye en la Clase 2913 Fabricación de cojinetes, engranajes, trenes de engranajes y piezas de transmisión.



La fabricación de cables de metal aislados, pero aptos para conducir electricidad, y se incluye en la Clase 3130 Fabricación de hilos y cables aislados.

La fabricación de avisos y carteles iluminados, y se incluye en la Clase 3150 Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación.

La fabricación de muelles para relojes, y se incluye en la Clase 33302 Fabricación de aparatos de control del tiempo y contadores.

La fabricación de muebles de metal, y se incluye en el Grupo 361 Fabricación de muebles.

La fabricación de artículos de metales preciosos, y se incluye en la Clase 36912 Fabricación de otros artículos con metales preciosos..

La fabricación de artículos para deporte, y se incluye en la Clase 3693 Fabricación de artículos deportivos.

La fabricación de juegos y juguetes, y se incluye en la Clase 3694 Fabricación de juegos y juguetes.

La fabricación de machetes, espadas, bayonetas y armas similares, y se incluye en la Clase 2893 Fabricación de artículos de cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería.

## **DIVISIÓN 29 FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO NCP**

La División 29 abarca la fabricación de maquinaria y equipo sin importar si su funcionamiento es mecánico o térmico y sin tener en cuenta las operaciones que se realicen con los materiales (manipular, rosear, pesar o embalado), incluyendo sus piezas mecánicas que producen y aplican fuerza, y cualquier parte esencial de elaboración especial. Esta categoría incluye los aparatos fijos, móviles o portátiles, destinados a ser utilizados en la industria, en obras de construcción e ingeniería civil, para uso agrícola, militar o doméstico. También pertenece a esta División la fabricación de armas y equipo especial para transporte de pasajeros y carga en zonas delimitadas.

Se excluye la fabricación de productos de metal de uso general División 28 Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo, los aparatos de control conexos, los equipos informáticos, el equipo de medición y prueba, los aparatos de distribución y control de electricidad (Divisiones 30-33) y los vehículos automotores para uso general (Divisiones 34 y 35).

La División 29 establece una distinción entre la fabricación de maquinaria y piezas para uso general y la maquinaria de uso especial e incluye la fabricación de:

- Motores (excepto los motores eléctricos), turbinas, bombas, compresores, válvulas y piezas de transmisión.
- Hornos, quemadores, equipo de elevación y manipulación, equipo de refrigeración y ventilación, otra maquinaria para uso general (por ejemplo, equipo para empaque, máquinas para pesar y equipo de purificación de agua).
- Maquinaria agropecuaria, máquinas herramienta, maquinaria para otros usos industriales específicos (por ejemplo, para producción de metal, obras de construcción e ingeniería civil, explotación de minas y canteras o la fabricación de alimentos, materiales textiles, papel, materiales impresos, productos de plástico y caucho).
- Armas y municiones.
- Aparatos domésticos (eléctricos y no eléctricos).

### **291 Fabricación de maquinaria de uso general**

#### **2911 Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas**

*Esta clase incluye:*



La fabricación de motores de combustión interna con émbolos de movimiento rectilíneo o rotativo, y de encendido por chispa eléctrica o por compresión, para usos móviles o estacionarios distintos del de propulsión de vehículos automotores o aeronaves tales como: motores marinos, motores para locomotoras, motores para tractores y motores para maquinaria agropecuaria, industrial y forestal.

La fabricación de partes de dichos motores como, por ejemplo, válvulas.

La fabricación de turbinas de vapor de agua y de otros tipos de vapor.

La fabricación de turbinas hidráulicas, ruedas hidráulicas y maquinaria para su regulación.

La fabricación de turbinas eólicas.

La fabricación de 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.

La fabricación de turbocalderas y máquinas de vapor estáticas con caldera integral.

La reconstrucción de los motores y turbinas contemplados en esta clase.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos, y se incluye en la Clase 3110 Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos.

La fabricación de partes eléctricas y electrónicas de motores para aeronaves, y se incluye en la Clase 3190 Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp.

La fabricación de equipo y componentes eléctricos y electrónicos para motores de combustión interna, y se incluye en la Clase 3190 Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp.

La fabricación de motores para la propulsión de vehículos automotores, y se incluye en la Clase 3410 Fabricación de vehículos automotores y sus motores.

La fabricación de motores para la propulsión y turbopropulsores de aeronaves, y se incluye en la Clase 3530 Fabricación de aeronaves y de naves espaciales.

La fabricación de motores para motocicletas, y se incluye en la Clase 3591 Fabricación de motocicletas.

La fabricación de turbojets, y se incluye en la Clase 3530 Fabricación de aeronaves y de naves espaciales.

## **2912 Fabricación de bombas, compresores, grifos y válvulas**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de máquinas y motores hidráulicos compuestos de bombas de gran potencia.

La fabricación de bombas para líquidos, que tengan o no dispositivos de medición, incluso bombas de mano y bombas para motores de combustión interna de émbolo (bombas de aceite, agua y combustible para vehículos automotores), bombas para impulsar hormigón y otras bombas.

La fabricación de máquinas y motores neumáticos.

La fabricación de bombas de aire y de vacío, compresores de aire y otros compresores de gas.

La fabricación de grifos, llaves de paso, válvulas y accesorios similares metálicos para tubos, calderas, tanques, cubas y artefactos similares, incluso válvulas reductoras de presión y válvulas reguladas termostáticamente.



La fabricación de grifos y válvulas sanitarios, la fabricación de grifos y válvulas de calefacción.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de grifos, llaves de paso, válvulas y artefactos similares de caucho vulcanizado no endurecido, de plástico, de materiales de cerámica o de vidrio, y se incluye, según el material de que se trate, en las Clases 2519 Fabricación de otros productos de caucho ncp, 2529 Fabricación de artículos de plástico ncp, 2691 Fabricación de productos de cerámica no refractaria, para uso no estructural y 2610 Fabricación de vidrio y productos de vidrio, respectivamente.

La fabricación de ventiladores para uso doméstico, incluso ventiladores de pie, y se incluye en la Clase 2930 Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp.

La fabricación de piezas mecánicas conocidas como válvulas, y se incluye, por lo general, en la clase correspondiente a la máquina de que dichas piezas forman parte; por ejemplo, la fabricación de válvulas de admisión y de escape de motores de combustión interna para aeronaves, se incluye en la Clase 3530 Fabricación de aeronaves y de naves espaciales.

El mantenimiento y la reparación de bombas, compresores, grifos y válvula, y se incluye en la Clase 5170 Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo.

La fabricación de equipo de transmisión hidráulica, y se incluye en la Clase 2913 Fabricación de cojinetes, engranajes, trenes de engranaje y piezas de transmisión.

La fabricación de compresores para refrigeradores, y se incluye en la Clase 2919 Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso general, ncp.

La fabricación de válvulas de admisión y de escape de motores de combustión interna para vehículos automotores, para aeronaves, para motocicletas y para otras aplicaciones, y se incluye, respectivamente, en las clases 3430 Fabricación de partes, piezas (autopartes), accesorios (lujos) para vehículos automotores y para sus motores; 3530 Fabricación de aeronaves y de naves espaciales, 3591 Fabricación de motocicletas y 2911 Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas.

### **2913 Fabricación de cojinetes, engranajes, trenes de engranajes y piezas de transmisión**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de cojinetes de bola o de rodillo, incluso bolas, agujas, rodillos, anillos de rodadura, anillos de sujeción y otras partes de cojinetes.

La fabricación de equipo mecánico de todo tipo de material, para la transmisión de fuerza motriz: árboles de levas, cigüeñales, manivelas; árboles de transmisión, chumaceras, cajas de cojinetes y cojinetes simples para ejes, engranajes, trenes de engranajes, ruedas de fricción; cajas de engranajes y otros dispositivos para cambios de marchas; embragues, incluso embragues centrífugos automáticos y embragues de aire comprimido; «volantes», acoplamientos de árboles, fabricación de poleas.

La fabricación de cadenas de eslabones articulados y cadenas de transmisión de potencia.

La fabricación de equipo de transmisión hidráulica.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de embragues electromagnéticos, y se incluye en la Clase 3190 Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp.



La fabricación de subensambladuras para equipo de transmisión de fuerza motriz que pueden identificarse como partes de vehículos automotores, y se incluye en la Clase 3430 Fabricación de partes, piezas (autopartes), accesorios (lujos) para vehículos automotores y para sus motores; y las de aeronaves, y se incluye en la Clase 3530 Fabricación de aeronaves y de naves espaciales, respectivamente.

La fabricación de cadenas diferentes a las usadas para transmisión mecánica de potencia, y se incluye en la clase 2899 Fabricación de otros productos elaborados de metal ncp.

### **2914 Fabricación de hornos, hogares y quemadores industriales**

*Esta clase incluye:*

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

La fabricación de hogares y grandes hornos no eléctricos, incluso hogares y grandes hornos por inducción y dieléctricos.

La fabricación de equipo industrial y de laboratorio para calentamiento por inducción y dieléctrico.

La fabricación de quemadores de combustible líquido, combustible sólido, pulverizado y gas.  
La fabricación de cargadores mecánicos, parrillas mecánicas, descargadores mecánicos de cenizas y aparatos similares.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de instalaciones y equipo diseñados para elevar la temperatura de alimentos, bebidas o tabaco, y se incluye en la Clase 2925 Fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco.

La fabricación de hornos no eléctricos de panadería, y se incluye también en la Clase 2925 Fabricación de maquinaria para alimentos, bebidas y tabaco.

La fabricación de instalaciones y equipo diseñados para elevar la temperatura de pulpas, papeles, y otros materiales industriales, y se incluye en la Clase 2929 Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso especial ncp.

La fabricación de esterilizadores médicos, quirúrgicos o de laboratorio, y se incluye en la Clase 3311 Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortésicos y protésicos.

La fabricación de hornos de uso doméstico, y se incluye en la Clase 2930 Fabricación de aparatos de uso doméstico.

La fabricación de secadores para madera, pasta de madera, papel o cartón, y se incluye en la Clase 2929 Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso especial ncp.

El mantenimiento y la reparación de los hornos, hogares y quemadores industriales, y se incluye en la Clase 5170 Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo.

### **2915 Fabricación de equipo de elevación y manipulación**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de máquinas para mover físicamente materiales, mercancías y personas, distintas de los vehículos de circulación por carretera.

La fabricación de maquinaria sencilla o compleja, máquinas de acción continua o intermitente estacionarias o móviles y máquinas montadas permanentemente en bastidores con ruedas.

La fabricación de polipastos y elevadores, cabrias y cabrestantes; gatos.



La fabricación de grúas de brazo móvil; grúas corrientes, incluso grúas de cable; bastidores elevadores móviles, camiones de pórtico alto, carretillas de faena, estén provistas o no de una grúa u otro equipo de elevación o manipulación, y sean autopropulsadas o no como las que se utilizan en fábricas, almacenes, muelles, andenes de ferrocarril y otros lugares, incluso tractores para uso en los andenes de las estaciones ferroviarias.

La fabricación de otra maquinaria para elevación, manipulación, carga o descarga (por ejemplo, montacargas, ascensores, elevadores de líquidos, cintas transportadoras).

La fabricación de teleféricos, la fabricación de escaleras y pasillos eléctricos.

La fabricación de manipuladores mecánicos y robots industriales diseñados específicamente para elevación, manipulación, carga y descarga.

La fabricación de partes especiales de equipo de elevación y manipulación, incluso cangilones, cucharas y pinzas, excepto palas para topadoras, angulares o no.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de motores de combustión interna para equipo de elevación y manipulación, y se incluye en la Clase 2911 Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas.

La fabricación de tractores utilizados en la agricultura, y se incluye en la Clase 2921 Fabricación de maquinaria agropecuaria y forestal.

La fabricación de equipo de construcción, y se incluye en la Clase 2924 Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción.

El mantenimiento y la reparación de equipo de elevación y manipulación, y se incluye en la Clase 5170 Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo.

La fabricación de elevadores de acción continua y cintas transportadoras de funcionamiento subterráneo, y se incluye en la Clase 2924 Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción.

La fabricación de robots industriales de uso múltiple, y se incluye en la Clase 2929 Fabricación de otro tipo de maquinaria de uso especial.

La fabricación de grúas flotantes, grúas ferroviarias, grúas de camión, y se incluye, según el caso, en la clase 3511 Construcción y reparación de buques, 3520 Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías y 3410 Fabricación de vehículos automotores y sus motores.

La instalación de ascensores y elevadores independientemente de su fabricación, y se incluye en la Clase 4543 Trabajos de instalación de equipos.

La fabricación de palas mecánicas, excavadoras y cargadoras de cucharón, y se incluye en la Clase 2924 Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción.

### **2919 Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso general ncp**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de básculas y balanzas (distintas de las balanzas de precisión utilizadas en laboratorios); balanzas de uso doméstico y comercial, balanzas de plataforma portátiles o 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, pesas, etc.

La fabricación de equipo de refrigeración o congelación de uso comercial tales como vitrinas y máquinas expendedoras. Equipo de refrigeración o congelación para otros usos distintos al doméstico. Ensambladuras de componentes principales de los refrigeradores y congeladores incluidos en esta clase, por ejemplo, compresores y condensadores montados en un bastidor común, aunque estén desprovistos de motor, evaporador o mueble. Muebles destinados a contener equipos de refrigeración.

La fabricación de aparatos autónomos de acondicionamiento de aire, incluyendo la fabricación de sistemas de aire acondicionado para vehículos automotores.

La fabricación de máquinas y aparatos de filtración y depuración para líquidos y de 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.

La fabricación de equipos para impeler, esparcir y asperjar líquidos y polvos accionados a mano o no; la fabricación de pistolas aspersoras y aparatos similares, extinguidores de incendio, máquinas de limpieza mediante aspersión de arena a presión, de limpieza a vapor y otras máquinas similares de proyección de un chorro.

La fabricación de maquinaria para empaquetar y envolver mercancías, incluidas las máquinas que realizan una o más funciones tales como las de llenar, cerrar, sellar, encapsular o etiquetar recipientes como botellas, latas, cajas o sacos; maquinaria para limpiar o secar las botellas y otros recipientes; para gasificar bebidas.

La fabricación de plantas destiladoras y rectificadoras, para las refinerías de petróleo, la industria química, la industria de elaboración de bebidas, etc.

La fabricación de intercambiadores de calor.

La fabricación de maquinaria para licuar aire y gas.

La fabricación de gasógenos de gas pobre y gas de agua, y gasógenos de acetileno.

La fabricación de ventiladores de uso industrial, campanas de ventilación para uso comercial, industrial y en laboratorios.

La fabricación de calandrias y otras máquinas de laminado, excepto las laminadoras de metal y de vidrio.

La fabricación de centrifugadoras distintas de las descremadoras y de las secadoras de ropa.  
La fabricación de juntas y piezas de empalme similares hechas de una combinación de materiales y de capas de un mismo material.

La fabricación de tanques, cisternas y contenedores provistos de dispositivos mecánicos o térmicos utilizados para el almacenamiento o transporte de productos.

La fabricación de máquinas expendedoras.

La fabricación de otra maquinaria y equipo de uso general no clasificada en otra parte, incluso partes especiales de maquinaria y equipo de uso general.

*Esta clase excluye:*



La fabricación de barriles, tambores, bidones, baldes, cajas y artículos metálicos similares utilizados para el envase o transporte de productos, incluso los de gran tamaño, y se incluye en la Clase 2899 Fabricación de otros productos elaborados de metal ncp.

La fabricación de máquinas de aspersión diseñadas especialmente para su uso en la agricultura, y se incluye en la Clase 2921 Fabricación de maquinaria agropecuaria y forestal.

En general, la fabricación del equipo y la maquinaria utilizados principalmente por una industria determinada o por varias industrias afines por ejemplo, máquinas-herramienta utilizadas en unidades que trabajan los metales, y se incluye en la clase pertinente al Grupo 292 Fabricación de maquinaria de uso especial.

La fabricación de laminadoras de metal, y se incluye en la Clase 2923 Fabricación de maquinaria para la metalurgia, y la fabricación de laminadoras de vidrio, y se incluye en la Clase 2929 Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso especial ncp, respectivamente.

La fabricación de máquinas descremadoras, y se incluye en la Clase 2925 Fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco.

La fabricación de aparatos para filtrar y depurar alimentos, y se incluye en la Clase 2925 Fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco.

La fabricación de máquinas secadoras de ropa para uso industrial, y se incluye en la Clase 2929 Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso especial ncp.

La fabricación de máquinas secadoras de ropa para uso doméstico, y se incluye en la Clase 2930 Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp.

La fabricación de equipo de refrigeración y congelación para uso doméstico, y se incluye en la Clase 2930 Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp.

La fabricación de ventiladores utilizados principalmente en habitaciones u oficinas, y se incluye en la Clase 2930 Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp.

La fabricación de balanzas de precisión, y se incluye en la Clase 3312 Fabricación de instrumentos y aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto equipo de control de procesos industriales.

La fabricación de secadores para productos agrícolas, y se incluye en la Clase 2925 Fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabacos.

La fabricación de pesas para la práctica deportiva, y se incluye en la Clase 3693 Fabricación de artículos deportivos.

El mantenimiento y la reparación de la maquinaria de uso general, y se incluye en la Clase 5170 Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo.

## **292 Fabricación de maquinaria de uso especial**

### **2921 Fabricación de maquinaria agropecuaria y forestal**

*Esta clase incluye:*

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



La fabricación de remolques o semirremolques de carga o descarga automática para uso agrícola, y de partes y accesorios para los mismos.

La fabricación de máquinas utilizadas en la agricultura, la horticultura y la silvicultura, para preparar los suelos, plantar y abonar los cultivos, incluso arados, gradas, desbrozadoras, binadoras, sembradoras, esparcidoras de estiércol, aclaradoras, etc., autopropulsadas o no. Se incluye la maquinaria de tracción animal.

La fabricación de máquinas para la recolección, cosecha o trilla: recolectoras de papa, trilladoras de cereales, segadoras-trilladoras; cosechadoras de algodón, maíz, frutas, raíces y tubérculos, etc.

La fabricación de máquinas desmotadoras de algodón (de uso agrícola); segadoras (cortadoras de césped y de heno y otras segadoras equipadas con cuchillas); enfardadoras; máquinas para limpiar, seleccionar y clasificar huevos, frutas y otros productos agropecuarios. Dicha maquinaria puede ser autopropulsada, de arrastre por tractor o de tracción animal.

La fabricación de máquinas para ordeñar.

La fabricación de aspersores de uso agrícola; de otra maquinaria utilizada en la agricultura, la cría de animales, la horticultura o la silvicultura: de máquinas utilizadas en avicultura, de equipo para la preparación de alimentos para animales, de máquinas empleadas en la apicultura, etc.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de herramientas de mano utilizadas en actividades agropecuarias, hortícolas y silvícolas, y se incluye en la Clase 2893 Fabricación de artículos de cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería.

La fabricación de cintas transportadoras para su uso en establecimientos agropecuarios, y se incluye en la Clase 2915 Fabricación de equipo de elevación y manipulación.

La fabricación de carretillas de faena y de tractores de plataforma, y se incluye en la Clase 2915 Fabricación de equipo de elevación y manipulación.

La fabricación de tractores utilizados en obras de construcción o en la explotación de minas, y se incluye en la Clase 2924 Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción.

La fabricación de máquinas descremadoras, y se incluye en la Clase 2925 Fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco.

La fabricación de tractores para semirremolques de circulación por carretera, y se incluye en la Clase 3410 Fabricación de vehículos automotores y sus motores.

El mantenimiento y la reparación de la maquinaria agropecuaria y forestal, y se incluye en la Clase 5170 Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo.

La fabricación de herramientas manuales con motor, y se incluye en la Clase 2922 Fabricación de máquinas herramienta.

La fabricación de maquinaria para limpiar, seleccionar o clasificar semillas, granos o leguminosas secas, y se incluye en la Clase 2925 Fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco.

## **2922 Fabricación de máquinas herramienta**

*Esta clase incluye:*



La fabricación de máquinas herramienta para trabajar metales y otros materiales tales como madera, piedra, corcho, hueso, ebonita, plásticos duros, vidrio en frío, etc.

La fabricación de máquinas herramienta para torneado, perforar, fresar, conformar, cepillar, taladrar, rectificar o realizar otras operaciones.

La fabricación de máquinas herramienta para estampar y prensar. Punzonadoras, prensas hidráulicas, cizallas mecánicas, cortadoras, machacadoras, martinetes, máquinas de forjar, etc.

La fabricación de bancos de trefilar, para barras, tubos, perfiles, alambres o productos similares; máquinas de aterrajado por laminado a presión y máquinas para trabajar alambre.

La fabricación de máquinas herramienta de diseño sencillo (por ejemplo, prensas a pedal), de diseño tradicional (por ejemplo, accionadas a mano o por motor) o de diseño moderno (por ejemplo, de mando numérico y para hacer pasar el producto por varias estaciones de trabajo).

La fabricación de máquinas para clavar, engrapar, encolar o montar de otra manera madera, corcho, hueso, ebonita, plásticos duros y otras materias duras similares.

La fabricación de máquinas eléctricas y de gas para soldadura autógena, soldadura dura y soldadura blanda con o sin capacidad para cortar metal (oxicorte).

La fabricación de máquinas que utilizan rayos láser y otros haces de luz y de fotones, ondas ultrasónicas, impulsos magnéticos y arcos de plasma.

La fabricación de herramienta de mano, con motor eléctrico o no eléctrico y de funcionamiento con aire comprimido. Taladradoras rotatorias y de percusión, sierra de cadena, limadoras, máquinas equipadas con escobillas de alambre, martillos mecánicos y neumáticos, remachadoras, cortadoras de láminas de metal, etc.

La fabricación de prensas para la fabricación de tableros de partículas y fibras de madera u otros materiales leñosos para la construcción y otra maquinaria y equipo para trabajar la madera o el corcho.

La fabricación de máquinas para producir mallas o telas metálicas, excepto las que funcionan según principios iguales a los telares.

La fabricación de partes y accesorios de las máquinas herramienta incluidas en esta clase, tales como dispositivos para sujetar los materiales que son objeto de trabajo (mandriles, platos de mandril), cabezales divisorios y otros accesorios especiales para máquinas herramienta.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de accesorios intercambiables para herramientas de mano y para máquinas herramienta (brocas, punzones, matrices, machos de aterrajado, fresas, administradores de movimiento radial, hojas de sierra, cuchillas y placas, barras, puntas y accesorios similares hechos de carburos metálicos sinterizados o de aleaciones metalocerámicas (cermet), y se incluye en la Clase 2893 Fabricación de artículos de cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería.

La fabricación de maquinaria utilizada en talleres de fundición, y se incluye en la Clase 2923 Fabricación de maquinaria para la metalurgia.

La fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras, y se incluye en la Clase 2924 Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción.

La fabricación de las perforadoras de roca no manuales, y se incluye en la Clase 2924 Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción, con excepción de la fabricación de martillos mecánicos y neumáticos.



La fabricación de máquinas para producir mallas o telas metálicas que funcionan según principios iguales que los telares, y se incluye en la Clase 2926 Fabricación de maquinaria para la elaboración de productos textiles, prendas de vestir y artículos de cuero.

El mantenimiento y la reparación de las máquinas herramienta, y se incluyen en la Clase 5170 Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo.

### **2923 Fabricación de maquinaria para la metalurgia**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de máquinas y equipo para el manejo de metales en caliente: convertidores, lingoteras, calderos de colada y máquinas de fundir del tipo utilizado en la metalurgia o en talleres de fundición de metales.

La fabricación de máquinas laminadoras de metal y sus rodillos.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de bancos de trefilar para barras, tubos, perfiles, alambre o productos similares, y se incluye en la Clase 2922 Fabricación de máquinas herramienta.

La fabricación de moldes y cajas de moldeamiento (excepto lingoteras) y de máquinas de fabricación de moldes de fundición, y se incluye en la Clase 2929 Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso especial ncp.

### **2924 Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de maquinaria de elevación y manipulación diseñada especialmente para uso en obras subterráneas como, por ejemplo, equipo de cintas o bandas transportadoras.

La fabricación de maquinaria y equipo para perforar e hincar, destinado o no, a usos subterráneos.

La fabricación de maquinaria para el tratamiento de minerales mediante: cribado, clasificación, separación, lavado, trituración, pulverización, mezcla, amasado y procesos similares, incluso mezcladoras de hormigón y mortero, máquinas de moldeamiento, extrusoras, etc.

La fabricación de tractores de oruga y tractores utilizados en la construcción o en la explotación de minas.

La fabricación de topadoras corrientes y de pala angular y otras máquinas para movimiento de tierra, autopropulsadas o no; explanadoras, niveladoras, traillas, palas mecánicas, excavadoras, cargadoras de cucharón, apisonadoras y aplanadoras.

La fabricación de máquinas para hincar y arrancar pilotes y máquinas compactadoras.

La fabricación de máquinas utilizadas en la construcción no clasificadas ni incluidas en otra parte: esparcidoras de hormigón, equipo de construcción de carreteras (por ejemplo, esparcidoras de asfalto), maquinaria y equipo para pavimentar con hormigón (estriadoras, alisadoras, escaqueadoras), etc.

La fabricación de palas para topadoras corrientes y de pala angular y otras partes especiales de las máquinas mencionadas anteriormente.



*Esta clase excluye:*

La fabricación de tractores de uso agrícola, y se incluye en la Clase 2921 Fabricación de maquinaria agropecuaria y forestal.

La fabricación de máquinas herramienta para trabajar la piedra, incluso máquinas para hendir o exfoliar la piedra, y se incluye en la Clase 2922 Fabricación de máquinas herramienta.

La fabricación de martillos mecánicos y neumáticos, y se incluye en la Clase 2922 Fabricación de máquinas herramienta.

La fabricación de equipos de elevación y manipulación, y se incluye en la Clase 2915 Fabricación de equipo de elevación y manipulación.

La fabricación de otros tipos de tractores (Ej.: tractores de carretera para semirremolque), y se incluye en la Clase 3410 Fabricación de vehículos automotores y sus motores.

La fabricación de camiones hormigoneras, y se incluye en la Clase 3410 Fabricación de vehículos automotores y sus motores.

El mantenimiento y la reparación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para la construcción. y se incluyen en la Clase 5170 Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo.

## **2925 Fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco**

*Esta clase incluye:*

La fabricación 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).

La fabricación de maquinaria utilizada principalmente en la industria de la molienda de granos: máquinas para limpiar, seleccionar o clasificar semillas, granos o leguminosas secas (aventadoras, bandas o cintas, cribadoras, separadores ciclónicos, separadores aspiradores, acepilladoras y máquinas similares); máquinas para la trilla; maquinaria para producir harinas, sémolas u otros productos molidos (trituradoras, agramadoras, alimentadoras, cribadoras, depuradoras de afrecho, mezcladoras, descascarilladoras de arroz, partidoras de guisantes, etc.).

La fabricación de prensas, trituradoras y máquinas similares utilizadas en la elaboración de vino, sidra, jugos de frutas o bebidas similares.

La fabricación de maquinaria y equipo 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 o equipo, incluso de calefacción eléctrica, para el tratamiento de alimentos, o bebidas mediante cambios de temperatura: instalaciones para pasteurizar, condensar o cocer leche; cubas para elaborar o 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.

La fabricación de maquinaria para la extracción y preparación de grasas o aceites fijos de origen animal o vegetal.

La fabricación de maquinaria y equipo para la preparación de tabaco y la elaboración de cigarrillos o cigarros o de tabaco para pipa, tabaco de mascar y rapé.

La fabricación de máquinas y equipos de elaboración de alimentos no clasificados en otra parte; maquinaria para el procesamiento de cacao, chocolate y productos de confitería; para la



fabricación de azúcar; para cervecería; para procesar carne vacuna y aves de corral (máquinas para depilar y desplumar, cortar y aserrar, picar, cortar en cubitos, y machacar carne, etc.); para preparar frutas, nueces, hortalizas y legumbres; para preparar pescado, crustáceos y otros productos de mar comestibles; para filtrar y depurar. La fabricación de otra maquinaria para la preparación y elaboración de alimentos y bebidas.

La fabricación de secadores para productos agrícolas y la fabricación de maquinaria para filtrar y depurar alimentos.

La fabricación de maquinaria para la preparación de comidas en hoteles y restaurantes (cocinas comerciales).

*Esta clase excluye:*

La fabricación de cubas y tanques sin accesorios térmicos y mecánicos, y se incluye en la Clase 2812 Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal, excepto los utilizados para el envase o transporte de mercancías.

La fabricación de maquinaria de uso general como las bombas y compresores, y se incluye en la Clase 2912 Fabricación de bombas, compresores, grifos y válvulas y la fabricación de máquinas de empacar y envolver, básculas y balanzas, y se incluye en la Clase 2919 Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso general ncp.

La fabricación de hornos eléctricos de panadería, y se incluye en la Clase 2914 Fabricación de hornos, hogares y quemadores industriales.

La fabricación de maquinaria para la limpieza, selección y clasificación de huevos, frutas y otros productos agrícolas, y se incluye en la Clase 2921 Fabricación de maquinaria agropecuaria y forestal.

El mantenimiento y la reparación de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco, y se incluye en la Clase 5170 Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo.

### **2926 Fabricación de maquinaria para la elaboración de productos textiles, prendas de vestir y artículos de cuero**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de máquinas para extruir, estirar, o cortar fibras, hilados u otros materiales textiles de origen artificial o sintético.

La fabricación de máquinas de preparación de fibras textiles (fibras naturales y fibras cortas artificiales) para la hilatura y máquinas similares para la preparación de fibras que se utilizan como material de relleno o en la manufactura del fieltro o guata; desmotadoras de algodón (de uso textil), abridoras de balas, transformadoras de hilachas en fibras, batanes de algodón, desengrasadoras y carbonizadoras de lana, peinadoras, cardadoras, mecheras, etc.

La fabricación de máquinas para transformar las mechas en hilos, incluso las manuales, de retorcer dos o más hilos para obtener hilos retorcidos y cableados.

La fabricación de máquinas de preparación de hilados textiles para su uso en telares corrientes y telares para tejidos de punto, devanadoras, urdidoras y máquinas conexas.

La fabricación de telares corrientes, incluso telares manuales. Telares para tejidos de punto (rectilíneos y circulares).



La fabricación de máquinas para hacer tejidos de mallas anudadas, tules, encajes, trencillas y otros tejidos especiales, incluso hilados entorchados.

La fabricación de otras máquinas y equipo auxiliar para las máquinas descritas anteriormente: bastidores con vástagos para urdidoras; lizos y mecanismos de Jacquard, mecanismos de parada automáticos, mecanismos de cambio de lanzaderas, mecanismos para el cambio automático de canillas, esponjadoras para el desengrase de lana; y 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.

La fabricación de maquinaria para lavar, blanquear, teñir, aprestar, acabar, revestir e impregnar hilados textiles, telas y artículos confeccionados de materiales textiles; máquinas para aplicar la pasta al tejido u otro material de base utilizadas en la fabricación de linóleo u otros materiales similares para revestimiento de pisos; máquinas de enrollar, desenrollar, plegar, cortar y calar telas.

La fabricación de máquinas de planchar, incluso planchas de fusión.

La fabricación de máquinas de lavar y secar del tipo utilizado en lavandería; máquinas de limpiar en seco.

La fabricación de máquinas de coser y cabezales de máquinas de coser, incluidas aquellas para uso doméstico: máquinas para coser materias textiles, cuero, pieles, etc.; para confeccionar prendas de vestir, calzado, bordados, maletas, cubrecabezas, sacos, etc.

La fabricación de agujas para máquinas de coser.

La fabricación de máquinas para la manufactura y el acabado del fieltro y de textiles no tejidos, en piezas o en cortes con formas determinadas, incluso máquinas para la fabricación de sombreros de fieltro.

La fabricación de 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 o granear el cuero.

La fabricación de maquinaria para fabricar y reparar calzado y otros artículos de cuero o piel.

La fabricación de carretes y bobinas que forman parte de maquinaria textil.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de tarjetas de papel y cartón perforadas, para los telares con mecanismo de Jacquard, y se incluye en la Clase 2109 Fabricación de otros artículos de papel y cartón.

La fabricación de máquinas de planchar del tipo calandria, y se incluye en la Clase 2919 Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso general ncp.

La fabricación de máquinas para producir mallas o telas metálicas que funcionan según principios diferentes que los telares, y se incluye en la Clase 2922 Fabricación de máquinas herramienta.

La fabricación de las máquinas de coser utilizadas en la encuadernación, y se incluye en la Clase 2929 Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso especial ncp.

La fabricación de maquinaria para el estampado de textiles, y se incluye en la Clase 2929 Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso especial ncp.

La fabricación de máquinas domésticas de lavado y secado, y se incluye en la Clase 2930 Fabricación de aparatos de uso doméstico.



El mantenimiento y la reparación de maquinaria para la elaboración de productos textiles, prendas de vestir y artículos de cuero, y se incluye en la Clase 5170 Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo.

### **2927 Fabricación de armas y municiones**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de tanques y otros vehículos de combate, incluidos los carros blindados, vehículos para la recuperación de tanques y vehículos blindados de abastecimiento.

La fabricación de armas pesadas, piezas de artillería, cañones móviles, incluidos los cañones montados en vagones de ferrocarril; lanzaproyectiles, lanzamisiles y lanzacohetes; tubos lanzatorpedos, lanzadores de cargas de profundidad, ametralladoras pesadas, etc.

La fabricación de armas portátiles como ametralladoras ligeras, fusiles, carabinas, escopetas, revólveres o pistolas.

La fabricación de armas pequeñas destinadas al uso de las fuerzas de defensa, la policía, otros servicios organizados o utilizadas por cazadores o deportistas.

La fabricación de escopetas y pistolas de aire y gas comprimido.

La fabricación de armas de fuego que disparan balas de fogeo, pistolas para lanzar bengalas de señales, pistolas de matarife, pistolas similares de émbolo cautivo y otras armas de fuego.

La fabricación de municiones para las armas descritas anteriormente y para otros usos: bombas, granadas, torpedos, minas, cohetes y municiones similares de guerra; cartuchos de todo tipo y otras municiones, proyectiles y misiles de uso militar, balísticos y guiados.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de cápsulas fulminantes, detonadores o bengalas de señales, y se incluye en la Clase 2429 Fabricación de otros productos químicos ncp.

La fabricación de vehículos para el transporte de valores a veces denominados «carros blindados», y se incluye en la Clase 3410 Fabricación de vehículos automotores y sus motores.

La fabricación de carrocerías blindadas para automotores, y se incluye en la Clase 3420 Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques.

Los silos para misiles se consideran estructuras construidas in situ y por consiguiente se incluye en las Clases 45221 Construcción de edificaciones para uso no residencial a cambio de una retribución o por contrata y 45222 Construcción de edificaciones para uso no residencial realizada por cuenta propia.

La fabricación de sables, bayonetas, espadas, y se incluye en la Clase 2893 Fabricación de artículos de cuchillería, herramientas de mano y de artículos de ferretería.

El mantenimiento y reparación de armas, fuera de la unidad de producción, y se incluye en la Clase 5170 Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo.

### **2929 Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso especial ncp**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de maquinaria y equipo de uso especial no clasificado en otra parte como:



La fabricación de máquinas y equipos para elaboración de caucho o de plásticos y para la fabricación de productos de esos materiales: extrusoras y moldeadoras, máquinas para la fabricación o el recauchutado de llantas y otras máquinas para la elaboración de determinados productos de caucho o de plásticos como por ejemplo, los discos gramofónicos.

La fabricación de maquinaria y equipo para la industria de la pasta o pulpa de papel, el papel y el cartón: máquinas diseñadas especialmente para el trabajo en caliente de la pasta de papel, el papel y el cartón (por ejemplo, digestores); cortadoras, pulverizadoras o trituradoras destinadas especialmente a preparar la madera, el bambú, el esparto, la paja, los trapos, los desechos de papel, etc., para la fabricación de pasta de papel, papel o cartón; máquinas que transforman materias celulósicas en pasta de papel (batidoras, refinadoras, coladoras, etc.).

La fabricación de maquinaria y equipo para fabricar: papel, cartón corriente o cartón ondulado. Maquinaria para el acabado del papel o el cartón (máquinas de revestir, rayar o estampar).

La fabricación de maquinaria y equipo para la producción de papel de tamaños o formas determinados o para la producción de artículos tales como sobres, bolsas de papel, cajas o 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 papel, etc.).

La fabricación de maquinaria y equipo para la fundición de caracteres de imprenta (por ejemplo, fundidoras manuales o automáticas de caracteres).

La fabricación de maquinaria y equipo de composición tipográfica (por ejemplo, monotipia y otras máquinas de fundición y composición provistas de teclado). Caracteres de imprenta hechos de madera, metal o plástico.

La fabricación de máquinas para la elaboración de matrices y planchas de estereotipia, de elaboración de planchas y grabado al agua fuerte y de fototipia y composición tipográfica. Clichés, planchas, cilindros y otros medios de impresión debidamente tratados para poder grabar o imprimir en ellos o con ellos (por ejemplo, piedras litográficas, cilindros de metal pulido o graneado, clichés de metal o de plástico para impresoras en offset, planchas de fotograbado, etc.).

La fabricación de maquinaria y aparatos para imprimir (por ejemplo, prensas corrientes, de platina, de cilindros y rotativas, incluso impresoras especiales como máquinas para serigrafía o para estampado de hilados, para marcar corcho, prendas de vestir u otros artículos no usuales).

La fabricación de máquinas auxiliares de la impresión (por ejemplo, cargadoras, alimentadoras, plegadoras, encoladoras, engrapadoras, etc.).

La fabricación de máquinas para encuadernación, incluso cosedoras de libros, encuadernadoras para el montaje de lomos de espiral plástica o metálica y foliadoras.

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

La fabricación de cajas de moldear para talleres de fundición de metal; fondos de moldes; patrones para moldear, moldes para metal (excepto lingoteras), carburos metálicos, vidrio materias minerales, caucho o plástico.

La fabricación de secadoras centrífugas para ropa, de uso industrial.

La fabricación de máquinas para ensamblar lámparas, tubos (válvulas) o bombillas eléctricas o electrónicas en ampollas de vidrio; máquinas para la producción o el trabajo en caliente de vidrio o productos de cristalería, fibras o hilados de vidrio como, por ejemplo, laminadoras de vidrio; máquinas o aparatos para la separación de isótopos.

La fabricación de robots industriales de uso múltiple.

La fabricación de maquinaria para la elaboración de semiconductores.



La fabricación de secadores para madera, pasta de madera, papel o cartón.

La fabricación de otro equipo y maquinaria de uso especial no clasificado en otra parte.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de calandrias (excepto rodillos laminadores de metal o de vidrio), incluso cuando están destinadas a elaborar un producto determinado, y se incluye en la Clase 2919 Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso general ncp.

La fabricación de lingoteras, y se incluye en la Clase 2923 Fabricación de maquinaria para la metalurgia.

La fabricación de maquinaria o equipo para trabajar el caucho endurecido, plásticos duros o el vidrio en frío (principalmente máquinas herramienta), y se incluye en la Clase 2922 Fabricación de máquinas herramienta.

La fabricación de rodillos laminadores de metal, y se incluye en la Clase 2923 Fabricación de maquinaria para la metalurgia.

La fabricación de aparatos de uso doméstico, y se incluye en la Clase 2930 Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp.

La fabricación de equipo de reproducción para oficinas, y se incluye en la Clase 3000 Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática.

El mantenimiento y la reparación de otros tipos de maquinaria de uso especial, y se incluye en la Clase 5170 Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo.

## **293 Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp**

### **2930 Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico: refrigeradores y congeladores, lavaplatos, equipo de lavandería (lavarropas, lavadoras-secadoras, secadoras), aspiradoras, enceradoras de pisos, eliminadoras de desperdicios, aparatos para preparar o elaborar alimentos (moledoras, licuadoras, exprimidoras, abrelatas, etc.) y otros aparatos eléctricos de uso doméstico (máquinas de afeitar, eléctricas, cepillos dentales eléctricos, amoladoras de cuchillos, campanas de ventilación o de absorción de humos, etc.).

La fabricación de hornos domésticos.

La fabricación de aparatos termoeléctricos de uso doméstico tales como mantas eléctricas, calentadores de agua, instantáneos o de acumulación y calentadores de inmersión; aparatos termoeléctricos de peluquería (secadores, peines, cepillos, rizadores); planchas eléctricas; calentadores de ambiente y ventiladores de uso doméstico; aparatos de cocina (hornos corrientes y de microondas, cocinillas eléctricas, planchas de cocinar, tostadores, cafeteras o teteras, sartenes, asadores, parrillas, etc.); y resistencias para la calefacción eléctrica.

La fabricación de equipos de cocina y calefacción no eléctricos: calentadores de ambientes, cocinillas, parrillas, estufas, calentadores de agua, aparatos de cocina y calentadores de platos no eléctricos, etc.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de aparatos de uso industrial o comercial similares a los aparatos descritos anteriormente pero generalmente más pesados, de mayor tamaño y más sólidos, y se incluye en la clase pertinente al Grupo 291 Fabricación de maquinaria de uso general o del Grupo 292



Fabricación de maquinaria de uso especial. Por ejemplo: la fabricación de equipo de refrigeración o congelación de uso comercial, se incluye en la Clase 2919 Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso general ncp; la fabricación de cubas de enfriamiento para alimentos o bebidas y la fabricación de maquinaria para la preparación de alimentos en establecimientos comerciales, se incluye en la Clase 2925 Fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco.

La fabricación de ventiladores de uso industrial, y se incluye en la Clase 2919 Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso general ncp.

La fabricación de las máquinas de lavar y secar para lavanderías, y se incluye en la Clase 2926 Fabricación de maquinaria para la elaboración de productos textiles, prendas de vestir y artículos de cuero.

La fabricación de máquinas de coser, aun para uso doméstico, y se incluye en la Clase 2926 Fabricación de maquinaria para la elaboración de productos textiles, prendas de vestir y artículos de cuero.

El mantenimiento y la reparación de aparatos de uso doméstico, y se incluye en la Clase 5272 Reparación de enseres domésticos.

## **DIVISIÓN 30 FABRICACIÓN DE MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA**

Se incluye en esta División la fabricación de maquinaria de oficina (por ejemplo, fotocopiadoras, cajas registradoras, etc.) y la fabricación de equipos de informática (por ejemplo, computadores, procesadoras de texto y equipos periféricos); se incluye la instalación de equipos, pero se excluye: el mantenimiento el cual se incluye en la Clase 7250 Mantenimiento y reparación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática. La elaboración de programas de informática se incluye en la Clase 7220 Consultores en programas de informática, elaboración y suministro de programas de informática, y la fabricación de partes electrónicas la cual se incluye en la Clase 3210 Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos.

### **300 Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática**

#### **3000 Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de hectógrafos o máquinas multicopistas de matriz estarcida, máquinas de imprimir direcciones e impresoras offset de carga manual para oficinas.

La fabricación de máquinas de escribir, manuales y eléctricas; máquinas de escribir automáticas, es decir, 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.

La fabricación de máquinas fotocopiadoras por sistema óptico, o por contacto y máquinas termocopiadoras.

La fabricación de calculadoras electrónicas portátiles y de oficina; otras calculadoras; máquinas de contabilidad, cajas registradoras, máquinas de franquear correspondencia, máquinas para expedir boletos (tiquetes) y máquinas similares provistas de un dispositivo de cálculo.

La fabricación de otro tipo de maquinaria o equipo de oficina: máquinas que clasifican, empaquetan o cuentan monedas; expendedoras automáticas de billetes de banco, cajeros automáticos,



máquinas para poner bajo sobre o clasificar la correspondencia; máquinas sacapuntas, perforadoras y engrapadoras, etc.

La fabricación de máquinas de procesamiento automático de datos de tipo digital, analógico o híbrido, incluso microprocesadores.

La fabricación de sistemas digitales completos, es decir, 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 memoria, módems, etc.; unidades del sistema central de procesamiento de datos y unidades periféricas.

La fabricación de máquinas analógicas de procesamiento de datos, provistas de elementos analógicos de control y de programación. Elementos adicionales para computadoras analógicas con función de entrada o de salida.

La fabricación de unidades periféricas: terminales, impresoras, trazadoras de gráficos, etc.; periféricos de introducción: teclados, ratones, palancas de mandos, lápices ópticos y tabletas gráficas, etc.; lectoras y máquinas de transcripción magnéticas y ópticas; periféricos de almacenaje.

La fabricación de máquinas híbridas (analogodigitales).

La fabricación de máquinas para la transcripción en materiales de grabación, de datos codificados; máquinas para procesar y descifrar datos y presentar los resultados.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de partes y piezas electrónicas componentes de computadoras, y se incluye en la Clase 3210 Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos.

La fabricación de juegos electrónicos (juegos de video, juego de ajedrez, etc.), y se incluye en la Clase 3694 Fabricación de juegos y juguetes.

El mantenimiento y la reparación de la maquinaria de oficina, de contabilidad y de informática (en su mayoría maquinaria pequeña), y se incluyen en la Clase 7250 Mantenimiento y reparación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática.

## **DIVISIÓN 31 FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS NCP**

Esta División incluye la fabricación de productos que generan, distribuyen o almacenan energía eléctrica. También se incluye la fabricación de alumbrado eléctrico y equipo de señalización.

Esta División excluye la fabricación de productos electrónicos, y se incluye en la División 32 Fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones; y de aparatos domésticos eléctricos, y se incluyen en la División 29 Fabricación de maquinaria y equipo ncp.

### **311 Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos**

#### **3110 Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de grupos generadores de corriente alterna y corriente continua. La fabricación de motores o generadores de corriente alterna.

La fabricación de motores universales de corriente alterna y corriente continua.

La fabricación de motores o generadores de corriente continua.

La fabricación de convertidores rotatorios eléctricos.



La fabricación de transformadores eléctricos de todo tamaño y tipo; convertidores estáticos; aparatos basados en rectificadores de arco de mercurio, rectificadores de diodo, rectificadores de metal o de cristal, cargadores de baterías, generadores de alta tensión, rectificadores de contactos mecánicos y otros convertidores estáticos, bobinas de reactancias e inductores.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de generadores (dinamos, alternadores) y de motores de arranque para vehículos, y se incluye en la Clase 3190 Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp.

La fabricación de diodos, y se incluye en la Clase 3210 Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos.

El mantenimiento y la reparación de maquinaria y aparatos eléctricos, y se incluye en la Clase 5170 Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo.

### **312 Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica**

#### **3120 Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de aparatos eléctricos para distribuir la energía eléctrica, conmutar, aislar, proteger o conectar circuitos eléctricos (por ejemplo, interruptores, conmutadores, fusibles, pararrayos, reguladores de tensión, supresores de picos de tensión, limitadores de sobretensión, enchufes, cajas de empalme, etc.), propios para tensiones superiores a los 1 000 voltios.

La fabricación de aparatos para conmutar, aislar, proteger o conectar circuitos eléctricos (como por ejemplo, interruptores, conmutadores, fusibles, pararrayos, reguladores de tensión, supresores de picos de tensión, enchufes, cajas de empalme, etc.), pero con inclusión de releés, tomacorrientes, portalámparas, etc., propios para tensiones inferiores a los 1000 voltios, como los que generalmente se utilizan en viviendas, equipo industrial o aparatos de uso doméstico.

La fabricación de 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 o la distribución de energía eléctrica, incluso los provistos de instrumentos de medición y control.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de partes y piezas moldeadas de los aparatos de esta clase, fabricados en caucho, plástico, vidrio o material cerámico, y se incluye, respectivamente, en las clases 2519 Fabricación de otros productos de caucho ncp, 2529 Fabricación de artículos de plástico ncp, 2610 Fabricación de vidrio y productos de vidrio y 2691 Fabricación de productos de cerámica no refractaria, para uso no estructural.

La fabricación de alambre o placa para fusibles, y se incluye en la Clase 2729 Industrias básicas de otros metales no ferrosos.

La fabricación de electrodos de carbón o de grafito, y se incluye en la Clase 3190 Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp.

La fabricación de tableros, paneles, consolas, etc., para telefonía y telegrafía, y se incluye en la Clase 3220 Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía.

El mantenimiento y la reparación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica, y se incluye en la Clase 5170 Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo.



### **313 Fabricación de hilos y cables aislados**

#### **3130 Fabricación de hilos y cables aislados**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de hilos y cables (incluidos los cables coaxiales) recubiertos de material aislante (incluidos los laqueados o anodizados), y otros conductores de electricidad aislados, estén provistos o no de conectores.

La fabricación de placas de metal aisladas como las que se usan en máquinas de gran potencia y en equipos de control.

La fabricación de cables de fibra óptica (compuestos de fibras recubiertas individualmente de material aislante, estén conectados o no a conductores eléctricos y provistos o no de conectores) para la transmisión de datos codificados: telecomunicaciones, video, control, datos, etc.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de cables de metales no ferrosos sin material aislante, y se incluye en la Clase 2729 Industrias básicas de otros metales no ferrosos.

La fabricación de cables de metal no aislados o de cables aislados pero no aptos para conducir electricidad, y se incluye en la Clase 2899 Fabricación de otros productos elaborados de metal ncp. La fabricación de juegos de cables para motores de vehículos o embarcaciones, y se incluye en la Clase 3190 Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp.

La fabricación de cables de fibras ópticas (no recubiertas individualmente de material aislante) para la transmisión de imágenes en directo: endoscopia, iluminación, etc., y se incluye la Clase 3320 Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico.

### **314 Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas**

#### **3140 Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de pilas y baterías de pilas eléctricas: pilas de dióxido de manganeso, óxido de mercurio, óxido de plata u otro material.

La fabricación de acumuladores eléctricos, incluso partes de esos acumuladores tales como separadores, contenedores, tapas, placas y rejillas de plomo; acumuladores de plomo-ácido, níquel-hierro, níquel-cadmio o de otro tipo como, por ejemplo, baterías para automotores.

Se incluye la reconstrucción de baterías para automotores.

#### **315 Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación**

##### **3150 Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de dispositivos de iluminación para vehículos diferente a las motocicletas y a los vehículos automotores.

La fabricación de lámparas y tubos eléctricos de filamento incandescente, incluso faros reflectores sellados.



La fabricación de lámparas y tubos de rayos ultravioletas o infrarrojos.

La fabricación de lámparas y tubos de descarga: fluorescentes, de cátodo caliente o de otro tipo.  
La fabricación de lámparas de arco.

La fabricación de equipo de iluminación, incluso equipo no eléctrico.

La fabricación de lámparas y tubos de destello para fotografía.

La fabricación de avisos y carteles iluminados, placas de matrícula iluminadas, y otros anuncios similares.

La fabricación de instalaciones eléctricas o juegos de bombillos del tipo utilizado en los árboles de Navidad.

La fabricación de lámparas de mesa, de escritorio, de mesa de noche o de pie, incluso si no son eléctricas.

La fabricación de equipos para la iluminación exterior y de carretera.

Esta clase excluye:

La fabricación de dispositivos de iluminación para las motocicletas y los vehículos de motor, y se incluye en la Clase 3190 Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp.

La fabricación de lámparas de descarga electrónica y aparatos con lámparas de descarga (flashes electrónicos), y se incluye en la Clase 3320 Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico.

### **319 Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp**

#### **3190 Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de aparatos y dispositivos eléctricos de encendido o de arranque para motores de combustión interna, de encendido por chispa o por compresión: magnetos de encendido, dinamomagnetos, bobinas de encendido, bujías de chispa para motores de explosión, bujías de incandescencia para motores Diesel, motores de arranque, generadores (dinamos, alternadores), disyuntores, reguladores de voltaje, etc., dispositivos accionadores de engranajes.

La fabricación de juegos de cables (incluso juegos de cables de encendido para motores de vehículos automotores, aeronaves, embarcaciones o para otro tipo de maquinaria) y cables preformados.

La fabricación de artefactos eléctricos especiales de iluminación o señalización utilizados en motocicletas y automóviles: faros (excepto faros reflectores sellados), lámparas o luces de estacionamiento, de aviso, direccionales, o de iluminación interior, avisos externos para taxis, vehículos de la policía, ambulancias, etc.

La fabricación de dispositivos de señalización acústica tales como bocinas, sirenas y otros artefactos eléctricos similares. Otros aparatos de señalización visual o acústica accionados por electricidad (por ejemplo, timbres, paneles indicadores, alarmas contra robos, alarmas de incendios).

La fabricación del sistema eléctrico para limpiaparabrisas, eliminadores de escarcha y desempañadores eléctricos para automóviles.

La fabricación de dinamos para motocicletas.



La fabricación de artefactos eléctricos de señalización, seguridad o control del tráfico para autopistas, carreteras o calles; vías férreas y tranvías; vías de navegación interiores, puertos y radas; y aeropuertos.

La fabricación de electroimanes, incluso portaherramientas. Elementos de sujeción eléctrica, embragues, frenos, acoplamientos, abrazaderas o cabezales alzadores electromagnéticos o de imán permanente.

La fabricación de aisladores eléctricos, excepto cerámica y vidrio.

La fabricación de piezas aislantes para aparatos o equipos eléctricos, excepto de plástico y cerámica.

La fabricación de electrodos de carbón y de grafito. Tubos y juntas de metal común, forrados de material aislante para la conducción de electricidad.

La fabricación de máquinas y aparatos eléctricos no clasificados en otra parte: aceleradores de partículas, generadores de señales, detectores de minas, detonadores eléctricos de minas, eliminadores de escarcha y desempañadores con resistencias eléctricas para aeronaves, embarcaciones, trenes y para otras máquinas y aparatos eléctricos.

La fabricación de partes electrónicas de motores.

La fabricación de equipo electrónico no clasificado en otra parte.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de accesorios aislantes de caucho para aparatos o equipos eléctricos, y se incluye en la Clase 2519 Fabricación de otros productos de caucho ncp.

La fabricación de accesorios aislantes de plástico para aparatos o equipos eléctricos, y se incluye en la Clase 2529 Fabricación de artículos de plástico ncp.

La fabricación de envolturas de vidrio para lámparas, y se incluye en la Clase 2610 Fabricación de vidrio y productos de vidrio.

La fabricación de aisladores eléctricos de vidrio, y se incluye en la Clase 2610 Fabricación de vidrio y productos de vidrio.

La fabricación de aisladores eléctricos, de cerámica, y se incluye en la Clase 2691 Fabricación de productos de cerámica no refractaria, para uso no estructural.

La fabricación de pistolas de aspersión accionadas eléctricamente de uso manual, y se incluye en la Clase 2919 Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso general ncp.

La fabricación de segadoras de césped eléctricas, y se incluye en la Clase 2921 Fabricación de maquinaria agropecuaria y forestal.

La fabricación de máquinas de afeitar eléctricas, y se incluye en la Clase 2930 Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp.

La fabricación de tubos y válvulas electrónicos (incluso válvulas de cátodo frío), y se incluye en la Clase 3210 Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos.

La fabricación de instrumentos médicos y dentales eléctricos de uso manual, y se incluye en la Clase 3311 Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortésicos y protésicos.

La fabricación de aparatos domésticos eléctricos, y se incluye en la Clase 2930 Fabricación de aparatos de uso doméstico.



## **DIVISIÓN 32 FABRICACIÓN DE EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES**

Esta División abarca la fabricación de equipo electrónico para difusión y transmisión, equipo de comunicación de datos, receptores, equipo de grabación y reproducción. La División abarca todos los productos intermedios desde el equipo profesional hasta el destinado para público en general.

Debe observarse que esta División también cubre la instalación y reparación de equipo profesional. Por otra parte, la reparación de equipo doméstico pertenece a la Clase 5272 Reparación de enseres domésticos y la instalación de cableado, antenas y alarmas pertenece a la Clase 4542 Trabajos de electricidad.

### **321 Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos**

#### **3210 Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de tubos y válvulas electrónicas termoiónicas, de cátodo frío o fotocatódicos (por ejemplo, tubocatódicos 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.).

La fabricación de componentes electrónicos activos que incluyen todo tipo de válvulas como diodos, triodos, pentodos, válvulas especiales, transistores y circuitos integrados.

La fabricación de cristales piezoeléctricos montados; dispositivos semiconductores fotosensibles, incluso células fotovoltaicas y células solares.

La fabricación de circuitos integrados y microensambles electrónicos: circuitos integrados monolíticos, circuitos integrados híbridos y microcompuestos electrónicos de módulo moldeado, de micromódulo o de otro tipo similar.

La fabricación de circuitos impresos (circuitos elaborados, estampando en una placa aislante, mediante un proceso de impresión tradicional o no tradicional, elementos simplemente conductores, elementos de contacto u otros elementos pasivos impresos tales como inductores, resistencias y condensadores). La fabricación de tableros para circuitos impresos.

La fabricación de partes y piezas electrónicas componentes de computadoras.

La fabricación de componentes electrónicos pasivos como resistencias, bobinas, condensadores, etc.

La fabricación de condensadores eléctricos de capacidad fija, variable o regulable.

La fabricación de resistencias eléctricas, incluidos los reóstatos y potenciómetros, excepto aquellas para calefacción.

La fabricación de dispositivos de visualización de cristal líquido.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de compuestos de varios microcircuitos electrónicos montados en un soporte (por ejemplo, un compuesto diseñado como parte de una máquina de procesamiento de datos digitales), y se incluye generalmente en la clase correspondiente a la fabricación completa de la máquina que contenga este conjunto.



La fabricación de transformadores, se incluye en la Clase 3110 Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos; y la fabricación de conmutadores e interruptores, y se incluye en la Clase 3120 Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica.

### **322 Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía**

#### **3220 Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de aparatos para radiodifusión mediante ondas electromagnéticas, sin conexión de línea. Transmisores de televisión con o sin transmisión de línea (por cable, por ondas electromagnéticas, etc.), incluso repetidores y transmisores de televisión para uso industrial.

La fabricación de transmisores para radiotelefonía y radiotelegrafía, estén provistos o no de aparatos de recepción, de grabación o de reproducción de sonido: emisores fijos y emisores-receptores, aparatos de intercomunicación para equipo de transporte, radioteléfonos, otros transmisores, aparatos especiales de tipo facsímile, etc.

La fabricación de cámaras de televisión de todo tipo.

La fabricación de aparatos para telefonía por cable, incluso aparatos de telecomunicación para sistemas de línea de corriente portadora; receptores de radiotelefonía o radiotelegrafía, incluso los aparatos combinados con un dispositivo de grabación o de reproducción del sonido, o con relojes; teléfonos, conmutadores y centrales automáticos y no automáticos; manipuladores morse o de tipo morse, otros transmisores telegráficos, receptores de tipo morse, receptores-impresores, transmisores y receptores de fototelegrafía.

La fabricación de equipo de transmisión de datos: rúters, entradas, bocas de conexión de paneles de control, puentes.

La fabricación de teléfonos móviles (celulares).

La instalación de sistemas de telecomunicación.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de piezas o partes de uso general (por ejemplo baterías o cable aislado), y se incluye en la clase pertinente a la División 31 Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp o en la Clase 3210 Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos, según se trate.

La instalación de cableado eléctrico y de telecomunicaciones en edificios, y se incluye en la Clase 4542 Trabajos de electricidad.

La reparación de teléfonos celulares, y se incluye en la Clase 5271 Reparación de efectos personales.

323 Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y de reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos

#### **3230 Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y de reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de receptores de televisión (incluidos los monitores y proyectores de video), estén o no combinados en una misma unidad con receptores de radio o aparatos de grabación y reproducción de señales sonoras o de video.



La fabricación de receptores de radio, incluso aparatos con dispositivos de grabación y de reproducción de sonido o con un dispositivo de relojería.

La fabricación de grabadores de cinta magnética y otros aparatos de grabación del sonido, incluso los provistos de un dispositivo de reproducción del sonido: contestadores telefónicos automáticos.

La fabricación de aparatos de grabación y de reproducción de señales de video.

La fabricación de cámaras digitales.

La fabricación de tocadiscos, aparatos de reproducción de casetes y otros aparatos de reproducción de sonido.

La fabricación de tocadiscos para discos compactos, aparatos para reproducción de DVD, etc.

La fabricación de micrófonos, altoparlantes, auriculares de casquete, amplificadores y equipos de amplificación de sonido y audífonos, excepto los que tienen como función remediar defectos del oído.

La fabricación de piezas y partes especiales, para los aparatos cuya fabricación se incluye en esta clase tales como fonocaptadores, brazos y cabezas acústicas de fonocaptadores, platos para tocadiscos, buriles para matrices de discos gramofónicos, decodificadores de televisión, transformadores de cable, antenas de todo tipo, reflectores de antena y rotores de antena.

La fabricación de aparatos electroacústicos, sistemas de conferencias, sistemas portátiles de sonido.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de aparatos tales como audífonos y similares cuya función es la de remediar defectos del oído, y se incluye en la Clase 3311 Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortésicos y protésicos.

La fabricación de materiales vírgenes de reproducción para grabaciones sonoras y de otros tipos, y se incluye en la Clase 2429 Fabricación de otros productos químicos ncp.

El mantenimiento y la reparación, y se incluye en la Clase 5272 Reparación de enseres domésticos cuando no se realiza en la misma unidad de producción.

### **DIVISIÓN 33 FABRICACIÓN DE INSTRUMENTOS MÉDICOS, ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN Y FABRICACIÓN DE RELOJES**

Esta División no sólo abarca los instrumentos científicos y técnicos (por ejemplo, aparatos electrónicos para diagnóstico, equipo de aviación, etc.), sino también el equipo fotográfico y cinematográfico, equipo de control de procesos industriales, y efectos personales (por ejemplo, relojes, anteojos, etc.).

Esta División también incluye la instalación y reparación de dicho equipo industrial, aunque la reparación de efectos personales pertenece a la Clase 5271 Reparación de efectos personales.

#### **331 Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de óptica**

##### **3311 Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortésicos y protésicos**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de instrumentos y aparatos de uso práctico o científico para la medicina, cirugía, odontología y veterinaria, incluidos los aparatos electrónicos para diagnóstico tales como



electrocardiógrafos, equipo de diagnóstico por ultrasonidos, equipo de medición para la centelleografía clínica, aparatos de resonancia magnética nuclear, tornos de odontología, instrumentos de oftalmología, incluido el equipo para realizar exámenes de la vista; jeringas con o sin agujas; agujas utilizadas en medicina o veterinaria y todos los demás instrumentos y aparatos, incluidos los instrumentos ópticos tales como espejos y reflectores, endoscopios, etc.

La fabricación de aparatos basados en el uso de rayos X o en la emisión de rayos alfa, beta o gama, que sean o no destinados a la medicina o la veterinaria como por ejemplo, para diagnóstico, radioscopia, radiografía, curieterapia, gamaterapia, radioterapia, etc. La fabricación de tubos de rayos X, generadores de alta tensión, cuando presenten características radiológicas; paneles; mesas y pantallas radiológicas de control y artefactos similares.

La fabricación de esterilizadores medicoquirúrgicos o de laboratorio.

La fabricación de aparatos de mecanoterapia para el tratamiento de las enfermedades de las articulaciones o de los músculos, excepto los que se usan principalmente en gimnasios.

La fabricación de aparatos para masajes que trabajan generalmente por fricción, vibración, etc., incluyendo aquellos de uso doméstico o personal.

La fabricación de aparatos para pruebas psicotécnicas utilizados por profesionales para determinar, por medio de pruebas, el tiempo de reacción de la inteligencia práctica, la coordinación de los movimientos, y las modalidades de comportamiento psíquico o psicológico de individuos (aviadores, conductores de vehículos, etc.).

La fabricación de aparatos de ozonoterapia, utilizados para el tratamiento de afecciones de las vías respiratorias.

La fabricación de aparatos de oxigenoterapia y respiración artificial: aparatos mecánicos que actúan por compresión torácica; por inhalación de oxígeno o de una mezcla de oxígeno y anhídrido carbónico mediante máscaras; los aparatos llamados pulmón de acero.

La fabricación de aparatos respiratorios de los que utilizan, principalmente los aviadores, buceadores, alpinistas o los bomberos. Pueden ser autónomos, es decir, estar alimentados por una botella de oxígeno o de aire comprimido portátil, o estar alimentados por un tubo unido a una fuente de aire comprimido exterior, compresor, depósito, etc., o incluso simplemente unidos a la atmósfera, en determinados aparatos diseñados para alimentarlos a corta distancia.

La fabricación de máscaras antigás que permiten respirar en medios viciados por el polvo, emanaciones tóxicas, humo y vapores. Se incluyen los de uso profesional como aquellos diseñados para protección en caso de guerra, siempre y cuando el aire respirable proceda directamente del exterior y pase por un órgano filtrante que absorbe los gases nocivos y retiene el polvo.

La fabricación de artículos y aparatos protésicos y ortésicos, incluso muletas, fajas y bragueros quirúrgicos (para hernias inguinales, umbilicales), corsés y fajas medicoquirúrgicas, cuyo diseño responde a una función ortopédica determinada; zapatos ortopédicos; férulas y otros artículos y materiales para fracturas; aparatos que se llevan puestos, se portan o se implantan, por ejemplo, audífonos para sordos; marcapasos; aparatos de ortodoncia; aparatos de prótesis dental, ocular y otros.

La fabricación de dientes postizos, articulaciones artificiales y otras partes artificiales del cuerpo humano.

La fabricación de muebles para medicina, cirugía, odontología, o veterinaria tales como mesas de operaciones (mesas de reconocimiento para usos clínicos), camillas con mecanismos para el transporte de los enfermos, camas de hospital con dispositivos mecánicos, sillones de odontología



y sillones de peluquería que pueden realizar movimientos idénticos o similares a los de odontólogos (de elevación, inclinación y, a veces, de rotación sobre la columna central).

*Esta clase excluye:*

La fabricación de máscaras de protección que no posean un elemento filtrante como los tapabocas etc., y se incluye en la Clase 18101 Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel.

La fabricación de corsés y fajas ordinarias, y se incluye en la Clase 18101 Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel.

La fabricación de apósitos quirúrgicos, guatas medicinales, vendajes para fracturas, catgut y otros preparados para suturas quirúrgicas, y se incluye en la Clase 2423 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos.

La fabricación de cementos utilizados en odontología, y se incluye en la Clase 2423 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos.

La fabricación de generadores de tensión que no presentan características radiológicas, y se incluye en la Clase 3110 Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos.

La fabricación de aparatos tales como auriculares, amplificadores y similares que se utilizan para aumentar la audibilidad de las conversaciones pero no tienen como función remediar defectos reales del oído, y se incluye en la Clase 3230 Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y de reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos.

La fabricación de termómetros, y se incluye en la Clase 3312 Fabricación de instrumentos y aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto equipo de control de procesos industriales.

La fabricación de lentes graduados para la corrección de la vista, de sus monturas y de microscopios ópticos compuestos, y se incluye en la Clase 3320 Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico.

La fabricación de los aparatos utilizados principalmente en los gimnasios, por ejemplo, máquinas de remar, bicicletas ergonómicas, extensores, pesas, etc., y se incluye en la Clase 3693 Fabricación de artículos deportivos.

La fabricación de juegos de video que persiguen fines similares a los aparatos para pruebas psicotécnicas, y se incluye en la Clase 3694 Fabricación de juegos y juguetes.

Actividades de las instituciones prestadoras de servicios de salud no cubiertos en el plan de salud obligatorio. No incluye servicios médicos y odontológicos.

La colocación de dentaduras postizas por odontólogos, y de anteojos por optómetras, y se incluye en la clase correspondiente, ya sea en la 85111 Actividades de las instituciones prestadoras de servicios de salud contempladas en el plan obligatorio de salud, 85121 Actividades de la práctica médica (No incluye los servicios cubiertos por el plan obligatorio de salud) o en la Clase 85131 Actividades de la práctica odontológica (No incluye los servicios cubiertos por el plan obligatorio de salud).

El mantenimiento y la reparación de aparatos e instrumentos médicos y de precisión, y se incluye en la Clase 5170 Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo.

**3312 Fabricación de instrumentos y aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto equipo de control de procesos industriales**

*Esta clase incluye:*



La fabricación de balanzas de precisión, sensibles a pesos iguales o inferiores a 5 cg.; estas balanzas están diseñadas para efectuar mediciones de precisión, son de metal inoxidable o de aleaciones ligeras, con cuchillas, cojinetes y planos de ágata.

La fabricación de instrumentos de dibujo, trazado o cálculo matemático, así como los instrumentos manuales de medidas de longitudes, por ejemplo: jalones, cintas graduadas, micrómetros, pantógrafos, compases, gramiles, reglas de cálculo, calibradores, etc.

La fabricación de microscopios, excepto los microscopios ópticos y los aparatos de difracción, es decir, los microscopios electrónicos.

La fabricación de aparatos para medir y verificar magnitudes eléctricas, por ejemplo, osciloscopios, oscilógrafos que registran movimientos oscilatorios; y los instrumentos para verificar la corriente, el voltaje o la resistencia, estén provistos o no, de un dispositivo registrador, como por ejemplo, galvanómetros, amperímetros o voltímetros.

La fabricación de aparatos para medir o verificar magnitudes no eléctricas, por ejemplo, detectores y contadores de radiaciones, instrumentos y aparatos diseñados especialmente para las telecomunicaciones tales como diafonómetros, hipsómetros, neperímetros y aparatos para ensayar y regular los motores de vehículos mediante el control de todos los órganos de encendido (bobinas, bujías, condensadores, baterías, etc.), el reglaje de la carburación mediante un analizador de los gases de escape y la medida de la compresión en cada uno de los cilindros.

La fabricación de instrumentos y aparatos de regulación o control automático, por ejemplo, termostatos, para regular la temperatura, reguladores de presión llamados también manostatos o presostatos, de nivel de humedad (humidostatos) y de tiro de estufas; y reguladores automáticos de distintas magnitudes eléctricas, excepto los equipos de control de procesos industriales.

La fabricación de instrumentos y aparatos de navegación tales como compases de navegación (ejemplo: compases magnéticos, compases giroscópicos, etc.); instrumentos para determinar la situación (ejemplo: sextantes); los demás instrumentos para la navegación marítima o fluvial (ejemplo: timones automáticos, registradores de rumbo, etc.); sondas ultrasónicas.

La fabricación de instrumentos de navegación aérea tales como altímetros, variómetros, machmetros, acelerómetros, pilotos automáticos.

La fabricación de instrumentos y aparatos de meteorología tales como veletas; anemómetros, para medir la velocidad del viento; evaporímetros, para medir la capacidad de la evaporación de la atmósfera; pluviómetros, para medir la cantidad de agua lluvia.

La fabricación de instrumentos y aparatos de geofísica tales como sismómetros y sismógrafos, para registrar la hora, la duración y la amplitud de los movimientos de un punto de la corteza terrestre durante los terremotos, o para la detección del petróleo.

La fabricación de instrumentos de agrimensura, geodesia y topografía tales como teodolito, para establecer planos, medir ángulos, etc.; niveles ópticos; alidada.

La fabricación de telémetros para determinar la distancia que separa al observador de un punto alejado determinado.

La fabricación de instrumentos de oceanografía y de hidrología; la fabricación de aparatos de radar y de control remoto.

La fabricación de contadores de consumo de electricidad, agua o gas, gasolina, etc.

La fabricación de máquinas y aparatos de ensayo para determinar las propiedades físicas de los materiales; máquinas y aparatos para establecer la dureza y otras propiedades de los metales o la resistencia al desgaste y otras propiedades de los textiles. Comprende un conjunto de máquinas o aparatos diseñados para efectuar ensayos de dureza, elasticidad, resistencia a la tracción, a la



compresión, a la flexión, o de otras propiedades mecánicas de materiales diversos: madera, manufacturas de cemento o de hormigón, textiles (hilados, tejidos), papel y cartón, caucho, plástico, cueros, etc.

La fabricación de instrumentos y aparatos para efectuar análisis físicos o químicos tales como polarímetros, para medir el ángulo de rotación del plano de polarización de un rayo luminoso que atraviesa sustancias ópticamente activas, es decir, dotadas de poder rotatorio; refractómetros, que sirven para determinar el índice de refracción de los líquidos o de los sólidos; colorímetros, para determinar el color de una sustancia (líquida o sólida); analizadores de gases o de humos (aparatos de orsat), que se utilizan para el análisis de gases combustibles o de productos de la combustión (gases quemados) en los hornos de coque, gasógenos, altos hornos, etc. y que permiten dosificar principalmente, el ácido carbónico, el óxido de carbono, el oxígeno, el hidrógeno; viscosímetros, que permiten determinar la viscosidad, es decir, el frotamiento interno que caracteriza a un líquido; instrumentos para medir la tensión superficial o interfacial de los líquidos (peso, volumen, altura); los pehachímetros (medidores de pH) que se utilizan comúnmente para medir la magnitud por la que se valora el carácter ácido o básico de un medio; la fabricación de espectrómetros (aparatos que identifican las diferentes componentes del espectro de frecuencias de una señal eléctrica), etc.

La fabricación de instrumentos y aparatos para medir y verificar el flujo, el nivel, la presión u otras variables de líquidos o gases (por ejemplo, medidores de flujo, indicadores de nivel, manómetros, calorímetros de hielo, o de calentamiento, etc.), excepto los equipos de control de procesos industriales.

La fabricación de otros instrumentos, aparatos o máquinas de medición, verificación o ensayo (por ejemplo, hidrómetros), termómetros: de líquido, metálicos y de cristales líquidos; barómetros (de mercurio o aneroide) para medir la presión atmosférica; hidrómetros, para apreciar el grado de humedad del aire, de otros gases o de materias sólidas (estado higrométrico); cuentarrevoluciones, que contabilizan las vueltas de cualquier órgano (por ejemplo, el árbol de una máquina); taxímetros, que se utilizan en los vehículos de transporte para indicar la distancia recorrida y el precio de esta distancia; podómetros (llamados también odómetros, cuenta-pasos) que sirven para medir, aproximadamente, las distancias recorridas; tacómetros; bancos de prueba, comparadores (incluidos los comparadores ópticos y otros aparatos e instrumentos de óptica para medir y verificar); instrumentos para verificar relojes o piezas de relojes, etc.; excepto los equipos de control de procesos industriales.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de bombas provistas de dispositivos de medición, y se incluye en la Clase 2912 Fabricación de bombas, compresores, grifos y válvulas.

La fabricación de balanzas para pesos mayores a 5 cg no consideradas como de precisión, y se incluye en la Clase 2919 Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso general ncp.

La fabricación de instrumentos médicos y quirúrgicos, y se incluye en la Clase 3311 Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortésicos y protésicos.

La fabricación de equipo de control de procesos industriales, y se incluye en la Clase 3313 Fabricación de equipo de control de procesos industriales.

La fabricación de microscopios ópticos y aparatos de difracción, y se incluye en la Clase 3320 Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico.

La fabricación de gemelos, catalejos e instrumentos ópticos similares, y se incluye en la Clase 3320 Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico.



El mantenimiento y la reparación de instrumentos y aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto equipo de control de procesos industriales, y se incluye en la Clase 5170 Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo.

### **3313 Fabricación de equipo de control de procesos industriales**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de instrumentos y aparatos utilizados para la medición y regulación constante y automática de variables tales como la temperatura, la presión, la viscosidad, de materiales y productos durante su fabricación u otro tipo de elaboración.

Estos instrumentos y aparatos poseen características específicas para su aplicación en procesos industriales tales como mayor exactitud y precisión en la medición y regulación de cada una de las variables.

*Esta clase excluye:*

El mantenimiento y la reparación de equipo de control de procesos industriales, y se incluye en la Clase 5170 Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo.

### **332 Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico**

#### **3320 Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de elementos ópticos de vidrio o de cualquier otro material, por ejemplo, cuarzo, excepto el fundido, de espatoflúor, de plástico, de metal, de cristales cultivados, de óxido de magnesio o de halogenuros de los metales alcalinos o alcalinotérreos.

La fabricación de prismas y lentes, espejos con configuración de elementos ópticos, filtros selectivos de colores para aparatos fotográficos principalmente, elementos polarizadores, etc.

La fabricación de fibras ópticas las cuales están formadas por capas concéntricas (figuras geométricas) de vidrio o de plástico con diversos índices de refracción; también se incluye la fabricación de cables de fibras ópticas que llevan piezas de conexión, cuando estos cables están constituidos por una cubierta en el interior de la cual se han dispuesto uno o varios haces de fibras ópticas que no estén recubiertas individualmente de material aislante. Estas fibras ópticas y cables de fibras ópticas son utilizados para la transmisión de imágenes en directo: endoscopia, iluminación, etc.

La fabricación de elementos ópticos de vidrio trabajado ópticamente y montados.

La fabricación de monturas de anteojos y monturas con lentes, trabajadas ópticamente o no: gafas para el sol, gafas protectoras o gafas correctoras y otros artículos similares.

La fabricación de lentes oftalmológicos, incluso lentes de contacto.

La fabricación de instrumentos ópticos tales como gemelos, catalejos y prismáticos (están formados por la asociación de dos lentes a prismas, se caracterizan porque dan imágenes de excelente calidad y poseen un gran campo de visión); telescopios ópticos: llevan como objetivo un espejo parabólico cóncavo con la superficie reflectante plateada sobre el que se forma la primera imagen; otros telescopios ópticos y sus monturas; instrumentos ópticos para astronomía, como por ejemplo, anteojos astronómicos.

La fabricación de microscopios ópticos compuestos, incluidos los microscopios para microfotografía y microproyección, que se caracterizan por permitir, además de la observación visual, la toma de imágenes aumentadas de los objetos.



La fabricación de otros aparatos e instrumentos ópticos, por ejemplo, miras telescópicas para armas: son anteojos y visores de reflexión para armas de fuego que permiten asegurar la puntería; láseres (excepto diodos de láser): son aparatos para producir radiaciones electromagnéticas; lupas y cristales de aumento para uso manual; espejos de vidrio, mirillas de puertas, etc.; trabajados ópticamente y montados.

La fabricación de cámaras fotográficas o cinematográficas, esencialmente compuestas por una cámara oscura, un objetivo, un obturador, un diafragma, un soporte para la placa o la bobina y un visor; incluidas las cámaras utilizadas para preparar planchas de fotgrabado: pueden alcanzar grandes dimensiones, son generalmente de estructura bastante diferente de los demás aparatos fotográficos; para fotografía subacuática (aparatos de caja estanca) o aérea: diseñados para registrar imágenes sucesivas a intervalos determinados, de modo que cubran cierta extensión de territorio por medio de fotografías solapadas; aparatos para producir microfilmes o microfichas, etc.; cámaras de filmación con banda sonora.

La fabricación de proyectores de imagen fija que proyectan la imagen de un objeto transparente (diapositiva); ampliadores y reductores de imagen, incluidas las máquinas de microfilmes y de microfichas y otros aparatos lectores de microformatos.

La fabricación de proyectores cinematográficos: son aparatos fijos o portátiles para la proyección diascópica de una serie de imágenes en movimiento con o sin banda sonora en la misma película.

La fabricación de aparatos con lámparas de descarga (flashes electrónicos) y otros aparatos para la producción de luz de destello, excepto las lámparas de destello.

La fabricación de aparatos y equipo para laboratorios fotográficos o cinematográficos: cubas especiales para revelado de filmes, para lavado de las pruebas; secadoras, abrillantadoras, máquinas y aparatos para cortar los filmes o las películas, etc.

La fabricación de aparatos para la proyección del diseño de circuitos sobre materiales semiconductores sensibilizados; pantallas de proyección: se hacen con tela blanqueada, plateada o perlada, con hojas de plástico, tejidas u hojas que suelen estar perforadas.

**Esta clase excluye:**

La fabricación de productos fotoquímicos, y se incluye en la Clase 2429 Fabricación de otros productos químicos ncp.

La fabricación de elementos ópticos de vidrio sin tallar ópticamente, y se incluye en la Clase 2610 Fabricación de vidrio y productos de vidrio.

La fabricación de máquinas de fotocopiar provistas de un sistema óptico o de aparatos copiadores por contacto y termocopiadores, y se incluye en la Clase 3000 Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática.

La fabricación de cables de fibra óptica (compuestos de fibras recubiertas individualmente) para la transmisión de datos codificados, y se incluye en la Clase 3130 Fabricación de hilos y cables aislados.

La fabricación de lámparas de destello para fotografía, y se incluye en la Clase 3150 Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación.

La fabricación de diodos de láser, y se incluye en la Clase 3210 Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos.

La fabricación de cámaras de televisión, y se incluye en la Clase 3220 Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía.



La fabricación de cámaras de video, y se incluye en la Clase 3230 Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y de reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos.

La fabricación de instrumentos médicos y quirúrgicos provistos de elementos ópticos, por ejemplo, endoscopios y se incluye en la Clase 3311 Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortésicos y protésicos; y la fabricación de aparatos de medición o verificación provistos de elementos ópticos que estén destinados a otros usos, por ejemplo, teodolitos, y se incluye en la Clase 3312 Fabricación de instrumentos y aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto equipo de control de procesos industriales.

La fabricación de microscopios distintos de los ópticos, y se incluye en la Clase 3312 Fabricación de instrumentos y aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto equipo de control de procesos industriales.

El mantenimiento y la reparación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico, y se incluye en la Clase 5170 Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo.

La fabricación de aparatos para medir o verificar provistos de elementos ópticos, y se incluye en la Clase 3312 Fabricación de instrumentos y aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto equipo de control de procesos industriales.

La fabricación de cámaras digitales, y se incluye en la Clase 3230 Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y de reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos.

### **333 Fabricación de relojes**

#### **33301 Fabricación de relojes**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de relojes de toda clase (de pulsera, de pared, de mueble, etc.), incluso relojes para paneles de instrumentos.

#### **33302 Fabricación de aparatos de control del tiempo y contadores**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de aparatos de control del tiempo y contadores de tiempo mediante un mecanismo de relojería o un motor sincrónico (por ejemplo: parquímetros, cronómetros de tiempos de fabricación, etc.); conmutadores horarios y otros aparatos que permiten activar mecanismos en un momento dado con movimiento de relojería o con un motor sincrónico.

La fabricación de correas, cintas y pulseras de metal, incluso de metales preciosos, para relojes de bolsillo y de pulsera.

La fabricación de piezas para relojes de todo tipo como muelles, rubíes, esferas, chapas, manecillas, puentes y otras piezas.

Fabricación de cajas para relojes de pulsera, incluidas las cajas de metales preciosos; piezas de relojes, incluidos los mecanismos de relojería.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de pulseras no metálicas para relojes, y se incluye en el Grupo 193 Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería.

#### **33303 Mantenimiento y reparación de aparatos de control del tiempo y contadores**



*Esta clase incluye:*

Mantenimiento y la reparación de aparatos de control del tiempo y contadores de tiempo mediante un mecanismo de relojería o un motor sincrónico (por ejemplo: parquímetros, cronómetros de tiempos de fabricación, etc.); conmutadores horarios y otros aparatos que permiten activar mecanismos en un momento dado con movimiento de relojería o con un motor sincrónico.

*Esta clase excluye:*

El mantenimiento y la reparación de relojes de uso personal, y se incluye en la Clase 5271 Reparación de efectos personales.

## **DIVISIÓN 34 FABRICACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES**

Esta División incluye la fabricación de vehículos automotores para transportar personas o bienes. También se incluye aquí la fabricación de diferentes partes y accesorios, y la fabricación de remolques y semirremolques.

El mantenimiento y la reparación de los vehículos incluidos en esta División están clasificados en la Clase 5020 Mantenimiento y reparación de vehículos automotores.

### **341 Fabricación de vehículos automotores y sus motores**

#### **3410 Fabricación de vehículos automotores y sus motores**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de automóviles de turismo y otros vehículos automotores diseñados principalmente para el transporte de personas: automóviles particulares, vehículos automotores de transporte de pasajeros, diseñados para transitar por todo terreno (trineos motorizados, carritos autopropulsados para campos de golf, vehículos para todo terreno, vehículos deportivos, vehículos anfibios) y vehículos automotores para el transporte público de pasajeros, a saber, autobuses.

La fabricación de vehículos automotores para el transporte de mercancías: camiones y camionetas comunes (de platón descubierto, con capota, cerrados, etc.), camiones con dispositivos de descarga automática, camiones cisterna, volquetes, camiones recolectores de basura, camiones y camionetas de uso especial (grúas para auxilio en carretera, carros blindados para el transporte de valores, camiones de bomberos, camiones barredores, unidades médicas y odontológicas móviles, bibliotecas móviles, etc.).

La fabricación de vehículos hormigoneras.

La fabricación de tractores para semirremolques de circulación por carretera.

La fabricación de chasis con motor para los vehículos descritos anteriormente.

La fabricación de motores de combustión interna con émbolos de movimiento rectilíneo o rotativo y de encendido por chispa eléctrica o por compresión, del tipo utilizado principalmente en vehículos automotores; reconstrucción de estos motores.

*Esta clase excluye:*

La fabricación y reconstrucción de motores para tractores y maquinaria agropecuaria y forestal, y se incluye en la Clase 2911 Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas.



La fabricación de tractores utilizados en actividades agropecuarias y silvícolas, y se incluye en la Clase 2921 Fabricación de maquinaria agropecuaria y forestal.

La fabricación de motores eléctricos para vehículos automotores, y se incluye en la Clase 3110 Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos.

La fabricación de equipo eléctrico para vehículos automotores, y se incluye en la Clase 3190 Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp.

La fabricación de carrocerías para vehículos automotores, y se incluye en la Clase 3420 Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques.

La fabricación de partes y accesorios para vehículos automotores, y se incluye en la Clase 3430 Fabricación de partes, piezas (autopartes), accesorios (lujos) para vehículos automotores y para sus motores.

La fabricación de tractores utilizados en obras de construcción y en la explotación de minas y canteras, y se incluye en la Clase 2924 Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción.

El mantenimiento y la reparación de vehículos automotores, y se incluye en la Clase 5020 Mantenimiento y reparación de vehículos automotores.

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

#### **3420 Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de carrocerías (incluidas las cabinas) diseñadas para ser montadas sobre chasis de vehículos automotores; carrocerías para vehículos sin chasis y carrocerías de monocasco; carrocerías para vehículos de transporte de personas, camiones y vehículos de uso especial; carrocerías metálicas, de madera, plástico o combinaciones de éstos u otros materiales.

La fabricación de remolques y semirremolques diseñados para ser traccionados por vehículos automotores; remolques y semirremolques del tipo utilizado para vivienda o para acampar, para el transporte de mercancías (por ejemplo, cisternas, remolques de mudanzas y portaautomóviles, cureñas para cañones de artillería, remolques para exposiciones, etc.), para el transporte de pasajeros y para otros fines, incluso remolques para el transporte combinado por ferrocarril y carreteras.

La fabricación de carrocerías para remolques y semirremolques, metálicas, de madera, plástico y/o combinaciones de éstos u otros materiales.

La fabricación de partes y piezas de remolques y semirremolques.

La fabricación de contenedores (incluso contenedores para el transporte de fluidos), especialmente diseñados y equipados para su acarreo por uno o más medios de transporte.

La fabricación, el ensamble y la instalación de carrocerías blindadas para vehículos automotores.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de remolques y semirremolques diseñados especialmente para uso agropecuario, y se incluye en la Clase 2921 Fabricación de maquinaria agropecuaria y forestal. Los remolques de



ese tipo están equipados usualmente con accesorios o enganches para acoplar cortadoras, esparcidoras u otros artefactos. La fabricación de maquinaria agropecuaria montada sobre remolques, también se incluye en la Clase 2921 Fabricación de maquinaria agropecuaria y forestal.

La fabricación de partes, piezas y accesorios para remolques y semirremolques para uso agrícola, y se incluye en la Clase 2921 Fabricación de maquinaria agropecuaria y forestal.

La fabricación de partes, piezas y accesorios de carrocerías para vehículos automotores, y se incluye en la Clase 3430 Fabricación de partes, piezas (autopartes), accesorios (lujos) para vehículos automotores y para sus motores.

La fabricación de partes y piezas blindadas para vehículos automotores, y se incluye en la Clase 3430 Fabricación de partes, piezas (autopartes), accesorios (lujos) para vehículos automotores y para sus motores.

La fabricación de vehículos de tracción animal, y se incluye en la Clase 3599 Fabricación de otros tipos de equipo de transporte.

### **343 Fabricación de partes, piezas (autopartes), accesorios (lujos) para vehículos automotores y para sus motores**

#### **3430 Fabricación de partes, piezas (autopartes), accesorios (lujos) para vehículos automotores y para sus motores**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de partes, piezas y accesorios en todo tipo de material madera, corcho, plástico, caucho, metal, y/ o combinaciones de éstos y otros materiales para vehículos automotores y sus motores, incluso para sus carrocerías tales como frenos, cajas de engranaje, ejes, aros de ruedas, amortiguadores, radiadores, silenciadores, tubos de escape, embragues, volantes, columnas y cajas de dirección, catalizadores y otras partes, piezas y accesorios no clasificados en otra parte.

Esta clase también incluye la fabricación de partes y piezas blindadas para vehículos automotores.

La fabricación y montaje de sistemas (kits) de conversión de gas natural comprimido, destinados únicamente para vehículos automotores.

La fabricación de partes, piezas y accesorios para carrocerías de vehículos automotores: cinturones de seguridad, dispositivos inflables de seguridad (bolsas de aire), puertas, parachoques.

La fabricación de válvulas de admisión y de escape de motores de combustión interna para vehículos automotores.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de espejos de vidrio con marco o sin él, incluidos los espejos retrovisores para vehículos, y se incluye en la Clase 2610 Fabricación de vidrio y productos de vidrio.

La fabricación de baterías para vehículos automotores, y se incluye en la Clase 3140 Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas.

La fabricación del equipo eléctrico y sus partes para automotores, y se incluye en la Clase 3190 Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp; comprende, entre otros: los juegos de cables, incluso de encendido para motores de vehículos, aeronaves, embarcaciones, o para otro tipo de maquinaria; los artefactos eléctricos especiales de iluminación o señalización, utilizados en motocicletas y automóviles tales como lámparas o luces de estacionamiento, de aviso, direccionales, o de iluminación interior, etc.; dispositivos de señalización acústica tales como bocinas, sirenas y otros artefactos eléctricos similares; aparatos de señalización visual o acústica



accionados por electricidad (por ejemplo, timbres, paneles indicadores, alarmas, etc.), limpiaparabrisas, eliminadores de escarcha y desempañadores eléctricos para automóviles; dínamos para motocicletas, electroimanes, elementos de sujeción eléctrica, embragues, frenos, acoplamientos, abrazaderas o cabezales alzadores electromagnéticos o de imán permanente, partes electrónicas de motores, equipo electrónico no clasificado en otra parte.

La fabricación de motores para vehículos automotores, y se incluye en la Clase 3410 Fabricación de vehículos automotores y sus motores.

La fabricación de chasis equipados con motor, y se incluye en la Clase 3410 Fabricación de vehículos automotores y sus motores.

La fabricación de asientos y sillas, tapizadas o no, para aviones y automotores, y se incluye en la Clase 3619 Fabricación de otros muebles ncp.

La fabricación de bombas para vehículos automotores y motores, y se incluye en la Clase 2912 Fabricación de bombas, compresores, grifos y válvulas.

El mantenimiento, reparación y reforma de vehículos automotores, y se incluyen en la Clase 5020 Mantenimiento y reparación de vehículos automotores.

## **DIVISIÓN 35 FABRICACIÓN DE OTROS TIPOS DE EQUIPO DE TRANSPORTE**

### **351 Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones**

#### **3511 Construcción y reparación de buques**

*Esta clase incluye:*

La construcción y reparación de buques (excepto de yates y otras embarcaciones para deportes o recreo), incluida la fabricación de secciones de buques.

La construcción de embarcaciones para uso comercial (buques transbordadores, buques mercantes, petroleros, remolcadores, etc.) o de actividades relacionadas con éste o para el transporte de pasajeros, particularmente las embarcaciones de usos múltiples.

La construcción de embarcaciones diseñadas para la navegación marítima, costera o fluvial.

La construcción de embarcaciones de pasajeros.

La construcción de barcos de pesca y buques factorías.

La construcción de barcos para remolcar otras embarcaciones.

La construcción de embarcaciones no motorizadas para transporte de carga en puertos (por ejemplo, gabarras).

La construcción de embarcaciones de fondeo fijo (por ejemplo, buques faros).

La construcción de embarcaciones cuyo uso principal no es la navegación (por ejemplo, dragas, la construcción de diques flotantes, plataformas de perforación flotantes y sumergibles).

La construcción de aerodeslizadores (excepto los de recreo).

La construcción de embarcaciones con cascos similares a los de barcos de recreo pero equipadas especialmente para su uso comercial o conexo.



La construcción de buques de guerra y embarcaciones navales auxiliares (por ejemplo, buques de transporte de tropas y buques hospitales).

La construcción de embarcaciones diseñadas o equipadas para la investigación científica.

La construcción de estructuras flotantes: pontones, balsas inflables para uso no recreativo, diques flotantes, barcazas, embarcaderos, boyas, depósitos flotantes, grúas flotantes, etc.

La fabricación de secciones para buques y estructuras flotantes.

El mantenimiento, reacondicionamiento y reparación de embarcaciones o estructuras flotantes.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de partes y piezas de embarcaciones, diferentes a secciones importantes del casco, y se clasifican según el material empleado, por ejemplo, la fabricación de las velas, y se incluye en la Clase 1741 Confección de artículos con materiales textiles no producidos en la misma unidad, excepto prendas de vestir; la fabricación de las anclas de hierro o acero, y se incluye en la Clase 2899 Fabricación de otros productos elaborados de metal ncp o según el tipo de artículo, por ejemplo, la fabricación de motores de encendido por compresión, y se incluye en la Clase 2911 Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas.

La fabricación de aparatos eléctricos, sus partes y partes electrónicas para embarcaciones, y se incluye en la Clase 3190 Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp.

La fabricación de instrumentos de navegación y otros aparatos utilizados a bordo de embarcaciones, y se incluye en la Clase 3312 Fabricación de instrumentos y aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto equipo de control de procesos industriales.

La fabricación de vehículos automotores anfibios, y se incluye en la Clase 3410 Fabricación de vehículos automotores y sus motores.

La construcción de yates y otras embarcaciones para deportes o recreo, y se incluye en la Clase 3512 Construcción y reparación de embarcaciones de recreo y de deporte.

La fabricación de botes y balsas inflables de recreo, y se incluye en la Clase 3512 Construcción y reparación de embarcaciones de recreo y de deporte.

El desguazamiento de embarcaciones, y se incluye en la Clase 3710 Reciclaje de desperdicios y de desechos metálicos.

A cambio por retribución por contrata

### **3512 Construcción y reparación de embarcaciones de recreo y de deporte**

*Esta clase incluye:*

La construcción y reparación de yates y otras embarcaciones de recreo o de deporte, incluidos los botes de remo, las canoas, los botes y balsas inflables de recreo.

La construcción de aerodeslizadores de recreo.

La construcción de embarcaciones de recreo equipadas con motor dentro o fuera de borda, o impulsados por el viento, por canaletes o por remos.

La construcción de yates, pequeñas motonaves, barcos para pesca deportiva y otras embarcaciones de recreo; algunos de ellos pueden ser bastante grandes, pero usualmente estas embarcaciones son más pequeñas que los buques.



La construcción de chalanas, esquifes, botes salvavidas a remo, cúteres, kayacs, canoas, botes de carrera, botes de pedal, etc.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de partes y piezas de embarcaciones, diferentes a secciones importantes del casco, y se clasifica en la Clase 1741 Confección de artículos con materiales textiles no producidos en la misma unidad, excepto prendas de vestir; la fabricación de las anclas de hierro o acero, y se incluye en la Clase 2899 Fabricación de otros productos elaborados de metal ncp o según el tipo de artículo, por ejemplo, la fabricación de motores de encendido por compresión, y se incluye en la Clase 2911 Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas.

La fabricación de aparatos eléctricos, sus partes y partes electrónicas para embarcaciones, y se incluye en la Clase 3190 Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp.

La fabricación de embarcaciones que por sus cascos se parecen a las embarcaciones de recreo, pero que difieren de éstas porque están equipadas especialmente para prestar servicios comerciales, y se incluye en la Clase 3511 Construcción y reparación de buques.

La fabricación de tablas de vela, y se incluye en la Clase 3693 Fabricación de artículos deportivos.

## **352 Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías**

### **3520 Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de locomotoras de ferrocarril: locomotoras propulsadas por una fuente de energía exterior o por acumuladores eléctricos; locomotoras diesel, eléctricas; locomotoras propulsadas por motores de encendido por compresión o por otros medios (por ejemplo, turbinas de gas, máquinas de vapor, motores de encendido por chispa eléctrica, etc.) y ténderes de locomotora.

La fabricación de vagones de pasajeros, furgones y vagones de plataforma autopropulsados de tranvía o de ferrocarril, cualquiera sea la fuerza motriz, incluidos los vehículos autopropulsados de mantenimiento o de servicio para tranvías o ferrocarriles (por ejemplo, vagones taller, grúas, vagones de ensayos).

La fabricación de material rodante no autopropulsado para tranvías o ferrocarriles: vagones de pasajeros, furgones de carga, vagones cisternas, furgones y vagones de tipo volquete y furgones taller, vagones grúas, etc.

La fabricación de partes y piezas especiales de locomotoras o tranvías o de su material rodante: bogues, ejes y ruedas; frenos y piezas de frenos; ganchos y mecanismos de enganche, topes y piezas de tope; amortiguadores (excepto muelles); bastidores de vagones y locomotoras; carrocerías; plataformas de intercomunicación, etc.

La fabricación de equipo mecánico (incluso electromecánico) de señalización, seguridad, control o regulación del tráfico para ferrovías, carreteras, vías de navegación interiores, playas de estacionamiento, instalaciones portuarias o aeropuertos. Se trata de aparatos cuyas señales 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; o mediante motores eléctricos (por ejemplo, equipo de cajas de señales, aparatos de manejo de las agujas, frenos de carril, aparatos automáticos de señales para niebla, mecanismos de control de pasos a nivel).

*Esta clase excluye:*



La fabricación de rieles sin ensamblar, y se incluye en la Clase 2710 Industrias básicas de hierro y de acero.

La fabricación de motores y turbinas, y se incluye en la Clase 2911 Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas.

La fabricación de motores eléctricos y sus partes, y se incluye en la Clase 3110 Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos.

La fabricación de equipo eléctrico de señalización, seguridad o regulación del tráfico, y se incluye en la Clase 3190 Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp.

El mantenimiento y las reparaciones menores de material rodante, y se incluye en la Clase 6339 Otras actividades complementarias del transporte.

El mantenimiento y la reparación especializada de locomotoras y de material rodante. Y se incluye en la clase 6339 Otras actividades complementarias del transporte.

### **353 Fabricación de aeronaves y de naves espaciales**

#### **3530 Fabricación de aeronaves y de naves espaciales**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de vehículos aéreos más pesados que el aire, motorizados o no, aparatos de volar más livianos que el aire, globos, naves espaciales y vehículos para el lanzamiento de naves espaciales.

La fabricación de vehículos aéreos de ala fija y de manejo por tripulaciones, utilizados para el transporte de mercancías o pasajeros, para uso militar, para el deporte u otros fines.

La fabricación de aeronaves de ala giratoria, para todo uso.

La fabricación de planeadores, alas delta y otras aeronaves sin motor.

La fabricación de dirigibles, globos utilizados en aeronáutica y meteorología.

La fabricación de naves espaciales equipadas o no, para la vida en el espacio.

La fabricación de vehículos de lanzamiento de naves espaciales.

La fabricación de artefactos y dispositivos de lanzamiento de aeronaves.

La fabricación de artefactos y dispositivos para el aterrizaje sobre cubierta y dispositivos similares, aparatos para el entrenamiento de vuelo en tierra.

La fabricación de partes, piezas y accesorios de los productos antes mencionados; principales ensamblajes tales como fuselajes, alas, puertas, paneles de mando, trenes de aterrizaje, incluso flotadores de hidroavión, depósitos de combustibles, góndolas, etc.

La fabricación de partes especiales de ensamblajes principales, diseñadas para su instalación en aeronaves; partes de globos y dirigibles y partes de naves espaciales y de vehículos de lanzamiento.

La fabricación de hélices, rotores de helicóptero y palas de hélice propulsadas.

La fabricación de motores del tipo utilizados generalmente para la propulsión de aeronaves.



La fabricación de motores de combustión interna con émbolos de movimiento rectilíneo o rotatorio y de encendido por chispa eléctrica para aeronaves y la reconstrucción de dichos motores.

La fabricación de válvulas de admisión y de escape de motores de combustión interna para aeronaves.

La fabricación de turborreactores o turbohélices para aeronaves.

La fabricación de partes y piezas de turborreactores y de turbohélices.

La fabricación de motores de reacción: estatorreactores, pulsorreactores y motores de cohetes. Fabricación de simuladores de vuelo.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de proyectiles, misiles y otras municiones de uso militar, al igual que la fabricación de vehículos de lanzamiento militar, y se incluye en la Clase 2927 Fabricación de armas y municiones.

La fabricación de partes y piezas de encendido y otros componentes eléctricos para los motores de esta clase, y se incluye en la Clase 3190 Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp.

La fabricación de instrumentos de navegación y de otros aparatos utilizados en aeronaves, y se incluye en la Clase 3312 Fabricación de instrumentos y aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto equipo de control de procesos industriales.

La fabricación de sistemas de navegación aérea, y se incluye en la Clase 3312 Fabricación de instrumentos y aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto equipo de control de procesos industriales.

La fabricación de paracaídas, y se incluye en la Clase 1741 Confección de artículos con materiales textiles no producidos en la misma unidad, excepto prendas de vestir.

El mantenimiento, reparación y modificación de aeronaves y de motores de aeronaves. Y se incluye en la clase 6339 otras actividades complementarias al transporte

**359 Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp**

**3591 Fabricación de motocicletas**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de motocicletas (incluso velomotores) y velocípedos con motor auxiliar, con o sin sidecar; motocicletas de reparto y de deporte.

La fabricación de motores para motocicletas y la reconstrucción de los mismos.

La fabricación de válvulas de entrada y de escape de motores de combustión interna para motocicletas.

La fabricación de sidecares, partes, piezas y accesorios de motocicletas.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de aparatos y sus partes eléctricas para motocicletas, y se incluye en la Clase 3190 Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp.



La fabricación de bicicletas o de sillones de ruedas motorizados para discapacitados, y se incluye en la Clase 3592 Fabricación de bicicletas y de sillones de ruedas para discapacitados.

El mantenimiento y la reparación de motocicletas, y se incluye en la Clase 50403 Mantenimiento y reparación de motocicletas.

### **3592 Fabricación de bicicletas y de sillones de ruedas para discapacitados**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de bicicletas no motorizadas, a saber: velocípedos equipados con una o más ruedas, triciclos de reparto, bicicletas con sidecar, bicicletas biplaza (tándems), bicicletas de carrera o deportivas, y bicicletas para niños, excepto otros tipos de vehículos de rueda para niños.

La fabricación de sillones de ruedas para discapacitados, estén o no motorizados y sean o no propulsados por algún medio mecánico.

La fabricación de partes y piezas de bicicletas (incluso sillines) y de sillones de ruedas para discapacitados.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de velocípedos con motor auxiliar y de sidecares para bicicletas, y se incluye en la Clase 3591 Fabricación de motocicletas.

La fabricación de vehículos de ruedas para niños (excepto bicicletas), y se incluye en la Clase 3694 Fabricación de juegos y juguetes.

El mantenimiento y la reparación de bicicletas y de sillones de ruedas para discapacitados, y se incluye en la Clase 5272 Reparación de enseres domésticos.

### **3599 Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de vehículos no clasificados en otra parte, a saber: vehículos de propulsión manual: carretillas, carritos para equipaje, trineos, carritos para supermercados, carretoncillos, carros y portacargas de varios tipos, incluidos los diseñados especialmente para determinadas industrias, vehículos de tracción animal: calesas, calesines, carros para rociar y espolvorear, carrozas fúnebres, etc.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de las partes y piezas diferentes a secciones importantes de los vehículos clasificados en la Clase 3599 Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp, y se clasifica, según el material empleado, en la División 25 Fabricación de productos de caucho y de plástico o en la División 28 Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo.

La Fabricación de aparatos eléctricos y sus partes, y se incluye en la Clase 3190 Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp.

## **DIVISIÓN 36 FABRICACIÓN DE MUEBLES; INDUSTRIAS MANUFACTURERAS NCP**

Se debe observar que la División 36 es una división residual. Los criterios usuales para agrupar clases en divisiones no fueron aplicados aquí.

Por lo general, la reparación de productos de la División 36 pertenece al Grupo 527 Reparación de efectos personales y enseres domésticos, a excepción de la reparación de muebles de oficina,



instrumentos musicales, equipo deportivo profesional, equipo para pista de bolos automática y artículos de la misma índole.

### **361 Fabricación de muebles**

*Este grupo incluye:*

La fabricación de muebles de todo tipo, de cualquier material (madera, mimbre, bambú, metal, plástico, cuero, vidrio, etc., o combinación de estos materiales, excepto piedra, hormigón y cerámica) y para cualquier uso (hogar, oficinas, teatros, iglesias, restaurantes, hospitales, barcos, aviones, automóviles, etc., excepto muebles para equipo científico, médico y de laboratorio).

La fabricación de muebles para descansar, cocinar, comer, dormir, almacenar (incluso archivadores), soportar, exhibir, trabajar, etc., excepto armarios empotrados (closets), alacenas, puertas, ventanas, postigos, marcos y demás artículos utilizados especialmente en la industria de la construcción, conocidos como carpintería arquitectónica.

La fabricación de diferentes tipos de colchones y somieres; colchones con muelles, colchones rellenos o provistos de algún material de sustentación; colchones de caucho y plástico celular sin recubrimiento.

*Este grupo excluye:*

La fabricación de tableros de madera celular, armarios y similares empotrados, y se incluye en la Clase 2030 Fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones.

La fabricación de mobiliario tipo aplique, como percheros para ropa y sombreros, no considerados muebles en pie, y se incluye en la Clase 2090 Fabricación de otros productos de madera; fabricación de artículos de corcho, cestería y espartería.

La fabricación de puertas, ventanas, postigos, marcos, alacenas y en general la carpintería arquitectónica, cuando son elaborados en madera, y se incluye en la Clase 2030 Fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones; cuando son elaborados en plástico, y en la Clase 2529 Fabricación de artículos de plástico ncp; y cuando son elaborados en metal, en la Clase 2811 Fabricación de productos metálicos para uso estructural.

La fabricación de muebles de cerámica, y se incluye en la Clase 2691 Fabricación de productos de cerámica no refractaria, para uso no estructural; la fabricación de muebles de hormigón, y se incluye en la Clase 26951 Fabricación de artículos de hormigón y cemento, excepto artículos de yeso; y la fabricación de muebles de piedra, y se incluye en la Clase 2696 Corte, tallado y acabado de la piedra.

La fabricación de muebles para medicina, cirugía, odontología o veterinaria tales como mesas de operaciones, camillas con mecanismos para el transporte de los enfermos, sillones de odontología con movimientos de inclinación, etc., y se incluye en la Clase 3311 Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortésicos y protésicos.

La fabricación de sillones de ruedas para discapacitados, estén o no motorizados, y se incluye en la Clase 3592 Fabricación de bicicletas y de sillones de ruedas para discapacitados.

3611 Fabricación de muebles para el hogar

*Esta clase incluye:*

La fabricación de muebles para el hogar en cualquier material (madera, aglomerados de madera, mimbre, bambú, metal, plástico, cuero, etc.), o combinación de estos materiales (excepto piedra, hormigón y cerámica), tapizados o no.



La fabricación de muebles para la cocina, el comedor, la sala, la alcoba y para otros usos dentro del hogar.

La fabricación de asientos y sillas para jardín.

La fabricación de muebles para máquinas de coser y televisores.

La restauración de muebles para el hogar, acabados de muebles y asientos para el hogar: tapicería, barnizado, pintura, etc.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de colchones y somieres, y se incluye en la Clase 3614 Fabricación de colchones y somieres.

La fabricación de lámparas y de accesorios para iluminación, y se incluye en la Clase 3150 Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación.

### **3612 Fabricación de muebles para oficina**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de muebles para oficina de cualquier material (madera, aglomerados de madera, metal, plástico, cuero, etc.), o combinación de estos materiales.

La fabricación de escritorios, sillas y sillones (tapizadas o no), mesas, archivadores y otros muebles utilizados en la oficina para almacenar, trabajar, decorar, soportar, etc.

La restauración de muebles para oficina, acabados de muebles y asientos para oficina: tapicería, barnizado, pintura, etc.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de lámparas y de accesorios para iluminación, y se incluye en la Clase 3150 Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación.

### **3613 Fabricación de muebles para comercio y servicios**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de muebles para comercio y servicios elaborados en cualquier material (madera, aglomerados de madera, mimbre, bambú, metal, plástico, cuero, etc., o combinación de estos materiales), estén o no tapizados.

La fabricación de pupitres, tableros, estanterías, exhibidores, vitrinas, etc., y otros muebles diseñados especialmente para ser utilizados en autoservicios, bares, restaurantes, hoteles, teatros, colegios, iglesias, etc.

La restauración de muebles para comercio y servicios, acabados de muebles y asientos para comercio y servicios: tapicería, barnizado, pintura, etc.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de lámparas y de accesorios para iluminación, y se incluye en la Clase 3150 Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación.

### **3614 Fabricación de colchones y somieres**

*Esta clase incluye:*



La fabricación de diferentes tipos de colchones: colchones con muelle o rellenos, o provistos de algún material de sustentación, colchones de caucho o plástico celular; la fabricación de diferentes tipos de somieres.

La fabricación de bases para colchones.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de protectores para colchones y similares, y se incluye en la Clase 1741 Confección de artículos con materiales textiles no producidos en la misma unidad, excepto prendas de vestir.

La fabricación de almohadas, pufes, cojines, alcochados y edredones, y se incluye en la Clase 1741 Confección de artículos con materiales textiles no producidos en la misma unidad, excepto prendas de vestir.

La fabricación de colchones inflables de caucho, y se incluye en la Clase 2519 Fabricación de otros productos de caucho ncp.

### **3619 Fabricación de otros muebles ncp**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de diferentes tipos de muebles, en cualquier material, y para todo uso, no clasificados previamente.

La fabricación de asientos y sillas, tapizados o no, para aviones y automotores.

### **369 Industrias manufactureras ncp**

#### **36911 Fabricación de joyas**

*Esta clase incluye:*

La producción de perlas labradas, es decir, perlas que han sido pulidas para eliminar defectos, taladradas y cortadas.

La producción de piedras preciosas y semipreciosas, cortadas, labradas o talladas (incluso diamantes), es decir, piedras no sólo cortadas, limpias y desbastadas, sino también trabajadas.

La producción de piedras de calidad industrial y de piedras preciosas y semipreciosas sintéticas y reconstruidas.

La fabricación de joyas de metales preciosos o de metales comunes chapados con metales preciosos, de piedras preciosas o semipreciosas, o de una combinación de materiales preciosos.

La fabricación de partes y piezas de joyas o de artículos de orfebrería.

La fabricación de joyas de fantasía.

*Esta clase excluye:*

La obtención de ostras, y se incluye en la Clase 05011 Pesca.

La extracción de esmeraldas, y se incluye en la Clase 1431 Extracción de esmeraldas.

La extracción de piedras preciosas y semipreciosas, y se incluye en la Clase 1432 Extracción de otras piedras preciosas y semipreciosas.

#### **36912 Fabricación de otros artículos con metales preciosos**

*Esta clase incluye:*



La fabricación de artículos de orfebrería elaborados con metales preciosos o con metales comunes chapados con metales preciosos: vajilla (plana y honda) y servicios de mesa, recipientes de mesa, artículos de tocador, artículos estacionarios de uso religioso, cubiertos, artículos de escritorio y oficina, etc.

La fabricación de artículos de uso técnico o de laboratorio elaborados con metales preciosos: crisoles, copelas, espátulas, rejillas de alambre de platino para su uso como catalizadores, ánodos de galvanoplastia (excepto instrumentos o piezas de instrumentos).

La fabricación de monedas (incluso monedas de curso legal), otras monedas, medallas y medallones, sean o no de metales preciosos.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de empastes dentales y de materiales de sutura esterilizados, y se incluye en la Clase 2423 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos.

La fabricación de abrasivos, y se incluye en la Clase 2699 Fabricación de otros productos minerales no metálicos ncp.

La fabricación de artículos de metales comunes chapeados con metales preciosos, y se incluye en la clase pertinente a la División 28 Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo.

La fabricación de las cajas de relojes, correas y pulseras de metal para relojes, y se incluye en la Clase 33302 Fabricación de aparatos de control del tiempo y contadores.

### **3692 Fabricación de instrumentos musicales**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de instrumentos de cuerdas provistos o no de teclado, incluso pianolas.

La fabricación de órganos de tubos y teclado; armonios e instrumentos de teclado similares con lengüetas metálicas libres.

La fabricación de acordeones e instrumentos similares, incluso armónicas.

La fabricación de instrumentos de viento, elaborados en metal, madera, caña, etc.

La fabricación de instrumentos musicales de percusión tales como tambores, xilófonos, castañuelas, etc.

La fabricación de instrumentos musicales cuyo sonido se produce o se amplifica eléctricamente.

La fabricación de cajas de música, organillos, órganos de vapor, pájaros cantores mecánicos, sierras musicales y otros instrumentos no clasificados en otra parte.

La fabricación de silbatos, cuernos de llamadas y otros instrumentos sonoros de boca para llamado o señalización. La fabricación de partes, piezas y accesorios de instrumentos, incluidos los metrónomos, los diapasones de percusión y de boca, y las cuerdas, discos y rollos para instrumentos mecánicos.

La restauración de órganos y otros instrumentos musicales históricos.

*Esta clase excluye:*



La fabricación de micrófonos, altoparlantes, auriculares y artículos similares, y se incluye en la Clase 3230 Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y de reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos.

La fabricación de instrumentos de juguete, y se incluye en la Clase 3694 Fabricación de juegos y juguetes.

La fabricación de tocadiscos, grabadoras y artículos de la misma índole, y se incluye en la Clase 3230 Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y de reproducción de sonido o de la imagen, y de productos conexos.

La afinación de pianos, y se incluye en la Clase 5272 Reparación de enseres domésticos.

### **3693 Fabricación de artículos deportivos**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de artículos y equipo para gimnasia, atletismo, juegos al aire libre y bajo techo, artículos para piscinas deportivas y pistas de remo.

La fabricación de bolas y balones duros, blandos e inflables.

La fabricación de raquetas, bates y palos de golf. La fabricación de artículos para la pesca deportiva, incluidos los salabres.

La fabricación de artículos para la caza, el alpinismo y otras actividades deportivas.

La fabricación de esquís para la nieve y demás artículos para la práctica del esquí en nieve.

La fabricación de esquís náuticos, tablas, deslizadores de vela y demás artículos para la práctica de deportes náuticos.

La fabricación de patines para hielo y patines de ruedas, incluido el calzado con patines fijos.

La fabricación de guantes, cubrecabezas y demás accesorios especiales para la práctica de deportes.

La fabricación de arcos y ballestas.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de velas de barcos, y se incluye en la Clase 1741 Confección de artículos con materiales textiles no producidos en la misma unidad, excepto prendas de vestir.

La fabricación de prendas deportivas, y se incluye en la Clase 18101 Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel.

La fabricación de calzado deportivo, y se incluye en la Clase 1925 Fabricación de calzado deportivo, incluso el moldeado.

La fabricación de monturas y arneses, y se incluye en la Clase 1931 Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y artículos similares elaborados en cuero, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería.

La fabricación de armas, y se incluye en la Clase 2927 Fabricación de armas y municiones.

La fabricación de aparatos y equipos para ortopedia y fisioterapia, y se incluye en la Clase 3311 Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortésicos y protésicos.



La fabricación de vehículos deportivos, y se incluye en la Clase 3410 Fabricación de vehículos automotores y sus motores.

La fabricación de embarcaciones de deporte, y se incluye en la Clase 3512 Construcción y reparación de embarcaciones de recreo y de deporte.

La fabricación de mesas de billar o de equipo de juego de bolos, y se incluye en la Clase 3694 Fabricación de juegos y juguetes.

La fabricación de látigos y fustas, y se incluye en la Clase 3699 Otras industrias manufactureras ncp.

La fabricación de embarcaciones de recreo, y se incluye en la clase 3512 Construcción y reparación de embarcaciones de recreo y deporte.

### **3694 Fabricación de juegos y juguetes**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de todo tipo de juguetes, de cualquier material como madera, cerámica, plástico, caucho, etc.

La fabricación de muñecos que representan a personas, animales u otras criaturas y ropa y accesorios para muñecos.

La fabricación de juguetes de montar con ruedas (incluidos los triciclos, pero no las bicicletas).

La fabricación de instrumentos musicales de juguete.

La fabricación de artículos para juegos de feria, de mesa o de salón, incluidas las mesas de pinball, la fabricación de juegos accionados por monedas, las mesas de billar, las mesas especiales para juegos de casino y el equipo automático para juego de bolos.

La fabricación de juegos electrónicos (consolas de videojuegos y otros juegos).

La fabricación de modelos a escala y modelos recreativos similares, sean o no susceptibles de accionamiento; rompecabezas de todo tipo; otros juguetes.

La fabricación de juguetes tales como canicas, etc.

La fabricación de calzado con características de juguete.

La fabricación de naipes.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de bicicletas para niños, y se incluye en la Clase 3592 Fabricación de bicicletas y de sillones de ruedas para discapacitados.

La fabricación de juegos de chasco o broma, de baratijas u otros artículos de entretenimiento similares, y se incluye en la Clase 3699 Otras industrias manufactureras ncp.

La fabricación de artículos de fiestas, carnavales y otros artículos recreativos, y se incluye en la clase 3699 Otras industrias manufactureras ncp.

La elaboración de programas de informática para consolas de videojuegos, y se incluye en la Clase 7220 Consultores en programas de informática, elaboración y suministro de programas de informática.

### **3699 Otras industrias manufactureras ncp**



*Esta clase incluye:*

La fabricación de plumas, estilógrafos, rapidógrafos, lápices, portaminas, etc.

La fabricación de minas para lápices.

La fabricación de sellos para fechar (sellos de caucho y otros materiales), cerrar o numerar (incluidos los aparatos manuales para imprimir o estampar membretes en relieve y juegos para imprimir a mano).

La fabricación de cintas entintadas para máquinas de escribir, impresoras de computadora, etc., y almohadillas entintadas.

La fabricación de cochecitos para bebés, cunas portátiles o portabebés. La fabricación de paraguas, sombrillas, bastones comunes, látigos, fustas, botones, broches de presión y cierres de cremallera.

La fabricación de encendedores y mecheros de cigarrillos, mecánicos, eléctricos, químicos y no mecánicos.

La fabricación de artículos de uso personal como pipas, peines, ganchos para el cabello y artículos similares; vaporizadores de perfumes; termos y otros recipientes herméticos para uso personal o doméstico; artículos confeccionados con cabello (pelucas, barbas y cejas postizas).

La fabricación de escobas y cepillos (incluso escobillas para máquinas); barredores mecánicos de manejo manual, mopas y plumeros, brochas; aljofifas y plumeros; almohadillas y rodillos para pintura; escurridores, escobillas de goma y otros cepillos, escobas, etc.

La fabricación de cepillos de calzado y ropa.

La fabricación de tirovivos, columpios, barracas de tiro al blanco y otros juegos de feria.

La fabricación de linóleo y otros materiales duros para revestir pisos.

La fabricación de velas, cirios y artículos similares; artículos de plumas o plumones; flores, frutas y plantas artificiales; paracaídas de rotor; juegos de chasco y baratijas; cedazos y cribas manuales; maniqués para sastre y otros artículos no clasificados en otra parte.

La fabricación de árboles de Navidad y sus adornos (excepto adornos de vidrio y eléctricos). La fabricación de artículos de fiestas, carnavales y otros artículos recreativos.

Actividades de taxidermia.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de mechas para encendedores, y se incluye en la Clase 1749 Fabricación de otros artículos textiles ncp.

La fabricación de piezas de vidrio utilizadas para la elaboración de joyas de fantasía, y se incluye en la Clase 2610 Fabricación de vidrio y productos de vidrio.

## **DIVISIÓN 37 RECICLAJE**

*Esta División incluye:*

El procesamiento de desperdicios y desechos y de otros artículos, usados o no, para obtener materias primas secundarias. El reciclaje requiere un proceso de transformación, ya sea físico o químico; por lo general, el material reciclable consiste en desperdicios y desechos, estén o no



clasificados, que no se pueden utilizar directamente en un proceso industrial, mientras que el material reciclado se puede utilizar directamente en un proceso industrial. La materia prima secundaria resultante se debe considerar como un producto intermedio, con un valor, pero no constituye un producto nuevo acabado.

*Esta División excluye:*

La fabricación de nuevos productos acabados a partir de materias primas secundarias (sean o no de producción propia), y se incluye en las Divisiones 15 a 36.

La venta al por mayor de desperdicios y desechos, incluso recogida, clasificación, separación, desmontado de productos usados, como vehículos, para obtener partes reutilizables, reempaque, almacenaje y transporte, pero sin un proceso de transformación real, y se incluye en las Divisiones 50 Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios; comercio al por menor de combustibles y lubricantes para vehículos automotores; 51 Comercio al por mayor y en comisión o por contrata, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas; mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo; y 52 Comercio al por menor, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas; reparación de efectos personales y enseres domésticos.

La venta al por mayor o al por menor de artículos de segunda mano, y se incluye en las Divisiones 50 Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios; comercio al por menor de combustibles y lubricantes para vehículos automotores; 51 Comercio al por mayor y en comisión o por contrata, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas; mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo; y en las clases 5251 Comercio al por menor de artículos usados, en establecimientos especializados y 5252 Actividades de compraventa con pacto de retroventa.

El tratamiento de desperdicios, no con miras a su utilización en un proceso de fabricación industrial, sino con objeto de eliminarlos, y se incluye en la Clases 90001 Servicio público domiciliario de aseo y alcantarillado y 90002 Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares, realizadas a cambio de una retribución o por contrata. (No incluye empresas de servicios públicos domiciliarios).

### **371 Reciclaje de desperdicios y de desechos metálicos**

#### **3710 Reciclaje de desperdicios y de desechos metálicos**

*Esta clase incluye:*

El procesamiento de desperdicios y desechos metálicos y de artículos de metal, usados o no, para obtener un producto que se pueda transformar fácilmente en nuevas materias primas.

Los insumos característicos de esta actividad están constituidos por desperdicios y desechos metálicos; no obstante, cabe reconocer que, de hecho, esos desperdicios y desechos forman parte de la producción tradicional de todas las industrias que fabrican metales, productos metálicos, maquinaria y equipo.

El procesamiento de desperdicios y desechos metálicos y de artículos de metal para obtener materias primas secundarias mediante procesos de transformación física y química como los siguientes:

- El aplastamiento mecánico de desperdicios metálicos, automóviles usados, lavadoras usadas, bicicletas usadas, etc., para proceder posteriormente a su clasificación y separación.
- Reducción mecánica de grandes piezas de hierro como vagones de ferrocarril.
- Triturado de desperdicios metálicos, automóviles que han llegado al final del ciclo, etc.
- Otros métodos de tratamiento mecánico como el cortado y el prensado para reducir el volumen.

El desguace de buques.

*Esta clase excluye:*



La fabricación de nuevas materias primas o nuevos productos acabados de metal a partir de materias primas secundarias obtenidas de desperdicios y desechos metálicos, y se incluye en la Clase pertinente a la División 27 Fabricación de productos metalúrgicos básicos o a la clase correspondiente de la División 28 Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo.

El desguace de automóviles, desguace de maquinaria, ordenadores para obtener piezas y partes reutilizables, etc., incluso el comercio de partes y piezas de segunda mano, y se incluye en las Divisiones 50, 51 y 52

La compraventa al por mayor de desperdicios y desechos metálicos sin proceso industrial de transformación, y se incluye en la Clase 5155 Comercio al por mayor de desperdicios o desechos industriales y material para reciclaje.

La eliminación de productos usados como refrigeradores, para eliminar los desechos peligrosos, y se incluye en la Clase 90002 Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares, realizadas a cambio de una retribución o por contrata. (No incluye empresas de servicios públicos domiciliarios).

### **372 Reciclaje de desperdicios y de desechos no metálicos**

#### **3720 Reciclaje de desperdicios y de desechos no metálicos**

*Esta clase incluye:*

El procesamiento de desperdicios y desechos no metálicos y de artículos no metálicos, usados o no, para obtener materias primas secundarias, sometiéndolos a procesos de transformación como los siguientes:

- La recuperación del caucho, como el utilizado en los neumáticos, para producir una materia prima secundaria.
- Clasificación y nodulización de plásticos para producir una materia prima secundaria para la fabricación de tubos, macetas, bandejas de carga y similares.
- Procesamiento (limpieza, fusión, trituración) de desperdicios de plástico o caucho para convertirlos en gránulos.
- Recuperación de sustancias químicas a partir de desechos químicos.
- Triturado, limpieza y clasificación de vidrio.
- Triturado, limpieza y clasificación de otros desperdicios como material de derribo, para obtener materias primas secundarias.
- Aplastamiento mecánico y triturado de desechos de la construcción y el derribo de edificios (incluso madera), asfalto.
- Procesamiento de aceites y grasas de uso culinario para convertirlos en materias primas secundarias aptas para la producción de piensos para animales domésticos.
- Procesamiento de otros desechos y residuos de alimentos, bebidas y tabaco para convertirlos en materias primas secundarias.
- Recuperación de los metales de los desperdicios fotográficos, por ejemplo, baño fijador y películas y papel de fotografía.



El proceso de reciclaje no debe formar parte del procesamiento del producto para obtener nuevas materias primas, ni llevarse a cabo en la misma unidad dedicada a tal procesamiento; de ser así, todo el proceso debe incluirse en la clase correspondiente a dicho procesamiento o a dicha unidad.

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

*Esta clase excluye:*

El tratamiento de desechos de comidas, bebidas y tabaco, y se incluye en la clase correspondiente de las Divisiones 15 Elaboración de productos alimenticios y de bebidas y 16 Fabricación de productos de tabaco, respectivamente.

El tratamiento de los desperdicios de mataderos para fabricar piensos para animales, y se incluye en la Clase 1543 Elaboración de alimentos para animales.

La elaboración de nuevos materiales o productos utilizando desperdicios y desechos como materias primas tales como la fabricación de hilados a partir de hilachas, y se incluyen: en la Clase 1710 Preparación e hilatura de fibras textiles; la fabricación de pasta a partir de papel, en la Clase 2101 Fabricación de pastas celulósicas; papel y cartón, y el recauchutado de llantas, en la Clase 2511 Fabricación de llantas y neumáticos de caucho.

La elaboración de torio y uranio empobrecidos, la regeneración de combustibles nucleares y el tratamiento de desechos nucleares, y se incluyen en la Clase 2330 Elaboración de combustible nuclear.

El compostaje (elaboración de compost) de desechos orgánicos, y se incluye en la Clase 2412 Fabricación de abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados.

La venta al por mayor o al por menor de artículos usados, y se incluye en las Divisiones 50 Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios; comercio al por menor de combustibles y lubricantes para vehículos automotores, 51 Comercio al por mayor y en comisión o por contrata, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas; mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo, y en las clases 5251 Comercio al por menor de artículos usados, en establecimientos especializados y 5252 Actividades de compraventa con pacto de retroventa.

La compraventa al por mayor de desperdicios y desechos no metálicos, incluso su recogida, clasificación, empaque, etc., pero sin someterlos a un proceso industrial de transformación, y se incluye en la Clase 5155 Comercio al por mayor de desperdicios o desechos industriales y material para reciclaje.

La incineración, descarga, enterramiento, etc., de desperdicios; el tratamiento y eliminación de desechos radiactivos de transición procedentes de hospitales, etc.; el tratamiento y eliminación de desperdicios tóxicos, contaminados, etc.; la eliminación de desperdicios de alimentos, bebidas y tabaco, y se incluyen en la clases 90001 Servicio público domiciliario de aseo y alcantarillado y la clase 90002 Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares, realizadas a cambio de una retribución o por contrata. (No incluye empresas de servicios públicos domiciliarios).

## **DIVISIÓN 38 NO ASIGNADA**

## **DIVISIÓN 39 NO ASIGNADA**

## **SECCIÓN E SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA (DIVISIONES 40 Y 41)**

### **DIVISIÓN 40 SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS, VAPOR Y AGUA CALIENTE**



Esta sección abarca las actividades de suministro de energía eléctrica, gas natural, vapor y agua a través de una estructura permanente (red) de conductos, tuberías de distribución y cañerías. El tamaño de la red no es contundente; también se incluye el suministro de electricidad, gas, vapor, agua y servicios similares en parques industriales o bloques de apartamentos.

La generación, la administración de la infraestructura y el suministro a los usuarios finales pueden ser manejados por la misma unidad o por unidades diferentes. Las unidades dedicadas al suministro de electricidad y/o gas y/o vapor y agua caliente y/o agua tienen que ser clasificadas en función de su actividad principal.

## **401 Generación de energía eléctrica**

### **40101 Generación de energía eléctrica**

*Esta clase incluye:*

La explotación de las instalaciones de generación de energía eléctrica, ya sean termales, nucleares, hidroeléctricas, de turbina de gas, de diesel o renovables realizadas por las entidades propietarias de obras para generación de energía eléctrica.

Se incluyen las centrales de energía eléctrica que venden a terceros una parte importante de la electricidad que generan, a la vez que producen electricidad para su empresa matriz, y sobre las cuales puede informarse en forma separada de las demás unidades de la empresa matriz.

### **40102 Comercialización de energía eléctrica**

*Esta clase incluye:*

La compra y venta de energía eléctrica en el mercado mayorista y su venta con destino a otras operaciones en dicho mercado o a los usuarios finales.

### **40103 Interconexión, transmisión y distribución de energía eléctrica.**

*Esta clase incluye:*

Comprende las actividades de interconexión, transmisión y distribución de energía eléctrica.

La explotación de los sistemas de transmisión que conducen la energía desde las instalaciones de generación hasta el sistema de distribución.

La explotación de los sistemas de distribución (integrados por líneas, los postes, los contadores y las instalaciones eléctricas) que transportan la energía eléctrica recibida de la central eléctrica o del sistema de transmisión hasta el consumidor.

## **402 Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tuberías**

### **40201 Fabricación de gas**

*Esta clase incluye:*

La fabricación de combustibles gaseosos y la producción de gas mediante la destilación del carbón a partir de subproductos de la agricultura o a partir de desechos y mediante la mezcla de gas fabricado con gas natural, gases de petróleo y otros gases.

La fabricación de combustibles gaseosos con un valor calorífico específico mediante la purificación, la mezcla y otros procesos con diferentes tipos de gases, incluyendo el gas natural; las actividades de corredores o agentes que venden gas a través de sistemas de distribución de gas que operan terceros.



*Esta clase excluye:*

La producción de gas propano y otros gases de la refinación del petróleo, y se incluyen en la Clase 2321 fabricación de productos de la refinación del petróleo, elaborados en refinería.

La fabricación de gases industriales, y se incluye en la Clase 2411 Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados.

La explotación de hornos de coque, y se incluye en la Clase 2310 Fabricación de productos de hornos de coque.

#### **40202 Servicio público domiciliario de distribución de gas combustible.**

*Esta clase incluye:*

En el servicio público domiciliario de gas combustible se incluyen las actividades ordenadas a la distribución de gas combustible, por tubería u otro medio, desde un sitio de acopio de grandes volúmenes o desde un gasoducto central hasta la instalación de un consumidor final, incluyendo su conexión y medición. También se incluye las actividades complementarias de comercialización desde la producción y transporte de gas por un gasoducto principal, o por otros medios, desde el sitio de generación hasta aquel en donde se conecte a una red secundaria.

*Esta clase excluye:*

La distribución de combustibles gaseosos por tanques y bombonas, cuando se efectúa al por mayor, y se incluye en la Clase 51511 Comercio al por mayor de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos y lubricantes.

La distribución de combustibles gaseosos por tanques y bombonas, cuando se efectúa al por menor, y se incluye en la Clase 52391 Comercio al por menor de gas propano, gas licuado, bencina y otros combustibles.

El transporte de gases a través de grandes distancias por medio de gasoductos, y se incluye en la Clase 6050 Transporte por tuberías.

La venta de gas al usuario por medio de tuberías a cambio de una retribución o por contrata, y se incluye en la Clase 5119 Comercio al por mayor a cambio de una retribución

El comercio al por mayor de combustibles gaseosos realizado a cambio de una retribución o por contrata, y se incluye en la Clase 5119 Comercio al por mayor a cambio de una retribución o por contrata de productos ncp.

#### **403 Suministro de vapor y agua caliente**

##### **4030 Suministro de vapor y agua caliente**

*Esta clase incluye:*

La producción, captación y distribución de vapor y agua caliente para calefacción y otros usos.

La generación y distribución de agua fría y hielo para refrigeración.

#### **DIVISIÓN 41 CAPTACIÓN, DEPURACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA**

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

**41001 Captación, depuración y distribución de agua a cambio de una retribución o por contrata. (No incluye el servicio público domiciliario de agua potable)**



*Esta clase incluye:*

La captación y depuración de agua para el consumo humano a cambio de una retribución o por contrata.

Incluye la desalación de agua de mar para producir agua como el principal producto de interés.

La distribución de agua para el consumo humano a cambio de una retribución o por contrata.

*Esta clase excluye:*

El tratamiento de aguas residuales para prevenir la contaminación, y se incluye en las Clases 90001 Servicio público domiciliario de aseo y alcantarillado y la clase 90002 Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares, realizadas a cambio de una retribución o por contrata. (No incluye empresas de servicios públicos domiciliarios).

#### **41002 Servicio público domiciliario de agua potable**

*Esta clase incluye:*

La captación, depuración (con miras a su suministro) y distribución de agua desde la estación distribuidora hasta los usuarios residenciales, industriales, comerciales y de otro tipo.

En esta clase esta incluido el servicio público domiciliario de agua potable, entendido como la distribución municipal de agua apta para el consumo humano, incluida su conexión y medición.

*Esta clase excluye:*

El funcionamiento de sistemas de riego para fines agrícolas, y se incluye en la Clase 0140 Actividades de servicios agrícolas y ganaderos, excepto las actividades veterinarias.

El transporte de agua (a larga distancia) por tuberías, y se incluye en la clase 6050 Transporte por tuberías.

**DIVISIÓN 42 NO ASIGNADA**

**DIVISIÓN 43 NO ASIGNADA**

**DIVISIÓN 44 NO ASIGNADA**

### **SECCIÓN F - CONSTRUCCIÓN**

**(DIVISIÓN 45)**

#### **DIVISIÓN 45 CONSTRUCCIÓN**

*Esta División incluye:*

Las actividades de: preparación de terreno (Grupo 451 Preparación de terreno); construcción corriente y construcción especial (Grupo 452 Construcción de edificaciones completas y de partes de edificaciones) y Grupo 453 Construcción de obras de ingeniería civil; el acondicionamiento y la terminación de edificios y obras civiles (Grupos 454 Acondicionamiento de edificaciones y de obras civiles y 455 Terminación y acabado de edificaciones y de obras civiles), respectivamente. Se incluyen las obras nuevas, reparaciones, ampliaciones y reformas, la erección de edificios y estructuras prefabricadas in situ y también la construcción de obras de índole temporal.



Las actividades de construcción corrientes comprende la construcción de viviendas completas, edificios de oficinas, almacenes y otros edificios públicos y de servicios, locales agropecuarios, etc., y la construcción de obras de ingeniería civil, tales como autopistas, calles, puentes, túneles, vías de ferrocarril, campos de aviación, puertos y otros proyectos de ordenamiento hídrico, sistemas de riego, sistemas de alcantarillado, instalaciones industriales, conductos y líneas de transmisión de energía eléctrica, instalaciones deportivas, etc. Este trabajo puede ser llevado a cabo por cuenta propia, a cambio de una retribución o por contrato. La ejecución de partes de las obras y algunas veces incluso de obras completas puede ser comisionada a contratistas.

Las actividades de construcción especiales comprenden la preparación y construcción de partes de edificios y estructuras de ingeniería civil. Por lo general, esta clase de construcción se concentra en un aspecto común de diferentes estructuras que requieren técnicas y equipo especializado. Se trata de actividades tales como la cimentación, incluso la hincadura de pilotes, la perforación y profundización de pozos de agua, el curvado de acero, el hormigonado, la colocación de mampuestos de piedra y de ladrillos, el montaje y desmontaje de andamios y plataformas de trabajo, incluso el alquiler de los mismos, la construcción de chimeneas y hornos industriales, los trabajos en lugares de difícil acceso que requieren la utilización de técnicas de escalada y del equipo correspondiente, la construcción de techos, etc. Se incluye la erección de estructuras de acero, siempre y cuando las partes no sean producidas por la misma unidad. Las actividades de construcción se realizan principalmente a cambio de una retribución o por contrata, en particular en el caso de los trabajos de reparación que se realizan directamente para el dueño de la propiedad.

Las actividades de acondicionamiento de edificios incluyen la instalación de todo tipo de dispositivos de servicios que hacen que la construcción funcione como tal. Por lo general, estas actividades se llevan a cabo en el sitio de la construcción, aunque partes del trabajo pueden realizarse en un taller especializado. Se incluyen actividades tales como la instalación de: cañerías, calefacción y aire acondicionado, antenas, sistemas de alarma y otros sistemas eléctricos, sistemas de extinción de incendios mediante aspersores, ascensores, escaleras eléctricas, etc. También se incluyen los trabajos de aislamiento (hídrico, térmico, sonoro), chapistería, instalación de sistemas de refrigeración comercial, la instalación de sistemas de iluminación y señalización para carreteras, ferrocarriles, aeropuertos, puertos, etc. También se incluyen las reparaciones relacionadas con las actividades mencionadas.

Las actividades de terminación de edificios abarcan las actividades que contribuyen a la terminación o acabado de una obra, como por ejemplo las de encristalado, revoque, pintura, ornamentación, revestimiento de pisos y paredes con baldosas y azulejos y con otros materiales como parqué, alfombras, papel de colgadura, etc., pulida de pisos, carpintería final, trabajo acústico, limpieza de fachadas, etc. También se incluyen las reparaciones relacionadas con las actividades mencionadas.

*Esta División excluye:*

La extracción y fabricación de materiales de construcción, y se incluye en las secciones C Explotación de minas y canteras y D Industrias manufactureras, respectivamente.

La erección e instalación de equipo industrial, ver sección D Industrias manufactureras, por ejemplo, instalación de hornos industriales, turbinas, etc.

La erección de edificios y estructuras prefabricadas completas a partir de partes de producción propia, y se clasifica en la categoría correspondiente de industrias manufactureras, dependiendo del material principal que se use, excepto si el material principal es hormigón, que, en tal caso, permanece clasificado aquí. Por ejemplo, la erección de estructuras metálicas a partir de partes de producción propia, y se incluye en la Clase 2811 Fabricación de productos metálicos para uso estructural.

La instalación de partes y piezas de carpintería de producción propia, y se clasifica en la categoría relevante de industrias manufactureras, dependiendo del material que se use, por ejemplo, de



madera, y se incluye en la Clase 2030 Fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones.

Las actividades de arquitectura e ingeniería, y se incluyen en la Clase 7421 Actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico.

La gestión de proyectos de construcción, y se incluye en la Clase 7421 Actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico.

Las actividades de planeamiento y diseño paisajista, sembrado y cuidado de césped y jardines, y actividades fitosanitarias, y se incluyen en la Clase 0140 Actividades de servicios agrícolas y ganaderos, excepto las actividades veterinarias.

Las actividades de construcción relacionadas directamente con la extracción de petróleo y gas natural, y se incluyen en la Clase 1120 Actividades de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y gas, excepto las actividades de prospección. Sin embargo, la construcción de edificios, carreteras, etc., en el sitio de la extracción, permanece en esta clase.

La limpieza, tanto por fuera como por dentro, de ventanas, limpieza de chimeneas, calderos, interiores, etc., y se incluye en la Clase 7493 Actividades de limpieza de edificios y de limpieza industrial.

## **451 Preparación del terreno**

### **45111 Trabajos de demolición y preparación de terrenos para la construcción de edificaciones a cambio de una retribución o por contrata.**

*Esta clase incluye:*

La demolición y el derribo de edificios, el desmonte, descapote, el replanteo, movimiento de tierra (excavación, nivelación y ordenamiento del terreno de construcción, excavación de zanjas, retirada de piedras, voladuras, etc.) y demás actividades de preparación del terreno para la construcción de edificaciones.

Las perforaciones de prueba, sondeos de exploración y recogida de muestras de sondeo para actividades de construcción de edificaciones.

La retirada de la capa superficial contaminada del suelo como parte de las actividades de construcción de edificaciones.

El drenaje de los terrenos de construcción para edificaciones.

*Esta clase excluye:*

La venta de materiales procedentes de las estructuras demolidas. Y se incluye en la Clase 5155 Comercio al por mayor de desperdicios o desechos industriales y material para reciclaje

La exploración de yacimientos de petróleo y gas, agrimensura geofísica, geológica y sísmica, y se incluye en la Clase 7421 Actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico.

La descontaminación de tierra, y se incluye en la Clase 90002 Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares.

La perforación y profundización de pozos de agua, y se incluye en las clases 4521 Construcción de edificaciones para uso residencial, 4522 Construcción de edificaciones para uso no residencial y 4530 Construcción de obras de ingeniería civil, respectivamente.



#### **45121 Trabajos de demolición y preparación de terrenos para obras civiles a cambio de una retribución o por contrata**

*Esta clase incluye:*

La demolición y el derribo de obras de ingeniería civil, movimiento de tierra (excavación, nivelación y ordenamiento del terreno de construcción, excavación de zanjas, retirada de piedras, voladuras, etc.), replanteo y demás actividades de preparación del terreno para la construcción de obras civiles.

La retirada de la capa superficial contaminada del suelo como parte de las actividades de construcción de obras civiles.

El drenaje de los terrenos de construcción para obras civiles.

Perforaciones de prueba, sondeos de exploración y recogida de muestras de sondeo para actividades de construcción de obras civiles y fines geofísicos, geológicos o similares.

El drenaje de tierra para la agricultura y la silvicultura.

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.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de preparación de yacimientos de petróleo y gas, y se incluyen en la Clase 1110 Extracción de petróleo crudo y de gas natural, no cuando se realizan por cuenta propia, y en la Clase 1120 Actividades de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y gas, excepto las actividades de prospección, cuando se realizan a cambio de una retribución o por contrata.

La explotación de yacimientos de petróleo y gas, agrimensura geofísica, geológica y sísmica, y se incluye en la Clase 7421 Actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico; la descontaminación de tierra, y se incluye en la Clase 90002 Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares, realizadas a cambio de una retribución o por contrata. (No incluye empresas de servicios públicos domiciliarios).

La perforación y profundización de pozos de agua, y se incluye en las clases 45211 Construcción de edificaciones para uso residencial a cambio de una retribución o por contrata, 45212 Construcción de edificaciones para uso residencial realizada por cuenta propia y 45221 Construcción de edificaciones para uso no residencial a cambio de una retribución o por contrata, 45222 Construcción de edificaciones para uso no residencial realizada por cuenta propia y 4530 Construcción de obras de ingeniería civil, respectivamente.

#### **452 Construcción de edificaciones completas y de partes de edificaciones**

*Este grupo incluye:*

Las actividades corrientes relacionadas con la construcción de edificaciones para diferentes usos y las actividades especiales de construcción desarrolladas en la construcción de edificaciones (Ver nota de división).

Se incluyen las obras nuevas, las ampliaciones y reformas, la erección in situ de estructuras y edificios prefabricados y la construcción de obras de índole temporal.

#### **45211 Construcción de edificaciones para uso residencial a cambio de una retribución o por contrata**

*Esta clase incluye:*



Las actividades de construcción de vivienda nueva para uso residencial a cambio de una retribución o por contrata, tanto urbano como rural. Estas edificaciones pueden ser del tipo familiar (edificios de una a dos viviendas) o multifamiliar (edificios de tres o más viviendas).

Dentro de estas actividades se encuentran los trabajos de albañilería, trabajos con hormigón, techado e impermeabilización de techos, instalación de andamios, doblado e instalación de piezas de acero, etc.

Las actividades especiales de construcción desarrolladas en la construcción de edificaciones para uso residencial (remítase a nota explicativa de la División 45).

Se incluyen igualmente las ampliaciones y reformas completas a las edificaciones anteriores.

*Esta clase excluye:*

Las reparaciones a edificaciones, que no constituyan reformas ni ampliaciones completas al igual que las actividades de acondicionamiento y el acabado de las mismas, y se incluyen, según se trate, en los grupos 454 Acondicionamiento de edificaciones y de obras civiles, o 455 Terminación y acabado de edificaciones y de obras civiles.

El acondicionamiento de edificios, y se incluye en el Grupo 454 Acondicionamiento de edificaciones y de obras civiles.

La terminación de edificios, y se incluye en el Grupo 455 Terminación y acabado de edificaciones y de obras civiles.

La gestión de proyectos de construcción y actividades de arquitectura e ingeniería, y se incluye en la Clase 7421 Actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico.

El alquiler de andamios sin su erección ni desmantelamiento, y se incluye en la Clase 71222 Alquiler de equipo de construcción.

Las actividades de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y gas, y se incluyen en la Clase 1120 Actividades de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y gas, excepto las actividades de prospección.

El movimiento de tierra preliminar, y se incluye en la Clase 45111 Trabajos de demolición y preparación de terrenos para la construcción de edificaciones a cambio de una retribución o por contrata y Clase 45121 Trabajos de preparación de terrenos para obras civiles a cambio de una retribución o por contrata, según el caso.

La erección de construcciones completas cuyas partes sean de producción propia pero no sean de hormigón, y se incluyen en las Divisiones 20 Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería, 26 Fabricación de otros productos minerales no metálicos y 28 Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo, respectivamente.

#### **45212 Construcción de edificaciones para uso residencial realizada por cuenta propia**

*Esta clase incluye:*

Las actividades de construcción de vivienda nueva para uso residencial por cuenta propia, tanto urbano como rural. Estas edificaciones pueden ser del tipo familiar (edificios de una a dos viviendas) o multifamiliar (edificios de tres o más viviendas).

Dentro de estas actividades se encuentran los trabajos de albañilería, trabajos con hormigón, techado e impermeabilización de techos, instalación de andamios, doblado e instalación de piezas de acero, etc.



Las actividades especiales de construcción desarrolladas en la construcción de edificaciones para uso residencial (remítase a nota explicativa de la División 45).

Se incluyen igualmente las ampliaciones y reformas completas a las edificaciones anteriores.

*Esta clase excluye:*

Las reparaciones a edificaciones, que no constituyan reformas ni ampliaciones completas al igual que las actividades de acondicionamiento y el acabado de las mismas, y se incluyen, según se trate, en los grupos 454 Acondicionamiento de edificaciones y de obras civiles, o 455 Terminación y acabado de edificaciones y de obras civiles.

El acondicionamiento de edificios, y se incluye en el Grupo 454 Acondicionamiento de edificaciones y de obras civiles.

La terminación de edificios, y se incluye en el Grupo 455 Terminación y acabado de edificaciones y de obras civiles.

La gestión de proyectos de construcción y actividades de arquitectura e ingeniería, y se incluye en la Clase 7421 Actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico.

El alquiler de andamios sin su erección ni desmantelamiento, y se incluye en la Clase 71222 Alquiler de equipo de construcción.

Las actividades de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y gas, y se incluyen en la Clase 1120 Actividades de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y gas, excepto las actividades de prospección.

El movimiento de tierra preliminar, y se incluye en la Clase 45111 Trabajos de demolición y preparación de terrenos para la construcción de edificaciones a cambio de una retribución o por contrata y Clase 45121 Trabajos de preparación de terrenos para obras civiles a cambio de una retribución o por contrata, según el caso.

La erección de construcciones completas cuyas partes sean de producción propia pero no sean de hormigón, y se incluyen en las Divisiones 20 Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería, 26 Fabricación de otros productos minerales no metálicos y 28 Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo, respectivamente.

#### **45221 Construcción de edificaciones para uso no residencial a cambio de una retribución o por contrata**

*Esta clase incluye:*

Las actividades relacionadas con la construcción de edificaciones con destino no residencial a cambio de retribución o por contrata como por ejemplo, bodegas, locales agropecuarios, fábricas, plantas industriales, talleres, edificios de oficinas, bancos, locales comerciales, terminales (aéreas, ferroviarias, etc.), parqueaderos, estaciones de servicio, edificios para espectáculos públicos, colegios, etc.

Las actividades relacionadas con la construcción de edificaciones con destino no residencial, que proporcionen alojamiento de corta duración como por ejemplo, hoteles, restaurantes y análogos. Las actividades especiales de construcción desarrolladas en la construcción de edificaciones para uso no residencial (remítase a nota explicativa de la División 45).

Se incluyen igualmente las ampliaciones y reformas completas a las edificaciones anteriores.



*Esta clase excluye:*

Las reparaciones a edificaciones, que no constituyan reformas ni ampliaciones completas, al igual que las actividades de acondicionamiento y el acabado de las mismas, se incluyen, según se trate, en los grupos 454 Acondicionamiento de edificaciones y de obras civiles, o 455 Terminación y acabado de edificaciones y de obras civiles.

El acondicionamiento de edificios, y se incluye en el Grupo 454 Acondicionamiento de edificaciones y de obras civiles.

La terminación de edificios, y se incluye en el Grupo 455 Terminación y acabado de edificaciones y de obras civiles.

La gestión de proyectos de construcción y actividades de arquitectura e ingeniería, y se incluye en la Clase 7421 Actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico.

El alquiler de andamios sin su erección ni desmantelamiento, y se incluye en la Clase 71222 Alquiler de equipo de construcción.

Las actividades de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y gas, y se incluyen en la Clase 1120 Actividades de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y gas, excepto las actividades de prospección.

El movimiento de tierra preliminar, y se incluye en las Clases 45111 Trabajos de demolición y preparación de terrenos para la construcción de edificaciones a cambio de una retribución o por contrata o 45121 Trabajos de preparación de terrenos para obras civiles a cambio de una retribución o por contrata, según el caso.

La erección de construcciones completas cuyas partes sean de producción propia pero no sean de hormigón, se incluye en las Divisiones 20 Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería, 26 Fabricación de otros productos minerales no metálicos y 28 Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo, respectivamente.

**45222 Construcción de edificaciones para uso no residencial realizada por cuenta propia**

*Esta clase incluye:*

Las actividades relacionadas con la construcción de edificaciones con destino no residencial por cuenta propia como por ejemplo, bodegas, locales agropecuarios, fábricas, plantas industriales, talleres, edificios de oficinas, bancos, locales comerciales, terminales (aéreas, ferroviarias, etc.), parqueaderos, estaciones de servicio, edificios para espectáculos públicos, colegios, etc.

Las actividades relacionadas con la construcción de edificaciones con destino no residencial, que proporcionen alojamiento de corta duración como por ejemplo, hoteles, restaurantes y análogos.

Las actividades especiales de construcción desarrolladas en la construcción de edificaciones para uso no residencial (remítase a nota explicativa de la División 45).

Se incluyen igualmente las ampliaciones y reformas completas a las edificaciones anteriores.

*Esta clase excluye:*

Las reparaciones a edificaciones, que no constituyan reformas ni ampliaciones completas, al igual que las actividades de acondicionamiento y el acabado de las mismas, se incluyen, según se trate, en los grupos 454 Acondicionamiento de edificaciones y de obras civiles, o 455 Terminación y acabado de edificaciones y de obras civiles.



El acondicionamiento de edificios, y se incluye en el Grupo 454 Acondicionamiento de edificaciones y de obras civiles.

La terminación de edificios, y se incluye en el Grupo 455 Terminación y acabado de edificaciones y de obras civiles.

La gestión de proyectos de construcción y actividades de arquitectura e ingeniería, y se incluye en la Clase 7421 Actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico.

El alquiler de andamios sin su erección ni desmantelamiento, y se incluye en la Clase 71222 Alquiler de equipo de construcción.

Las actividades de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y gas, y se incluyen en la Clase 1120 Actividades de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y gas, excepto las actividades de prospección.

El movimiento de tierra preliminar, y se incluye en las Clases 45111 Trabajos de demolición y preparación de terrenos para la construcción de edificaciones a cambio de una retribución o por contrata o 45121 Trabajos de preparación de terrenos para obras civiles a cambio de una retribución o por contrata, según el caso.

La erección de construcciones completas cuyas partes sean de producción propia pero no sean de hormigón, se incluye en las Divisiones 20 Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería, 26 Fabricación de otros productos minerales no metálicos y 28 Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo, respectivamente.

### **453 Construcción de obras de ingeniería civil**

#### **4530 Construcción de obras de ingeniería civil Esta clase incluye:**

La construcción de obras de ingeniería civil:

- Puentes, incluso los de carreteras elevadas, viaductos, túneles y metro.
- Tuberías y líneas de transmisión de energía eléctrica y comunicaciones, de larga distancia.
- Tuberías urbanas, líneas de transmisión de energía eléctrica y comunicaciones.
- Urbanas: obras auxiliares en zonas urbanas. La construcción de:
  - Vías fluviales, puertos marítimos y fluviales, puertos deportivos, esclusas, etc.
  - Presas y diques.
  - Redes de alcantarillado, incluso su reparación. La construcción de autopistas, calles, carreteras y otros caminos para vehículos y peatones. La construcción de ferrocarriles. La construcción de pistas de aeropuerto.

Las obras de construcción distintas de las que se realizan en edificios, para estadios, piscinas, gimnasios, canchas de tenis, campos de golf y otras instalaciones deportivas. El montaje y erección de construcciones prefabricadas in situ. La erección de cubiertas y el recubrimiento de tejados. Los trabajos de pavimentación en autopistas elevadas, puentes y túneles. La instalación de barreras de contención, señales de tráfico y similares.

Los trabajos en el subsuelo y los trabajos de dragado. Actividades de construcción que se concentran en un aspecto común de diferentes estructuras que requieren técnicas o equipo especializado (actividades especiales de construcción):

- Construcción de cimientos, incluyendo la hincadura de pilotes.
- Perforación y construcción de pozos de agua, ahondamiento de pozos.
- Erección de elementos de acero que no son de producción propia.
- Doblado de acero.
- Colocación de ladrillos y mampuestos de piedra.



- Erección y desmantelación de andamios y plataformas para obras, incluyendo el alquiler de andamios y plataformas para obras.
- Erección de chimeneas y hornos industriales.
- Obras con requerimientos de acceso especializado donde se necesitan técnicas de escalado y el uso de equipo afín, esto es, cuando se trabaja en lo alto de estructuras elevadas.
- Trabajos de urbanización por cuenta propia que involucran la construcción.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de construcción directamente relacionadas con la extracción de petróleo y de gas natural, y se incluyen en la Clase 1120 Actividades de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y gas, excepto las actividades de prospección. Sin embargo, la construcción de edificios, etc., en el predio minero, se incluye en el Grupo 452 Construcción de edificaciones completas y de partes de edificaciones.

Las reparaciones a las obras civiles, que no constituyan reformas ni ampliaciones completas al igual que las actividades de acondicionamiento y el acabado de las mismas, y se incluyen, según se trate, en los grupos 454 Acondicionamiento de edificaciones y de obras civiles, o 455 Terminación y acabado de edificaciones y de obras civiles.

Movimiento preliminar de tierra, y se incluye en las clases 45111 Trabajos de demolición y preparación de terrenos para la construcción de edificaciones a cambio de una retribución o por contrata y 45121 Trabajos de preparación de terrenos para obras civiles a cambio de una retribución o por contrata, respectivamente.

El alquiler de andamios sin su erección ni desmantelamiento, y se incluye en la Clase 71222 Alquiler de equipo de construcción.

El acondicionamiento de obras civiles, y se incluye en el Grupo 454 Acondicionamiento de edificaciones y de obras civiles.

La terminación de obras civiles, y se incluye en el Grupo 455 Terminación y acabado de edificaciones y de obras civiles.

La gestión de proyectos de construcción y actividades de arquitectura e ingeniería, y se incluye en la Clase 7421 Actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico.

La erección de construcciones completas cuyas partes sean de producción propia pero no sean de hormigón, y se incluyen en las Divisiones 20 Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería, 26 Fabricación de otros productos minerales no metálicos y 28 Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo, respectivamente.

#### **454 Acondicionamiento de edificaciones y de obras civiles**

*Este grupo incluye:*

La instalación de todo tipo de servicios que permiten que se les dé a las construcciones el uso que corresponde. Estas actividades usualmente se llevan a cabo en el sitio de la edificación, aunque ciertas tareas también pueden realizarse en talleres especiales.

Comprende actividades tales como las instalaciones hidrosanitarias, sistemas de calefacción y acondicionado de aire, instalación de antenas, sistemas de alarmas, y otros sistemas eléctricos, sistemas de extinción de incendios mediante aspersores, instalación de ascensores, escaleras mecánicas y pararrayos, etc.

La instalación de sistemas de refrigeración para uso comercial y de sistemas de alumbrado y de señalización de carreteras, ferrocarriles, aeropuertos, puertos, etc.



Se incluyen los trabajos de aislamiento (hídrico, térmico y sonoro), chapistería, colocación de tuberías para procesos industriales, etc.

También se incluyen aquí la reparación y mantenimiento técnico general de las edificaciones y obras civiles.

#### **4541 Instalaciones hidráulicas y trabajos conexos**

*Esta clase incluye:*

Las actividades de instalaciones hidráulicas necesarias para habilitar las edificaciones tales como las hidrosanitarias, tuberías y todo lo relacionado con trabajos de plomería y desagüe, que garanticen tanto el suministro de aguas limpias, como la evacuación de las aguas negras, aguas lluvias, etc.

Se incluyen dentro de las instalaciones hidráulicas la instalación de tanques para el almacenamiento de agua, colocación de tubería para procesos industriales, etc. También se incluye la instalación de sistemas de aspersión automáticos.

#### **4542 Trabajos de electricidad**

*Esta clase incluye:*

Las actividades de instalación en edificios y en obras de ingeniería civil de instalaciones eléctricas y accesorios eléctricos necesarios para habilitar las edificaciones tales como la instalación de la red básica de cables eléctricos, los sistemas de alarmas contra robo y contra incendios, sistemas de alumbrado y circuitos eléctricos de edificios, instalación de antenas, etc. Instalación de líneas de comunicaciones.

Instalación de pararrayos.

También se incluyen los trabajos especializados de instalación de alumbrado y señalización eléctrica en carreteras, y los trabajos de instalación de centrales de energía, de transformadores, de estaciones de telecomunicación y radar, etc.

*Esta clase excluye:*

La instalación de sistemas de telecomunicaciones realizada como actividad conexas a la producción de los mismos, y se incluye en la Clase 3220 Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía.

#### **4543 Trabajos de instalación de equipos**

*Esta clase incluye:*

Las actividades de construcción necesarias para habilitar las edificaciones y las obras civiles, relacionadas con la instalación de sistemas de calefacción eléctrica o no (incluyendo la instalación de colectores solares para estos sistemas), de ventilación, refrigeración y de aire acondicionado.

Las actividades relacionadas con la instalación de ascensores, escaleras y pasillos mecánicos. La instalación de colectores solares distintos a los utilizados en sistemas de calefacción.

También se incluyen los trabajos de aislamiento: eléctrico, hídrico, térmico y sonoro.

#### **4549 Otros trabajos de acondicionamiento**

*Esta clase incluye:*



Las actividades de acondicionamiento de edificaciones no incluidas antes como, por ejemplo, las instalaciones de conducciones a gas y de aparatos de gas natural, de aire seco y caliente, así como los trabajos de instalación de cercas, rejas y similares, la instalación de persianas, etc.

Se incluyen además los trabajos de acondicionamiento de obras civiles tales como la señalización de carreteras, ferrocarriles, aeropuertos, puertos, etc.

#### **455 Terminación y acabado de edificaciones y de obras civiles**

*Este grupo incluye:*

Una gama de actividades que contribuyen a la terminación o acabado de edificaciones y de obras de ingeniería civil como, por ejemplo enristalado, revoque, pintura, ornamentación, revestimiento de pisos y paredes con baldosas, azulejos, y con otros materiales (parqué, alfombras, papel tapiz para paredes, etc.), pulimento de pisos, carpintería final, limpieza de fachadas, etc.

También se incluyen las reparaciones relacionadas con estas actividades.

*Este grupo excluye:*

La instalación de partes y piezas de carpintería de fabricación propia, incluso de carpintería metálica, y se incluye en la clase pertinente de la industria manufacturera, según el tipo de material utilizado; por ejemplo, la instalación de partes y piezas de madera se incluye en la Clase 2030 Fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones.

La limpieza de ventanas, tanto por dentro como por fuera, y de chimeneas, calderas, interiores, etc., y se incluye en la Clase 7493 Actividades de limpieza de edificios y de limpieza industrial. Las actividades de decoración de interiores, y se incluyen en la Clase 7499 Otras actividades empresariales ncp.

#### **4551 Instalación de vidrios y ventanas**

*Esta clase incluye:*

Las actividades relacionadas con la instalación de la ventanería en los vanos dejados previamente en los muros o en otras partes de la construcción. La instalación de ventanería incluye tanto los vidrios como los marcos en metal o madera.

La instalación de cristales y espejos, etc.

*Esta clase excluye:*

La fabricación de carpintería metálica y los productos metálicos de ornamentación, y se incluye en la Clase 2811 Fabricación de productos metálicos para uso estructural.

La fabricación de carpintería de madera y su ornamentación, y se incluye en la Clase 2030 Fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones.

#### **4552 Trabajos de pintura y terminación de muros y pisos**

*Esta clase incluye:*

Trabajos de pintura y actividades conexas, en el interior y en el exterior de edificaciones, y trabajos de pintura en obras de ingeniería civil.

Todas las actividades relacionadas con la terminación de muros y pisos como el revoque, trabajos de enyesado y estucado interior y exterior, empapelado de paredes, revestimientos de madera para paredes, revestimiento de pisos (con baldosas, azulejos, parqué y otros revestimientos de



pisos de madera, alfombra y recubrimientos de linóleo para suelos, incluso de caucho o plástico, etc.), el pulimento de pisos, etc.

La colocación e instalación en edificios y en otros proyectos de construcción de losas y losetas de hormigón y piedra tallada para paredes y suelos, cerámica, aditamentos para estufas de cerámica, mármol, granito y pizarra para pisos y paredes, papel de colgadura.

#### **4559 Otros trabajos de terminación y acabado**

*Esta clase incluye:*

Los trabajos de terminación de edificaciones y de obras civiles, no incluidos antes, como la carpintería final tanto metálica como en madera, instalaciones decorativas, la limpieza de las fachadas (con vapor, mediante aspersion de arena y métodos similares), la limpieza de edificios recién construidos, trabajos acústicos, etc.

La instalación de: piscinas privadas, puertas, cocinas integrales, escaleras, mobiliario para almacenes y artículos similares, de madera o de otros materiales.

El acabado de interiores tales como la instalación de techos, divisiones móviles, etc., otros trabajos de terminación y acabado de edificios y obras civiles.

#### **456 Alquiler de equipo para construcción y demolición dotado de operarios**

##### **4560 Alquiler de equipo para construcción y demolición dotado de operarios**

*Esta clase incluye:*

El alquiler de maquinaria y equipo de construcción dotado de operarios como, por ejemplo: cargadores sobre llantas, volquetas, tractores sobre llantas, tractores sobre orugas, retroexcavadoras, camiones grúas, cilindradoras, motoniveladoras, irrigadores de asfalto, mezcladoras de concreto, palas de excavadoras, esparcidoras de mortero, máquinas aplanadoras de superficies de hormigón, etc.

*Esta clase excluye:*

El alquiler de maquinaria y equipo de construcción y demolición sin operarios, y se incluye en la Clases 71221 Alquiler de maquinaria de construcción y de ingeniería civil y 71222 Alquiler de equipo de construcción.

**DIVISIÓN 46 NO ASIGNADA**

**DIVISIÓN 47 NO ASIGNADA**

**DIVISIÓN 48 NO ASIGNADA**

**DIVISIÓN 49 NO ASIGNADA**

#### **SECCIÓN G - COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, MOTOCICLETAS, EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMÉSTICOS (DIVISIONES 50 A 52)**

Esta sección incluye la venta al por mayor y al por menor (venta sin transformación) de cualquier tipo de productos y la prestación de servicios relacionados con la venta de mercancía. La venta al por mayor y al por menor son los pasos finales en la distribución de mercancía. También se incluye en esta sección la reparación de vehículos automotores y la instalación y reparación de efectos personales y enseres domésticos.



Se considera que la venta sin transformación comprende las operaciones habituales (o de manipulación) asociadas con el comercio, por ejemplo, selección, clasificación y montaje de productos, mezcla de productos (por ejemplo, vino y arena), envase (con o sin la limpieza previa de las botellas), empaque, división de las mercancías a granel y reempaque para distribución en lotes más pequeños, almacenamiento (sea o no en congeladores o cámaras frigoríficas), limpieza y secado de productos agrícolas, cortado de tableros de fibra de madera o de láminas de metal por cuenta propia.

## **DIVISIÓN 50 COMERCIO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS; COMERCIO AL POR MENOR DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES**

*Esta División incluye:*

El comercio al por mayor y al por menor de vehículos automotores, motocicletas, camiones y trineos motorizados, nuevos y usados, así como su mantenimiento y reparación; el comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores; las actividades de los agentes de venta de vehículos en comisión o por contrata; el lavado, lustramiento (polichado), despinchado y remolque de vehículos, etc.

También se incluye el comercio al por menor de combustible para vehículos automotores y de los productos de lubricación, refrigeración, limpieza, etc.

*Esta División excluye:*

El comercio al por mayor de equipo de transporte (por ejemplo: maquinaria de elevación y manipulación, carga y descarga, aeronaves, embarcaciones mayores, locomotoras, etc.), y se incluye en la Clase 5162 Comercio al por mayor de equipo de transporte, excepto vehículos automotores y motocicletas.

El alquiler de automóviles particulares y de camiones con conductor, y se incluye en las clases 6031 Transporte no regular individual de pasajeros y 6044 Alquiler de vehículos de carga con conductor, respectivamente.

El alquiler de vehículos automotores, motocicletas y trineos motorizados sin conductor, y se incluye en la Clase 7111 Alquiler de equipo de transporte terrestre.

Las actividades de las sociedades administradoras de consorcios comerciales, dedicadas a la captación de ahorro privado, que concentran su campo de acción en el mercado automotriz, deben clasificarse en la clase correspondiente de la División 67 Actividades de servicios auxiliares de la intermediación financiera.

### **501 Comercio de vehículos automotores**

#### **5011 Comercio de vehículos automotores nuevos**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor y al por menor de vehículos automotores nuevos para pasajeros, incluso vehículos especiales (ambulancias, casas rodantes, microbuses, vehículos de camping, caravanas, etc.), los vehículos con tracción tipo campero (todo terreno), y otros vehículos automotores para pasajeros con mecanismos de conducción similares a los de los automóviles, así como el comercio de camiones, remolques y semirremolques.



Incluye las actividades de venta de vehículos por consignación, por comisión o por contrata (intermediarios), como también la compra y venta de contenedores especialmente diseñados y equipados para su uso en uno o más medios de transporte.

*Esta clase excluye:*

El comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores, y se incluye en la Clase 5030 Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores.

El comercio de remolques y semirremolques de carga o descarga automática para usos agrícolas, y se incluye en la Clase 5162 Comercio al por mayor de equipo de transporte, excepto vehículos automotores y motocicletas.

### **5012 Comercio de vehículos automotores usados**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor y al por menor de vehículos automotores usados para pasajeros, incluso vehículos especiales (ambulancias, casas rodantes, microbuses, vehículos de camping, caravanas, etc.), los vehículos con tracción tipo campero (todo terreno), y otros vehículos automotores para pasajeros con mecanismos de conducción similares a los de los automóviles, así como el comercio de camiones, remolques y semirremolques. Incluye las actividades de venta de vehículos por consignación, por comisión o por contrata (intermediarios), como también la compraventa de contenedores especialmente diseñados y equipados para su uso en uno o más medios de transporte.

La subasta de vehículos automotores usados.

*Esta clase excluye:*

El comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores, y se incluye en la Clase 5030 Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) de vehículos automotores.

El comercio de remolques y semirremolques de carga o descarga automática para usos agrícolas, y se incluye en la Clase 5162 Comercio al por mayor de equipo de transporte, excepto vehículos automotores y motocicletas.

### **502 Mantenimiento y reparación de vehículos automotores**

#### **5020 Mantenimiento y reparación de vehículos automotores**

*Esta clase incluye:*

El mantenimiento y la reparación de vehículos automotores (Ej. Reparaciones mecánicas, reparaciones eléctricas, reparaciones de los sistemas de inyección electrónica, servicios corrientes de mantenimiento, reparación de la carrocería, reparación de partes y piezas de vehículos automotores, lavado, encerada, etc.; metalización y pintura, reparación de parabrisas y ventanas, reparación de asientos, reparación, colocación y reemplazo de llantas y neumáticos, tratamiento anticorrosivo, instalación de partes y accesorios que no hace parte del proceso de fabricación, remolque, asistencia en la carretera, etc.). Generalmente estas actividades son realizadas en los mismos establecimientos, aunque en diferentes combinaciones.

Así mismo, se incluye la actividad de reparación de la tapicería de los vehículos automotores.

*Esta clase excluye:*



El reencauche y regeneración de llantas, y se incluye en la Clase 2512 Reencauche de llantas usadas.

La fabricación de asientos y sillas de los vehículos automotores, incluidos los tapizados, y se incluye en la Clase 3619 Fabricación de otros muebles ncp.

El comercio al por mayor y al por menor de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores, y se incluye en la Clase 5030 Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) de vehículos automotores.

El comercio al por mayor de combustibles y lubricantes y de aditivos y productos de limpieza, para vehículos automotores, y se incluyen en las Clases 51511 Comercio al por mayor de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos y lubricantes y 51512 Comercio al por mayor de aditivos y productos conexos a los combustibles.

El comercio al por menor de combustibles, lubricantes (aceites y grasas), aditivos y productos de limpieza, para vehículos automotores, y se incluye en las clases 5051 Comercio al por menor de combustibles para automotores o 50521 Comercio al por menor de lubricantes o 50522 Comercio al por menor de aditivos y productos de limpieza para vehículos automotores, respectivamente.

### **503 Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores**

#### **5030 Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor y al por menor (incluso a cambio de una retribución o por contrata), de todo tipo de partes, piezas (autopartes), componentes, suministros, herramientas y accesorios (lujos), nuevos o usados, para vehículos automotores, realizado independientemente o no del comercio de vehículos.

Incluye el comercio al por mayor y al por menor de llantas y neumáticos para todo tipo de vehículos automotores.

#### **504 Comercio, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios**

##### **50401 Comercio de motocicletas.**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor y al por menor de motocicletas y trineos motorizados, nuevos y usados, incluyendo los velomotores (motocicletas de pequeña potencia también llamados ciclomotores).

*Esta clase excluye:*

El comercio al por menor de bicicletas y otros velocípedos sin motor, y se incluye en la Clase 52392 Comercio al por menor de productos nuevos de consumo doméstico ncp, en establecimientos especializados.

##### **50402 Comercio de partes, piezas y accesorios de motocicletas**

*Esta clase incluye:*



El comercio al por mayor y al por menor de todo tipo de partes, piezas y accesorios (lujos), incluyendo las compras por correo. Actividades de agentes comisionistas. Generalmente estas actividades se realizan en las mismas unidades aunque en diferentes combinaciones.

*Esta clase excluye:*

El comercio de partes, piezas y accesorios de bicicletas y otros velocípedos sin motor y de partes piezas y accesorios de bicicletas (y demás velocípedos) y se incluyen, respectivamente, en las clases: 51131 Comercio al por mayor a cambio de una retribución o por contrata de productos manufacturados excepto productos farmacéuticos y medicinales, 5139 Comercio al por mayor de otros productos de consumo ncp, 52392 Comercio al por menor de productos nuevos de consumo doméstico ncp, en establecimientos especializados y 5272 Reparación de enseres domésticos.

### **50403 Mantenimiento y reparación de motocicletas**

*Esta clase incluye:*

Incluye las actividades de mantenimiento y reparación de motocicletas y trineos motorizados.

*Esta clase excluye:*

El mantenimiento y reparación de bicicletas (y demás velocípedos) y de sus partes piezas y accesorios, y se incluyen, respectivamente, en las clases: 51131 Comercio al por mayor a cambio de una retribución o por contrata de productos manufacturados excepto productos farmacéuticos y medicinales.

### **505 Comercio al por menor de combustible, lubricantes, aditivos y productos de limpieza para automotores**

#### **5051 Comercio al por menor de combustible para automotores**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por menor de combustible (carburantes, gasolina, gas licuado de petróleo) para todo tipo de vehículos automotores, motocicletas, trineos motorizados y embarcaciones.

*Esta clase excluye:*

El comercio al por mayor de combustible, y se incluye en la Clase 51511 Comercio al por mayor de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos y lubricantes.

El comercio al por menor de combustibles sólidos (carbón mineral, vegetal, leña y otros similares), líquidos (cocinol) y gaseosos (gas propano), incluyendo gas licuado del petróleo, para uso doméstico, y se incluye en la Clase 52391 Comercio al por menor de gas propano, gas licuado, bencina y otros combustibles.

#### **50521 Comercio al por menor de lubricantes.**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por menor de todo tipo de lubricantes (aceites y grasas) para vehículos automotores, motocicletas, trineos motorizados y embarcaciones.

*Esta clase excluye:*

El comercio al por mayor de lubricantes (grasas y aceites), aditivos y productos para limpieza de vehículos automotores, y se incluye en la Clase 51511 Comercio al por mayor de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos.



El comercio al por menor de gas licuado del petróleo para su uso en cocina o en calefacción, y se incluye en la Clase 52391 Comercio al por menor de gas propano, gas licuado, bencina y otros combustibles.

#### **50522 Comercio al por menor de aditivos y productos de limpieza para vehículos automotores**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por menor de aditivos, refrigerantes y productos de limpieza para vehículos automotores, motocicletas, trineos motorizados y embarcaciones.

*Esta clase excluye:*

El comercio al por mayor de lubricantes (grasas y aceites), aditivos y productos para limpieza de vehículos automotores, y se incluye en la Clase 51511 Comercio al por mayor de combustibles sólidos, líquidos, gaseosos y lubricantes y en la clase 51512 Comercio al por mayor de aditivos y productos conexos a los combustibles.

El comercio al por menor de gas licuado del petróleo para su uso en cocina o en calefacción, y se incluye en la Clase 52391 Comercio al por menor de gas propano, gas licuado, bencina y otros combustibles.

#### **DIVISIÓN 51 COMERCIO AL POR MAYOR Y EN COMISIÓN O POR CONTRATA, EXCEPTO EL COMERCIO DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS; MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO**

*Esta División 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 agentes o corredores en la compra o venta de mercancías en nombre de dichas personas o empresas.

Las principales actividades abarcadas son las de mayoristas comerciales, a saber, mayoristas que adquieren la propiedad de las mercancías para comercializarlas como revendedores o intermediarios al por mayor, distribuidores de productos industriales, exportadores, importadores, ensiladores de granos, cooperativas de compra y sucursales.

También incluye a los corredores de mercancías y a los especializados en materias primas, los comisionistas, agentes, centrales de compra, compradores itinerantes, 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 reempacarlas y distribuir las en lotes más pequeños (por ejemplo, productos farmacéuticos); almacenan, refrigeran, entregan e instalan las mercancías; y se encargan de promover las ventas de sus clientes y de diseñar las etiquetas.

También se incluye el empaque de artículos sólidos y envase de productos líquidos y gaseosos, incluyendo mezcla y filtrado por cuenta propia.

*Esta División excluye:*

Las ventas directas por los productores agropecuarios, industriales y mineros, no se consideran dentro de las actividades comerciales propiamente dichas, pues no hay reventa.

El comercio al por mayor de vehículos automotores, motocicletas y trineos motorizados, y se incluye en los grupos 501 Comercio de vehículos automotores y 504 Comercio, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios, respectivamente.



Las actividades de los agentes y corredores especializados en contratos a término (o futuros) de productos básicos y las bolsas de concertación de esos contratos, y se incluyen en la clase pertinente al Grupo 671 Actividades de servicios auxiliares de la intermediación financiera, excepto el establecimiento y gestión de planes de seguros, de pensiones y cesantías.

Las actividades de los corredores de seguros, y se incluyen en la Clase 6721 Actividades de servicios auxiliares del establecimiento y gestión de planes de seguros.

Las actividades comerciales que realizan los propios productores y que no implican la reventa de los productos, y se incluyen en las categorías donde están clasificadas sus respectivas actividades productivas.

El comercio al por mayor de accesorios de vehículos automotores, y se incluye en la Clase 5030 Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores y 50402 Comercio de partes, piezas y accesorios de motocicletas, respectivamente.

El alquiler y leasing de artículos, y se incluye en la División 71 Alquiler de maquinaria y equipo sin operarios y de efectos personales y enseres domésticos.

El empaque de artículos sólidos y envase de productos líquidos y gaseosos, incluyendo mezcla y filtrado para terceras personas, y se incluye en la Clase 7495 Actividades de envase y empaque.

### **511 Comercio al por mayor a cambio de una retribución o por contrata**

*Este grupo incluye:*

Las actividades del comercio al por mayor a cambio de una retribución o por contrata, intermediarios, corredores de productos básicos, subastadores y otros mayoristas, cuya actividad consiste exclusiva o principalmente en poner en relación a comprador y vendedor o bien en realizar actos comerciales en nombre y por cuenta de terceros, incluso por Internet.

*Este grupo excluye:*

Las actividades de venta en comisión de vehículos automotores, motocicletas y trineos motorizados, y se clasifican en los grupos 501 Comercio de vehículos automotores y 504 Comercio, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios. El comercio al por mayor por cuenta propia, y se incluye en los grupos 512 a 519.

Las actividades de los agentes de bienes raíces, y se incluyen en la División 70 Actividades inmobiliarias.

Las actividades de los corredores de seguros, y se incluyen en la Clase 6721 Actividades de servicios auxiliares del establecimiento y gestión de planes de seguros.

El comercio al por menor realizado por agentes, y se incluye en la División 52 Comercio al por menor, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas; reparación de efectos personales y enseres domésticos.

La subasta de vehículos automotores usados, y se incluye en la Clase 5012 Comercio de vehículos automotores usados.

### **5111 Comercio al por mayor a cambio de una retribución o por contrata de productos agrícolas (excepto café), silvícolas y de animales vivos y sus productos**

*Esta clase incluye:*

Las actividades del comercio al por mayor o a cambio de una retribución o por contrata de todo tipo de productos agrícolas (excepto el café), productos silvícolas, animales vivos y sus productos.



*Esta clase excluye:*

El comercio al por mayor a cambio de una retribución o por contrata de café, y se incluye en la Clase 5112 Comercio al por mayor a cambio de una retribución o por contrata de café pergamino.

Las actividades de corredores de seguros, y se incluyen en la Clase 6721 Actividades de servicios auxiliares del establecimiento y gestión de planes de seguros, o en la Clase 6722 Actividades de servicios auxiliares de los fondos de pensiones y cesantías.

#### **5112 Comercio al por mayor a cambio de una retribución o por contrata de café pergamino**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor a cambio de una retribución o por contrata de café pergamino de toda clase, incluso la pasilla de producción.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de corredores de seguros, y se incluyen en la Clase 6721 Actividades de servicios auxiliares del establecimiento y gestión de planes de seguros, o en la Clase 6722 Actividades de servicios auxiliares de los fondos de pensiones y cesantías.

#### **51131 Comercio al por mayor a cambio de una retribución o por contrata de productos manufacturados excepto productos farmacéuticos y medicinales.**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor a cambio de una retribución o por contrata de productos, tales como: textiles, calzado, materiales para construcción, productos químicos de limpieza, aparatos de uso doméstico, muebles, aparatos eléctricos.

El comercio al por mayor de productos metálicos elaborados, excepto maquinaria y equipo.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de corredores de seguros, y se incluyen en la Clase 6721 Actividades de servicios auxiliares del establecimiento y gestión de planes de seguros, o en la Clase 6722 Actividades de servicios auxiliares de los fondos de pensiones y cesantías.

#### **51132 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos y medicinales.**

*Esta clase incluye*

El comercio al por mayor a cambio de una retribución o por contrata de productos farmacéuticos y medicinales.

#### **5119 Comercio al por mayor a cambio de una retribución o por contrata de productos ncp**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor a cambio de una retribución o por contrata de productos diversos no clasificados previamente.

El comercio al por mayor de materiales de desecho, equipo fotográfico, instrumentos musicales, talabartería y guarnicionería.

*Esta clase excluye:*



El comercio al por mayor de papel. Y se incluye en la clase 5137 Comercio al por mayor de papel y cartón; productos de papel y cartón

El comercio al por mayor a cambio de una retribución o por contrata de combustibles gaseosos. Y se incluye en la clase 51511 Comercio al por mayor de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos y lubricantes

Las actividades de corredores de seguros, y se incluyen en la Clase 6721 Actividades de servicios auxiliares del establecimiento y gestión de planes de seguros, o en la Clase 6722 Actividades de servicios auxiliares de los fondos de pensiones y cesantías.

## **512 Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos; alimentos, bebidas y tabaco**

### **5121 Comercio al por mayor de materias primas, productos agrícolas y pecuarios, excepto café y flores**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor de cereales (trigo, arroz, maíz, avena, cebada, centeno, etc.), tabaco en bruto, frutos oleaginosos, semillas, algodón, granos, etc., excepto café y flores.

El comercio al por mayor de productos animales como cueros y pieles sin curtir.

El comercio al por mayor de material, desperdicios, residuos y subproductos agrícolas que se utilizan como alimento para animales.

*Esta clase excluye:*

El comercio al por mayor de café, y se incluye en la Clase 5122 Comercio al por mayor de café pergamino.

El comercio al por mayor de flores, y se incluye en la Clase 5123 Comercio al por mayor de flores y plantas ornamentales.

El comercio al por mayor de fibras textiles, y se incluye en la Clase 5154 Comercio al por mayor de fibras textiles.

### **5122 Comercio al por mayor de café pergamino**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor de café pergamino, incluida la pasilla de producción.

El comercio al por mayor de material, desperdicios, residuos y subproductos del café que se utilizan como alimento para animales.

*Esta clase excluye:*

El comercio al por mayor de café trillado, y se incluye en la Clase 5126 Comercio al por mayor de café trillado.

### **5123 Comercio al por mayor de flores y plantas ornamentales**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor de flores y plantas ornamentales y partes de plantas generalmente obtenidas en los viveros para reforestación, cultivo, etc.



#### **5124 Comercio al por mayor de materias primas pecuarias y de animales vivos y sus productos**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor de materias primas pecuarias tales como cuero y pieles curtidos; el comercio de animales vivos y sus productos.

#### **5125 Comercio al por mayor de productos alimenticios, excepto café trillado**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor de frutas, legumbres y hortalizas, productos lácteos, huevos y productos de huevos, aceites y grasas comestibles, carnes y productos cárnicos, productos de la pesca, azúcar, panela, productos de confitería, productos de panadería y productos farináceos, café transformado, té, cacao y chocolate y especias, salsas, otros preparados alimenticios.

El comercio al por mayor de alimento para mascotas.

El comercio al por mayor de material, desperdicios, residuos y subproductos de animales (huesos, cuernos, sangre desecada, etc.) que se utilizan para la elaboración de alimentos para animales.

*Esta clase excluye:*

El comercio al por mayor de materias primas agrícolas, y se incluye en la Clase 5121 Comercio al por mayor de materias primas, productos agrícolas y pecuarios, excepto café y flores.

El comercio al por mayor de café pergamino y de pasilla de producción, y se incluye en la Clase 5122 Comercio al por mayor de café pergamino.

El comercio al por mayor de café trillado, y se incluye en la Clase 5126 Comercio al por mayor de café trillado.

#### **5126 Comercio al por mayor de café trillado**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor de café verde, o también llamado café trillado, así como de todos los subproductos que resultan de la trilla.

*Esta clase excluye:*

El comercio al por mayor de café pergamino, y se incluye en la Clase 5122 Comercio al por mayor de café pergamino.

El comercio al por mayor de café transformado listo para su consumo, y se incluye en la Clase 5125 Comercio al por mayor de productos alimenticios, excepto café trillado.

#### **51271 Comercio al por mayor de licores y de cigarrillos**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor de licores (bebidas alcohólicas destiladas o por infusión).

El comercio al por mayor de cigarrillos.



**51272 Comercio al por mayor de bebidas alcohólicas de 2.5 o más grados alcoholimétricos, bebidas no alcohólicas que no se consideran alimentos y productos del tabaco, excepto licores y cigarrillos.**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor de bebidas alcohólicas de 2,5 o más grados alcoholimétricos (fermentadas no destiladas; destiladas, cervezas y otras bebidas malteadas) y no alcohólicas o refrescantes que no se consideran alimentos.

El comercio al por mayor de productos del tabaco en todas sus variedades excepto cigarrillos (cigarros, picadura, rapé, tabaco para mascar, etc.).

La compra de vino a granel y envasado del mismo sin transformación.

El embotellado y etiquetado de todo tipo de bebidas, si estas operaciones se efectúan dentro del contexto de las actividades de compraventa.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de embotellado y etiquetado de bebidas, cuando forman parte integral de la producción de bebidas, y se incluye en el Grupo 159 Elaboración de bebidas.

Las actividades de embotellado y etiquetado de bebidas, cuando se realizan a cambio de una retribución o por contrata, y se incluye en la Clase 7495 Actividades de envase y empaque.

El comercio al por mayor de tabaco sin elaborar, y se incluye en la Clase 5121 Comercio al por mayor de materias primas, productos agrícolas y pecuarios, excepto café y flores.

La mezcla de vino y de bebidas alcohólicas destiladas, y se incluye en la Clase 1591 Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas; producción de alcohol etílico a partir de sustancias fermentadas.

**513 Comercio al por mayor de productos de uso doméstico**

**5131 Comercio al por mayor de productos textiles y productos confeccionados para uso doméstico**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor de todo tipo de productos textiles, elaborados con fibras naturales, artificiales, sintéticas y sus mezclas, hilados y telas en general.

El comercio al por mayor de lencería y productos confeccionados para uso doméstico, como: frazadas, mantas de viaje, ropa de cama, cortinas, cenefas, etc., y otros artículos para el hogar, confeccionados con tejidos de cualquier material textil.

El comercio al por mayor de artículos de mercería: agujas, hilo para coser, etc.

*Esta clase excluye:*

El comercio al por mayor de fibras textiles, y se incluye en la Clase 5154 Comercio al por mayor de fibras textiles.

**5132 Comercio al por mayor de prendas de vestir, accesorios de prendas de vestir y artículos elaborados en piel**

*Esta clase incluye:*



El comercio al por mayor de todo tipo de prendas de vestir (incluso las prendas de vestir de cuero), para hombres, mujeres, niños y bebés, ropa interior, de dormir, de etiqueta, de trabajo, para practicar deportes, etc.

El comercio al por mayor de todo tipo de accesorios para prendas de vestir (como guantes, corbatas y tirantes) y de artículos elaborados en piel.

El comercio al por mayor de paraguas.

*Esta clase excluye:*

El comercio al por mayor de artículos de cuero (maletas, bolsos, etc.) y sucedáneos del cuero, y se incluye en la Clase 5139 Comercio al por mayor de otros productos de consumo ncp.

El comercio al por mayor de joyas y artículos de cuero, y se incluye en la Clase 5139 Comercio al por mayor de otros productos de consumo ncp.

### **5133 Comercio al por mayor de calzado**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor de todo tipo de calzado, incluido el calzado deportivo y las partes para calzado.

### **5134 Comercio al por mayor de aparatos, artículos y equipo de uso doméstico**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor de todo tipo de electrodomésticos, aparatos eléctricos, refrigeradores, lavadoras, máquinas para secar ropa, máquinas lavaplatos, aspiradoras, aparatos para calefacción, hornos, asadores, estufas, calentadores, etc., para uso doméstico.

El comercio al por mayor de muebles, excepto los de oficina, artículos y utensilios de uso doméstico tales como cubiertos, vajillas, artículos de iluminación, cristalería, artículos de cerámica y utensilios de madera, de mimbre y de corcho para mesa, tocador, cocina o similares.

El comercio al por mayor de equipos de sonido, radio, televisión y comunicaciones; el comercio al por mayor de discos grabados, casetes grabados y de otro tipo de material grabado.

*Esta clase excluye:*

El comercio al por mayor de muebles para oficina, y se incluye en la Clase 5163 Comercio al por mayor de maquinaria y equipos de oficina.

La reparación y mantenimiento de electrodomésticos, y se incluye en la en la Clase 5272 Reparación de enseres domésticos.

La reparación y mantenimiento de electrodomésticos, cuando no se realiza en asocio con su producción o comercio, se incluye en la Clase 5272 Reparación de enseres domésticos.

### **51351 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos y medicinales**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor de productos farmacéuticos y medicinales, jabones detergentes.

El comercio al por mayor de drogas veterinarias y artículos para uso veterinario.



El envase y empaque de dichos productos, cuando se realiza por cuenta propia.

*Esta clase excluye:*

El comercio al por mayor de material de limpieza y pulido (desodorizadores de ambientes, ceras artificiales, betunes, etc.), y se incluye en la Clase 5139 Comercio al por mayor de otros productos de consumo ncp.

**51352 Comercio al por mayor de perfumes y productos cosméticos y de tocador, excepto productos farmacéuticos y medicinales.**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor de perfumes y productos cosméticos y de tocador, además de los preparados orgánicos tensoactivos.

El envase y empaque de dichos productos, cuando se realiza por cuenta propia.

**5136 Comercio al por mayor de equipos médicos y quirúrgicos y de aparatos ortésicos y protésicos**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor de equipos, instrumentos y dispositivos quirúrgicos, médicos y de aparatos ortésicos y protésicos.

**5137 Comercio al por mayor de papel y cartón; productos de papel y cartón**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor de papel y cartón, productos de papel, cartón, libros, revistas, periódicos y útiles de escritorio.

El comercio al por mayor de papel de colgadura y revestimientos para pisos preparados sobre una base de papel y cartón.

**5139 Comercio al por mayor de otros productos de consumo ncp**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor de otros productos diversos no clasificados previamente como, por ejemplo, artículos fotográficos y ópticos, juegos, juguetes, bombas para fiestas, relojes y artículos de joyería, artículos deportivos (incluso bicicletas y sus partes, piezas y accesorios), artículos de cuero y sucedáneos del cuero, accesorios de viaje (maletas, bolsos, etc.), productos de limpieza y pulido (desodorizadores de ambientes, ceras artificiales, betunes y lustres para el calzado), de uso doméstico, etc.

Incluye la venta de perfumes y productos cosméticos y de tocador en establecimientos no especializados

**514 Comercio al por mayor de materiales de construcción, vidrio, equipo y materiales de fontanería**

**51411 Comercio al por mayor de materiales de construcción, ferretería y vidrio.**

*Esta clase incluye:*



El comercio al por mayor de materiales de construcción, cemento, piedra, arcilla, arena, gravilla, productos refractarios, productos metálicos estructurales y sus partes, prefabricados para edificaciones, etc.

El comercio al por mayor de vidrio plano, moldeado o prensado y para construcción.

El comercio al por mayor de toda clase de elementos y artículos de ferretería, cerrajería y artículos para la construcción no clasificados previamente, como artículos de hormigón, cemento, yeso, partes prefabricadas para construcción, ladrillos, baldosas, bloques, lozas, tejas, tubos, etc.

El comercio al por mayor de herramientas como martillos, sierras, destornilladores y otras herramientas manuales.

#### **51412 Comercio al por mayor de equipo y materiales de fontanería y calefacción**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor de accesorios y aparatos, de calentadores de agua, de equipo sanitario: bañeras, lavamanos, inodoros y otro tipo de porcelana sanitaria, de equipo para instalación sanitaria: tubos, cañerías, dispositivos, grifos, conexiones, cañerías de caucho, etc.

El comercio al por mayor de maderas sin desbastar y productos de la elaboración primaria de la madera.

Se incluye espejos de vidrio.

#### **5142 Comercio al por mayor de pinturas y productos conexos**

*Esta clase incluye:*

Comercio al por mayor de toda clase de pinturas, barnices, lacas y productos conexos.

#### **515 Comercio al por mayor de productos intermedios, desperdicios y desechos no agropecuarios**

##### **51511 Comercio al por mayor de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor de combustibles sólidos, líquidos, gaseosos

Se incluye el comercio al por mayor de lubricantes para vehículos automotores.

##### **51512 Comercio al por mayor de aditivos y productos conexos a los combustibles**

*Esta clase incluye:*

Comercio al por mayor de aditivos y productos de limpieza para vehículos automotores.

Productos conexos a los combustibles sólidos, líquidos, gaseosos tales como hulla, lignito y turba; minerales de uranio y torio; productos de hornos de coque; productos de la refinación del petróleo y combustibles nucleares; gases; etc.

##### **5152 Comercio al por mayor de metales y minerales metalíferos**

*Esta clase incluye:*



El comercio al por mayor de minerales metalíferos ferrosos y no ferrosos, el comercio al por mayor de metales ferrosos y no ferrosos en formas primarias, comercio al por mayor de productos semiacabados metálicos ferrosos y no ferrosos ncp, comercio al por mayor de oro y otros metales preciosos.

*Esta clase excluye:*

El comercio al por mayor de uranio y torio, y se incluye en la Clase 51512 Comercio al por mayor de aditivos y productos conexos a los combustibles.

El comercio al por mayor de desperdicios y desechos, y se incluye en la Clase 5155 Comercio al por mayor de desperdicios o desechos industriales y material para reciclaje.

#### **51531 Comercio al por mayor de productos químicos agrícolas y pecuarios.**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor de abonos, plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario.

#### **51532 Comercio al por mayor de productos químicos básicos, plásticos y caucho en formas primarias.**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor de sustancias químicas de uso industrial: anilinas, tinta para imprimir, aceites esenciales, gases industriales, pegantes químicos, extractos tintóreos y curtientes, materias colorantes, resina sintética, metanol, parafina, esencias y saborizantes, soda, sal industrial, ácidos y azúfres, derivados del almidón, etc.

#### **5154 Comercio al por mayor de fibras textiles**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor de todo tipo de fibras textiles naturales, artificiales y sintéticas, incluso preparadas para el hilado.

#### **5155 Comercio al por mayor de desperdicios o desechos industriales y material para reciclaje**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor de desperdicios o desechos industriales y material para reciclaje, desperdicios y desechos de la industria alimentaria, del tabaco, desechos textiles diversos, desechos de metales preciosos, ferrosos, embarcaciones y otras estructuras flotantes destinadas al desguace y el comercio al por mayor de otros desperdicios o desechos ncp.

La recolección, selección, separación de artículos usados como automóviles, maquinaria, computadores, etc., con el fin de obtener partes reutilizables; reempaque, almacenaje y entrega, pero sin un proceso de transformación real. Además, los desperdicios comprados y vendidos tienen un valor remanente. La desmantelación de vehículos que han llegado al final de su vida útil (desmantelación de automóviles; comercio al por mayor de automóviles en talleres de desmantelación; comercio a particulares y a usuarios profesionales de partes de automóviles desmantelados).

Incluye la venta de materiales procedentes de las estructuras demolidas

*Esta clase excluye:*



El procesamiento de desperdicios y desechos metálicos y no metálicos y de otros artículos para obtener materia prima secundaria, cuando se necesita un proceso de transformación real (en estos procesos la materia prima secundaria resultante es apta para uso directo en un proceso de fabricación industrial y no es un producto final), y se incluye en las clases 3710 Reciclaje de desperdicios y de desechos metálicos y 3720 Reciclaje de desperdicios y desechos no metálicos.

El desguace de embarcaciones, y se incluye en la Clase 3710 Reciclaje de desperdicios y de desechos metálicos.

La trituración de automóviles mediante un proceso mecánico, y se incluye en la Clase 3710 Reciclaje de desperdicios y de desechos metálicos.

El comercio al por menor de artículos de segunda mano, y se incluye en la Clase 5251 Comercio al por menor de artículos usados, en establecimientos especializados.

El tratamiento de desperdicios, no para su uso posterior en procesos de fabricación industrial, sino con el fin de eliminarlos, y se incluye en las Clases 90001 Servicio público domiciliario de aseo y alcantarillado y 90002 Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares, realizadas a cambio de una retribución o por contrata. (No incluye empresas de servicios públicos domiciliarios).

La recolección y tratamiento de desperdicios domésticos e industriales, y se incluye en las Clases 90001 Servicio público domiciliario de aseo y alcantarillado y 90002 Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares, realizadas a cambio de una retribución o por contrata. (No incluye empresas de servicios públicos domiciliarios).

#### **5159 Comercio al por mayor de otros productos intermedios ncp**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor de otros productos intermedios no clasificados previamente como piedras preciosas y semipreciosas, abrasivos naturales, etc.

#### **516 Comercio al por mayor de todo tipo de maquinaria y equipo, excepto comercio de vehículos automotores**

##### **5161 Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para la agricultura, minería, construcción y la industria**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor de maquinaria agrícola o forestal, máquinas herramienta (incluyendo las máquinas herramienta controladas por computador), herramientas de uso manual, mecánicas, portaherramientas, maquinaria para la minería, explotación de canteras y la construcción, maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco; maquinaria para la fabricación de textiles, prendas de vestir (incluyendo las máquinas de coser y tejer controladas por computador y demás máquinas para la industria textil controladas por computador), para trabajar metales y madera, robots para cadenas de montaje, cortadoras de césped, cualquiera que sea el modo de funcionamiento, y demás máquinas de uso industrial.

##### **5162 Comercio al por mayor de equipo de transporte, excepto vehículos automotores y motocicletas**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor de equipo de transporte para uso industrial, minero, agrícola y de construcción, excepto los vehículos automotores, motocicletas, trineos motorizados y bicicletas.



*Esta clase excluye:*

El comercio de vehículos automotores, motocicletas y trineos motorizados, y se incluye en los Grupos 501 Comercio de vehículos automotores y 504 Comercio, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios.

El comercio al por mayor de bicicletas, y se incluye en la Clase 5139 Comercio al por mayor de otros productos de consumo ncp.

El comercio al por mayor de partes para vehículos automotores, y se incluye en la Clase 5030 Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores.

### **5163 Comercio al por mayor de maquinaria y equipos de oficina**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor de maquinaria y equipo de oficina, excepto computadores y equipo periférico (Ej.: máquinas de escribir, fotocopiadoras, fax, calculadoras, sumadoras, etc.), el comercio al por mayor de muebles para oficina.

*Esta clase excluye:*

El comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática, y se incluye en la Clase 5164 Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y de programas de informática.

El comercio al por mayor de partes y equipos electrónicos, y se incluye en la Clase 5165 Comercio al por mayor de partes y equipos electrónicos y de comunicaciones.

### **5164 Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y de programas de informática**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor de computadores y equipo periférico, comercio al por mayor de programas de informática.

*Esta clase excluye:*

El comercio al por mayor de partes y piezas electrónicas, y se incluye en la Clase 5165 Comercio al por mayor de partes y equipos electrónicos y de comunicaciones.

El comercio al por mayor de maquinaria y equipo para contabilidad, reproducción y otros equipos de oficina, y se incluye en la Clase 5163 Comercio al por mayor de maquinaria y equipos de oficina.

El comercio al por mayor de maquinaria controlada por computador, y se incluye en la Clase 5169 Comercio al por mayor de maquinaria y equipo ncp.

### **5165 Comercio al por mayor de partes y equipos electrónicos y de comunicaciones**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor de válvulas y tubos electrónicos.

El comercio al por mayor de dispositivos semiconductores.

El comercio al por mayor de microchips y circuitos integrados.



El comercio al por mayor de cintas y disquetes de grabación de sonido y de video, y de discos magnéticos y ópticos vírgenes.

El comercio al por mayor de circuitos impresos.

El comercio al por mayor de equipo telefónico y de comunicaciones.

Esta clase excluye:

El comercio al por mayor de computadores y equipo periférico, y se incluye en la Clase 5164 Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y de programas de informática.

El comercio al por mayor de maquinaria y equipo para contabilidad, reproducción y otros equipos de oficina, y se incluye en la Clase 5163 Comercio al por mayor de maquinaria y equipos de oficina.

### **5169 Comercio al por mayor de maquinaria y equipo ncp**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor de cables y conmutadores y otros tipos de equipo de instalaciones para uso industrial; el comercio al por mayor de otros aparatos eléctricos como motores eléctricos, transformadores, etc.

El comercio al por mayor de instrumentos y equipo de medición, etc.

*Esta clase excluye:*

El comercio al por mayor de vehículos automotores, remolques y casas rodantes, y se incluye en la Clase 5011 Comercio de vehículos automotores nuevos o 5012 Comercio de vehículos automotores usados.

El comercio al por mayor de partes para vehículos automotores, y se incluye en la Clase 5030 Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores.

El comercio al por mayor de motocicletas, y se incluye en la Clase 50401 Comercio de motocicletas.

El comercio al por mayor de bicicletas, y se incluye en la Clase 5139 Comercio al por mayor de otros productos de consumo ncp.

El comercio al por mayor de computadores y equipo periférico, y se incluye en la Clase 5164 Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y de programas de informática.

El comercio al por mayor de partes electrónicas y equipo de telefonía y de comunicaciones, y se incluye en la Clase 5165 Comercio al por mayor de partes y equipos electrónicos y de comunicaciones.

### **517 Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo**

#### **5170 Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo**

*Esta clase incluye:*

Las actividades de los talleres que realizan todo tipo de mantenimiento y reparación a la maquinaria y/o equipo: agropecuario, minero, de la construcción e industrial

*Esta clase excluye:*



La reparación y mantenimiento de maquinaria y/o equipo agropecuario, minero, de construcción, industrial, etc., cuando se realiza en la misma unidad de fabricación, y se clasifica en el sector industrial, en la clase o grupo donde se produce dicha maquinaria o equipo.

La reparación y mantenimiento de vehículos automotores, y se incluye en la Clase 5020 Mantenimiento y reparación de vehículos automotores.

La reparación y el mantenimiento de motocicletas, y se incluye en la Clase 50403 Mantenimiento y reparación de motocicletas.

La reparación y el mantenimiento de maquinaria de oficina, contabilidad e informática, y se incluye en la Clase 7250 Mantenimiento y reparación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática.

La reparación y el mantenimiento de efectos personales, y se incluye en la Clase 5271 Reparación de efectos personales.

La reparación y el mantenimiento de enseres domésticos, y se incluye en la Clase 5272 Reparación de enseres domésticos.

El mantenimiento y reparaciones menores de material rodante, y se incluye en la Clase 6339 Otras actividades complementarias del transporte.

## **519 Comercio al por mayor de productos diversos ncp**

### **5190 Comercio al por mayor de productos diversos ncp**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por mayor de productos diversos no incluidos en ninguna de las clases anteriores.

El comercio al por mayor de una variedad de productos que no reflejan una especialización en particular.

## **DIVISIÓN 52 COMERCIO AL POR MENOR, EXCEPTO EL COMERCIO DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS; REPARACIÓN DE EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMÉSTICOS**

*Esta División incluye:*

La reventa (venta sin transformación), al público en general, realizada en almacenes por departamentos, tiendas, supermercados, comisariatos, o cooperativas de consumidores, vendedores ambulantes, sistemas de ventas por teléfono o correo, etc.; de productos nuevos, para su consumo y uso personal o doméstico.

El comercio al por menor se clasifica, primero, por el tipo de lugar de venta. Comercio al por menor en establecimientos: grupos 521 Comercio al por menor en establecimientos no especializados, a 525 Comercio al por menor de artículos usados y actividades de compraventa con pacto de retroventa, en establecimientos especializados, y comercio al por menor no realizado en establecimientos: Grupo 526 Comercio al por menor no realizado en establecimientos. El comercio al por menor en establecimientos se subdivide en comercio al por menor de artículos nuevos: grupos 521 Comercio al por menor en establecimientos no especializados, a 524 Comercio al por menor de otros nuevos productos de consumo, en establecimientos especializados, y el comercio al por menor de artículos usados Grupo 525 Comercio al por menor de artículos usados y actividades de compraventa con pacto de retroventa, en establecimientos especializados. Para el comercio al por menor de artículos nuevos en establecimientos existe una distinción adicional entre comercio al por menor especializado: grupos 522 Comercio al por menor de alimentos (víveres en general), bebidas y tabaco, en establecimientos especializados, a 524 Comercio al por menor de otros nuevos productos de consumo, en establecimientos especializados, y el comercio al por



menor no especializado: Grupo 521 Comercio al por menor en establecimientos no especializados. Los anteriores grupos se siguen subdividiendo en función de la gama de productos vendidos.

La mayoría de los minoristas adquieren la 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 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 cuyo comercio 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, el hierro y el acero, y la maquinaria y el equipo industrial.

En algunos casos, las mercancías pueden ser objeto de cierta elaboración, pero esta elaboración debe tener lugar sólo a efectos de la venta.

En esta División también se incluyen la reparación e instalación de efectos personales y enseres domésticos, estén o no combinadas con la venta al por menor.

Los establecimientos comerciales incluidos en esta División, se pueden organizar en especializados y no especializados:

Establecimientos especializados: son aquellos que comercializan, única, exclusiva o principalmente una clase homogénea de mercancías, correspondientes a las descritas en las clases de la CIIU Rev. 3.1 adaptada para Colombia.

Los no especializados: son aquellos que comercializan una gama heterogénea de mercancías, correspondiente a diferentes clases de la CIIU Rev. 3.1 adaptada para Colombia.

*Esta División excluye:*

El comercio de productos agropecuarios por los propios productores, y se clasifica en la División 01 Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicio conexas.

El comercio de vehículos automotores, motocicletas y trineos motorizados y de sus partes y piezas, así como el comercio al por menor de combustible para automotores, y se clasifica en la División 50 Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas; sus partes, piezas y accesorios; comercio al por menor de combustibles y lubricantes para vehículos automotores.

El comercio de cereales, minerales, petróleo crudo, productos químicos industriales, hierro y acero y maquinaria y equipo industrial y en general, el comercio de productos destinados para uso institucional, comercial o industrial, y se clasifica en la División 51 Comercio al por mayor y en comisión o por contrata, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas; mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo.

El comercio de alimentos y bebidas, y para su consumo en el lugar de venta, y se incluye en los grupos 552 Expendio de alimentos preparados en el sitio de venta y 553 Expendio de bebidas alcohólicas para el consumo dentro del establecimiento, respectivamente.

El alquiler de efectos personales y enseres domésticos al público en general, y se incluye en la Clase 7130 Alquiler de efectos personales y enseres domésticos ncp.

## **521 Comercio al por menor en establecimientos no especializados**



**52111 Comercio al por menor, en establecimientos no especializados de licores y cigarrillos.**

*Esta clase incluye:*

Los establecimientos no especializados de comercio al por menor de licores y cigarrillos.

Suelen realizar este tipo de actividad los denominados supermercados, cooperativas de consumidores, comisariatos y otros establecimientos similares. También se incluyen las tiendas, los graneros, etc., que se encuentran en los pueblos o en barrios tradicionales.

**52112 Comercio al por menor, en establecimientos no especializados, de alimentos (víveres en general), bebidas consideradas alimentos. No incluye cigarrillos y licores.**

*Esta clase incluye:*

Los establecimientos no especializados de comercio al por menor de alimentos (víveres en general), bebidas consideradas como alimentos.

Suelen realizar este tipo de actividad los denominados supermercados, cooperativas de consumidores, comisariatos y otros establecimientos similares. También se incluyen las tiendas, los graneros, etc., que se encuentran en los pueblos o en barrios tradicionales.

**5219 Comercio al por menor en establecimientos no especializados de productos diferentes de: alimentos (víveres en general), bebidas no consideradas como alimentos, licores y cigarrillos.**

*Esta clase incluye:*

Los establecimientos no especializados de comercio al por menor con surtido compuesto principalmente de una variedad de productos nuevos, para consumo de los hogares.

Suelen realizar este tipo de actividad los denominados almacenes generales, misceláneas, los almacenes o tiendas por departamento con surtido diverso compuesto, por ejemplo, de prendas de vestir, calzado, muebles, electrodomésticos, artículos deportivos, entre otros. Normalmente, esas mercancías se comercializan en diferentes secciones o departamentos que funcionan bajo la dirección de una gerencia central.

Incluye los establecimientos denominados bazares, cacharrerías, quincallerías, con surtido diverso de mercancías tales como artículos escolares, mercerías, tarjetas, juguetería, fantasías, etc.

**522 Comercio al por menor de alimentos (víveres en general), bebidas y tabaco, en establecimientos especializados**

**5221 Comercio al por menor de frutas y verduras, en establecimientos especializados**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por menor en establecimientos especializados de frutas, verduras, nueces, legumbres y demás productos agrícolas para el consumo, frescos, congelados, preparados o en conserva.

*Esta clase excluye:*

El comercio al por menor de frutas, y nueces confitadas, y se incluye en la Clase 5224 Comercio al por menor de productos de confitería, en establecimientos especializados.

**5222 Comercio al por menor de leche, productos lácteos y huevos, en establecimientos especializados**



*Esta clase incluye:*

El comercio al por menor de leche, productos lácteos (mantequilla, quesos, cuajadas, cremas de leche) y huevos frescos.

**5223 Comercio al por menor de carnes (incluye aves de corral), productos cárnicos, pescados y productos de mar, en establecimientos especializados**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por menor de carnes, incluye carnes de aves de corral, productos cárnicos, tales como: productos de salsamentaría, etc.

El comercio al por menor de pescado fresco, preparado o en conserva, mariscos y otros productos de mar.

**5224 Comercio al por menor de productos de confitería, en establecimientos especializados**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por menor de confitería o dulcería, preparados principalmente con azúcar, frutas, nueces secas confitadas, gomas de mascar, caramelos, turrone, jaleas, bocadillos, etc.

**52251 Comercio al por menor de bebidas alcohólicas de más de 2,5 o más grados alcoholimétricos, bebidas no alcohólicas que no se consideran y productos de tabaco (Excepto licores y cigarrillos), en establecimientos especializados.**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por menor en establecimientos especializados de bebidas alcohólicas excepto licores y bebidas no consideradas como alimentos para ser consumidas fuera del lugar de venta.

El surtido de estos establecimientos está constituido principalmente por cervezas, aguardiente, vinos, champañas, aguas minerales naturales, gaseosas, jugos de fruta, etc.

Incluye además, el comercio al por menor de productos de tabaco tales como cigarrillos, picaduras, tabaco para mascar y rapé.

*Esta clase excluye:*

Las bebidas alcohólicas y no alcohólicas que se consumen en el mismo lugar de venta, y se incluyen en la Clase 5530 Expendio de bebidas alcohólicas para el consumo dentro del establecimiento.

**52252 Comercio al por menor, en establecimientos especializados de licores y cigarrillos.**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por menor en establecimientos especializados de licores y cigarrillos.

El surtido de estos establecimientos está constituido principalmente por cervezas, aguardiente, vinos, champañas, aguas minerales naturales, gaseosas, jugos de fruta, etc.

Incluye además, el comercio al por menor de cigarrillos.

*Esta clase excluye:*



Las bebidas alcohólicas y no alcohólicas que se consumen en el mismo lugar de venta, y se incluyen en la Clase 5530 Expendio de bebidas alcohólicas para el consumo dentro del establecimiento.

### **5229 Comercio al por menor de otros productos alimenticios ncp, en establecimientos especializados**

*Esta clase incluye:*

La venta al por menor, en establecimientos especializados, de otros productos alimenticios no clasificados anteriormente tales como miel natural, aceites y grasas animales y vegetales, almidones, productos farináceos, cereales, sal común, café, té, azúcar, cacao y especias, etc.

Incluye bebidas no alcohólicas alimenticias para ser consumidas fuera del lugar de venta.

El comercio al por menor de productos de panadería.

### **523 Comercio al por menor de productos nuevos de consumo doméstico, en establecimientos especializados**

Este grupo incluye almacenes que son especializados en la venta al por menor de líneas específicas de productos.

#### **52311 Comercio al por menor de productos farmacéuticos y medicinales en establecimientos especializados**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por menor de productos farmacéuticos (drogas, medicamentos y productos botánicos).

El comercio al por menor de drogas veterinarias.

*Esta clase excluye:*

El comercio al por menor de artículos para el aseo en general, y se incluye en Clase 52392 Comercio al por menor de productos nuevos de consumo doméstico ncp, en establecimientos especializados.

#### **52312 Comercio al por menor de perfumes y productos cosméticos y de tocador en establecimientos especializados**

*Esta clase incluye:*

Comercio al por menor de perfumes en establecimientos especializados

El comercio al por menor de perfumes, cosméticos, jabones de tocador, y preparados de tocador.

*Esta clase excluye:*

El comercio al por mayor de aparatos y equipos médicos, quirúrgicos e instrumentos y aparatos de medición, verificación y análisis, y se incluye en la Clase 5136 Comercio al por mayor de equipos médicos y quirúrgicos y de aparatos ortésicos y protésicos.

El comercio al por menor de artículos para el aseo en general, y se incluye en Clase 52392 Comercio al por menor de productos nuevos de consumo doméstico ncp, en establecimientos especializados.



### **52313 Comercio al por menor de productos odontológicos y artículos de uso médico en establecimientos especializados**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por menor de artículos para uso médico y quirúrgico, artículos para uso odontológico, artículos de uso ortopédico como, por ejemplo, férulas, plantillas, cabestrillos, tobilleras, etc.

*Esta clase excluye:*

El comercio al por mayor de aparatos y equipos médicos, quirúrgicos e instrumentos y aparatos de medición, verificación y análisis, y se incluye en la Clase 5136 Comercio al por mayor de equipos médicos y quirúrgicos y de aparatos ortésicos y protésicos.

El comercio al por menor de artículos para el aseo en general, y se incluye en Clase 52392 Comercio al por menor de productos nuevos de consumo doméstico ncp, en establecimientos especializados.

### **5232 Comercio al por menor de productos textiles, en establecimientos especializados**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por menor de productos textiles tales como lana (y de otros hilados para tejer), tejidos de fibras textiles, afelpados, telas en general, elaboradas con fibras naturales, artificiales y sintéticas.

El comercio al por menor de materiales básicos para fabricar alfombras, tapices o bordados.

El comercio al por menor de mercería: agujas, hilo para coser, etc.

### **5233 Comercio al por menor de prendas de vestir y sus accesorios (incluye artículos de piel), en establecimientos especializados**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por menor de todo tipo de prendas de vestir, confeccionadas en cualquier material, para hombres, mujeres, niños y bebés; también se incluyen los accesorios para las prendas de vestir tales como bufandas, guantes, corbatas, tirantes, etc., y artículos de peletería, hebillas, botones, cremalleras, etc.

*Esta clase excluye:*

El comercio al por menor de todo tipo de confecciones para el hogar, y se incluye en la Clase 5237 Comercio al por menor de equipo y artículos de uso doméstico diferentes de electrodomésticos y muebles para el hogar, en establecimientos especializados.

### **5234 Comercio al por menor de todo tipo de calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero, en establecimientos especializados**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por menor de calzado de cualquier material y para todo uso, y sus partes.

El comercio al por menor de artículos de viaje de cuero natural y de imitación de cuero, maletas, bolsos de mano, carteras y artículos de talabartería y guarnicionería (sillas de montar, etc.).

*Esta clase excluye:*



El comercio al por menor de prendas de vestir confeccionadas en cuero, y se incluye en la Clase 5233 Comercio al por menor de prendas de vestir y sus accesorios (incluye artículos de piel), en establecimientos especializados.

#### **5235 Comercio al por menor de electrodomésticos, en establecimientos especializados**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por menor de aparatos y equipos de uso doméstico tales como neveras, lavadoras para ropa, máquinas lavaplatos, aspiradoras, planchas, cafetera eléctrica, teléfonos, brilladoras, estufas, secadores, etc.

El comercio al por menor de equipo de radio y televisión y otros tipos de equipo audiovisual de uso doméstico.

*Esta clase excluye:*

La reparación de electrodomésticos, se incluye en la Clase 5272 Reparación de enseres domésticos.

#### **5236 Comercio al por menor de muebles para el hogar, en establecimientos especializados**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por menor de todo tipo de muebles para el hogar.

*Esta clase excluye:*

El comercio al por menor de muebles para oficina, y se incluye en la Clase 5243 Comercio al por menor de muebles para oficina, maquinaria y equipo de oficina, computadores y programas de computador en establecimientos especializados.

La reparación de muebles para el hogar, y se incluye en la Clase 5272 Reparación de enseres domésticos.

#### **5237 Comercio al por menor de equipo y artículos de uso doméstico diferentes de electrodomésticos y muebles para el hogar, en establecimientos especializados**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por menor de utensilios diversos para uso doméstico: cubiertos, loza, cristalería para servicio de mesa y cocina; para decoración: objetos de porcelana y de cerámica tales como portarretratos, estatuillas, etc.

El comercio al por menor de discos, CD, cintas de audio y video, casetes, etc.

El comercio al por menor de instrumentos musicales: pianos, instrumentos de teclado, instrumentos de cuerdas, instrumentos metálicos de viento, instrumentos musicales electrónicos, partes y accesorios para instrumentos musicales, partituras, etc.

El comercio al por menor de aparatos de iluminación tales como lámparas eléctricas para iluminación, artefactos eléctricos de techo y de pared; acumuladores y pilas eléctricas.

El comercio al por menor de todo tipo de confecciones para el hogar, elaboradas en materiales textiles, cortinas, cortinas de tul, malla, ropa de cama, mantelería, toallas de baño, paños de cocina, frazadas, cobertores, acolchados, etc., y otros artículos de uso doméstico confeccionados en materiales textiles.



El comercio al por menor de artículos elaborados en madera, materiales trenzables y paja tales como cofres, estuches, adornos de madera, artículos de cestería y mimbrería, artículos elaborados en corcho, artesanales y típicos.

El comercio al por menor de equipo de telecomunicaciones.

El comercio al por menor de recuerdos y artículos religiosos.

El comercio al por menor de aparatos, artículos y equipo de uso doméstico, no clasificados previamente.

*Esta clase excluye:*

El comercio al por menor de prendas de vestir, y se incluye en la Clase 5233 Comercio al por menor de prendas de vestir y sus accesorios (incluye artículos de piel) en establecimientos especializados.

El comercio al por menor de calzado, y se incluye en la Clase 5234 Comercio al por menor de todo tipo de calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero, en establecimientos especializados.

El comercio al por menor de muebles para oficina, y se incluye en la Clase 5243 Comercio al por menor de muebles para oficina, maquinaria y equipo de oficina, computadores y programas de computador, en establecimientos especializados.

El comercio al por menor de alfombras, tapetes, papel de colgadura y similares, y se incluye en la Clase 52392 Comercio al por menor de productos nuevos de consumo doméstico ncp, en establecimientos especializados.

El comercio al por menor de baldosas de corcho para pisos, y se incluye en la Clase 52392 Comercio al por menor de productos nuevos de consumo doméstico ncp, en establecimientos especializados.

El comercio al por menor de antigüedades, y se incluye en la Clase 5251 Comercio al por menor de artículos usados, en establecimientos especializados.

El alquiler de cintas y discos, y se incluye en la Clase 7130 Alquiler de efectos personales y enseres domésticos ncp.

### **52391. Comercio al por menor de gas propano, gas licuado, bencina y otros combustibles**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por menor de gas propano envasado en bombonas o cilindros de distribución domiciliaria.

El comercio de gas licuado del petróleo para su uso en automóviles, cocina o en calefacción, etc.

Incluye el comercio al por menor de kerosene y bencina.

Incluye el comercio al por menor de carbón mineral, carbón vegetal y leña para uso de cocina y calefacción; otros combustibles sólidos como ciscos; el comercio al por menor de varsol.

### **52392 Comercio al por menor de productos nuevos de consumo doméstico ncp, en establecimientos especializados**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por menor de toda clase de relojes (de pulsera, de bolsillo, de mesa, de pared, etc.), joyas en materiales preciosos y enchapados y artículos de plata en general.



El comercio de monedas, billetes y estampillas de colección.

El comercio al por menor de bicicletas, triciclos y sus accesorios, patines, monopatines, artículos para deporte en general y toda clase de juguetes.

El comercio al por menor de alfombras confeccionadas en materiales textiles y otros recubrimientos para pisos (incluyendo losetas de corcho para pisos), papel para empapelar y recubrir paredes, revestimientos textiles para paredes, etc.

Incluye el comercio al por menor de preparados para limpiar y pulir como preparados para perfumar o desodorizar ambientes, detergentes y preparados para lavar, betunes, lustres y cremas para calzado, lustres y cremas para muebles, pisos y otros usos.

El comercio al por menor de flores cortadas y arreglos florales; se incluyen las floristerías.

El comercio al por menor de abonos y plaguicidas.

El comercio al por menor de animales domésticos y alimentos concentrados para los mismos, en establecimientos especializados. Además, incluye el comercio al por menor de animales caseros de compañía, mascotas, peces ornamentales, canarios, etc.

El comercio al por menor de sellos; comercio al por menor de armas y municiones; comercio al por menor de productos no alimenticios ncp.

*Esta clase excluye:*

La distribución de combustibles gaseosos por sistema de tubería para su venta a usuarios residenciales, industriales, comerciales y de otro tipo, y se incluye en la Clase 40202 Servicio público domiciliario de distribución de gas combustible.

El comercio de motocicletas, y se incluye en la Clase 50401 Comercio de motocicletas.

El comercio al por menor de combustible para vehículos automotores, y se incluye en la Clase 5051 Comercio al por menor de combustibles para automotores.

El comercio al por mayor de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos, y se incluye en la Clase 51511 Comercio al por mayor de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos y lubricantes.

El comercio al por menor de drogas veterinarias, y se incluye en la Clase 52311 Comercio al por menor de productos farmacéuticos y medicinales en establecimientos especializados.

#### **524 Comercio al por menor de otros nuevos productos de consumo, en establecimientos especializados**

##### **52411 Comercio al por menor de materiales de construcción, ferretería y vidrio**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por menor de artículos de ferretería de uso doméstico tales como herramientas de mano, artículos de ferretería para la construcción del tipo herrajes y cerraduras, tornillos, clavos, tachuelas, grapas, etc.

El comercio al por menor de vidrio plano, utilizado en ventanas, puertas y divisiones para el hogar.

##### **52412 Comercio al por menor de repuestos, marqueterías, materiales de fontanería y calefacción.**

*Esta clase incluye:*



Incluye el comercio al por menor de repuestos eléctricos.

También se incluyen las actividades de las llamadas marqueterías.

Especios de vidrio para el hogar, lozas, ladrillos, loetas y artículos similares de vidrio.

El comercio al por menor de materiales y equipo para reparaciones y trabajos caseros o domésticos, colas, pastas para moldear, yesos, etc.

El comercio al por menor de colores preparados para la pintura artística, de tintas para escribir y dibujar, y otras tintas.

El comercio al por menor de cortadoras de césped, sin importar como operen, el comercio al por menor de maderas, comercio al por menor de equipo sanitario, comercio al por menor de saunas.

#### **5242 Comercio al por menor de pinturas, en establecimientos especializados**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por menor de pintura, barnices, lacas, vinilos y masillas, esmaltes, pigmentos, solventes, removedores de pintura, etc.

#### **5243 Comercio al por menor de muebles para oficina, maquinaria y equipo de oficina, computadores y programas de computador, en establecimientos especializados**

*Esta clase incluye:*

Los muebles para oficina; comercio al por menor de material de oficina (bolígrafos, lápices, etc.), papel y material impreso para oficina, máquinas de oficina y contabilidad, sus partes, piezas y accesorios.

El comercio al por menor de computadores y sus componentes (impresoras, teclado, etc.) y programas de computador de venta al público en general.

*Esta clase excluye:*

El comercio al por menor de muebles para el hogar, y se incluye en la Clase 5236 Comercio al por menor de muebles para el hogar, en establecimientos especializados.

#### **5244 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por menor de libros, revistas, periódicos y artículos de papelería y útiles escolares, de escritorio, distintos de los de uso específico en oficina.

*Esta clase excluye:*

El comercio al por menor de papelería de uso específico en oficinas, y se incluye en la Clase 5243 Comercio al por menor de muebles para oficina, maquinaria y equipo de oficina, computadores y programas de computador, en establecimientos especializados.

El comercio al por menor de libros antiguos o de segunda mano, y se incluye en la Clase 5251 Comercio al por menor de artículos usados, en establecimientos especializados.

#### **5245 Comercio al por menor de equipo fotográfico, en establecimientos especializados**



*Esta clase incluye:*

El comercio al por menor de cámaras fotográficas, rollos, lentes para cámara fotográfica, placas y películas, accesorios, etc.

El comercio al por menor de instrumentos de óptica, gafas, antiparras y artículos análogos correctores, protectores o de otro tipo y sus partes, piezas y accesorios.

**5246 Comercio al por menor de equipo óptico y de precisión, en establecimientos especializados**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por menor de instrumentos para cálculos y medición de longitudes (micrómetros y calibres), lentes, prismas, gafas y artículos análogos, binóculos, etc.

También se incluyen las actividades de las ópticas.

**5249 Comercio al por menor de otros nuevos productos de consumo ncp, en establecimientos especializados**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por menor de otros nuevos productos de consumo ncp, en establecimientos especializados.

**525 Comercio al por menor de artículos usados y actividades de compraventa con pacto de retroventa, en establecimientos especializados**

**5251 Comercio al por menor de artículos usados, en establecimientos especializados**

*Esta clase incluye:*

El comercio al por menor de artículos usados como prendas de vestir, calzado, electrodomésticos, muebles, libros, etc.

El comercio al por menor de antigüedades. También se incluyen las actividades de casas de subastas (al por menor).

*Esta clase excluye:*

El comercio de vehículos automotores usados, y se incluye en la Clase 5012 Comercio de vehículos automotores usados.

El comercio de motocicletas, y se incluye en la Clase 50401 Comercio de motocicletas.

Las actividades de subasta por Internet y otras subastas (al por menor) no realizadas en establecimientos, y se incluyen en la Clase 5269 Otros tipos de comercio al por menor no realizado en establecimientos.

Las actividades de casas de empeño, y se incluyen en la Clase 65951 Actividades de prestamos de casas de empeño.

**5252 Actividades de compraventa con pacto de retroventa**

*Esta clase incluye:*



El comercio al por menor realizado en establecimientos cuya actividad es la comercialización de artículos mediante contrato de compraventa con pacto de retroventa en el cual el vendedor se reserva la facultad de recobrar el artículo vendido al establecimiento reembolsando a éste una cantidad previamente establecida.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de casas de empeño, y se incluyen en la Clase 65951 Actividades de prestamos de casas de empeño.

### **526 Comercio al por menor no realizado en establecimientos**

#### **5261 Comercio al por menor a través de casas de venta por correo**

*Esta clase incluye:*

La reventa de artículos mediante catálogos, avisos publicitarios, modelos, pedidos por correo o cualquier otro medio de publicidad; los artículos se envían al comprador que ha hecho su pedido, mediante catálogos u otros tipos de ofertas.

La venta directa a través de televisión, radio, teléfono e Internet.

#### **5262 Comercio al por menor en puestos móviles**

*Esta clase incluye:*

La reventa de toda clase de artículos, realizada en puestos móviles como catres plegables de lona, carretas, vehículos acondicionados para realizar las ventas (camionetas, automóviles, carritos de balineras, carros de alambre, etc.).

Esta clase también incluye las ventas realizadas de artículos en casetas móviles, situadas en las plazas de mercado, los andenes de las vías públicas o en los márgenes de las carreteras.

*Esta clase excluye:*

La venta de alimentos se incluye en la Clase 51112 Comercio al por menor, en establecimientos no especializados, de alimentos (víveres en general), bebidas consideradas alimentos. No incluye cigarrillos y licores.

La venta de productos químicos agrícolas y pecuarios, y se incluye en la Clase 5219 Comercio al por menor en establecimientos no especializados, de productos diferentes de alimentos (víveres en general), bebidas no consideradas como alimentos, licores y cigarrillos.

La venta de impresos, libros, periódicos al por menor, y se incluye en la Clase 5219 Comercio al por menor en establecimientos no especializados, de productos diferentes de alimentos (víveres en general), bebidas no consideradas como alimentos, licores y cigarrillos.

La venta de materiales y artículos de papelería y escritorio, y se incluye en la Clase 5219 Comercio al por menor en establecimientos no especializados, de productos diferentes de alimentos (víveres en general), bebidas no consideradas como alimentos, licores y cigarrillos.

La venta de cigarrillos y licores., y se incluye en la clase 52111 Comercio al por menor, en establecimientos no especializados de licores y cigarrillos

La venta de productos agropecuarios por los propios productores en los mercados campesinos, no se considera como una actividad económica separada de la actividad de producción, pues no hay reventa de los productos.

#### **5269 Otros tipos de comercio al por menor ncp no realizado en establecimientos**



*Esta clase incluye:*

El comercio al por menor de todo tipo de artículos, realizados por medios distintos de los incluidos anteriormente como las ventas directas y ventas realizadas por vendedores a domicilio, venta mediante máquinas expendedoras y a cambio de una retribución o por contrata.

Actividades de subasta de por Internet y otras subastas (al por menor) no realizadas en establecimientos.

La venta de boletas de rifas menores.

*Esta clase excluye:*

La venta y entrega a domicilio de artículos vendidos por establecimientos comerciales, y se incluye en las clases pertinentes a los grupos 521 a 524.

La venta de alimentos se incluye en la Clase 5112 Comercio al por menor, en establecimientos no especializados, de alimentos (víveres en general), bebidas consideradas alimentos. No incluye cigarrillos y licores.

La venta de productos químicos agrícolas y pecuarios, y se incluye en la Clase 5219 Comercio al por menor en establecimientos no especializados, de productos diferentes de alimentos (víveres en general), bebidas no consideradas como alimentos, licores y cigarrillos.

La venta de impresos, libros, periódicos al por menor, y se incluye en la Clase 5219 Comercio al por menor en establecimientos no especializados, de productos diferentes de alimentos (víveres en general), bebidas no consideradas como alimentos, licores y cigarrillos.

La venta de materiales y artículos de papelería y escritorio, y se incluye en la Clase 5219 Comercio al por menor en establecimientos no especializados, de productos diferentes de alimentos (víveres en general), bebidas no consideradas como alimentos, licores y cigarrillos.

La venta de cigarrillos y licores., y se incluye en la clase 52111 Comercio al por menor, en establecimientos no especializados de licores y cigarrillos

## **527 Reparación de efectos personales y enseres domésticos**

*Este grupo incluye:*

La reparación de efectos personales y enseres domésticos.

*Este grupo excluye:*

La reparación de vehículos automotores y motocicletas, y se incluye en la División 50 Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios; comercio al por menor de combustibles y lubricantes para vehículos automotores.

### **5271 Reparación de efectos personales**

*Esta clase incluye:*

La reparación de todo tipo de prendas de vestir y artículos textiles de uso personal, calzado, maletas y similares, artículos de cuero, relojes, joyas, teléfonos móviles (celulares) y otros efectos personales.

Servicios de grabado en el momento.

### **5272 Reparación de enseres domésticos**



*Esta clase incluye:*

La reparación de artículos de uso doméstico.

Incluye la reparación de toda clase de artículos de uso doméstico como licuadoras, lavadoras, planchas, secadores, etc.

Incluye la reparación y el retapizado de todo tipo de muebles para el hogar y oficina.

Incluye la reparación de todo tipo de bicicletas, triciclos, patines, monopatines, patinetas, etc. Además incluye la reparación de otros enseres domésticos como asadores, teléfonos fijos, citófonos, y otros enseres domésticos ncp.

La afinación de pianos.

La reparación de productos electrónicos de consumo doméstico: radios, televisores, cámaras de video, tocadiscos para discos compactos, etc.

### **DIVISIÓN 53 NO ASIGNADA**

### **DIVISIÓN 54 NO ASIGNADA**

## **SECCIÓN H - HOTELES Y RESTAURANTES (DIVISIÓN 55)**

El sector se compone de las unidades que suministran a los clientes alojamiento temporal y/o preparación de comidas, refrigerios y bebidas para su consumo inmediato. La sección incluye los servicios de alojamiento y de comidas, ya que las dos actividades se combinan con frecuencia en la misma unidad.

Puede producirse cierta superposición entre las actividades comprendidas en la sección H. La actividad de un restaurante es una actividad específica, pero puede estar comprendida implícitamente en el alojamiento.

Las unidades de alojamiento proveen albergue u hospedaje temporal a viajeros, vacacionistas y otro tipo de personas. Existe una amplia gama de unidades. Algunas proveen sólo alojamiento, mientras que otras suministran comidas e instalaciones para la recreación, así como hospedaje. El tipo de servicios complementarios que se suministran puede variar de una unidad a otra.

Las unidades que pertenecen al grupo de restaurantes suministran comidas completas aptas para el consumo inmediato. Dichas unidades pueden ser restaurantes tradicionales, restaurantes con autoservicio o restaurantes de comida preparada para llevar, o puestos de comida permanentes o temporales y similares, con o sin sitio para sentarse. El aspecto decisivo es que sirvan comidas para su consumo inmediato y no el tipo de establecimiento en que se sirven.

Por último, se encuentran las unidades dedicadas al expendio de bebidas alcohólicas para su consumo dentro del establecimiento tales como bares, griles o tabernas.

*Esta sección excluye:*

La producción de comidas que no están preparadas para el consumo inmediato, de comidas que no está previsto consumir de inmediato y de alimentos preparados que no se considere que constituyen una comida, y se incluye en la División 15 Elaboración de productos alimenticios y bebidas.

La venta de alimentos que no son de producción propia y que no se consideran como comidas y la venta de comidas no aptas para el consumo inmediato, y se incluye en la Sección G Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos.



La producción de platos preparados (adobado, sin cocer) de carne fresca, y se incluye en la Clase 15111 Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos.

## **DIVISIÓN 55 HOTELES, RESTAURANTES, BARES Y SIMILARES**

### **551 Alojamiento en hoteles, campamentos y otros tipos de hospedaje no permanente**

*Este grupo incluye:*

El suministro, a cambio de una retribución, de alojamiento u hospedaje no permanente y de instalaciones o lugares para acampar, tanto al público en general, como exclusivamente a afiliados a una determinada organización, así como los servicios de restaurante que se prestan en combinación con los de alojamiento.

Las actividades propias del alojamiento de que trata este grupo, son realizadas por establecimientos especializados denominados comúnmente hoteles, hostales, casas de huéspedes, residencias para estudiantes, escuelas con internado, residencias, moteles, albergues para jóvenes, etc., que ofrecen los servicios básicos propios de la habitación, áreas sociales y servicios complementarios, según el emplazamiento y los requerimientos del usuario.

También se incluyen los servicios de coche cama, si son proporcionados por unidades independientes.

*Este grupo excluye:*

Las actividades de servicios de asistencia social que incluyen alojamiento, y se clasifican en la Clase 8531 Servicios sociales con alojamiento.

El alquiler de unidades de alojamiento por periodos prolongados, y se incluye en la Clase 7010 Actividades inmobiliarias realizadas con bienes propios o arrendados.

#### **5511 Alojamiento en hoteles, hostales y apartahoteles**

*Esta clase incluye:*

El servicio de alojamiento suministrado en unidades constituidas por habitaciones o apartamentos (independiente de su nombre comercial) y que cumplen generalmente con las siguientes características básicas: prestación de servicios mediante contrato de hospedaje día a día con un plazo inferior a 30 días o a través del sistema de tiempo compartido; servicio de recepción, botones y camarera, habitaciones debidamente dotadas, con baño privado, áreas sociales, restaurante, bar y servicios complementarios de acuerdo con su ubicación geográfica y requerimientos del usuario, por ejemplo, el servicio tipo resort.

El suministro de hospedaje temporal en hoteles con salas de conferencias.

*Esta clase excluye:*

Los establecimientos (independientemente de su nombre comercial) que prestan servicios de alojamiento en habitaciones o apartamentos pero que no cumplen estrictamente con las características básicas de esta clase, y se incluyen, según el caso, en las clases 5512 Alojamiento en residencias, moteles y amoblados, 5513 Alojamiento en centros vacacionales y zonas de camping o 5519 Otros tipos de alojamiento ncp.

El alquiler de unidades de alojamiento por periodos prolongados, y se incluye en la Clase 7010 Actividades inmobiliarias realizadas con bienes propios o arrendados.

#### **5512 Alojamiento en residencias, moteles y amoblados**



*Esta clase incluye:*

El servicio de alojamiento, suministrado en unidades constituidas por habitaciones, mediante un pago por horas o periodos de tiempo inferiores a un día. No poseen áreas sociales comunes y los servicios que se prestan normalmente se limitan a los de la habitación.

*Esta clase excluye:*

El alquiler de unidades de alojamiento por periodos prolongados, y se incluye en la Clase 7010 Actividades inmobiliarias realizadas con bienes propios o arrendados.

### **5513 Alojamiento en centros vacacionales y zonas de camping**

*Esta clase incluye:*

El servicio de alojamiento en unidades constituidas por habitaciones o apartamentos, las cuales se encuentran ubicadas en áreas que por sus características topográficas, climáticas o terapéuticas son consideradas de atractivo turístico.

El servicio de alojamiento en un terreno debidamente delimitado, en el que se le asigna un sitio a cada persona o grupo de personas que hacen vida al aire libre y que utilizan carpas, casas rodantes u otras instalaciones similares para pernoctar. Estos establecimientos no prestan estrictamente los servicios básicos de hoteles, hostales y apartahoteles y forman parte de un conjunto funcional, cerrado, con aprovechamiento común de los servicios, cuando dispone de ellos, como en el caso de las zonas de camping.

También se incluyen los campamentos para remolques.

*Esta clase excluye:*

El alquiler de unidades de alojamiento por periodos prolongados, y se incluye en la Clase 7010 Actividades inmobiliarias realizadas con bienes propios o arrendados.

### **5519 Otros tipos de alojamiento ncp**

*Esta clase incluye:*

El servicio de alojamiento en otras unidades constituidas por habitaciones o apartamentos que no prestan estrictamente los servicios básicos de hoteles, hostales y apartahoteles, denominados usualmente: casas de huéspedes, pensiones, residencias para estudiantes, albergues u hogares juveniles, chalets y apartamentos de vacaciones, escuelas con internado, albergues para trabajadores migrantes, granjas, refugios de montaña y las demás unidades que prestan el servicio de alojamiento no clasificadas previamente.

Se incluyen los servicios de coche cama, cuando son prestados por unidades separadas de las que suministran el servicio de transporte.

*Esta clase excluye:*

El alquiler de unidades de alojamiento por periodos prolongados, y se incluye en la Clase 7010 Actividades inmobiliarias realizadas con bienes propios o arrendados.

Los hogares y albergues infantiles que tengan como finalidad principal proporcionar asistencia social a niños, ancianos y categorías especiales de personas que tengan algún impedimento para valerse por sí mismas, y se incluyen en la Clase 8531 Servicios sociales con alojamiento.

Los servicios de coche cama cuando son integrados a los demás servicios proporcionados por empresas ferroviarias, y se incluyen en la Clase 6010 Transporte por vía férrea.



## **552 Expendio de alimentos preparados en el sitio de venta**

*Este grupo incluye:*

La actividad de los establecimientos dedicados a la preparación y expendio de comidas para el consumo inmediato, tales como: restaurantes, cafeterías, asaderos, merenderos, salones de onces, puestos de refrigerios, etc.

Se incluyen los servicios de coche comedor, si son proporcionados por unidades independientes diferentes de empresas ferroviarias y de otros servicios de transporte.

Se incluye además el suministro de bebidas para el consumidor final en el establecimiento que las expende, el cual puede o no, brindar al usuario algún tipo de espectáculo.

### **5521 Expendio a la mesa de comidas preparadas en restaurantes**

*Esta clase incluye:*

La preparación y expendio de alimentos a la carta y/o menú del día (comidas completas principalmente) para su consumo inmediato, mediante el servicio a la mesa. Por lo general, estos establecimientos no presentan una decoración estandarizada; pueden o no prestar servicio a domicilio, suministrar bebidas alcohólicas o algún tipo de espectáculo.

*Esta clase excluye:*

Los restaurantes que forman parte integral de las unidades que prestan el servicio de alojamiento, y se incluyen en la clase correspondiente del Grupo 551 Alojamiento en hoteles, campamentos y otros tipos de hospedaje no permanente.

La producción de platos preparados de carne fresca, y se incluye en la Clase 15111 Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos.

El comercio al por menor de productos crudos de la pesca (pescaderías), y se incluye en la Clase 5223 Comercio al por menor de carnes (incluye aves de corral), productos cárnicos, pescados y productos de mar, en establecimientos especializados.

### **5522 Expendio a la mesa de comidas preparadas en cafeterías**

*Esta clase incluye:*

La preparación y expendio de alimentos para su consumo inmediato, mediante el servicio a la mesa. Por lo general, estos establecimientos expenden otro tipo de alimentos que no son preparados dentro del establecimiento. No presentan una decoración estandarizada y pueden o no suministrar bebidas alcohólicas.

*Esta clase excluye:*

Las cafeterías que forman parte integral de las unidades que prestan el servicio de alojamiento, y se incluyen en la clase correspondiente del Grupo 551 Alojamiento en hoteles, campamentos y otros tipos de hospedaje no permanente.

### **5523 Expendio por autoservicio de comidas preparadas en restaurantes**

*Esta clase incluye:*

La preparación y expendio de alimentos para el consumo inmediato, como también la venta de bebidas que van con las comidas, exclusiva o principalmente bajo la modalidad de autoservicio.



Pueden o no prestar servicio a domicilio y por lo general presentan decoración altamente estandarizada.

*Esta clase excluye:*

La producción de platos preparados de carne fresca, y se incluye en la Clase 15111 Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos.

El comercio al por menor de productos crudos de la pesca (pescaderías), y se incluye en la Clase 5223 Comercio al por menor de carnes (incluye aves de corral), productos cárnicos, pescados y productos de mar, en establecimientos especializados.

#### **5524 Expendio por autoservicio de comidas preparadas en cafeterías**

*Esta clase incluye:*

La preparación y expendio de alimentos para el consumo inmediato, exclusiva o principalmente bajo la modalidad de autoservicio. Por lo general expenden otro tipo de alimentos no preparados en el establecimiento y presentan decoración altamente estandarizada.

#### **5525 Servicios de alimentación bajo contrato (catering)**

*Esta clase incluye:*

Actividades de contratistas que sirven comidas, las cuales pueden ser preparadas in situ (en el lugar donde van a consumirse) o en una unidad central de preparación de comidas para su consumo en otro lugar, como el suministro de comidas preparadas a:

- Líneas aéreas.
- Servicios de preparación de comidas que se realizan en el domicilio del cliente.
- Banquetes, recepciones de empresas (casas de banquetes).
- Bodas, fiestas y otras celebraciones o reuniones.
- Servicio de alimentación escolar, mediante la preparación y distribución de comidas in situ (en el lugar donde van a consumirse).

*Esta clase excluye:*

La producción de platos preparados de carne fresca, y se incluye en la Clase 15111 Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos.

El comercio al por menor de productos crudos de la pesca (pescaderías), y se incluye en la Clase 5223 Comercio al por menor de carnes (incluye aves de corral), productos cárnicos, pescados y productos de mar, en establecimientos especializados.

#### **5529 Otros tipos de expendio ncp de alimentos preparados**

*Esta clase incluye:*

La preparación y expendio de alimentos para el consumo inmediato, como también venta de bebidas que van con las comidas, en ocasiones a precios reducidos, dirigida a grupos de personas claramente definidos y quienes están relacionados por lazos de naturaleza profesional tales como:

- Actividades de los casinos (restaurantes) para las fábricas, oficinas, centros deportivos.
- Actividades de los casinos (restaurantes) y cocinas escolares.
- Actividades de los comedores universitarios al igual que las de los casinos (restaurantes) y comedores para los miembros de las fuerzas armadas.

La preparación y expendio de alimentos para su consumo inmediato, no clasificados previamente tales como las denominadas casetas, kioscos, fritanguerías.

Actividades de las heladerías, entendidas como los establecimientos donde se sirven helados.



También se incluyen las actividades de restaurantes a bordo de buques de pasajeros al igual que los servicios de coche comedor, cuando son proporcionados por unidades separadas de las que suministran el servicio de transporte.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de los casinos entendidos como los lugares donde se realiza la práctica de juegos de azar, y se clasifican en la Clase 9242 Actividades de juegos de azar.

Los servicios de coche comedor cuando son integrados a los demás servicios proporcionados por empresas ferroviarias, y se incluyen en la Clase 6010 Transporte por vía férrea.

La venta de alimentos mediante máquinas expendedoras, y se incluye en la Clase 5269 Otros tipos de comercio al por menor no realizado en establecimientos.

La producción de platos preparados de carne fresca, y se incluye en la Clase 15111 Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos.

### **553 Expendio de bebidas alcohólicas para el consumo dentro del establecimiento**

#### **5530 Expendio de bebidas alcohólicas para el consumo dentro del establecimiento**

*Esta clase incluye:*

El expendio de bebidas alcohólicas, fundamentalmente para el consumo dentro del establecimiento con o sin servicio a la mesa, ofreciendo la posibilidad de presentar algún tipo de espectáculo como el que se realiza en tabernas, bares y cervecerías. Accesoriamente pueden proporcionar servicio de restaurante y algunos suelen adecuar un espacio para bailar.

*Esta clase excluye:*

La práctica de la danza en establecimientos que no expenden bebidas alcohólicas, y se incluye en la Clase 9219 Otras actividades de entretenimiento ncp.

El expendio de bebidas alcohólicas, cuando se realiza integradamente con el servicio de alojamiento, y se incluye en la clase correspondiente del Grupo 551 Alojamiento en hoteles, campamentos y otros tipos de hospedaje no permanente.

La venta de bebidas alcohólicas, cuando no es para su consumo inmediato, y se clasifica en la División 52 Comercio al por menor, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas; reparación de efectos personales y enseres domésticos.

**DIVISION 56 NO ASIGNADA**

**DIVISION 57 NO ASIGNADA**

**DIVISION 58 NO ASIGNADA**

**DIVISION 59 NO ASIGNADA**

## **SECCIÓN I - TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES (DIVISIONES 60 A 64)**

*Esta sección incluye:*

Las actividades de transporte regular y no regular de pasajeros y de carga por ferrocarril, por carretera, por vía acuática y por vía aérea y de transporte de carga por tuberías.



Las actividades auxiliares como servicios de terminal y de estacionamiento, de manipulación y almacenamiento de la carga, etc. Las actividades de correo y telecomunicaciones. El alquiler de equipo de transporte con conductor u operario.

*Esta sección excluye:*

La reparación o modificación de importancia de equipo de transporte, excepto el constituido por vehículos automotores, y se incluye en la División 35 Fabricación de otros tipos de equipo de transporte.

La construcción, conservación, y reparación de carreteras, vías férreas, puertos, campos de aviación, etc., y se incluye en la Clase 4530 Construcción de obras de ingeniería civil.

El mantenimiento y reparación de vehículos automotores, motocicletas y trineos motorizados, y se incluyen en las clases 5020 Mantenimiento y reparación de vehículos automotores y 50403 Mantenimiento y reparación de motocicletas.

El alquiler de equipo de transporte sin conductor ni operario, y se incluye en la clase correspondiente del Grupo 711 Alquiler de equipo de transporte, según el medio de transporte de que se trate.

## **DIVISIÓN 60 TRANSPORTE POR VÍA TERRESTRE; TRANSPORTE POR TUBERÍAS**

*Esta División incluye:*

El transporte de pasajeros y carga por ferrocarril y carretera y el transporte de carga por tuberías.

### **601 Transporte por vía férrea**

#### **6010 Transporte por vía férrea**

*Esta clase incluye:*

El transporte de pasajeros por ferrocarril intermunicipal, así como el transporte de carga por ferrocarril intermunicipal, suburbano y urbano.

Los servicios de coche cama y coche restaurante, cuando están integrados a los servicios de las empresas ferroviarias.

*Esta clase excluye:*

Las actividades conexas como las de cambio de vías y de agujas. Y se incluye en la clase 6339 otras actividades complementarias al transporte

Los servicios de coche cama y coche restaurante, si son prestados por unidades independientes, y se incluyen en las clases 5519 Otros tipos de alojamiento ncp y 5529 Otros tipos de expendio ncp de alimentos preparados, respectivamente.

El transporte de pasajeros en sistemas de transporte urbano y suburbano, y se incluye en las clases 6021 Transporte urbano colectivo regular de pasajeros y 6022 Transporte intermunicipal colectivo regular de pasajeros.

Las actividades relacionadas con las terminales de pasajeros y de carga, la manipulación y el almacenamiento de la carga y demás actividades auxiliares, y se incluyen en las clases correspondientes de la División 63 Actividades complementarias y auxiliares al transporte; actividades de agencias de viajes.



El mantenimiento y las reparaciones menores del material rodante, y se incluyen en la Clase 6339 Otras actividades complementarias del transporte.

El mantenimiento y la reparación especializada de locomotoras y material rodante, y se incluyen en la Clase 6339 Otras actividades complementarias del transporte.

El funcionamiento de la infraestructura ferroviaria, y se incluye en la Clase 6331 Actividades de estaciones, vías y servicios complementarios para el transporte terrestre.

## **602 Transporte colectivo regular de pasajeros por vía terrestre**

*Este grupo incluye:*

El transporte colectivo de pasajeros por vía terrestre, que funciona con horarios preestablecidos.

*Este grupo excluye:*

El transporte de pasajeros por ferrocarril interurbano, y se incluye en la Clase 6010 Transporte por vía férrea.

El mantenimiento y reparación de vehículos destinados al transporte por carretera, y se incluye en la Clase 5020 Mantenimiento y reparación de vehículos automotores.

El mantenimiento y las reparaciones menores del material rodante para ferrocarriles y tranvías, y se incluye en la Clase 6339 Otras actividades complementarias del transporte.

### **6021 Transporte urbano colectivo regular de pasajeros**

*Esta clase incluye:*

Los servicios regulares de transporte que se prestan en un área metropolitana (Ley 128 de 1994) definida como la unión o asociación de una gran ciudad -metrópoli- con los municipios circunvecinos, vinculados entre sí por estrechas relaciones de orden físico, económico y social, que para la programación y coordinación de su desarrollo y para la racional prestación de sus servicios públicos requiere una administración coordinada.

Los servicios regulares de transporte urbano y suburbano (metropolitano) de pasajeros que normalmente siguen un horario fijo, que incluyen la carga y descarga de pasajeros en paradas fijas. Estos servicios pueden ser prestados por autobuses, busetas, microbuses, tren metropolitano, tranvías, trolebuses, trenes subterráneos, trenes de viaducto, etc.

Los servicios de buses escolares, de enlace rápido con aeropuertos y estaciones de ferrocarril, terminales de buses intermunicipales, etc.

Las actividades de transporte en teleférico y funicular.

*Esta clase excluye:*

El transporte de pasajeros por ferrocarril interurbano, y se incluye en la Clase 6010 Transporte por vía férrea.

### **6022 Transporte intermunicipal colectivo regular de pasajeros**

*Esta clase incluye:*

Los servicios regulares de transporte intermunicipal de pasajeros, en rutas fijas y horarios preestablecidos con origen y destino en diferentes municipios (incluye el transporte interdepartamental e intradepartamental).



Los servicios incluidos en esta clase, pueden ser prestados utilizando cualquier tipo de vehículos que reúnan las características estipuladas por la Ley para el transporte intermunicipal de pasajeros tales como chivas, buses, escaleras, etc.

*Esta clase excluye:*

El transporte de pasajeros por ferrocarril interurbano, y se incluye en la Clase 6010 Transporte por vía férrea.

Las actividades del transporte colectivo regular de pasajeros que se presten dentro de un área urbana o suburbana (metropolitana), y se incluyen en la Clase 6021 Transporte urbano colectivo regular de pasajeros.

### **6023 Transporte internacional colectivo regular de pasajeros**

*Esta clase incluye:*

Los servicios regulares de transporte internacional de pasajeros, en rutas fijas y horarios preestablecidos con origen y destino en países diferentes.

Los servicios incluidos en esta clase, pueden ser prestados por cualquier tipo de vehículos que reúnan las características estipuladas por la Ley para el transporte internacional (Decisión 398 del 17 de enero de 1997 de la Comisión del Acuerdo de Cartagena).

### **603 Transporte no regular de pasajeros por vía terrestre**

*Este grupo incluye:*

El transporte no regular de pasajeros por vía terrestre, que no tiene rutas fijas ni horarios preestablecidos.

*Este grupo excluye:*

El transporte en ambulancia, y se incluye en las Clases 85191 Otras actividades relacionadas con la salud humana (No incluye los servicios cubiertos por el plan obligatorio de salud) y 85111 Actividades de las instituciones prestadoras de servicios de salud contempladas en el plan obligatorio de salud..

### **6031 Transporte no regular individual de pasajeros**

*Esta clase incluye:*

Los servicios de taxis.

Los servicios de alquiler de automóviles privados con conductor.

*Esta clase excluye:*

El alquiler de vehículos de carga con conductor, y se incluye en la Clase 6044 Alquiler de vehículos de carga con conductor.

El alquiler de vehículos sin conductor, y se incluye en la Clase 7111 Alquiler de equipo de transporte terrestre.

El arrendamiento financiero, es decir, con opción de compra, y se incluye en la Clase 6591 Leasing Financiero.



El transporte en ambulancia, y se incluye en las Clases 85191 Otras actividades relacionadas con la salud humana (No incluye los servicios cubiertos por el plan obligatorio de salud) y 85111 Actividades de las instituciones prestadoras de servicios de salud contempladas en el plan obligatorio de salud.

### **6032 Transporte no regular colectivo de pasajeros**

*Esta clase incluye:*

Los servicios de fletamento de autobuses, servicios de excursión en autobuses y demás servicios ocasionales de transporte en autobuses.

6039 Otros tipos de transporte no regular de pasajeros ncp

*Esta clase incluye:*

Otros tipos de transporte no regular de pasajeros que no se encuentran clasificados previamente tales como el transporte de vehículos de tracción humana y animal, jeeps rurales, etc.

### **604 Transporte de carga por carretera**

*Este grupo incluye:*

Todas las operaciones de transporte de carga por carretera. Se incluye el transporte de una gran variedad de mercancías tales como:

- Troncos.
- Ganado.
- Productos refrigerados.
- Carga pesada.
- Carga a granel, incluso el transporte en camiones cisterna de la leche que se recoge en las granjas.
- Automóviles.
- Desperdicios y materiales de desecho, sin recogida ni eliminación.
- Muebles de mudanzas.

También se incluye el transporte de carga en vehículos de tracción humana y animal y el alquiler de camiones con conductor u operario.

*Este grupo excluye:*

El transporte de troncos en el bosque, como parte de las actividades de explotación maderera, y se incluye en la Clase 0202 Actividades de servicios relacionadas con la silvicultura y la extracción de la madera.

El funcionamiento de estaciones terminales para la manipulación de la carga, y se incluye en la Clase 6339 Otras actividades complementarias del transporte.

Los servicios de embalaje en cajas y cajones con fines de transporte, y se incluyen en la Clase 6390 Actividades de otros operadores logísticos.

Las actividades postales y de correo, y se incluyen en el Grupo 641 Actividades postales y de correo.

El transporte de desperdicios como parte integrante de las actividades de recogida de desperdicios que realizan empresas especializadas, y se incluye en la Clase 90001 Servicio público domiciliario de aseo y alcantarillado y 90002 Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares, realizadas a cambio de una retribución o por contrata. (No incluye empresas de servicios públicos domiciliarios).



#### **6041 Transporte municipal de carga por carretera**

*Esta clase incluye:*

El transporte regular y no regular de carga por carretera cuyo origen y destino se encuentran dentro del mismo municipio. El transporte urbano y suburbano (metropolitano) de carga. Los servicios de mudanzas para oficinas y particulares a nivel urbano y suburbano.

#### **6042 Transporte intermunicipal de carga por carretera**

*Esta clase incluye:*

El transporte regular y no regular de carga por carretera, cuyo origen y destino se encuentra en municipios diferentes. El transporte interdepartamental e intradepartamental de carga por carretera. Los servicios de mudanzas para oficinas y particulares a nivel intermunicipal.

#### **6043 Transporte internacional de carga por carretera**

*Esta clase incluye:*

El transporte de carga regular y no regular por carretera cuyo origen y destino se encuentra en países diferentes y se define, según la Decisión 399 del 17 de enero de 1997 de la Comisión del Acuerdo de Cartagena, como: “El porte de mercancías que, amparadas en una carta de Porte Internacional por Carretera y un Manifiesto de Carga Internacional, realiza el transportista autorizado en vehículos habilitados y en unidades de carga, debidamente registrados, desde un lugar en el cual las toma o recibe bajo su responsabilidad hasta otro designado para su entrega, ubicados en diferentes países”.

Los servicios de mudanzas para oficina y particulares a nivel internacional.

#### **6044 Alquiler de vehículos de carga con conductor**

*Esta clase incluye:*

El alquiler de vehículos de carga con conductor.

*Esta clase excluye:*

El alquiler de automóviles con conductor, y se incluye en la Clase 6031 Transporte no regular individual de pasajeros.

El arrendamiento financiero, y se incluye en la Clase 6591 Leasing financiero.

El alquiler de vehículos sin conductor, y se incluye en la Clase 7111 Alquiler de equipo de transporte terrestre.

#### **605 Transporte por tuberías**

##### **6050 Transporte por tuberías**

*Esta clase incluye:*

El transporte por tuberías de gases, petróleo, líquidos, lechadas y algunos derivados del petróleo.

El funcionamiento de las estaciones de bombeo y la conservación de las tuberías.

*Esta clase excluye:*



El transporte de gas natural, gas manufacturado, vapor y agua desde la estación distribuidora hasta el usuario final, y se incluye en las clases 40202 Servicio público domiciliario de distribución de gas combustible, 4030 Suministro de vapor y agua caliente y 41002 Servicio público domiciliario de agua potable.

## **DIVISIÓN 61 TRANSPORTE POR VÍA ACUÁTICA**

*Esta División incluye:*

El transporte regular y no regular de pasajeros y carga por vía acuática.

También se incluyen las actividades de embarcaciones para remolcar y empujar, embarcaciones de excursión, crucero y turismo, transbordadores, taxis acuáticos, ferrys, etc.

El alquiler de equipo de transporte acuático dotado de tripulación.

*Esta División excluye:*

Las actividades de servicios de restaurante y bar a bordo de buques, y se incluyen en la Clase 5529 Otros tipos de expendio ncp de alimentos preparados, excepto cuando son parte integrante del transporte.

La manipulación y el almacenamiento de la carga, funcionamiento de puertos y demás actividades auxiliares como las de atracada, practicaaje, gabarraje y salvamento de buques, y se incluyen en la clase correspondiente de la División 63 Actividades complementarias y auxiliares al transporte; actividades de agencias de viajes.

El alquiler de equipo de transporte acuático sin tripulación, y se incluye en la Clase 7112 Alquiler de equipo de transporte acuático.

El funcionamiento de cruceros casino, y se incluye en la Clase 9242 Actividades de juegos de azar.

## **611 Transporte marítimo y de cabotaje**

*Este grupo incluye:*

El transporte marítimo y de cabotaje, regular y no regular, de pasajeros y carga.

*Este grupo excluye:*

El transporte por vías de navegación interiores, y se incluye en la Clase 6120 Transporte fluvial.

### **6111 Transporte marítimo internacional**

*Esta clase incluye:*

El transporte marítimo de carga y pasajeros que se lleva a cabo entre puertos colombianos y puertos de diferentes países:

- Servicios de embarcaciones de excursión, crucero o turismo.
- Servicios de transbordadores, taxis acuáticos, etc.
- Transporte de barcasas, plataformas petrolíferas, etc., remolcadas o empujadas por remolcadores.

El alquiler de buques y embarcaciones con tripulación.

El alquiler de embarcaciones de recreo con tripulación.

### **6112 Transporte marítimo de cabotaje**



*Esta clase incluye:*

El transporte marítimo de carga y pasajeros que se lleva a cabo únicamente entre puertos de Colombia:

- Servicios de embarcaciones de excursión, crucero o turismo.
- Servicios de transbordadores, taxis acuáticos, etc.
- Transporte de barcas, plataformas petrolíferas, etc., remolcadas o empujadas por remolcadores.

El alquiler de buques y embarcaciones con tripulación.

El alquiler de embarcaciones de recreo con tripulación.

*Esta clase excluye:*

El transporte marítimo de carga y pasajeros con destino a puertos extranjeros, y se incluye en la Clase 6111 Transporte marítimo internacional.

## **612 Transporte fluvial**

### **6120 Transporte fluvial**

*Esta clase incluye:*

El transporte de pasajeros y carga que se preste en la jurisdicción de las diferentes cuencas hidrográficas del territorio colombiano, que comprenden todos los ríos, canales, lagos, lagunas, ciénagas, embalses y otras vías de navegación interiores como radas y puertos.

El alquiler de embarcaciones de recreo con tripulación para el transporte por vías de navegación interiores.

## **DIVISIÓN 62 TRANSPORTE POR VÍA AÉREA**

*Esta División incluye:*

El transporte de pasajeros y carga por vía aérea y espacial. El alquiler de equipo de transporte aéreo dotado de tripulación.

*Esta División excluye:*

La fumigación de cultivos, y se incluye en la Clase 0140 Actividades de servicios agrícolas y ganaderos, excepto las actividades veterinarias. El reacondicionamiento de aeronaves y de motores de aeronaves, y se incluye en la Clase 6339 otras actividades complementarias al transporte.

La publicidad aérea, y se incluye en la Clase 7430 Publicidad. La fotografía aérea, y se incluye en la Clase 7494 Actividades de fotografía.

### **621 Transporte regular por vía aérea**

#### **6211 Transporte regular nacional de pasajeros, por vía aérea**

*Esta clase incluye:*

El transporte de pasajeros por vía aérea, en horarios e itinerarios establecidos y con origen y destino en Colombia.

*Esta clase excluye:*



Los vuelos contratados (charter) regulares, y se incluyen en la Clase 6220 Transporte no regular, por vía aérea.

#### **6212 Transporte regular nacional de carga, por vía aérea**

Esta clase incluye:

El transporte de carga a nivel nacional, en horarios e itinerarios establecidos y con origen y destino en Colombia.

*Esta clase excluye:*

Los vuelos contratados (charter) regulares, y se incluyen en la Clase 6220 Transporte no regular, por vía aérea.

#### **6213 Transporte regular internacional de pasajeros, por vía aérea**

*Esta clase incluye:*

El transporte de pasajeros por vía aérea, con origen y destino en dos países diferentes (uno de ellos Colombia) y en horarios e itinerarios establecidos.

#### **6214 Transporte regular internacional de carga, por vía aérea**

*Esta clase incluye:*

El transporte de carga por vía aérea, con origen y destino en dos países diferentes (uno de ellos Colombia) y en horarios e itinerarios establecidos.

#### **622 Transporte no regular, por vía aérea**

##### **6220 Transporte no regular, por vía aérea**

*Esta clase incluye:*

El transporte no regular de pasajeros y carga por vía aérea, que no tiene ni itinerarios ni horarios establecidos.

Los vuelos panorámicos y turísticos.

El lanzamiento de satélites y naves espaciales.

El transporte espacial de objetos y pasajeros.

Los vuelos contratados (charter) regulares.

El alquiler de equipo de transporte aéreo con operador.

#### **DIVISIÓN 63 ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS Y AUXILIARES AL TRANSPORTE; ACTIVIDADES DE AGENCIAS DE VIAJES**

*Esta División incluye:*

Las actividades relacionadas con la manipulación de la carga inmediatamente antes y después del transporte o entre los distintos segmentos del transporte. Se incluye el funcionamiento y el mantenimiento de todas las instalaciones de transporte.

Los servicios de asistencia a los pasajeros, como los que prestan las agencias de viajes.



## **631 Manipulación de carga**

### **6310 Manipulación de carga**

*Esta clase incluye:*

La carga y descarga de mercancías y equipaje, independientemente del modo de transporte utilizado.

Las actividades de estiba y desestiba.

*Esta clase excluye:*

El funcionamiento de las instalaciones terminales de transporte, y se incluye en el Grupo 633 Actividades de las estaciones, vías y servicios complementarios para el transporte.

## **632 Almacenamiento y depósito**

### **6320 Almacenamiento y depósito**

*Esta clase incluye:*

El funcionamiento de instalaciones de almacenamiento de todo tipo de productos tales como funcionamiento de silos de granos, almacenes para mercancías varias, cámaras frigoríficas, tanques de almacenamiento, etc., incluidos los servicios prestados por los almacenes generales de depósito.

Se incluye el almacenamiento de muebles, automóviles, madera, gas y petróleo, sustancias químicas, productos textiles, productos alimenticios y agropecuarios, etc.

El almacenamiento de productos en zonas francas.

*Esta clase excluye:*

El funcionamiento de instalaciones de estacionamiento para vehículos automotores (parqueaderos), y se incluye en la Clase 6331 Actividades de estaciones, vías y servicios complementarios para el transporte terrestre.

Las zonas francas, es decir, las unidades económicas que se dedican a la promoción, creación, desarrollo y administración del proceso de industrialización de bienes y la prestación de servicios destinados prioritariamente al fomento de la inversión, y se incluyen en la Clase 7414 Actividades de asesoramiento empresarial y en materia de gestión.

## **633 Actividades de las estaciones, vías y servicios complementarios para el transporte**

*Este grupo incluye:*

Una gran diversidad de actividades relacionadas con el transporte de pasajeros y carga, independientemente del medio de transporte utilizado.

El funcionamiento de terminales de transporte como estaciones ferroviarias, de autobuses, de manipulación de mercancías, puertos, muelles, aeropuertos, etc.

También se incluye la explotación de carreteras o servicio de peaje en carreteras, puentes, túneles, playas de estacionamiento y garajes (parqueaderos), esclusas, etc.



### **6331 Actividades de estaciones, vías y servicios complementarios para el transporte terrestre**

*Esta clase incluye:*

El funcionamiento de instalaciones terminales como estaciones ferroviarias, de autobuses, de manipulación de mercancías.

El funcionamiento de infraestructuras ferroviarias.

La explotación de carreteras o servicio de peaje en carreteras, puentes, túneles; plazas de estacionamiento para automóviles o garajes (parqueaderos), estacionamientos para bicicletas.

*Esta clase excluye:*

El servicio de aparcadores para vehículos, y se incluye en la Clase 9309 Otras actividades de servicios ncp.

La manipulación de la carga, y se incluye en la Clase 6310 Manipulación de carga.

### **6332 Actividades de estaciones y servicios complementarios para el transporte acuático**

*Esta clase incluye:*

El funcionamiento de estaciones terminales como puertos y muelles; la manipulación de mercancías transportadas por este medio. El funcionamiento de esclusas, atracaderos, etc. Las actividades de navegación, practicaje y atracada. Las actividades de gabarraje y salvamento. El funcionamiento de faros. La explotación de playas de estacionamiento.

*Esta clase excluye:*

El funcionamiento de instalaciones de atraque para embarcaciones de recreo (puertos deportivos), y se incluye en la Clase 9249 Otras actividades de esparcimiento.

### **6333 Actividades de aeropuertos y servicios complementarios para el transporte aéreo**

*Esta clase incluye:*

El funcionamiento de instalaciones terminales como terminales de aeropuerto, etc.; la manipulación de mercancías transportadas por este medio. Las actividades aeroportuarias y de control de tráfico aéreo. Las actividades de servicio en tierra realizadas en campos de aviación, etc.

*Esta clase excluye:*

El funcionamiento de escuelas de vuelo, y se incluye en la Clase 8090 Otros tipos de educación.

### **6339 Otras actividades complementarias del transporte**

*Esta clase incluye:*

Los servicios de prevención de incendios y bomberos en los aeropuertos.

El mantenimiento y la reparación especializada de locomotoras y de material rodante.

El mantenimiento y las reparaciones menores del material rodante para ferrocarriles y tranvías.

El mantenimiento, reparación y modificación de aeronaves y de motores de aeronaves



## **634 Actividades de agencias de viajes y organizadores de viajes; actividades de asistencia a turistas ncp**

### **6340 Actividades de agencias de viajes y organizadores de viajes; actividades de asistencia a turistas ncp**

*Esta clase incluye:*

Las actividades de agencias de viajes tales como suministro de información, asesoramiento y planificación en materia de viajes; la organización de viajes personalizados y del alojamiento y transporte para viajeros y turistas; la venta de paquetes de viajes organizados; el suministro de tiquetes de viaje, etc.

Las actividades de las oficinas locales de información turística y las oficinas de alojamiento.

Las actividades de asistencia turística no clasificadas en otra parte como las de los guías turísticos, ecoturismo, acuaturismo (canotaje), agroturismo, etnoturismo, turismo metropolitano, montañismo, espeleología (ingreso al interior de cavernas).

## **639 Actividades de otros operadores logísticos**

### **6390 Actividades de otros operadores logísticos**

*Esta clase incluye:*

Los servicios de transitarios.

La organización y coordinación de operaciones de transporte por tierra, mar o aire.

La organización de envíos de grupo e individuales (incluso recogida y entrega de mercancías y agrupación de envíos).

La emisión y tramitación de documentos de transporte y conocimientos de embarque.

La verificación de facturas y suministro de información sobre las tarifas de transporte.

Las actividades de los agentes de aduanas.

Las actividades de transitarios de flete marítimo y flete aéreo.

La contratación de espacio en buques y aeronaves.

La manipulación de mercancías, por ejemplo, embalaje temporal con el fin de proteger las mercancías durante el tránsito, desembalaje, muestreo y pesada de la carga.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de correo, y se incluyen en la Clase 6412 Actividades de correo distintas de las actividades postales nacionales.

Las actividades relacionadas con la contratación de seguros de fletes, y se incluyen en la Clase 6721 Actividades de servicios auxiliares del establecimiento y gestión de planes de seguros.

## **DIVISIÓN 64 CORREO Y TELECOMUNICACIONES**

### **641 Actividades postales y de correo**

#### **6411 Actividades postales nacionales**



*Esta clase incluye:*

La recolección, el transporte y la entrega (nacional e internacional) de correspondencia y paquetes, incluyendo servicios tales como correo normal, correo certificado, encomienda y mensajería especializada.

La recolección de correspondencia y paquetes depositados en buzones públicos y en oficinas de correos.

La distribución y entrega de correspondencia y paquetes.

El alquiler de buzones postales y los servicios de apartado postal, etc. La clasificación de la correspondencia y la venta de sellos de correo.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de correo realizadas por empresas distintas de la administración postal nacional, y se incluyen en la Clase 6412 Actividades de correo distintas de las actividades postales nacionales.

Las actividades de bancos con servicios de giro y ahorro postales y otras actividades financieras realizadas a veces en combinación con las actividades postales propiamente dichas, y se incluyen en la Clase 6519 Otros tipos de intermediación monetaria ncp.

#### **6412 Actividades de correo distintas de las actividades postales nacionales**

*Esta clase incluye:*

La recolección, transporte y entrega de cartas y otros tipos de correspondencia, que por lo general consiste en pequeños paquetes, bultos, bien sea de alimentos o de otro tipo de mercancías, por empresas distintas de la administración postal nacional. Estas actividades se realizan utilizando uno o más medios de transporte público y de propiedad propia (transporte privado).

Los servicios de entrega a domicilio y servicios de mensajería en general.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de correo realizadas por la Administración Postal Nacional, y se incluyen en la Clase 6411 Actividades postales nacionales.

#### **642 Telecomunicaciones**

##### **64211 Servicios telefónicos y básicos, excepto el servicio público domiciliario de telefonía**

*Esta clase incluye:*

Los servicios que proporcionan en sí mismos la capacidad completa para la comunicación entre usuarios, incluidas las funciones del equipo terminal tales como telefonía móvil celular, la telegrafía y el télex.

Los servicios de teléfonos públicos de pago y los que prestan las cabinas telefónicas.

Los sistemas de radiomensajes o beepers y los sistemas de Acceso Troncalizado (Trunking).

Los servicios que proporcionan la capacidad necesaria para la transmisión de señales entre dos o más puntos definidos de la red de telecomunicaciones, entre los que se encuentran los servicios de arrendamiento de pares aislados y la conmutación de mensajes y de paquetes.

*Esta clase excluye:*



El Servicio Móvil Marítimo y el Servicio Móvil Aeronáutico, y se incluyen en la Clase 6429 Otros servicios de telecomunicaciones ncp.

#### **64212 Servicios público domiciliario de telefonía.**

*Esta clase incluye:*

Se incluye el servicio público domiciliario de telefonía pública básica conmutada entendido como el servicio básico de telecomunicaciones, uno de cuyos objetos es la transmisión conmutada de voz a través de la red telefónica conmutada con acceso generalizado al público, en un mismo municipio. También se incluye la actividad complementaria de telefonía móvil rural y el servicio de larga distancia nacional e internacional.

Esta clase excluye

La telefonía móvil celular, y se incluye en la Clase 64221 Servicios telefónicos y básicos excepto el servicio público domiciliario de telefonía.

#### **6422 Servicios de transmisión e intercambio de datos**

*Esta clase incluye:*

Los servicios que proporcionan la capacidad completa para el envío o intercambio de información, agregando otras facilidades al servicio soporte o satisfaciendo nuevas necesidades específicas de telecomunicaciones tales como el servicio de acceso a Internet, el correo electrónico, el videotexto, el teletexto, la transferencia electrónica de fondos y la teleconferencia.

Los servicios que permiten el intercambio de información entre terminales con protocolos establecidos para sistemas de interconexión abiertos, entre los que se encuentran los servicios de telefax, publifax, teletex y videotex.

Los servicios prestados por los café Internet, entendidos como los establecimientos que permiten, por medio de un pago determinado, obtener por un tiempo establecido acceso a la navegación en Internet y a otros servicios de la red como mensajería instantánea y correo electrónico.

*Esta clase excluye:*

La difusión de información a través de sitios Web (edición en Internet), y se incluye en la Clase 7240 Actividades relacionadas con bases de datos y distribución en línea de contenidos electrónicos.

#### **6423 Servicios de transmisión de programas de radio y televisión**

*Esta clase incluye:*

Los servicios de red necesarios para la transmisión de señales de radio y televisión, a través de estaciones de difusión y retransmisión y satélite.

El servicio de alquiler de señales e instalaciones de satélite, los servicios de conexión y los servicios integrados de red.

*Esta clase excluye:*

Los servicios de transmisión de datos a través de redes, y se incluyen en la Clase 6422 Servicios de transmisión e intercambio de datos.

El servicio de transmisión de programas a través de redes, y se incluye en la Clase 6422 Servicios de transmisión e intercambio de datos.



Los servicios de transmisión de programas de radio y televisión por suscripción, y se incluyen en la Clase 6424 Servicios de transmisión de radio y televisión por suscripción.

La producción de programas de radio y televisión, esté o no combinada con la difusión de tales programas, y se incluye en la Clase 9213 Actividades de radio y televisión.

#### **6424 Servicios de transmisión de radio y televisión por suscripción**

Los servicios de distribución de programación de audio y video en medios análogos y digitales, mediante el uso de una red de cables, satélites o una red terrestre inalámbrica. Este servicio está destinado a ser recibido solamente por las personas autorizadas para ello por el operador o concesionario.

*Esta clase excluye:*

Los servicios de transmisión de datos a través de redes, y se incluyen en la Clase 6422 Servicios de transmisión e intercambio de datos.

El servicio de transmisión de programas a través de redes, y se incluye en la Clase 6422 Servicios de transmisión e intercambio de datos.

La producción de programas de radio y televisión, esté o no combinada con la difusión de tales programas, y se incluye en la Clase 9213 Actividades de radio y televisión.

#### **6429 Otros servicios de telecomunicaciones ncp**

*Esta clase incluye:*

Los servicios auxiliares de ayuda cuyo objetivo es la seguridad de la vida humana, la seguridad del Estado o razones de interés humanitario tales como el Servicio Móvil Marítimo y el Servicio Móvil Aeronáutico.

Los servicios especiales de telecomunicaciones tales como el de Radioaficionados y de Banda Ciudadana.

El mantenimiento de las redes de telecomunicación.

Los servicios de telecomunicaciones no incluidos en ninguna de las clases anteriores.

*Esta clase excluye:*

El mantenimiento y reparación de equipo profesional de telecomunicaciones, realizado por unidades asociadas con su fabricación, y se incluye en la División 32 Fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones.

El mantenimiento y la reparación de equipos de telecomunicaciones realizado por unidades independientes de su fabricación, y se incluye en la Clase 5170 Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo.

El alquiler de equipo de telecomunicaciones, y se incluye en la Clase 7129 Alquiler de otros tipos de maquinaria y equipo ncp.

El comercio al por mayor de equipo de telecomunicaciones, y se incluye en la Clase 5165 Comercio al por mayor de partes y equipos electrónicos y de comunicaciones.

El comercio al por menor de equipo de telecomunicaciones, y se incluye en la Clase 5237 Comercio al por menor de equipo y artículos de uso doméstico diferentes de electrodomésticos y muebles para el hogar, en establecimientos especializados.



## **SECCIÓN J - INTERMEDIACIÓN FINANCIERA**

### **(DIVISIONES 65 A 67)**

Este sector está comprendido por las unidades que se dedican básicamente a las transacciones financieras, esto es, transacciones que suponen la creación, liquidación o cambio de propiedad de activos financieros. También se incluye el establecimiento y gestión de planes de seguros y de pensiones (División 66 Establecimiento y gestión de planes de seguros, de pensiones y cesantías, excepto los planes de seguridad social de afiliación obligatoria) y las actividades que facilitan las transacciones financieras (División 67 Actividades de servicios auxiliares de la intermediación financiera). Están incluidas aquí las unidades a las que se les encomiendan el control monetario y las autoridades monetarias.

Este sector no abarca los planes de seguridad social de afiliación obligatoria, los cuales se incluyen en la clase 7530 Actividades de planes de seguridad social de afiliación obligatoria.

### **DIVISIÓN 65 INTERMEDIACIÓN FINANCIERA, EXCEPTO EL ESTABLECIMIENTO Y GESTIÓN DE PLANES DE SEGUROS, DE PENSIONES Y CESANTÍAS**

*Esta División incluye:*

Las actividades de emisión, obtención y redistribución de fondos, no destinados al establecimiento y gestión de planes de seguros, de pensiones y cesantías, ni planes de seguridad social de afiliación obligatoria.

Nota: Las disposiciones institucionales nacionales pueden desempeñar un papel importante a la hora de determinar la clasificación de las unidades en esta División.

Las actividades de servicios de tarjeta de crédito se clasifican en función del tipo de operador.

#### **651 Intermediación monetaria**

*Este grupo incluye:*

La captación de recursos bajo la forma de depósitos a la vista o a término para su posterior colocación en forma de crédito, siendo los depósitos los fondos con un valor monetario fijo que se obtienen cotidianamente, son distintos a los de la banca central y proceden de fuentes no financieras.

##### **6511 Banca central**

*Esta clase incluye:*

La recepción de depósitos usados en operaciones de compensación entre instituciones financieras.

El manejo, inversión, depósito en custodia y disposición de las reservas internacionales de divisas.

La emisión y administración de la moneda nacional, que comprende la supervisión y control de la masa monetaria.

Ejercer la función de banco del gobierno y ser banquero y prestamista de última instancia de los establecimientos de crédito públicos y privados.

El otorgamiento de créditos o garantías a favor del Estado y la recepción en depósito de fondos de la nación y de las entidades públicas.

Servir como agente del gobierno en la edición, colocación y administración en el mercado de los títulos de deuda pública.



Actuar como autoridad monetaria, crediticia y cambiaria y como agente fiscal en la contratación de créditos internos y externos.

Las actividades de los bancos centrales pueden variar por razones institucionales.

#### **6512 Actividades de los bancos diferentes del banco central**

*Esta clase incluye:*

La recepción de depósitos en cuenta corriente bancaria, así como también la captación de otros depósitos a la vista o a término transferibles por cheque o medio electrónico con el objeto de realizar operaciones activas de crédito.

La captación de recursos para realizar operaciones activas de crédito hipotecario de largo plazo. La realización de operaciones de leasing habitacional que tengan por objeto la tenencia de un bien inmueble destinado a vivienda para su uso y goce.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de leasing financiero, y se incluyen en la Clase 6591 Leasing financiero.

#### **6513 Actividades de las corporaciones financieras**

*Esta clase incluye:*

La captación de recursos a término, a través de depósitos o de instrumentos de deuda a plazo, con el fin de realizar operaciones activas de crédito y efectuar inversiones, destinados a promover la creación y fortalecimiento financiero de las empresas en los sectores que establezcan las normas que regulan su actividad.

#### **6514 Actividades de las compañías de financiamiento comercial**

*Esta clase incluye:*

La captación de recursos mediante depósitos a término, con el objeto primordial de realizar operaciones activas de crédito para facilitar la comercialización de bienes y servicios.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de leasing habitacional que tengan por objeto la tenencia de un bien inmueble destinado a vivienda para su uso y goce, y se incluyen en la Clase 6512 Actividades de los bancos diferentes del banco central.

El arrendamiento con fines operativos, y se incluye en la División 71 Alquiler de maquinaria y equipo sin operarios y de efectos personales y enseres domésticos, según el tipo de bien arrendado.

Las compañías de financiamiento comercial cuya actividad principal es la realización de operaciones de arrendamiento financiero, y se incluye en la Clase 6591 Leasing financiero.

#### **6515 Actividades de las cooperativas financieras**

*Esta clase incluye:*

Las actividades realizadas por organismos cooperativos especializados, cuya función principal consiste en adelantar actividad financiera, entendiéndose por ésta la captación de depósitos, a la vista o a término de asociados o de terceros para colocarlos nuevamente a través de operaciones



activas de crédito y, en general, el aprovechamiento o inversión de los recursos captados de los asociados o de terceros.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de ahorro y crédito de asociaciones del sector solidario, realizadas exclusivamente para sus asociados, y se incluyen en la Clase 6592 Actividades financieras de fondos de empleados y otras formas asociativas del sector solidario.

Las actividades de cooperativas que no desarrollan actividades financieras, se clasifican según la actividad económica que desarrollen.

### **6519 Otros tipos de intermediación monetaria ncp**

*Esta clase incluye:*

Otros tipos de intermediación monetaria no clasificados previamente como las actividades de bancos con servicios de giro y ahorro postal, al igual que las actividades de instituciones especializadas en la concesión de créditos para la compra de vivienda que también reciben depósitos.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de instituciones que no reciben depósitos y que conceden créditos para la compra de vivienda, y se incluyen en la Clase 65951 Otros tipos de crédito.

Las actividades de giros internacionales y otras actividades financieras realizadas en combinación con la actividad postal, y se incluyen en la Clase 6599 Otros tipos de intermediación financiera ncp.

### **659 Otros tipos de intermediación financiera**

*Este grupo incluye:*

La intermediación financiera distinta a la realizada por las instituciones monetarias.

*Este grupo excluye:*

El establecimiento y gestión de planes de seguros, de pensiones y cesantías, y se incluyen en la División 66 Establecimiento y gestión de planes de seguros, de pensiones y cesantías, excepto los planes de seguridad social de afiliación obligatoria.

### **6591 Leasing Financiero**

*Esta clase incluye:*

Las actividades de financiación y arrendamiento, en las que el término del contrato cubre aproximadamente la duración de 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. Eventualmente, el activo puede o no ser objeto de traspaso o venta.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de las compañías de financiamiento comercial cuya actividad principal es la realización de operaciones diferentes al leasing financiero, y deben ser incluidas en la Clase 6514 Actividades de las compañías de financiamiento comercial.



El arrendamiento con fines operativos, y se incluye en la División 71 Alquiler de maquinaria y equipo sin operarios y de efectos personales y enseres domésticos, según el tipo de bien arrendado.

### **6592 Actividades financieras de fondos de empleados y otras formas asociativas del sector solidario**

*Esta clase incluye:*

La distribución de fondos, sin ánimo de lucro, entre sus asociados, para la compra de bienes y servicios. Se incluyen las actividades de unidades tales como:

- Cooperativas de ahorro y crédito.
- Cooperativas multiactivas o integrales con sección de ahorro y crédito.
- Fondos de empleados.
- Fondos mutuos de inversión.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de captación de depósitos, a la vista o a término, de asociados o de terceros para colocarlos nuevamente a través de operaciones activas de crédito, y se incluyen en la Clase 6515 Actividades de las cooperativas financieras.

Las actividades de cooperativas que no desarrollan actividades financieras, deberán ser clasificadas según la actividad económica que desarrollen.

### **6593 Actividades de las sociedades de capitalización**

*Esta clase incluye:*

La constitución de capitales determinados a través del ahorro, los cuales están conformados por desembolsos únicos o periódicos, con posibilidad o sin ella de reembolsos anticipados por medio de sorteos.

### **6594 Actividades de compra de cartera o factoring**

*Esta clase incluye:*

La compra de los créditos originados por la venta de mercancías a corto plazo.

La prestación de servicios como asistencia técnica y administrativa; eventualmente se hacen captaciones del público.

### **65951 Actividades de prestamos de casas de empeño**

*Esta clase incluye:*

Las actividades de las casas de empeño, es decir, la realización de contratos de mutuo o préstamo, en los cuales el acreedor exige la entrega de un bien mueble para la seguridad de su crédito, el cual puede ser recuperado por el deudor mediante el pago de los intereses pactados y el valor de la obligación al final del contrato.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de las compraventas con pacto de retroventa, y se incluyen en la Clase 5252 Actividades de compraventa con pacto de retroventa.

### **65952 Otros tipos de crédito**



*Esta clase incluye:*

La intermediación financiera realizada por instituciones cuya función principal es hacer préstamos.

Las captaciones se realizan por medios diferentes a los depósitos monetarios.

Se incluye el otorgamiento de crédito a los consumidores finales para la compra de bienes y servicios (dinero electrónico), el préstamo de dinero fuera del sistema bancario, al igual que las actividades de los prestamistas.

El otorgamiento de crédito para la adquisición de vivienda por instituciones especializadas que no reciben depósitos.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de las instituciones especializadas en la concesión de créditos para la compra de vivienda que reciben depósitos, y se clasifican en la Clase 6519 Otros tipos de intermediación monetaria ncp.

El arrendamiento con fines operativos, y se incluye en la División 71 Alquiler de maquinaria y equipo sin operarios y de efectos personales y enseres domésticos, según el tipo de bien arrendado.

#### **6596 Banca de segundo piso**

*Esta clase incluye:*

El otorgamiento de crédito a largo plazo para la industria, a través de mecanismos de redescuento, mediante intermediarios financieros autorizados.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de los bancos comerciales, y se incluyen en la Clase 6512 Actividades de los bancos diferentes del banco central.

#### **6599 Otros tipos de intermediación financiera ncp**

*Esta clase incluye:*

Otro tipo de intermediación financiera cuyo objetivo principal es distribuir fondos por medios distintos del otorgamiento de préstamos:

- Inversiones en valores mobiliarios, por ejemplo, acciones, obligaciones, títulos, lotes de valores mobiliarios de sociedades o fondos comunes de inversión, etc.
- Transacciones por cuenta propia de corredores de bolsa.
- Inversiones en bienes inmuebles efectuadas primordialmente por cuenta de otros Intermediarios financieros (por ejemplo, las sociedades de inversión inmobiliaria).
- Suscripción de créditos recíprocos, opciones y otras operaciones financieras de cobertura.

*Esta clase excluye:*

El arrendamiento financiero, y se incluye en la Clase 6591 Leasing Financiero.

Las actividades de leasing habitacional que tengan por objeto la tenencia de un bien inmueble destinado a vivienda para su uso y goce, y se incluyen en la Clase 6512

Actividades de los bancos diferentes del banco central.

Las transacciones bursátiles efectuadas en nombre de terceros, y se incluyen en la Clase 6713 Actividades bursátiles.



El arrendamiento a largo plazo y el alquiler a corto plazo de bienes inmuebles, y se incluyen en la División 70 Actividades inmobiliarias.

El arrendamiento con fines operativos, y se incluye en la División 71 Alquiler de maquinaria y equipo sin operarios y de efectos personales y enseres domésticos, según el tipo de bien arrendado.

## **DIVISIÓN 66 ESTABLECIMIENTO Y GESTIÓN DE PLANES DE SEGUROS, DE PENSIONES Y CESANTÍAS, EXCEPTO LOS PLANES DE SEGURIDAD SOCIAL DE AFILIACIÓN OBLIGATORIA**

*Esta División incluye:*

Las unidades dedicadas a la constitución y administración de planes de seguros para toda clase de aseguramiento (seguros de vida y seguros generales) y las unidades con actividades relacionadas con los planes de pago de pensiones de vejez y cesantías. En cualquiera de los casos, se incluyen las actividades que suponen la captación y la inversión de fondos. Las actividades incluyen los planes de distribución del riesgo a largo y corto plazo, contengan o no elementos de ahorro.

Para el desglose principal, esta División establece una diferencia entre establecimiento y gestión de planes de pensión, planes de seguros de vida y planes de seguros generales.

*Esta División excluye:*

Los planes de seguridad social de afiliación obligatoria, y se incluyen en la Clase 7530 Actividades de planes de seguridad social de afiliación obligatoria.

Las actividades auxiliares del establecimiento y gestión de planes de seguros y de pensiones y cesantías, y se incluyen en el Grupo 672 Actividades de servicios auxiliares del establecimiento y gestión de planes de seguros, de pensiones y cesantías.

### **660 Establecimiento y gestión de planes de seguros, de pensiones y cesantías, excepto los planes de seguridad social de afiliación obligatoria**

*Este grupo incluye:*

Los planes de distribución del riesgo a largo y corto plazo, contengan o no elementos de ahorro.

#### **6601 Planes de seguros generales**

*Esta clase incluye:*

Planes de seguro (incluso el reaseguro) distintos de los de seguro de vida, que pueden ser, entre otros:

- Seguro de accidentes personales y seguro de automóviles.
- Seguro de aviación y seguro de navegación.
- Seguro de calderas.
- Seguro de incendio.
- Seguro de montaje y rotura de maquinaria.
- Seguro de semovientes.
- Seguro contra sustracción.
- Seguro contra todo riesgo para contratistas.
- Seguro de transporte.
- Seguro de arrendamiento y de crédito.
- Seguro de manejo y cumplimiento.
- Seguro para cubrir el lucro cesante.
- Seguro de responsabilidad civil contractual y extracontractual.

Se incluyen los planes de medicina prepagada.



*Esta clase excluye:*

La actividad de reaseguramiento, cuando se realiza independientemente de la actividad de los seguros, y se incluye en la Clase 6603 Planes de reaseguros.

Las actividades de los planes de seguros de vida, y se incluyen en la Clase 6602 Planes de seguros de vida.

### **6602 Planes de seguros de vida**

*Esta clase incluye:*

Los seguros (incluso el reaseguro) cuyo interés asegurable sea la vida propia, la vida de las personas a quienes legalmente pueda reclamar alimentos, la vida de aquellos cuya muerte o incapacidad pueden acarrearle un perjuicio económico, y otros tipos de seguro a largo plazo, contengan o no un elemento importante de ahorro, incluyendo la captación y la inversión de fondos.

*Esta clase excluye:*

La actividad de reaseguramiento, cuando se realiza independientemente de la actividad de los seguros, y se incluye en la Clase 6603 Planes de reaseguros.

### **6603 Planes de reaseguros**

*Esta clase incluye:*

El aseguramiento a compañías de seguros por parte de otra compañía aseguradora, mediante contratos entre el asegurador con un tercero para ceder parte del riesgo.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de reaseguramiento, cuando no se realizan independientemente de los planes de seguros de vida o seguros generales, y se ubican en las clases 6601 Planes de seguros generales y 6602 Planes de seguros de vida, respectivamente.

### **6604 Planes de pensiones y cesantías**

*Esta clase incluye:*

Los planes de pago de pensiones de vejez y cesantías, incluyendo las actividades de captación e inversión de fondos.

*Esta clase excluye:*

La financiación y administración de los planes de seguridad social de afiliación obligatoria, y se incluyen en la Clase 7530 Actividades de planes de seguridad social de afiliación obligatoria.

## **DIVISIÓN 67 ACTIVIDADES DE SERVICIOS AUXILIARES DE LA INTERMEDIACIÓN FINANCIERA**

*Esta División incluye:*

La prestación de servicios involucrados en la intermediación financiera o estrechamente relacionados con ella, pero que no suponen en sí mismos una intermediación financiera. El desglose básico de esta División se hace en función del tipo de uso de la transacción financiera o de la financiación.



## **671 Actividades de servicios auxiliares de la intermediación financiera, excepto el establecimiento y gestión de planes de seguros, de pensiones y cesantías**

*Este grupo incluye:*

Las actividades auxiliares de la intermediación financiera o estrechamente relacionadas con ella, distintas de las de establecimiento y gestión de planes de seguros y pensiones, que no suponen en sí mismas una intermediación financiera.

### **6711 Administración de mercados financieros**

*Esta clase incluye:*

La administración y supervisión de los mercados financieros por corporaciones independientes de las autoridades públicas, tales como las actividades de las bolsas de concertación de contratos a término (o futuros) de productos básicos.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de las bolsas de valores, y se incluyen en la Clase 6712 Actividades de las bolsas de valores.

### **6712 Actividades de las bolsas de valores**

*Esta clase incluye:*

El control operativo y técnico del funcionamiento del mercado bursátil, al igual que la canalización de los recursos del público hacia la inversión en empresas (sociedades anónimas), mediante su capitalización.

El fomento de las transacciones en títulos valores.

### **6713 Actividades bursátiles**

*Esta clase incluye:*

Las operaciones de agentes que intervienen en los mercados financieros en nombre de terceros como los servicios de comisionistas de bolsa, comisionistas independientes, corredores de valores y actividades conexas.

La constitución y administración de los fondos de valores como también las actividades de las sociedades comisionistas de bolsa.

*Esta clase excluye:*

Las transacciones en mercados financieros por cuenta propia, y se incluyen en la Clase 6599 Otros tipos de intermediación financiera ncp.

### **6714 Otras actividades relacionadas con el mercado de valores**

*Esta clase incluye:*

Las actividades de las sociedades calificadoras de valores, depósitos centralizados de valores, inversionistas financieros (holding) y actividades conexas.

### **6715 Actividades de las casas de cambio**

*Esta clase incluye:*



Las operaciones de cambio relacionadas con el envío o recepción de giros y remesas en moneda extranjera; compra y venta de divisas tanto a los intermediarios del mercado cambiario como las destinadas al proceso de importación y de exportación de bienes e inversiones de capital.

Estos agentes económicos tienen la facultad de efectuar operaciones de compra y venta de divisas a través del mercado cambiario y también del mercado libre.

*Esta clase excluye:*

Las actividades realizadas por los profesionales de compra y venta de divisas, y se incluyen en la Clase 6716 Actividades de los profesionales de compra y venta de divisas.

### **6716 Actividades de los profesionales de compra y venta de divisas**

*Esta clase incluye:*

Compra y venta de manera profesional de divisas en efectivo y cheques de viajero para el mercado libre nacional, actividad que debe ser desarrollada exclusivamente por residentes en el país, en un establecimiento de comercio con jurisdicción en la zona donde va a prestar el servicio, el cual debe tener una ventanilla para atención al público.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de las casas de cambio, y se incluyen en la Clase 6715 Actividades de las casas de cambio, teniendo en cuenta que estas actividades, aunque similares a las de los profesionales de compra y venta de divisas, ofrecen una mayor cobertura en sus servicios auxiliares de la intermediación financiera.

### **6717 Actividades de las sociedades fiduciarias**

*Esta clase incluye:*

La celebración de encargos fiduciarios a través de contratos de fiducia mercantil o de encargo fiduciario, que tengan por objeto, entre otros, la administración de portafolios de manera individual o colectiva (fiducia de inversión), la ejecución de actividades relacionadas con el otorgamiento de garantías para el cumplimiento de obligaciones (fiducia en garantía), la administración de proyectos de construcción inmobiliaria (fiducia inmobiliaria), al igual que la administración de bienes de acuerdo con lo estipulado por el contrato (fiducia de administración).

### **6719 Actividades de servicios auxiliares de la intermediación financiera ncp**

*Esta clase incluye:*

Todas las actividades auxiliares de la intermediación financiera no clasificadas previamente, incluso los servicios de asesores financieros, asesores y corredores hipotecarios, fondos de garantías, mesas de dinero, evaluadores de riesgo, etc.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de corredores de seguros y otras actividades estrechamente relacionadas con los seguros y los fondos de pensiones y cesantías, y se incluyen en el Grupo 672 Actividades de servicios auxiliares del establecimiento y gestión de planes de seguros, de pensiones y cesantías.

### **672 Actividades de servicios auxiliares del establecimiento y gestión de planes de seguros, de pensiones y cesantías**

#### **6721 Actividades de servicios auxiliares del establecimiento y gestión de planes de seguros**



*Esta clase incluye:*

Las actividades involucradas o estrechamente relacionadas con la financiación y administración de planes de seguros o estrechamente relacionadas con ella, pero distintas de las de intermediación financiera:

- Actividades de los intermediarios de seguros: corredores de seguros y reaseguros, agencias de seguros y agentes de seguros.
- Actividades de los peritos tasadores y liquidadores de siniestros.
- Actividades de evaluadores de riesgos y daños de los seguros.
- Investigación en relación con los seguros y actuarios.
- Administración del salvamento.

*Esta clase excluye:*

El salvamento marítimo, y se incluye en la Clase 6339 Otras actividades complementarias del transporte.

#### **6722 Actividades de servicios auxiliares de los fondos de pensiones y cesantías**

*Esta clase incluye:*

Las actividades involucradas o estrechamente relacionadas con la administración de los fondos de pensiones y cesantías, pero distintas a las de la intermediación financiera.

Se incluyen las actividades de las sociedades administradoras de los fondos de pensiones y cesantías.

#### **DIVISIÓN 68 NO ASIGNADA**

#### **DIVISIÓN 69 NO ASIGNADA**

### **SECCIÓN K - ACTIVIDADES INMOBILIARIAS, DE ALQUILER Y EMPRESARIALES (DIVISIONES 70 A 74)**

En esta sección se incluyen las actividades inmobiliarias, de alquiler y principalmente actividades concentradas en el sector empresarial. Sin embargo, casi todos los servicios de las actividades incluidas en esta sección también pueden ser prestados a hogares privados, por ejemplo, el alquiler de efectos personales y enseres domésticos, las actividades relacionadas con informática y conexas, las actividades jurídicas y contables, los servicios de investigación y seguridad, las actividades de decoración de interiores y las actividades de fotografía.

#### **DIVISIÓN 70 ACTIVIDADES INMOBILIARIAS**

#### **701 Actividades inmobiliarias realizadas con bienes propios o arrendados**

#### **7010 Actividades inmobiliarias realizadas con bienes propios o arrendados**

*Esta clase incluye:*

La compra, venta, alquiler y explotación de bienes inmuebles propios o arrendados tales como edificios de apartamentos, viviendas y edificios no residenciales, incluso salas de exposiciones, terrenos; la urbanización y el fraccionamiento de terrenos en lotes, etc.

El acondicionamiento y la venta de terrenos, la explotación de apartamentos amoblados y de zonas residenciales para viviendas móviles.

*Esta clase excluye:*



Las actividades de urbanización por cuenta propia que comprenden la realización de obras de construcción o de ingeniería civil, y se incluyen en las clases 45212 Construcción de edificaciones para uso residencial realizada por cuenta propia o 45222 Construcción de edificaciones para uso no residencial realizada por cuenta propia, respectivamente.

El funcionamiento de hoteles, casas de huéspedes, campamentos corrientes y para casas rodantes y otros sitios de hospedaje a corto plazo, y se incluye, según se trate, en el Grupo 551 Alojamiento en hoteles, campamentos y otros tipos de hospedaje no permanente.

La venta de lotes en cementerios, y se incluye en la Clase 9303 Pompas fúnebres y actividades conexas.

## **702 Actividades inmobiliarias realizadas a cambio de una retribución o por contrata**

### **7020 Actividades inmobiliarias realizadas a cambio de una retribución o por contrata**

*Esta clase incluye:*

La compra, venta, alquiler, administración y tasación o avalúo de bienes inmuebles a cambio de una retribución o por contrata.

Actividades de agentes y corredores inmobiliarios

La administración de condominios (conjuntos residenciales), centros comerciales, plazas de mercado, etc.

### **DIVISIÓN 71 ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPO SIN OPERARIOS Y DE EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMÉSTICOS**

En toda la División 71 se incluye el alquiler y el arrendamiento operativo, a corto o a largo plazo. La maquinaria y el equipo puede incluir o no los servicios de mantenimiento.

*Esta División excluye:*

El arrendamiento financiero, y se incluye en la Clase 6591 Leasing financiero.

## **711 Alquiler de equipo de transporte**

### **7111 Alquiler de equipo de transporte terrestre**

*Esta clase incluye:*

El alquiler y el arrendamiento operativo de toda clase de equipo de transporte terrestre sin operarios tales como automóviles, camiones, remolques y semirremolques, locomotoras y vagones de ferrocarril, motocicletas y casas rodantes.

El alquiler de contenedores y bandejas de carga (pallet).

*Esta clase excluye:*

El alquiler de automóviles con conductor, y se incluye en la Clase 6031 Transporte no regular individual de pasajeros; el alquiler de camiones con conductor, y se incluye en la Clase 6044 Alquiler de vehículos de carga con conductor.

El alquiler de bicicletas, y se incluye en la Clase 7130 Alquiler de efectos personales y enseres domésticos ncp.

El arrendamiento financiero, y se incluye en la Clase 6591 Leasing financiero.



El alquiler de contenedores para alojamiento y oficina, y se incluye en la Clase 7129 Alquiler de otros tipos de maquinaria y equipo ncp.

### **7112 Alquiler de equipo de transporte acuático**

*Esta clase incluye:*

El alquiler de equipo de transporte acuático sin tripulación como buques y embarcaciones comerciales.

*Esta clase excluye:*

El alquiler de equipo de transporte acuático con tripulación, y se incluye en la clase pertinente a la División 61 Transporte por vía acuática.

El alquiler de embarcaciones de recreo y de instalaciones para atracar, y se incluye en la Clase 7130 Alquiler de efectos personales y enseres domésticos ncp.

El arrendamiento financiero, y se incluye en la Clase 6591 Leasing financiero.

### **7113 Alquiler de equipo de transporte aéreo**

*Esta clase incluye:*

El alquiler y el arrendamiento operativo de equipo de transporte aéreo sin tripulación, tales como aeroplanos, globos aerostáticos y dirigibles.

*Esta clase excluye:*

El alquiler de equipo de transporte aéreo con tripulación, y se incluye en la clase correspondiente de la División 62 Transporte por vía aérea.

El arrendamiento financiero, y se incluye en la Clase 6591 Leasing financiero.

### **712 Alquiler de otros tipos de maquinaria y equipo**

71211 Alquiler de maquinaria agropecuaria y forestal

*Esta clase incluye:*

El alquiler y el arrendamiento operativo de maquinaria agropecuaria y forestal sin operarios, específicamente aquellas cuya fabricación se incluye en la Clase 2921 Fabricación de maquinaria agropecuaria y forestal, tales como tractores utilizados en actividades agropecuarias.

*Esta clase excluye:*

El alquiler de maquinaria agropecuaria y forestal con operarios, y se incluye en la Clase 0140 Actividades de servicios agrícolas y ganaderos, excepto las actividades veterinarias.

El arrendamiento financiero, y se incluye en la Clase 6591 Leasing financiero.

### **71212 Alquiler de equipo agropecuario**

*Esta clase incluye:*

El alquiler y el arrendamiento operativo de equipo agropecuario

*Esta clase excluye:*



El alquiler de equipo agropecuario y forestal con operarios, y se incluye en la Clase 0140 Actividades de servicios agrícolas y ganaderos, excepto las actividades veterinarias.

El arrendamiento financiero, y se incluye en la Clase 6591 Leasing financiero.

#### **71221 Alquiler de maquinaria de construcción y equipo de ingeniería civil**

*Esta clase incluye:*

El alquiler y el arrendamiento operativo de maquinaria de construcción y equipo de ingeniería civil, sin operarios (incluso camiones grúas)

*Esta clase excluye:*

El alquiler y el arrendamiento operativo de maquinaria y equipo de construcción e ingeniería civil (incluso camiones grúas), con operarios, y se incluye en la Clase 4560 Alquiler de equipo para construcción y demolición dotado de operarios.

El arrendamiento financiero, y se incluye en la Clase 6591 Leasing financiero.

#### **71222 Alquiler de equipo de construcción**

*Esta clase incluye:*

El alquiler de equipo de construcción (incluso andamios y plataformas de trabajo, sin montaje y desmontaje).

*Esta clase excluye:*

El alquiler y el arrendamiento operativo de maquinaria y equipo de construcción e ingeniería civil (incluso camiones grúas), con operarios, y se incluye en la Clase 4560 Alquiler de equipo para construcción y demolición dotado de operarios.

El arrendamiento financiero, y se incluye en la Clase 6591 Leasing financiero.

#### **7123 Alquiler de maquinaria y equipo de oficina (incluso computadoras)**

*Esta clase incluye:*

El alquiler y el arrendamiento operativo de maquinaria y equipo de oficina como fotocopiadoras, máquinas de escribir y procesadoras de textos; máquinas de contabilidad, como calculadoras electrónicas, cajas registradoras y otras máquinas provistas de dispositivos de cálculo; equipo de informática como computadoras, unidades centrales de proceso, unidades periféricas y lectoras magnéticas y ópticas, sin operarios ni servicios administrativos.

*Esta clase excluye:*

El arrendamiento financiero, y se incluye en la Clase 6591 Leasing financiero.

#### **7129 Alquiler de otros tipos de maquinaria y equipo ncp**

*Esta clase incluye:*

El alquiler y el arrendamiento operativo, sin operarios, de maquinaria, eléctrica o no, utilizada en general por las industrias en sus actividades de producción tales como motores y turbina, máquinas herramienta; maquinaria y equipo para la explotación de minas; maquinaria y equipo para la exploración y extracción de petróleo; equipo comercial y para radio, televisión y



comunicaciones; equipo de producción de películas cinematográficas; maquinaria para uso profesional y científico, de medición y control y para otros usos comerciales e industriales.

Alquiler de contenedores para alojamiento y oficina.

*Esta clase excluye:*

El arrendamiento financiero, y se incluye en la Clase 6591 Leasing financiero.

El alquiler de maquinaria y equipo agropecuario, y se incluye en las Clases 71211 Alquiler de maquinaria agropecuaria y forestal y 71212 Alquiler de equipo agropecuario

El alquiler de maquinaria y equipo de construcción e ingeniería civil, y se incluye en las Clases 71211 Alquiler de maquinaria agropecuaria y forestal y 71212 Alquiler de equipo agropecuario.

El alquiler de maquinaria y equipo de oficina (incluso computadoras), y se incluye en la Clase 7123 Alquiler de maquinaria y equipo de oficina (incluso computadoras).

### **713 Alquiler de efectos personales y enseres domésticos ncp**

#### **7130 Alquiler de efectos personales y enseres domésticos ncp**

*Esta clase incluye:*

El alquiler de todo tipo de efectos personales y enseres domésticos, independientemente de que sus usuarios sean hogares, o empresas/ industrias.

El alquiler especializado de artículos tales como productos textiles (lavados o no), prendas de vestir y calzado, muebles, artículos de cerámica y de vidrio, utensilios de cocina, aparatos eléctricos y de uso doméstico, embarcaciones de recreo e instalaciones conexas, caballos de montar, bicicletas, equipo de deportes, incluso deportes acuáticos, joyas, instrumentos de música, material de escenografía y vestuario, libros, periódicos y revistas, cintas y discos para grabaciones de sonido e imagen, discos compactos, DVD, maquinaria y equipo de bricolaje, herramientas manuales, flores y plantas, etc.

Alquiler de artículos en general de uso personal o doméstico.

*Esta clase excluye:*

El alquiler de automóviles, furgonetas, camionetas, motocicletas, casas rodantes y remolques sin conductor, y se incluye en la Clase 7111 Alquiler de equipo de transporte terrestre.

El alquiler de equipo de recreo también puede ser realizado por las empresas cuya actividad es el esparcimiento; en este caso, se incluye en la Clase pertinente a la División 92 Actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas.

El alquiler de ropa blanca, uniformes de trabajo y prendas conexas por las lavanderías, y se incluye en la Clase 9301 Lavado y limpieza de prendas de tela y de piel, incluso la limpieza en seco.

## **DIVISIÓN 72 INFORMÁTICA Y ACTIVIDADES CONEXAS**

En esta División se incluyen las actividades relacionadas con el diseño, la puesta en marcha, el funcionamiento y el mantenimiento de sistemas y redes informáticos, y la producción de programas de informática adaptados a las necesidades de los usuarios. Se incluyen diversos tipos de actividades de procesamiento de datos y el almacenamiento y la distribución en línea de contenidos electrónicos. También se incluye el mantenimiento y la reparación de otros tipos de maquinaria de oficina, contabilidad e informática.

### **721 Consultores en equipo de informática**



## **7210 Consultores en equipo de informática**

*Esta clase incluye:*

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 la solución más apropiada.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de consultoría en equipo de informática de unidades dedicadas a la producción y comercialización de computadores, y se incluyen, respectivamente, en las clases 3000 Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática, 5164 Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y de programas de informática y 5243 Comercio al por menor de muebles para oficina, maquinaria y equipo de oficina, computadores y programas de computador, en establecimientos especializados.

## **722 Consultores en programas de informática, elaboración y suministro de programas de informática**

### **7220 Consultores en programas de informática, elaboración y suministro de programas de informática**

*Esta clase incluye:*

Las actividades de análisis, diseño, desarrollo, implementación, ajustes, suministro y documentación, fases necesarias en la elaboración de programas de informática. Los programas de informática elaborados pueden ser de dos tipos: Los programas de informática comerciales o listos para ser utilizados (no personalizados) tales como sistemas operativos, juegos de computador para cualquier plataforma, paquetes informáticos y los programas de informática adaptados a las necesidades de los usuarios (personalizados). También se incluye el mantenimiento de programas de informática y el diseño de páginas Web.

*Esta clase excluye:*

La reproducción de programas de informática, y se incluye en la Clase 2240 Reproducción de grabaciones.

Las actividades similares que se realizan como parte integral de la reventa de programas, y se incluyen en la Clase 5243 Comercio al por menor de muebles para oficina, maquinaria y equipo de oficina, computadores y programas de computador, en establecimientos especializados.

Los servicios de consultores en programas de informática prestados conjuntamente con los de consultores en equipo de informática, y se incluyen en la Clase 7210 Consultores en equipo de informática.

## **723 Procesamiento de datos**

### **7230 Procesamiento de datos**

*Esta clase incluye:*

El procesamiento y la tabulación de todo tipo de datos 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 y otros tipos de entrada de datos, conversión (por ejemplo, de tarjetas a cintas), reconocimiento óptico de caracteres, etc.



Estos servicios pueden ser prestados directamente y por intermedio de terminales de acceso a larga distancia y pueden utilizar programas de propiedad del cliente y programas patentados.

La prestación de tales servicios puede darse por hora y bajo un régimen de tiempo compartido. Se incluye también la administración y el manejo operacional del equipo de procesamiento de datos instalado por los usuarios bajo un contrato permanente.

La prestación de servicios especiales dentro de una página Web.

El escaneado de documentos.

*Esta clase excluye:*

El alquiler y el arrendamiento de computadoras, del equipo periférico conexo y de máquinas de sumar y calculadoras, y se incluye en la Clase 7123 Alquiler de maquinaria y equipo de oficina (incluso computadoras).

La elaboración de programas de computadora listos para ser utilizados, incluso las actividades de programación, y se incluye en la Clase 7220 Consultores en programas de informática, elaboración y suministro de programas de informática.

El mantenimiento y la reparación de computadoras, y se incluyen en la Clase 7250 Mantenimiento y reparación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática.

## **724 Actividades relacionadas con bases de datos y distribución en línea de contenidos electrónicos**

### **7240 Actividades relacionadas con bases de datos y distribución en línea de contenidos electrónicos**

En esta clase la distribución en línea se refiere a las unidades que se dedican exclusivamente a la distribución de contenidos en línea, pero no a las unidades en donde además de las formas tradicionales de edición se hace la edición en línea. En lo que a esto se refiere, ésta es una excepción de la regla general en la clasificación de unidades en función de su valor agregado.

*Esta clase incluye:*

La preparación de bases de datos como la reunión de datos procedentes de una o más fuentes.

El almacenamiento de datos, concretamente, la preparación de una base de datos computarizada que contenga los datos de una manera preestablecida.

La facilitación de la información almacenada en la base de datos como 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 clasificarse según lo solicite el cliente.

La edición de base de datos en línea, edición de directorios y listas de direcciones en línea, otro tipo de edición en línea, incluso la edición electrónica de libros, portales de búsqueda en la Web, sitios de búsqueda en Internet, juegos y entretenimiento en Internet.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de suministro computarizado de documentación llevadas a cabo por bibliotecas y archivos, y se incluyen en la Clase 9231 Actividades de bibliotecas y archivos.

La edición en línea combinada con la edición tradicional, y se incluye en la clase respectiva del grupo 221 Actividades de edición.



Las actividades de comercio al por menor realizadas por Internet, y se incluyen en la clase 5261 Comercio al por menor a través de casas de venta por correo.

La elaboración de programas de informática o sistemas informáticos para bases de datos, y se incluye en la Clase 7220 Consultores en programas de informática, elaboración y suministro de programas de informática.

El funcionamiento de sitios Web de juegos de azar en Internet, y se incluye en la clase 9249 Otras actividades de esparcimiento.

## **725 Mantenimiento y reparación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática**

### **7250 Mantenimiento y reparación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática**

Esta clase incluye:

El mantenimiento y la reparación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática: computadores y equipo periférico de informática, máquinas de escribir (manuales y eléctricas), máquinas de fotocopia y termocopia, calculadoras electrónicas (de mano y de mesa), cajas registradoras, etc.

### **729 Otras actividades de informática**

#### **7290 Otras actividades de informática**

*Esta clase incluye:*

La recuperación de la información de los computadores en casos de desastre. Los servicios de instalación de programas de informática. Las actividades de informática no clasificadas en otra parte.

## **DIVISIÓN 73 INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

*Esta División incluye:*

Tres clases de actividades particulares:

La investigación básica, experimental y teórica encaminada fundamentalmente a adquirir nuevos conocimientos sobre las causas de fenómenos y de hechos observables, sin ninguna aplicación prevista o inmediata.

La investigación práctica o aplicada es también de naturaleza original y tiene por objeto adquirir nuevos conocimientos, se enfoca hacia una aplicación práctica o un objetivo preciso.

El desarrollo experimental es una labor sistemática que se basa en conocimientos mediante investigaciones y merced a la experiencia, y cuyo objetivo es crear nuevos materiales, productos, dispositivos, procesos, sistemas y servicios, y perfeccionar los ya existentes.

*Esta División excluye:*

La administración por parte del gobierno de fondos para investigación y desarrollo y otros fondos conexos en las diversas ramas de las ciencias naturales y sociales, y se incluye en la clase pertinente de la División 75 Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria.

Las actividades de administración y apoyo de las investigaciones aplicadas y el desarrollo experimental relacionadas con la defensa, y se incluyen en la Clase 7522 Actividades de defensa.



Las actividades de investigación y desarrollo relacionadas con la enseñanza, y se incluyen en la clase pertinente a la División 80 Educación.

La reunión y administración por parte de instituciones de beneficencia, de fondos para la investigación y el desarrollo en el campo de la medicina y otros campos conexos, y se incluye en la Clase 8532 Servicios sociales sin alojamiento.

### **731 Investigación y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales, ciencias de la salud, ciencias agropecuarias y la ingeniería**

#### **7310 Investigación y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales, ciencias de la salud, ciencias agropecuarias y la ingeniería**

*Esta clase incluye:*

Los estudios y trabajos sistemáticos de naturaleza creativa que forman parte de las actividades de investigación y desarrollo descritas anteriormente, y se realizan en los siguientes campos:

- Ciencias naturales (matemáticas, física, astronomía, química, biociencias no clasificadas en otra parte, geociencias, etc.).
- Ciencias de la salud (medicina, enfermería, fisioterapia, fonoaudiología, nutrición y dietética, terapia ocupacional, etc.).
- Ciencias agropecuarias (ingeniería agrícola, ingeniería agronómica, ingeniería forestal, medicina veterinaria, zootecnia, etc.).
- Ingeniería y tecnología (civil, minas y metalurgia, petróleo, sistemas e informática, eléctrica, electrónica, industrial, mecánica, mecatrónica, química, etc.).

Su objetivo es ampliar el caudal de conocimientos y descubrir nuevas aplicaciones. Investigación y desarrollo interdisciplinarios.

### **732 Investigación y desarrollo experimental en el campo de las ciencias sociales y las humanidades**

#### **7320 Investigación y desarrollo experimental en el campo de las ciencias sociales y las humanidades**

*Esta clase incluye:*

Los estudios y trabajos sistemáticos de naturaleza creativa que forman parte de las actividades de investigación y desarrollo descritas anteriormente, y se realizan en los siguientes campos:

- Ciencias sociales (derecho, economía, psicología, sociología, etc.).
- Humanidades (lingüística, idiomas, arte, antropología, geografía, historia, trabajo social, etc.).

Su objetivo es ampliar el caudal de conocimientos y descubrir nuevas aplicaciones.

Esta clase excluye:

El estudio de mercados, y se incluye en la Clase 7413 Estudio de mercados y realización de encuestas de opinión pública.

## **DIVISIÓN 74 OTRAS ACTIVIDADES EMPRESARIALES**

Esta División abarca todas las actividades empresariales, excepto las actividades informáticas y las relacionadas con la investigación y desarrollo que corresponden a las Divisiones 72 y 73 de la Sección K. Algunas de las actividades aquí comprendidas corren a cargo de unidades auxiliares de empresas más grandes, mientras que otras son realizadas por unidades independientes. Las actividades se clasifican en gran medida en función de si se recurre a una empresa externa para su realización. La mayoría de esas actividades se realizan para clientes comerciales, con excepción



de las actividades jurídicas (Clase 7411), de partes de las actividades de obtención y dotación de personal (Clase 7491) y de las actividades de fotografía (Clase 7494), que también se realizan para particulares.

## **741 Actividades jurídicas y de contabilidad, teneduría de libros y auditoría; asesoramiento en materia de impuestos; estudio de mercados y realización de encuestas de opinión pública; asesoramiento empresarial y en materia de gestión**

### **7411 Actividades jurídicas**

*Esta clase incluye:*

El asesoramiento y la representación en casos civiles, penales, laborales y de cualquier otra índole jurídica, es decir, 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 con+tra el Estado, y suelen ser iniciadas por éste; en materia laboral, se pretende la solución de conflictos entre patronos y trabajadores.

El asesoramiento de tipo general en actividades relacionadas con patentes y derechos de autor; preparación de documentos jurídicos distintos de los relacionados con pleitos tales como escrituras de constitución, contratos de sociedad colectiva y documentos similares para la formación de sociedades, testamentos, fideicomisos, etc.

Las actividades de escribanos (actividades notariales y de registro), mediadores, curadores (examinadores) y arbitadores.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de los tribunales de justicia, y se incluyen en la Clase 7523 Actividades de la justicia.

### **7412 Actividades de contabilidad, teneduría de libros y auditoría; asesoramiento en materia de impuestos**

*Esta clase incluye:*

Las actividades de registro contable de transacciones comerciales para empresas y otras entidades; la preparación, examen y certificación de estados financieros; la preparación de declaraciones de renta y patrimonio para personas y empresas.

Las actividades de asesoramiento y representación conexas (excepto la representación jurídica) realizadas en nombre de clientes ante las autoridades tributarias.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de procesamiento y tabulación de datos, y se incluyen en la Clase 7230 Procesamiento de datos.

Las actividades de asesoramiento en materia de administración de empresas realizadas por unidades que no prestan servicios de contabilidad y auditoría, como por ejemplo, las de diseño de sistemas contables, programas de contabilidad comercial y de costos, procedimientos de control presupuestario, etc., y se incluyen en la Clase 7414 Actividades de asesoramiento empresarial y en materia de gestión.



La cobranza de cuentas, y se incluye en la Clase 7499 Otras actividades empresariales ncp.

### **7413 Estudio de mercados y realización de encuestas de opinión pública**

*Esta clase incluye:*

Los estudios sobre mercados potenciales, la aceptación y el grado de difusión de productos y sobre los hábitos de compra de los consumidores, con miras a promover las ventas y desarrollar nuevos productos, incluso análisis estadísticos de los resultados.

La realización de encuestas de opinión sobre cuestiones políticas, económicas y sociales, incluyendo análisis estadístico de los resultados de esas encuestas.

### **7414 Actividades de asesoramiento empresarial y en materia de gestión**

*Esta clase incluye:*

La prestación de asesoramiento, orientación y asistencia operativa a las empresas y a la administración pública.

Estas actividades abarcan las relaciones públicas y comunicación; 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, actos de beneficencia, obras de caridad, actividades políticas y de cabildeo.

Las actividades relacionadas con el asesoramiento en el diseño de sistemas contables, programas de contabilidad comercial y de costos, procedimientos de control presupuestario, etc.

Las actividades relacionadas con el asesoramiento y ayuda a las empresas y la administración pública en materia de planificación, organización, funcionamiento, control, información administrativa, etc.

Las actividades de asesoramiento y gestión combinados, como por ejemplo, la de ingenieros, economistas, agrónomos y agricultores a explotaciones agropecuarias.

Las actividades de arbitraje y conciliación entre la gerencia y el personal de una empresa.  
Las actividades de sociedades de cartera.

Las zonas francas, es decir, las unidades económicas que se dedican a la promoción, creación, desarrollo y administración del proceso de industrialización de bienes y la prestación de servicios destinados prioritariamente al fomento de la inversión.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de informática, como por ejemplo el diseño de programas de informática para sistemas contables, y se incluyen en la División 72 Informática y actividades conexas.  
El asesoramiento y representación jurídicos, y se incluyen en la Clase 7411 Actividades jurídicas.

Las actividades de contabilidad, teneduría de libros, auditoría y asesoramiento en materia de impuestos, y se incluyen en la Clase 7412 Actividades de contabilidad, teneduría de libros y auditoría; asesoramiento en materia de impuestos.

El estudio de mercados y la realización de encuestas de opinión pública, y se incluyen en la Clase 7413 Estudio de mercados y realización de encuestas de opinión pública.

Las actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades de asesoramiento técnico, y se incluyen en la Clase 7421 Actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico.



Las actividades de publicidad, y se incluyen en la Clase 7430 Publicidad.

Las industrias que desarrollan actividades específicas, y las que prestan servicios, instaladas en las zonas francas, y se clasifican en la clase pertinente de acuerdo con el tipo de actividad que desarrollan o servicio que prestan; por ejemplo, las industrias dedicadas a la confección, y se clasifican en la Clase 18101 Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel.

El almacenamiento de productos en zonas francas, y se clasifican en la Clase 6320 Almacenamiento y depósito.

## **742 Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades técnicas**

### **7421 Actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico**

*Esta clase incluye:*

Actividades de arquitectura, ingeniería geológica y de prospección, meteorología, estudios geodésicos, así como la prestación de asesoramiento técnico conexo.

Las actividades de arquitectura tienen que ver con el diseño de edificios, dibujo de planos de construcción, supervisión de las obras, así como la planificación urbana y la arquitectura paisajista.

Las actividades técnicas y de ingeniería abarcan las actividades especializadas que se relacionan con la ingeniería civil, hidráulica y de tráfico, incluso la dirección de obras de construcción; la elaboración y realización de proyectos de ingeniería eléctrica y electrónica, ingeniería de minas, ingeniería química, mecánica, industrial y de sistemas; ingeniería especializada en sistemas de seguridad, sistemas de acondicionamiento de aire, refrigeración, saneamiento, control de la contaminación y acondicionamiento acústico, etc. Se incluye el diseño industrial y de maquinaria.

Las actividades geológicas y de prospección, que se basan en la realización de mediciones y observaciones de superficie para obtener información sobre la estructura del subsuelo para la ubicación de yacimientos de petróleo, gas natural, minerales y depósitos de aguas subterráneas; estudios geofísicos y aerogeofísicos, geológicos y sísmicos; actividades de meteorología; actividades geodésicas, que comprende estudios de agrimensura, hidrológicos, del subsuelo.

Las actividades de cartografía y de información espacial, incluso mediante fotografías aéreas. Las actividades de consultores técnicos distintos de los ingenieros.

*Esta clase excluye:*

Las perforaciones de prueba relacionadas con la extracción de petróleo y de gas, y se incluyen en la Clase 1120 Actividades de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y gas, excepto las actividades de prospección.

Las perforaciones de prueba, excepto para la extracción de petróleo y gas, y se incluyen en el Grupo 451 Preparación del terreno. Las actividades de consultores de informática, y se incluye en la División 72 Informática y actividades conexas.

Las actividades de investigación y desarrollo, y se incluyen en la División 73 Investigación y desarrollo. Los ensayos técnicos, y se incluyen en la Clase 7422 Ensayos y análisis técnicos. La fotografía aérea, y se incluye en la Clase 7494 Actividades de fotografía. La decoración de interiores, y se incluye en la Clase 7499 Otras actividades empresariales ncp.

### **7422 Ensayos y análisis técnicos**

*Esta clase incluye:*



Los ensayos e inspección de todo tipo de materiales y productos, para conocer la composición y pureza de minerales, la higiene en alimentos, incluso las actividades de ensayo y control veterinarios en relación con la producción de alimentos.

Los ensayos para determinar las propiedades físicas y el rendimiento de productos y materiales en cuanto, por ejemplo, a su resistencia, espesor, durabilidad, conductividad eléctrica, radiactividad, etc.; los análisis de defectos.

Los ensayos de productos textiles, los ensayos radiográficos de soldaduras y juntas; los ensayos de maquinas, motores, automóviles, instrumentos y equipo electrónico, se basen o no en el uso de maquetas o modelos de barcos, aeronaves, represas, etc.

Los ensayos de calificación y fiabilidad; certificación de productos como bienes de consumo, vehículos automotores, aeronaves, contenedores presurizados, centrales nucleares, etc.

Los ensayos y mediciones de indicadores ambientales: contaminación del aire, del agua, etc.

Los ensayos periódicos de seguridad en carretera de vehículos automotores.

*Esta clase excluye:*

El ensayo y análisis de especímenes médicos y odontológicos, y se incluyen en la Clase 85191 Otras actividades relacionadas con la salud humana (No incluye los servicios cubiertos por el plan obligatorio de salud).

El ensayo y análisis de especímenes veterinarios, y se incluyen en la Clase 8520 Actividades veterinarias.

## **743 Publicidad**

### **7430 Publicidad**

*Esta clase 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 periódicos, revistas, estaciones de radio y televisión, Internet y otros medios.

La creación y colocación de anuncios de publicidad al aire libre, como por ejemplo, mediante carteles, tableros, boletines y carteleras; la decoración de escaparates, el diseño de salas de exhibición, la colocación de anuncios en automóviles, autobuses, taxis, 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 distribución y entrega de materiales y muestras de publicidad.

El alquiler de espacios de publicidad en vallas publicitarias, etc.

La publicidad aérea.

*Esta clase excluye:*

La impresión de material publicitario, y se incluye en la Clase 2220 Actividades de impresión.

El estudio de mercados, y se incluye en la Clase 7413 Estudio de mercados y realización de encuestas de opinión pública.

Las actividades de relaciones públicas, y se incluyen en la Clase 7414 Actividades de asesoramiento empresarial y en materia de gestión.

La fotografía publicitaria, y se incluye en la Clase 7494 Actividades de fotografía.



Las actividades directamente relacionadas con el envío de publicidad por correo, y se incluyen en la Clase 7499 Otras actividades empresariales ncp.

La producción de anuncios comerciales para su difusión por radio, televisión y cinematográficos, y se incluye en la clase pertinente al Grupo 921 Actividades de cinematografía, radio y televisión y otras actividades de entretenimiento.

La producción de programas de radio y televisión por emisoras y programadoras, y se incluye en la Clase 9213 Actividades de radio y televisión.

## **749 Actividades empresariales ncp**

### **7491 Obtención y suministro de personal**

*Esta clase incluye:*

La búsqueda, selección, recomendación y colocación de personal para empleo en distintos sectores. Los servicios pueden prestarse a empleadores y a candidatos a empleo y pueden abarcar la formulación de descripción de funciones, la selección y examen de candidatos, la verificación de referencias, etc.

Las actividades de búsqueda y colocación de personal ejecutivo.

Las actividades de subcontratación de mano de obra, es decir, las consistentes en proporcionar a terceros, personal contratado y remunerado por la agencia de empleo temporal.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de los contratistas de mano de obra para el sector agropecuario, y se incluye en la Clase 0140 Actividades de servicios agrícolas y ganaderos, excepto las actividades veterinarias.

Las actividades de agentes y/o agencias que representan los derechos de terceros (usualmente deportivos o artísticos), y se incluyen en la Clase 7499 Otras actividades empresariales ncp.

Las actividades de contratación de actores para películas cinematográficas, televisión y obras de teatro, y se incluyen en la Clase 9249 Otras actividades de esparcimiento.

### **7492 Actividades de investigación y seguridad**

*Esta clase incluye:*

Las actividades de inspección, vigilancia, custodia y otras actividades de protección a personas y bienes, la comprobación de antecedentes penales, la búsqueda de personas desaparecidas.

La investigación de robos y desfalcos, el patrullaje y otras actividades similares realizadas con 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 similar, tales como: perros guardianes, vehículos blindados, etc.

Las actividades de guardaespaldas, detectives de almacenes y detectives privados.

El patrullaje de calles, guardianes y serenos para edificios de apartamentos, oficinas, fábricas, obras en construcción, hoteles, teatros, salones de baile, estadios, centros comerciales, etc.

La vigilancia / inspección mediante dispositivos de protección mecánicos, eléctricos o electrónicos, o sistemas de control remoto a edificios, unidades residenciales, etc.

Las actividades de seguridad relacionadas con el transporte público como la inspección de equipajes en los aeropuertos y actividades de patrullaje en trenes, estaciones de metro, transmilenio, etc.



El asesoramiento a industrias, particulares y organismos públicos en materia de seguridad, incluso en lo referente a la selección de personal.

El asesoramiento en materia de seguridad industrial, identificación dactiloscópica, caligrafía y de firmas, etc.

La precalificación de alarmas (decidir si se trata de una falsa alarma o no), y en caso de necesidad, dar aviso a la policía y los bomberos, y llamada de ambulancias.

El adiestramiento de perros con fines de seguridad.

*Esta clase excluye:*

La instalación de sistemas de alarma, y se incluye en la Clase 4542 Trabajos de electricidad.

Las investigaciones relativas a los seguros, y se incluyen en la Clase 6721 Actividades de servicios auxiliares del establecimiento y gestión de planes de seguros.

### **7493 Actividades de limpieza de edificios y de limpieza industrial**

*Esta clase incluye:*

La limpieza de todo tipo de edificios como oficinas, almacenes, locales de instituciones, locales comerciales y de profesionales y edificios residenciales.

La limpieza de fábricas, plantas industriales y maquinaria industrial. La limpieza de interiores (por ejemplo, limpieza y encerado de pisos, limpieza de paredes, pulimento de muebles, etc.).

La limpieza interior y exterior de ventanas de oficinas, plantas industriales, fábricas y edificios de apartamentos. La limpieza de chimeneas, hogares de chimeneas, hornos, incineradores, calderas, conductos de ventilación, extractores de aire, etc.

Las actividades de desinfección y exterminio, por ejemplo, de plagas y roedores, en edificios, fábricas, plantas industriales, trenes, buques, etc. La limpieza de botellas. La limpieza de autobuses, trenes, aeronaves, etc. La limpieza del interior de camiones cisterna y buques petroleros. Esterilización de objetos y locales.

*Esta clase excluye:*

El control de plagas agrícolas, y se incluye en la Clase 0140 Actividades de servicios agrícolas y ganaderos, excepto las actividades veterinarias.

La limpieza con vapor, con chorro de arena y con otros medios, de exteriores de edificios, y se incluye en la Clase 4559 Otros trabajos de terminación y acabado.

La limpieza de edificios recién construidos, y se incluye en la Clase 4559 Otros trabajos de terminación y acabado.

El lavado con champú de alfombras y tapices y la limpieza de colgaduras y cortinas, y se incluyen en la Clase 9301 Lavado y limpieza de prendas de tela y de piel, incluso la limpieza en seco.

Las actividades similares realizadas por hogares privados que emplean personal doméstico, y se incluyen en la Clase 9500 Actividades de hogares privados como empleadores de personal doméstico.

### **7494 Actividades de fotografía**

*Esta clase incluye:*



La producción fotográfica comercial y para el consumidor, así como el procesamiento de fotografías y filmes, la realización de retratos fotográficos, para, por ejemplo: pasaportes, graduaciones académicas, bodas y otras ocasiones.

La producción fotográfica para anuncios comerciales en periódicos, revistas, afiches, y para actividades relacionadas con la moda, los bienes raíces, el turismo, etc.

La fotografía aérea.

El procesamiento de películas, incluyendo el revelado, la impresión y la ampliación de fotografías y filmes de fotógrafos aficionados y profesionales.

El montaje de diapositivas y la copia, restauración y retoque de fotografías y negativos antiguos.

La microfilmación de documentos.

*Esta clase excluye:*

Las actividades cartográficas y de información espacial, y se incluyen en la Clase 7421 Actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico.

El procesamiento de filmes de las industrias cinematográficas y de televisión, y se incluye en la Clase 9211 Producción y distribución de filmes y videocintas.

#### **7495 Actividades de envase y empaque**

*Esta clase incluye:*

Las actividades de envase y empaque a cambio de una retribución o por contrata, incluso si son realizadas o no mediante un proceso automatizado.

La mezcla de sustancias y su inserción en aerosoles. El embotellado y enlatado de líquidos, incluso bebidas y alimentos; el envase y empaque de sólidos (embalaje con plástico de burbujas, recubrimiento con papel de aluminio, etc.); el empaque y envase de seguridad de productos farmacéuticos y de cosméticos.

El etiquetado, estampado e impresión.

El embalaje de bultos y envoltura de regalos.

El montaje de novedades y botones en tarjetas.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de empaque para transporte, y se incluyen en la Clase 6390 Actividades de otros operadores logísticos.

#### **7499 Otras actividades empresariales ncp**

*Esta clase incluye:*

Las actividades de servicios realizadas generalmente para clientes comerciales. Comprende: Actividades de mecanografía y taquigrafía, incluso otras actividades de oficina tales como la transcripción de cintas y discos; la producción de copias corrientes y heliográficas, multigráfico y actividades similares; la rotulación, llenado, sellado y despacho de correo y correspondencia, preparación de listas de destinatarios, incluso para el envío de materiales publicitarios. Actividades de cobranza de cuentas, evaluación y calificación del grado de solvencia de las prácticas comerciales de particulares y empresas.



Actividades de intermediación comercial, a saber, la gestión de la compra o venta de pequeñas y medianas empresas, incluso la prestación de servicios profesionales.

Actividades de avalúo, excepto las relacionadas con bienes raíces y seguros.

Actividades de intermediación en materia de patentes (gestión de compra y venta de patentes).  
Gestión de empresas por cuenta de terceros.

Actividades de consultoría distintas de las de consultoría técnica y de ingeniería. Actividades de promoción comercial mediante cartillas de sellos de canje.

Actividades de subasta por cuenta propia.

Diseño de modas, relacionado con telas, prendas de vestir, calzado, joyas, muebles y otros artículos de decoración interior y de moda, así como otros efectos personales y enseres domésticos.

Actividades de decoración de interiores.

Actividades de diseño de pabellones.

Servicios de diseño gráfico.

Actividades de organización de ferias, exposiciones y congresos.

Actividades de tramitación de documentos.

Actividades de traducción e interpretación de documentos.

Corrección de pruebas.

Actividades de sistemas integrados de telefonía y computación para la generación de llamadas de salida y recepción de llamadas (Call Center).

Actividades realizadas por agentes y/o 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, fotografías, etc., a editores, productores, etc.

*Esta clase excluye:*

La venta al por mayor en subasta de vehículos automotores usados, y se incluye en el Grupo 501 Comercio de vehículos automotores.

Las actividades de casas de subasta (venta al por menor), y se incluyen en la Clase 5251 Comercio al por menor de artículos usados en establecimientos especializados.

Las actividades de subasta en línea (venta al por menor), y se incluyen en la Clase 5269 Otros tipos de comercio al por menor no realizado en establecimientos.

La concesión de crédito mediante tarjetas de crédito, y se incluye en la Clase 65952 Otros tipos de crédito.

Las actividades de bases de datos, y se incluyen en la Clase 7240 Actividades relacionadas con bases de datos y distribución en línea de contenidos electrónicos.

Las actividades de teneduría de libros, y se incluyen en la Clase 7412 Actividades de contabilidad, teneduría de libros y auditoría; asesoramiento en materia de impuestos.



El diseño industrial y de máquinas, y se incluye en la Clase 7421 Actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico.

La exhibición de anuncios y otras actividades de diseño publicitario, y se incluyen en la Clase 7430 Publicidad.

## **SECCIÓN L - ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA; PLANES DE SEGURIDAD SOCIAL DE AFILIACIÓN OBLIGATORIA**

### **DIVISIÓN 75 ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA; PLANES DE SEGURIDAD SOCIAL DE AFILIACIÓN OBLIGATORIA**

Esta División incluye las actividades realizadas, por lo general, por la administración pública. Sin embargo, el factor determinante no es la situación jurídica o institucional en sí misma. La División comprende unidades que forman parte de órganos públicos en los planos local, central y territorial, que hacen posible que la administración de la comunidad funcione adecuadamente.

*Esta División incluye:*

La administración pública en general (por ejemplo, administración ejecutiva, legislativa, financiera, etc., en todos los planos de la administración pública) y supervisión en el campo social y económico (Grupo 751 Administración del Estado y aplicación de la política económica y social de la comunidad).

Defensa, justicia, policía, relaciones exteriores, etc. (Grupo 752 Prestación de servicios a la comunidad en general).

Administración de los planes de seguridad social de afiliación obligatoria (Grupo 753 Actividades de planes de seguridad social de afiliación obligatoria).

Las actividades clasificadas en otra parte de la CIU no están comprendidas en la División 75, aunque las lleve a cabo la administración pública. Por ejemplo, la administración del sistema educativo (es decir, las normas, los exámenes, los programas de estudio) se clasifican en la División 75, pero no así la enseñanza propiamente dicha, ya que ésta se incluye en la División 80 Educación; y un hospital militar o de una prisión se clasifica en la División 85 correspondiente a los servicios de salud (Servicios sociales y de salud). Así mismo, algunas actividades que se describen en la División 75 pueden ser realizadas por unidades no gubernamentales.

#### **751 Administración del Estado y aplicación de la política económica y social de la comunidad**

*Este grupo incluye:*

Las actividades administrativas de las instituciones del Estado que se adelantan en función de la aplicación de las políticas generales de la administración pública.

##### **7511 Actividades legislativas de la administración pública**

*Esta clase incluye:*

El desempeño de las funciones gubernamentales de carácter legislativo, que son realizadas por unidades administrativas que forman parte del Congreso de la República. Estas actividades están relacionadas con la facultad expresa de reformar la Constitución, la formulación, interpretación, reforma, aprobación y derogación de las leyes y el ejercicio del control político sobre el gobierno y la administración.

##### **7512 Actividades ejecutivas de la administración pública**



*Esta clase incluye:*

El desempeño de las funciones gubernamentales de carácter ejecutivo, desarrolladas por los órganos y organismos centrales, regionales y locales.

La administración y supervisión de asuntos financieros y fiscales:

- Aplicación de sistemas de impuestos.
- Recaudo, fiscalización, liquidación, cobro, devolución y sanción de derechos e impuestos sobre bienes.
- Investigación de casos de evasión de impuestos.
- Administración de los derechos de aduana y demás impuestos al comercio exterior. La ejecución presupuestal y administración de la hacienda y la deuda públicas:
- Obtención y recepción de fondos.

La aplicación de la política de investigación y desarrollo general (civil) y administración de los fondos pertinentes. La administración y funcionamiento de servicios de planificación económica y social. La producción y difusión de las estadísticas generales. La coordinación e integración de los servicios estadísticos nacionales y territoriales. Las actividades administrativas de los organismos de defensa.

*Esta clase excluye:*

La aplicación de las políticas de investigación y desarrollo destinadas a aumentar el bienestar social y la administración de los fondos pertinentes, y se incluyen en la Clase 7513 Regulación de las actividades de organismos que prestan servicios de salud, educativos, culturales y otros servicios sociales, excepto servicios de seguridad social.

La aplicación de las políticas de investigación y desarrollo destinadas a mejorar la economía y la competitividad, al igual que la administración de los fondos pertinentes, y se incluye en la Clase 7514 Actividades reguladoras y facilitadoras de la actividad económica.

La aplicación de las políticas de investigación y desarrollo en materia de defensa y la administración de los fondos pertinentes, y se incluye en la Clase 7522 Actividades de defensa.

**7513 Regulación de las actividades de organismos que prestan servicios de salud, educativos, culturales y otros servicios sociales, excepto servicios de seguridad social**

*Esta clase incluye:*

La administración pública de programas destinados a aumentar el bienestar social de la comunidad en materia de: salud, educación, cultura, deporte, servicios recreativos, medio ambiente, vivienda y servicios sociales.

La aplicación de las políticas de investigación y desarrollo orientadas a aumentar el bienestar social de la comunidad y la administración de los fondos pertinentes. El patrocinio de actividades recreativas y culturales. La concesión de becas a artistas. La administración de programas de suministro de agua potable.

La administración de servicios de recolección y eliminación de desperdicios. La administración de programas de protección ambiental como los de depuración del agua y lucha contra la contaminación.

La administración de programas de vivienda.

*Esta clase excluye:*

Las actividades relacionadas con los planes de seguridad social de afiliación obligatoria, y se incluyen en la Clase 7530 Actividades de planes de seguridad social de afiliación obligatoria.

Las actividades de enseñanza, y se clasifican en la División 80 Educación.



Las actividades relacionadas con la salud humana, y se incluyen en el Grupo 851 Actividades relacionadas con la salud humana.

Las actividades relacionadas con la veterinaria, y se incluyen en el Grupo 852 Actividades veterinarias.

La eliminación de desperdicios y aguas residuales al igual que el saneamiento, y se incluyen en la Clases 90001 Servicio público domiciliario de aseo y alcantarillado y 90002 Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares, realizadas a cambio de una retribución o por contrata. (No incluye empresas de servicios públicos domiciliarios).

Las actividades de bibliotecas, archivos públicos, museos y otras instituciones culturales, y se incluyen en la clase correspondiente del Grupo 923 Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales.

Las actividades deportivas y otras actividades de esparcimiento, y se incluyen en la clase correspondiente del Grupo 924 Actividades deportivas y otras actividades de esparcimiento.

### **7514 Actividades reguladoras y facilitadoras de la actividad económica**

*Esta clase incluye:*

La administración y regulación pública, incluyendo la concesión de subvenciones, de los distintos sectores económicos:

- Agricultura
- Ordenamiento de tierras
- Energía y minería
- Infraestructura
- Transporte
- Comunicaciones
- Hoteles y turismo
- Comercio al por mayor y al por menor

La administración de las políticas de investigación y desarrollo y de los fondos pertinentes para mejorar los resultados económicos.

La administración de las actividades laborales generales, como por ejemplo, la legislación referente a las condiciones de trabajo y de remuneración.

La ejecución de medidas de política de desarrollo regional; por ejemplo, para reducir el desempleo.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de investigación y desarrollo experimental, y se clasifican en la División 73 Investigación y desarrollo.

### **7515 Actividades auxiliares de servicios para la administración pública en general**

*Esta clase incluye:*

Los servicios de personal y otras actividades de servicios generales:

- Administración de servicios de personal en general, estén o no relacionados con una función concreta.
- Formulación y aplicación de normas y procedimientos generales de personal en materia de métodos de selección, calificación y ascenso, descripción de funciones, evaluación y clasificación, aplicación de reglamentos de personal, etc.
- La administración, dirección y respaldo de servicios generales:
- Servicios 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.

### **7519 Otras actividades administrativas del Estado ncp**

*Esta clase incluye:*

Las actividades realizadas por los órganos independientes que se encargan de cumplir funciones del Estado diferentes a las realizadas por las ramas del Poder Público.

La protección y promoción de los derechos humanos, la protección del interés público y la vigilancia de la conducta oficial de quienes desempeñan funciones públicas.

La vigilancia de la gestión fiscal realizada por la administración y de los particulares o entidades que manejen fondos o bienes de la nación.

La organización de las elecciones, su dirección y vigilancia, así como lo relativo a la identidad de las personas.

### **752 Prestación de servicios a la comunidad en general**

*Este grupo incluye:*

Los servicios que benefician al conjunto de la comunidad y que facilitan al país el desempeño de relaciones políticas, económicas, culturales, etc.

#### **7521 Relaciones exteriores**

*Esta clase incluye:*

La administración y funcionamiento del Ministerio de Relaciones Exteriores y de las misiones diplomáticas y consulares en el extranjero y ante organizaciones internacionales.

La administración, dirección y respaldo de servicios informativos y culturales que se prestan en el extranjero.

El suministro de ayuda a otros países, sea efectuado o no por conducto de organizaciones internacionales.

El suministro de ayuda militar a otros países.

La gestión de asuntos relacionados con el comercio exterior, la financiación internacional y cuestiones de carácter técnico.

La asistencia internacional como programas de socorro a refugiados y de lucha contra el hambre.

#### **7522 Actividades de defensa**

*Esta clase incluye:*

La administración, supervisión y gestión de asuntos y fuerzas de defensa militar del Ejército, la Armada y las fuerzas aérea y espacial como:

- Fuerzas de combate del Ejército, la Armada y la Fuerza Aérea.
- Mandos y fuerzas de ingeniería, transporte, comunicaciones, inteligencia, suministro de materiales, personal y otras fuerzas de índole conexas no destinadas al combate.
- Fuerzas auxiliares de reserva y para el sistema de defensa.
- Abastecimiento de equipo, estructuras, suministros, etc.



- Actividades sanitarias para el personal militar en campaña.

La administración, funcionamiento y respaldo de fuerzas de defensa civil, cuyo objeto principal es la prevención inminente y la atención inmediata de los desastres.

La prestación de apoyo a la elaboración de planes de emergencia y la ejecución de maniobras con la participación de instituciones y civiles.

La aplicación de las políticas de investigación y desarrollo en materia de defensa y administración de los fondos pertinentes.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de investigación y desarrollo experimental, y se clasifican en la División 73 Investigación y desarrollo.

Las actividades administrativas de los organismos de defensa, y se incluyen en la Clase 7512 Actividades ejecutivas de la administración pública.

La prestación de ayuda militar a otros países, y se incluye en la Clase 7521 Relaciones exteriores.

Las actividades de los tribunales militares, y se incluyen en la Clase 7523 Actividades de la justicia.

El abastecimiento de suministros para su utilización en tiempos de paz en situaciones de emergencia interna causada por desastres, y se incluyen en la Clase 7524 Actividades de la policía y protección civil.

Las actividades educativas de escuelas, colegios y academias militares, y se incluyen en la clase correspondiente de la División 80 Educación.

Las actividades de los hospitales militares, y se incluyen en las Clases 85111 Actividades de las instituciones prestadoras de servicios de salud contempladas en el plan obligatorio de salud y la Clase 85112 Actividades de las instituciones prestadoras de servicios de salud no cubiertos en el plan de salud obligatorio. No incluye servicios médicos y odontológicos.

### **7523 Actividades de la justicia**

*Esta clase incluye:*

La administración y el funcionamiento de cortes, tribunales y juzgados que administran justicia en materia constitucional, contencioso administrativa, civil, penal, laboral, agraria, de familia, de paz y disciplinaria.

El funcionamiento 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 ese objeto.

Proferir decisiones judiciales mediante providencias denominadas autos y sentencias, al igual que la interpretación de la Ley.

El arbitraje, que es el mecanismo por medio del cual las partes involucradas en un conflicto de carácter transigible, defieren su solución a un tribunal arbitral, el cual queda transitoriamente investido de la facultad de administrar justicia, profiriendo una decisión denominada laudo arbitral.

La administración de prisiones y prestación de servicios correccionales, incluso servicios de rehabilitación.



La investigación de los delitos y posterior acusación de los infractores ante los juzgados y tribunales competentes, la dirección y coordinación de las funciones de policía judicial, al igual que velar por la protección de testigos.

*Esta clase excluye:*

La representación y asistencia letrada en casos civiles, penales y de otro tipo cuando no se realiza con fondos públicos, y se incluye en la Clase 7411 Actividades jurídicas.

Las actividades de escuelas que funcionan en prisiones, y se incluyen en la clase correspondiente de la División 80 Educación.

Las actividades de los hospitales de prisiones, y se incluyen en las Clases 85111 Actividades de las instituciones prestadoras de servicios de salud contempladas en el plan obligatorio de salud y la Clase 85112 Actividades de las instituciones prestadoras de servicios de salud no cubiertos en el plan de salud obligatorio. No incluye servicios médicos y odontológicos.

Las actividades de investigación y desarrollo experimental, y se clasifican en la División 73 Investigación y desarrollo.

#### **7524 Actividades de la policía y protección civil**

*Esta clase incluye:*

La administración y dirección de fuerzas de policía regulares y auxiliares que dependen de las autoridades públicas, de fuerzas de vigilancia portuaria, fronteriza y costera y de otras fuerzas especiales de policía entre cuyas funciones se incluyen la ordenación del tráfico, el registro de extranjeros, la utilización de laboratorios policiales y el mantenimiento de ficheros de detenidos.

La prevención y extinción de incendios:

- La administración y funcionamiento de cuerpos ordinarios y auxiliares de bomberos que dependen de las autoridades públicas y que desarrollan actividades de prevención y extinción de incendios, rescate de personas y animales, asistencia en caso de desastres cívicos, inundaciones, accidentes de tránsito, etc.

*Esta clase excluye:*

Los servicios de prevención de incendios forestales, y se incluyen en la Clase 0202 Actividades de servicios relacionadas con la silvicultura y la extracción de la madera.

Los servicios privados de prevención y extinción de incendios en fábricas, y se incluyen en la sección D Industrias manufactureras.

Los servicios de prevención y extinción de incendios en aeropuertos, y se incluyen en la Clase 6333 Actividades de aeropuertos y servicios complementarios para el transporte aéreo.

Las actividades educativas de escuelas, colegios y academias de policía, y se clasifican en la División 80 Educación.

La administración y funcionamiento de las fuerzas militares, y se incluye en la Clase 7522 Actividades de Defensa.

Las actividades de los hospitales de la policía, y se incluyen en las Clases 85111 Actividades de las instituciones prestadoras de servicios de salud contempladas en el plan obligatorio de salud y la Clase 85112 Actividades de las instituciones prestadoras de servicios de salud no cubiertos en el plan de salud obligatorio. No incluye servicios médicos y odontológicos.

#### **753 Actividades de planes de seguridad social de afiliación obligatoria**

##### **7530 Actividades de planes de seguridad social de afiliación obligatoria**



*Esta clase incluye:*

La financiación y administración de los programas de servicios públicos de seguridad social:

- Seguros de salud, contra accidentes y de paro.
- Planes de pensiones que garantizan a la población el amparo contra las contingencias derivadas de la vejez, la invalidez y la muerte.
- Programas para cubrir la pérdida de ingresos en casos de maternidad, incapacidad temporal, viudez, etc.

*Esta clase excluye:*

Los planes de seguridad social que no son de afiliación obligatoria, y se incluyen en la Clase 6604 Planes de pensiones y cesantías.

La prestación de servicios de bienestar social y de índole conexas, y se incluyen en la Clase 8531 Servicios sociales con alojamiento y en la Clase 8532 Servicios sociales sin alojamiento, según el caso.

**DIVISIÓN 76 NO ASIGNADA**

**DIVISIÓN 77 NO ASIGNADA**

**DIVISIÓN 78 NO ASIGNADA**

**DIVISIÓN 79 NO ASIGNADA**

## **SECCIÓN M - EDUCACIÓN (DIVISIÓN 80)**

### **DIVISIÓN 80 EDUCACIÓN**

*Esta División incluye:*

La enseñanza pública y la enseñanza privada de cualquier nivel y para cualquier profesión, oral y escrita, así como por radio y televisión o por otros medios de comunicación. Abarca la enseñanza impartida por las diversas instituciones del sistema escolar corriente con sus distintos niveles, los programas de alfabetización, enseñanza de tiempo completo, de tiempo parcial o de carácter intensivo; en horario diurno y nocturno, etcétera; dirigida a niños y jóvenes en edad escolar, a adultos, a población campesina, a grupos étnicos, a personas con limitaciones físicas, sensoriales y psíquicas, con capacidades excepcionales, y a personas que requieran rehabilitación social.

También incluye las escuelas y academias militares, las escuelas de prisiones, etcétera, a sus niveles respectivos.

En cada nivel de la enseñanza, las clases comprenden la educación especial para alumnos con discapacidad física o mental.

El desglose por categorías de esta División se basa en el nivel de instrucción que se ofrece según la definición de los niveles que presenta la Clasificación internacional normalizada de la educación (CINE) de 1997, y además se complementa con los principios de la Constitución Política de Colombia, acorde con la ley general de Educación 115 de 1994.

La educación formal que se imparte en instituciones y centros educativos aprobados, en una secuencia regular de ciclos lectivos, con sujeción a pautas curriculares progresivas, y conducente a grados y títulos. Esta educación se organiza en tres (3) niveles:

1º Preescolar: que comprende mínimo 1 grado obligatorio

2º Básica: Tiene una duración de nueve (9) grados que se desarrolla en dos ciclos:

- Básica Primaria de 5 grados
- Básica Secundaria de 4 grados

3º Media con una duración de 2 grados



La educación superior se realiza con posterioridad a la educación media o secundaria, y tiene por objeto el pleno desarrollo de los alumnos y su formación académica o profesional, desarrollada en un marco de libertades de enseñanza, de aprendizaje, de investigación y de cátedra.

Otros tipos de educación no formal e informal, impartida por instituciones capacitadoras aprobadas, no sujeta al sistema de niveles y grados. Incluye todo conocimiento libre y espontáneo adquirido.

*Esta División excluye:*

La enseñanza cuya finalidad principal es el esparcimiento, como, por ejemplo, la de juegos de naipes y golf; la de escuelas de fútbol, tenis, etc., y se incluye en la División 92 Actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas.

## **801 Educación preescolar y básica primaria**

*Este grupo incluye:*

La educación preescolar que precede al primer nivel, y la educación básica primaria que se constituye en el primer ciclo de la educación básica de formación general.

### **8011 Educación preescolar**

*Esta clase incluye:*

Corresponde a la educación ofrecida al niño para su desarrollo integral en los aspectos biológico, cognoscitivo, sicomotriz, socio-afectivo y espiritual, a través de experiencias de socialización pedagógicas y recreativas, con programas básicamente concentrados en actividades de grupo, permitiendo familiarizar a los niños de poca edad con el ambiente escolar.

La educación preescolar es la enseñanza que precede al primer nivel, y comprende como mínimo un grado obligatorio en las instituciones educativas tales como escuelas de párvulos, jardines infantiles, para niños menores de 6 años de edad.

*Esta clase excluye:*

Las actividades de guarderías infantiles, sin servicio de educación ni alojamiento, y se incluyen en la Clase 8532 Servicios sociales sin alojamiento.

### **8012 Educación básica primaria**

*Esta clase incluye:*

La educación que tiene como objetivo dotar a los estudiantes de conocimientos básicos en materia de lectura, escritura y matemáticas, junto con nociones de otras materias, y se estructura en torno a un currículo común conformado por las áreas fundamentales del conocimiento y de la actividad humana.

La enseñanza de primer nivel que comprende los cinco primeros grados (1º, 2º, 3º, 4º, y 5º) de educación básica que constituyen el ciclo de primaria.

La educación especial de tipo académico para niños y jóvenes discapacitados o con capacidades excepcionales.

La educación impartida en escuelas y academias militares.

La educación para grupos étnicos.

La educación dirigida a población campesina y rural.

