

CIIU3

D E S C R I P C I O N

**D INDUSTRIAS MANUFACTURERAS.****15 ELABORACION DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y DE BEBIDAS.****151 PRODUCCION, ELABORACION Y CONSERVACION DE CARNE, PESCADO, FRUTAS, LEGUMBRES, HORTALIZAS, ACEITES Y GRASAS.****1511 PRODUCCION DE CARNE Y DE PRODUCTOS CARNICOS.****1511.0 PRODUCCION DE CARNES FRESCAS, REFRIGERADAS O CONGELADAS.**

1511.00 Producción de carne de ganado bovino, ovino y porcino.

1511.01 Producción de carne de aves de corral.

1511.02 Producción de carnes provenientes de la caza.

1511.03 Producción de carne de ballena faenada en tierra o a bordo de barcos.

1511.09 Producción de otros tipos de carnes: conejo, cuyes, etc.

**1511.1 PREPARACION Y CONSERVACION DE CARNES Y PRODUCTOS CARNICOS.**

1511.10 Preparación y conservación de carne mediante: desecación, ahumado, saladura (o inmersión en salmuera).

1511.11 Elaboración de despojos de carne (tratamiento).

1511.12 Elaboración de embutidos: jamón, salchichas, mortadela, chorizo, etc.

1511.13 Preparación de carnes enlatadas.

1511.14 Producción de harinas y sémolas de carne.

1511.19 Preparación y conservación de otros productos cárnicos.

**1511.9 PRODUCCION DE OTROS PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DE LA MATANZA DE ANIMALES.**

1511.90 Extracción y refinación de manteca y otras grasas de origen animal.

1511.91 Producción de cueros y pieles sin curtir.

1511.92 Producción de lana de matadero.

1511.99 Producción de otros subproductos de la matanza de animales (plumas, dientes, huesos, etc.).

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:**- 1549.92 Elaboración de sopas de diversos ingredientes ya sea líquida, sólida, polvo o tabletas.***1512 ELABORACION Y CONSERVACION DE PESCADO Y DE PRODUCTOS DE PESCADO.**

CIIU3

DESCRIPCION

**1512.0 ELABORACION Y CONSERVACION DE PESCADO Y DE PRODUCTOS DE PESCADO.**

- 1512.00 Producción de pescado y filetes de pescado, incluso pescado picado, trozado o molido, frescos, refrigerados o congelados.
- 1512.01 Conservación y envasado de pescado y productos de pescado mediante procesos como: cocción en salsas, desecación, ahumado, saladura o enlatado.
- 1512.02 Crustáceos o moluscos sin envasar congelados (langostinos, camarones ).
- 1512.03 Conservación y envasado de crustáceos o moluscos mediante congelado, cocción en salsas, inmersión en vinagre, en salmuera, desecación y otros (enlatados).
- 1512.04 Producción de harina de pescado.
- 1512.05 Elaboración y conservación de pescado, crustáceos o moluscos realizada a bordo de buques-factoría.
- 1512.09 Otras formas de elaboración y conservación de pescado y productos de pescado.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 0500.01 *Elaboración de pescado, crustáceos y moluscos a bordo de buques pesqueros.*
- 1511.03 *Producción de carne de ballena faenada en tierra o a bordo de barcos.*
- 1514 *Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal o animal.*
- 1549.92 *Elaboración de sopas de diversos ingredientes ya sea líquida, sólida, polvo o tabletas.*

**1513 ELABORACION DE FRUTAS, LEGUMBRES Y HORTALIZAS.****1513.0 ELABORACION DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS A BASE DE FRUTAS.**

- 1513.00 Elaboración y conservación de frutas cocidas o sin cocer mediante congelación.
- 1513.01 Elaboración y conservación de frutas mediante envase en recipientes herméticos (enlatados).
- 1513.02 Elaboración y conservación de compotas, mermeladas, jaleas y puré de frutas.
- 1513.03 Elaboración y conservación de zumos, concentrados y néctares de frutas.
- 1513.09 Otros elaborados de frutas y conservación de frutas por otros medios como: desecación, deshidratación, inmersión en aceite o vinagre y asados, salados, etc: (chifles).

**1513.1 ELABORACION DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS A BASE DE LEGUMBRES.**

- 1513.10 Elaboración y conservación de legumbres cocidas o sin cocer mediante congelación.
- 1513.11 Elaboración y conservación de legumbres mediante envase en recipientes herméticos (enlatados).
- 1513.19 Elaboración y conservación de legumbres por otros medios como: inmersión en aceite o vinagre, etc.

**1513.2 ELABORACION Y CONSERVACION DE ALIMENTOS EN BASE DE HORTALIZAS.**

- 1513.20 Elaboración y conservación de hortalizas cocidas o sin cocer mediante congelación.

## CIIU3

## DESCRIPCION

- 1513.21 Elaboración y conservación de hortalizas mediante envase en recipientes herméticos (enlatados).
- 1513.22 Elaboración y conservación de mezclas preparadas de hortalizas y legumbres.
- 1513.23 Preparación de elaborados en base de patatas incluso harina y sémola: (papas fritas, etc.).
- 1513.24 Preparación y conservación de zumos de hortalizas.
- 1513.29 Elaboración y conservación de otros preparados de hortalizas, mediante desecación, inmersión en aceite o vinagre, etc.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 1531.01 *Molienda y elaboración de sémolas de legumbres desecadas (habas, arvejas, etc)*

**1514 ELABORACION DE ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN VEGETAL O ANIMAL.****1514.0 ELABORACION DE ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN VEGETAL.**

- 1514.00 Producción de aceites vegetales, incluso extraídos de nueces o aceitunas (aceite de palma africana o rojo, aceite de soya, etc.) como materia prima.
- 1514.01 Producción de aceites parcialmente hidrogenados; incluso producción de margarinas u otros aceites de mesa y mantecas para cocinar.
- 1514.02 Producción de aceites de semilla de algodón (incluso de borra de algodón o subproducto).
- 1514.03 Producción de tortas u otros productos residuales de la producción de aceite.
- 1514.04 Producción de harina o sémola sin desgrasar de semillas, nueces o almendras oleaginosas.
- 1514.09 Producción de otros elaborados de aceite y mantecas vegetales.

**1514.1 ELABORACION DE ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL.**

- 1514.10 Producción de aceites y mantecas a partir de sustancias animales, excepto de cerdo y otras grasas comestibles de origen animal.
- 1514.11 Extracción de aceite de pescado o de hígado de pescado.
- 1514.12 Producción de residuos de la extracción de aceites y mantecas animales.
- 1514.19 Producción de otros elaborados de aceites y mantecas animales.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 1511.90 *Extracción y refinación de manteca y otras grasas de origen animal.*
- 1532.00 *Elaboración de almidones de arroz, maíz y otros granos (incluye moltura de maíz húmedo.- maíz).*
- 2429.00 *Fabricación de aceite y grasas modificados químicamente (oxidación polimerización, etc. aceites esenciales)*

**152 ELABORACION DE PRODUCTOS LACTEOS.****1520 ELABORACION DE PRODUCTOS LACTEOS.**

CIIU3

DESCRIPCION

**1520.0 PRODUCCION, TRATAMIENTO Y ENVASADO DE LECHE.**

1520.00 Concentración, fermentación, "cultivo" de leche (yogurth).

1520.01 Pasteurización, homogeneización, pectonización o maternización de la leche y envasado en cualquier tipo de envase.

1520.02 Producción de leche y crema en forma sólida, ya sea en bloque, polvo o gránulos.

1520.03 Producción de crema de leche.

1520.09 Otros tipos de procesamiento de la leche.

**1520.1 PRODUCCION DE DERIVADOS LACTEOS.**

1520.10 Producción de caseína y lactosa.

1520.11 Producción de helados y otros productos comestibles similares.

1520.12 Producción de mantequilla.

1520.13 Producción de queso o requesón: fresco, curado, de pasta dura o fundido.

1520.14 Producción de suero fresco, concentrado o desecado.

1520.19 Producción de otros derivados lácteos.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:**- 0121.01 Producción de leche cruda y derivados ( en producción propia) de ganado vacuno.***153 ELABORACION DE PRODUCTOS DE MOLINERIA, ALMIDONES Y PRODUCTOS DERIVADOS DEL ALMIDON Y PIENSOS PREPARADOS.****1531 ELABORACION DE PRODUCTOS DE MOLINERIA.****1531.0 MOLINERIA DE CEREALES Y OTROS GRANOS (RESIDUOS) .**

1531.00 Producción de arroz: descascarillado, pulido, blanqueado, semiblanqueado, elaborado o no, etc. Molienda y elaboración de harina de arroz, etc.

1531.01 Molienda o elaboración de sémolas de legumbres desecadas (habas, arvejas, etc.).

1531.02 Molienda de raíces y tubérculos (excepto patatas) o de nueces comestibles.

1531.03 Producción de harinas, sémolas y gránulos de cereales de: trigo, centeno, avena, maíz y otros cereales.

1531.04 Tratamiento de semillas certificadas.

1531.09 Molienda de otros productos de origen vegetal: frutas secas, etc.

**1531.1 PRODUCTOS DE MOLINERIA.**

CIIU3

## DESCRIPCION

- 1531.10 Elaboración de alimentos a base de tostado o insuflación de cereales (ejm: corn flakes).
- 1531.11 Elaboración de alimentos mediante el maderamiento, hojaldrado o pulimento de granos y cereales partidos, triturados o aplastados.
- 1531.12 Elaboración de harina o masa mezclada para panadería y pastelería.
- 1531.19 Elaboración de otros productos de molinería: granos de cereales (excepto maíz) precocidos, etc.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 1513.23 *Preparación de elaborados en base de patatas incluso harina y sémola ( papas fritas, etc.)*
- 1532.00 *Elaboración de almidones de arroz, maíz y otros granos (incluye moltura de maíz húmedo.- aceite).*

**1532 ELABORACION DE ALMIDONES Y DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL ALMIDON.****1532.0 ELABORACION DE ALMIDONES.**

- 1532.00 Elaboración de almidones de arroz, maíz y otros granos, (incluye moltura de maíz húmedo... aceite).
- 1532.01 Elaboración de almidones o féculas de patata, yuca (mandioca) y otros tubérculos.
- 1532.09 Elaboración de almidones y féculas de otras materias vegetales.

**1532.1 PRODUCTOS DERIVADOS DEL ALMIDON.**

- 1532.10 Elaboración de glucosa, jarabe de glucosa y maltosa.
- 1532.11 Elaboración de gluten.
- 1532.12 Elaboración de tapioca y sucedáneos de la tapioca.
- 1532.19 Elaboración de otros preparados a partir del almidón (dextrina).

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 1513.23 *Preparación de elaborados en base de patatas incluso harina y sémola ( papas fritas, etc..)*
- 1520.10 *Producción de caseína y lactosa.*
- 1542.00 *Producción de azúcar de caña en bruto y remolacha sin refinar.*
- 1549.99 *Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p: huevos deshidratados, albúmina de huevo miel artificial y caramelo.*

**1533 ELABORACION DE PIENSOS PREPARADOS.****1533.0 ELABORACION DE PIENSOS PREPARADOS.**

- 1533.00 Producción de piensos compuestos de varios ingredientes tratados especialmente como alimento para perros, gatos, aves u otros animales domésticos.
- 1533.01 Elaboración de piensos preparados principalmente para animales de granja (aves, ganado vacuno, etc.), incluso mezclas preliminares o piensos concentrados (balanceados).

CIIU3

DESCRIPCION

1533.02 Elaboración de forraje endulzado o piensos suplementarios.

1533.03 Elaboración de alimentos balanceados, incluso sustancias solubles, para animales acuáticos.

1533.09 Elaboración de piensos y alimentos balanceados para animales n.c.p.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 1512.04 *Producción de harina de pescado.*
- 1514.03 *Producción de tortas u otros productos residuales de la producción de aceite.*
- 1531.0 *Molinería de cereales y otros granos (residuos).*

## **154 ELABORACION DE OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS.**

### **1541 ELABORACION DE PRODUCTOS DE PANADERIA.**

#### **1541.0 ELABORACION DE PAN Y OTROS PRODUCTOS DE PANADERIA FRESCOS.**

1541.00 Elaboración de pan, panecillos frescos.

1541.09 Elaboración de otros productos de panadería: tostadas, pan tostado, etc.

#### **1541.1 ELABORACION DE PRODUCTOS DE PASTELERIA.**

1541.10 Elaboración de pasteles, tortas, pasteles de frutas, masas fritas, churros, buñuelos, etc.

1541.19 Elaboración de otros productos de pastelería.

#### **1541.2 ELABORACION DE PRODUCTOS SECOS DE PANADERIA.**

1541.20 Elaboración de aperitivos dulces o salados (bocaditos).

1541.21 Elaboración de galletas, crocantes, bizcochos, etc.

1541.22 Elaboración de masa de hojaldre y similares.

1541.23 Elaboración de productos de repostería con conservante.

1541.29 Elaboración de otros productos secos de panadería; barquillos, conos para helados, pizza, etc..

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 1531.12 *Elaboración de harina o masa mezclada para panadería y pastelería.*
- 1544.02 *Elaboración de pastas rellenas cocidas o sin cocer o preparados de otra forma: pastas listas para el consumo después de calentadas.....*

### **1542 ELABORACION DE AZUCAR.**

#### **1542.0 ELABORACION DE AZUCAR.**

1542.00 Producción de azúcar de caña en bruto y remolacha sin refinar.

1542.01 Producción de azúcar refinada de caña o remolacha.

CIIU3

DESCRIPCION

1542.02 Elaboración de jarabes de azúcar de caña o remolacha (sacarosa).

1542.03 Producción de melazas, (caña, remolacha, maíz).

1542.09 Otros tipos de azúcar y productos derivados del azúcar: panela, azúcar en polvo.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 1532.10 *Elaboración de glucosa, jarabe de glucosa y maltosa.*

## **1543 ELABORACION DE CACAO, CHOCOLATE Y PRODUCTOS DE CONFITERIA.**

### **1543.0 ELABORACION DE CACAO Y CHOCOLATE.**

1543.00 Elaboración de cacao ya sea en pasta sin desgrasar (licor), o desgrasado (torta de cacao), en polvo o bloques con o sin adición de azúcar u otro edulcorante.

1543.01 Elaboración de chocolate y productos en base a chocolate.

1543.02 Elaboración de manteca, grasa o aceite de cacao.

1543.09 Otros productos de cacao o chocolate.

### **1543.1 ELABORACION DE PRODUCTOS DE CONFITERIA.**

1543.10 Conservación en azúcar de: frutas, nueces, cortezas de frutas y otras partes de plantas.

1543.11 Elaboración de caramelos rellenos o no.

1543.12 Elaboración de chocolate blanco.

1543.13 Elaboración de goma de mascar.

1543.14 Elaboración de pastillas o caramelos refrescantes.

1543.15 Elaboración de turrón y confites blandos.

1543.19 Otros productos de confitería: dulces cocidos de cacao o chocolate, almendras confitadas, etc..

*STA CLASE NO COMPRENDE:*

- 0113.10 *Cultivo de cacao (en almendra seca).*

- 1542.02 *Elaboración de jarabes de azúcar de caña o remolacha (sacarosa).*

## **1544 ELABORACION DE MACARRONES, FIDEOS, ALCUZCUZ Y PRODUCTOS FARINACEOS SIMILARES.**

### **1544.0 ELABORACION DE MACARRONES, FIDEOS, ALCUZCUZ Y PRODUCTOS FARINACEOS SIMILARES.**

1544.00 Elaboración de alcuycuz.

1544.01 Elaboración de espaguetis, macarrones, fideos y otras pastas sin cocer ni rellenos

1544.02 Elaboración de pastas rellenas, cocidas o sin cocer, o preparadas de otra forma: pastas listas para el consumo después de calentadas, lasañas, canelones, ravioles, cocidos o preparados, deshidratados o no, etc.

CIIU3

## DESCRIPCION

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 1549.92 *Elaboración de sopas de diversos ingredientes, ya sea líquida, sólida, polvo o tabletas.*

## **1549 ELABORACION DE OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS N.C.P.**

### **1549.0 ELABORACION DE CAFE, TE Y SIMILARES.**

- 1549.00 Elaboración de extractos, esencias o concentrados de té.
- 1549.01 Elaboración de extractos, esencias de concentrados de café preparados a base de café: (café soluble).
- 1549.02 Elaboración de té (empacado).
- 1549.03 Elaboración de sucedáneos del café.
- 1549.04 Procesamiento del café: descascarillado, tostado, molido, descafeinado y envasado.
- 1549.05 Elaboración de concentrados para bebidas gaseosas.
- 1549.09 Elaboración de otros productos de café, té n.c.p.: infusiones de hierbas y similares.

### **1549.1 ELABORACION DE ALIMENTOS ESPECIALES PARA INFANTES Y OTROS.**

- 1549.10 Elaboración de alimentos homegenizados de nutrición especial en base de extractos de: carne, pescado, frutas, legumbres, hortalizas, leche o malta (para deportistas; para el crecimiento, para alimentación infantil y otros fines médicos especiales).
- 1549.11 Elaboración de leches y derivados a base de harinas, almidón (féculas) o extractos de malta, para bebés.
- 1549.19 Elaboración de otros alimentos especiales: concentrados de proteínas, alimentos preparados con fines dietéticos, etc.

### **1549.2 ELABORACION DE ESPECIAS, SALSAS Y CONDIMENTOS.**

- 1549.20 Elaboración de especias y condimentos preparados: laurel, tomillo, albahaca, cilantro, comino, canela, pimienta, nuez moscada, jengibre, etc.
- 1549.21 Elaboración de sal refinada.
- 1549.22 Elaboración de salsas líquidas o en polvo, incluso mayonesa y mostaza, salsa de tomate, etc.
- 1549.29 Elaboración de otras especias, salsas o condimentos: salsa de champiñones, boloñesa, sal de ajo, de apio, cebolla, etc.

### **1549.9 ELABORACION DE OTROS ALIMENTOS.**

- 1549.90 Elaboración de gelatinas, polvos solubles para hacer flanes, budines, helados, refrescos, etc.
- 1549.91 Elaboración de levadura y polvos de hornear.
- 1549.92 Elaboración de sopas de diversos ingredientes, ya sea líquida, sólida, polvo o tabletas.



## CIIU3

## DESCRIPCION

1549.93 Elaboración de vinagre.

1549.99 Elaboración de otros productos alimenticios no clasificados en otra parte: huevos deshidratados, albúmina de huevo, miel artificial y caramelos.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 0113.2 Cultivo de especias.

- 0113.12 Cultivo de té (en hoja seca).

## 155 ELABORACION DE BEBIDAS.

### 1551 DESTILACION, RECTIFICACION Y MEZCLA DE BEBIDAS ALCOHOLICAS; PRODUCCION DE ALCOHOL ETILICO A PARTIR DE SUSTANCIAS FERMENTADAS.

#### 1551.0 DESTILACION, RECTIFICACION Y MEZCLA DE BEBIDAS ALCOHOLICAS; PRODUCCION DE ALCOHOL ETILICO A PARTIR DE SUSTANCIAS FERMENTADAS.

1551.00 Elaboración de bebidas alcohólicas destiladas: whisky, coñac, ginebra, ron, aguardientes u otras bebidas alcohólicas que contienen alcohol etílico destilado.

1551.01 Elaboración de preparados alcohólicos compuestos del tipo utilizado para confeccionar bebidas.

1551.02 Producción de alcoholes etílicos y alcoholes neutros de cualquier graduación, desnaturalizados o sin desnaturalizar.

1551.09 Destilación y producción de otras bebidas alcohólicas.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 1552 Elaboración de vinos.

- 1553 Elaboración de bebidas malteadas y de malta.

- 7495 Actividades de envase y empaque.

### 1552 ELABORACION DE VINOS.

#### 1552.0 ELABORACION DE VINOS.

1552.00 Producción de vinos espumantes y aderezados.

1552.01 Producción de vinos reforzados como: jerez, oporto, vinos blancos, tintos, etc.

1552.02 Producción de bebidas alcohólicas fermentadas pero no destiladas: sidra, aguamiel, perada, vino de arroz, de bayas etc.

1552.09 Producción de otros tipos de vinos.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 0113.09 Cultivo de otras frutas: naranja, manzana, aguacate, pera, tomate de árbol, membrillo, durazno, claudia, guaba, chirimoya, frutilla, mora, capulí, higos, taxo, uvas frescas, babaco, etc.

- 1553 Elaboración de bebidas malteadas y de malta.

### 1553 ELBORACION DE BEBIDAS MALTEADAS Y DE MALTA.

CIIU3

D E S C R I P C I O N

**1553.0 ELABORACION DE BEBIDAS MALTEADAS Y DE MALTA.**

1553.00 Elaboración de: cerveza corriente, pálida, negra y fuerte.

1553.01 Elaboración de malta.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:**- 1549.91 Elaboración de levadura y polvos de hornear.**- 7495.00 Actividades de envase y empaque (automatizados o no) a cambio de una retribución o contrata: mezcla de sustancias y su inserción en aerosoles, latas, botellas, etc.....***1554 ELABORACION DE BEBIDAS NO ALCOHOLICAS: EMBOTELLADO DE AGUA MINERAL.****1554.0 ELABORACION DE BEBIDAS NO ALCOHOLICAS: EMBOTELLADO DE AGUA MINERAL.**

1554.00 Elaboración de bebidas a base de leche y cacao, bebidas aderezadas con jugos de frutas, jarabes u otras sustancias.

1554.01 Elaboración de bebidas refrescantes (gaseosas).

1554.02 Embotellado de aguas minerales o de manantíal, purificadas o artificiales.

1554.03 Elaboración de hielo y nieve.

1554.09 Elaboración de otras bebidas no alcohólicas.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:**- 7495.00 Actividades de envase y empaque (automatizados o no) a cambio de una retribución o contrata: mezcla de sustancias y su inserción en aerosoles, latas, botellas, etc.....***16 ELABORACION DE PRODUCTOS DE TABACO.****160 ELABORACION DE PRODUCTOS DE TABACO.****1600 ELABORACION DE PRODUCTOS DE TABACO.****1600.0 ELABORACION DE PRODUCTOS DE TABACO.**

1600.00 Elaboración de cigarrillos, cigarros (puros).

1600.01 Elaboración de tabaco para pipa y tabaco para mascar.

1600.02 Elaboración de tabaco homogenizado o reconstituido.

1600.09 Elaboración de otros productos de tabaco: extractos y esencias de tabaco, etc.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:**- 0111.15 Cultivo de tabaco, incluso su elaboración preliminar.***17 FABRICACION DE PRODUCTOS TEXTILES.**

CIIU3

D E S C R I P C I O N

**171 HILATURA, TEJEDURA Y ACABADO DE PRODUCTOS TEXTILES.****1711 PREPARACION E HILATURA DE FIBRAS TEXTILES; TEJEDURA DE PRODUCTOS TEXTILES.****1711.0 PREPARACION DE FIBRAS TEXTILES.**

1711.00 Devanado y lavado de seda (preparación de fibras textiles).

1711.01 Desengrase, carbonización (teñido) de lana (preparación de fibras textiles).

1711.02 Cardado y peinado de las fibras de lana ,algodón, lino, yute, cañamo y otras fibras vegetales o animales (preparación de fibras textiles).

1711.03 Preparación de fibras textiles artificiales y fibras textiles sintéticas.

**1711.1 HILADO DE FIBRAS TEXTILES, PARA TEJIDOS O COSTURA, PARA VENTA AL POR MAYOR O MENOR O PARA PROCESAMIENTO ULTERIOR.**

1711.10 Fabricación de hilados o hilos de algodón, lana o pelos finos de animales o lino con fibras artificiales sintéticas o recuperadas sin importar la fibra que predomine.

1711.11 Fabricación de hilados o hilos de seda ,con fibras sintéticas, artificiales sin importar la fibra que predomine.

1711.12 Fabricación de hilados o hilos de yute, cañamo, coco (bonote) u otras fibras de líber, solos o en base a mezclas.

1711.13 Fabricación de hilados de papel.

1711.14 Fabricación de hilados o hilos de filamentos continuos o fibras discontinuas manufacturados.

1711.19 Fabricación de otros tipos de hilados o hilos de otros materiales de origen animal o vegetal.

**1711.2 TEJIDO DE PRODUCTOS TEXTILES.**

1711.20 Fabricación de tejidos especiales: tejidos aterciopelados y de felpilla, tejidos de rizo para toallas, gasa.

1711.21 Fabricación de tejidos de algodón, lana, lino, seda, pelos finos de animales, etc..

1711.22 Fabricación de tejidos de la mezcla de algodón, lana,lino, seda, etc. con otras fibras.

1711.23 Fabricación de tejidos de yute, cañamo u otras fibras vegetales o animales.

1711.24 Fabricación de tejidos de fibras sintéticas y artificiales: rayón y poliéster, etc.

1711.25 Fabricación de tejidos de fibra de vidrio.

1711.29 Fabricación de otros tejidos: tejidos de hilados de papel.

**1711.3 ACABADOS TEXTILES CUANDO FORMAN PARTE DE LOS PROCESOS DE PREPARACION, HILATURA O TEJIDO.**

## CIIU3

## DESCRIPCION

1711.30 Operaciones de estampado.

1711.31 Operaciones de teñido.

1711.39 Otras operaciones de acabados textiles: blanqueo, calandrado, encogimiento y perchado.

**ESTA CLASE NO COMPRENDE:**

*Las operaciones de preparación realizadas en combinación con actividades agrícolas o ganaderas, se incluyen en la clase apropiada de la división 01 y 02.*

- 0111.13 *Cultivo de plantas que dan materias textiles, materiales para trenzado, acolchado o relleno y para cepillos y escobas: algodón, abacá, .....*
- 0140.00 *Actividades agrícolas del tipo servicio que se realizan principalmente en el establecimiento por contrata o a cambio de una retribución: contratistas de mano de obra para el sector agropecuario, desmotado de algodón,.....*
- 1712 *Acabado de productos textiles por cuenta de terceros.*
- 1722 *Fabricación de tapices y alfombras para pisos.*
- 1729 *Fabricación de otros productos textiles n.c.p.*
- 1730 *Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo.*
- 2430.00 *Fabricación de fibras discontinuas y estopas de filamento artificial o sintético sin cardar ni peinar*
- 2610.2 *Fabricación de piezas y fibras de vidrio.*
- 2699.01 *Fabricación de hilados, tela de asbesto y artículos de hilados o tela de asbesto: ropa, cubrecabezas, calzado, cordeles, papel, fieltro, etc.*
- 3720.00 *Procesamiento de desperdicios y desechos no metálicos y artículos no metálicos, para obtener un producto que se pueda transformar en nuevas materias primas.*

## 1712 ACABADO DE PRODUCTOS TEXTILES POR CUENTA DE TERCEROS

### 1712.0 ACABADO DE PRODUCTOS TEXTILES POR CUENTA DE TERCEROS.

1712.00 Actividades de acabado de textiles por cuenta de terceros, mediante procesos con blanqueo teñido, calandrado, perchado, encojimiento y estampado. Estas actividades pueden realizarse a cambio de una retribución o por contrata.

**ESTA CLASE NO COMPRENDE:**

- 1711.3 *Acabados textiles cuando forman parte de los procesos de preparación hilatura o tejido*
- 1729 *Fabricación de otros productos textiles n.c.p.*

## 172 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS TEXTILES.

### 1721 FABRICACION DE ARTICULOS CONFECCIONADOS CON MATERIAS TEXTILES, EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR.

#### 1721.0 FABRICACION DE ARTICULOS CONFECCIONADOS CON MATERIAS TEXTILES, EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR.

1721.00 Fabricación de ropa blanca: frazadas, mantas de viaje, sobrecamas, edredones, cobijas, sábanas, paños de mesa en general, ropa de baño, ropa de cocina, etc.

1721.01 Fabricación de cortinajes: cortinas, cenefas, visillos, celosías interiores, etc.

CIIU3

## DESCRIPCION

1721.02 Fabricación de artículos con relleno: artículos acolchados, cojines y almohadas, sacos de dormir.

1721.09 Fabricación de otros tipos de ropa blanca, cortinajes y artículos de relleno.

### 1721.1 FABRICACION DE ARTICULOS DE LONA Y SIMILARES.

1721.10 Fabricación de artículos para acampar, tiendas de campaña, toldos.

1721.11 Fabricación de fundas para automoviles, máquinas o muebles.

1721.12 Fabricación de velas para embarcaciones y botes.

1721.19 Fabricación de otros artículos de lona (fundas para pistolas, mochilas, polainas, etc.)

### 1721.9 FABRICACION DE OTROS ARTICULOS TEXTILES.

1721.90 Fabricación de banderas, gallardetes, estandartes.

1721.91 Fabricación de chalecos salvavidas.

1721.92 Fabricación de paracaídas, partes y accesorios.

1721.93 Fabricación de tapices tejidos a mano.

1721.99 Fabricación de otros artículos textiles: sacos o bolsas para embalar mercancías, tejidos para mantas eléctricas, etc.

#### ESTA CLASE NO COMPRENDE:

- 1711 Preparación e hilatura de fibras textiles; tejeduría de productos textiles.
- 1729 Fabricación de otros productos textiles n.c.p.
- 1730 Fabricación de tejidos de punto y ganchillo.

## 1722 FABRICACION DE TAPICES Y ALFOMBRAS PARA PISOS.

### 1722.0 FABRICACION DE TAPICES Y ALFOMBRAS PARA PISOS.

1722.00 Fabricación de tapices, alfombras y estereras mediante el tejido, afelpado, trenzado, tundido, punzonado, etc. de hilados de lana o pelos finos, algodón y fibras sintéticas o artificiales.

1722.01 Fabricación de tapices, alfombras y estereras mediante el tejido, afelpado, trenzado, tundido punzonado, etc. de hilados de otras materias textiles: Yute, fibra de coco (bonote), sisal y fibras similares.

#### ESTA CLASE NO COMPRENDE:

- 2029.21 Fabricación de estereras, esterillas o persianas de paja y materiales trenzables.
- 2029.12 Fabricación de artículos de corcho natural o aglomerado.
- 2519.05 Fabricación de productos de caucho vulcanizado sin endurecer: hilos, cuerdas, hojas, tiras, losetas, revestimiento de pisos.
- 2520.03 Revestimiento de plástico para pisos, paredes o techos, en rollos o en forma de losetas.
- 3699.94 Fabricación de linóleo y otros materiales duros para revestir pisos.

## 1723 FABRICACION DE CUERDAS, CORDELES, BRAMANTES Y REDES.

### 1723.0 FABRICACION DE CUERDAS, CORDELES, BRAMANTES Y REDES.

## CIIU3

## DESCRIPCION

- 1723.00 Fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes e hilos de fibras textiles estén o no impregnados, revestidos, cubiertos o forrados con caucho o plástico.
- 1723.01 Fabricación de defensas para bordos, cojines para descarga.
- 1723.02 Fabricación de eslingas, cuerdas o maromas con aros metálicos.
- 1723.03 Fabricación de redes de: cuerda, cordel o bramante, confeccionados para pesca, deportes, etc.
- 1723.09 Fabricación de otras cuerdas, cordeles y redes.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 1810.02 *Fabricación de accesorios de vestir, con todo tipo de material: calzado confeccionado con material textil, sin suela aplicada, chales, corbatas, corbatines, guantes, cinturones, partes para accesorios de vestir, redecillas para el cabello, sombreros, gorros y tocados, de cualquier material.*

**1729 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS TEXTILES N.C.P.****1729.0 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS TEXTILES N.C.P.**

- 1729.00 Fabricación de tejidos estrechos, incluso los de urdimbre sin trama, sujetos por una sustancia adhesiva.
- 1729.01 Fabricación de marbetes, insignias y artículos similares de materiales textiles.
- 1729.02 Fabricación de artículos de pasamanería: trencillas, borlas, madroños y artículos similares.
- 1729.03 Fabricación de tules y otros tejidos de malla anudadas, encajes, en piezas, tiras o motivos decorativos, bordados.
- 1729.04 Fabricación de fieltro, incluso fieltros impregnados, bañados, recubiertos o laminados y otros textiles no tejidos: plumon, guata, etc.
- 1729.05 Fabricación de tejidos impregnados, bañados, recubiertos o laminados con plástico.
- 1729.06 Fabricación de hilados metalizados o hilados entorchados, hilos o cuerdas de caucho revestidos de materiales textiles, hilados o bandas textiles recubiertos, impregnados, bañados o forrados con caucho o materiales plásticos.
- 1729.07 Fabricación de tejidos de hilados de gran resistencia para cuerdas de neumáticos y otros tejidos tratados o bañados: papel, tela, lienzos preparados para pintores, bocaci y tejidos entiesados similares, tejidos bañados con goma o sustancias amiláceas.
- 1729.08 Fabricación de materiales textiles tejidas, trenzadas o de punto, camisas para mecheros de gas incandescente y tejidos tubulares para su fabricación, mangueras y tubos similares de materiales textiles, tengan o no forros, armaduras o accesorios de otros materiales, correas transportadoras o correa de transmisión, estén o no reforzados con metales u otros materiales.
- 1729.09 Fabricación de otros productos o 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 NO COMPRENDE:*

- 1711 *Preparación e hilatura de fibras textiles; tejeduría de productos textiles.*
- 2519.02 *Fabricación de correas o cintas transportadoras o de transmisión de caucho.*
- 2519.03 *Fabricación de planchas, láminas, tiras, varillas, empaques, rodajas y perfiles de caucho.*

CIIU3

## DESCRIPCION

- 2520.00 *Fabricación de planchas, láminas, películas, perfiles, hojas, empaques y tiras de plástico.*
- 2899.00 *Fabricación de artículos hechos de alambre: alambre de púas, cercas de alambre, rejillas, redes y telas de alambre, etc.*

**173 FABRICACION DE TEJIDOS Y ARTICULOS DE PUNTO Y GANCHILLO.****1730 FABRICACION DE TEJIDOS Y ARTICULOS DE PUNTO Y GANCHILLO.****1730.0 FABRICACION DE TEJIDOS DE PUNTO Y GANCHILLO.**

1730.00 Producción de tejidos aterciopelados de pelo largo y de rizo, de punto o ganchillo.

1730.01 Producción de tejidos de punto rectilíneos y circulares, con o sin hilados elastoméricos.

**1730.1 FABRICACION DE ROPA DE TEJIDOS DE PUNTO Y GANCHILLO.**

1730.10 Fabricación de tejidos de punto y ganchillo.

1730.11 Fabricación de jerseys, sacos, suéteres, chalecos, de tejidos de punto y ganchillo.

1730.12 Fabricación de pantimedias, leotardos medias y artículos similares de tejidos de punto y ganchillo.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 1810.0 *Fabricación de prendas de vestir con materiales de todo tipo (excepto pieles finas)*
- 3311.11 *Fabricación de aparatos ortopédicos: muletas, fajas y bragueros quirúrgicos, corsés y zapatos ortopédicos, .....*

**18 FABRICACION DE PRENDAS DE VESTIR; ADOBO Y TEÑIDO DE PIELES.****181 FABRICACION DE PRENDAS DE VESTIR, EXCEPTO PRENDAS DE PIEL.****1810 FABRICACION DE PRENDAS DE VESTIR, EXCEPTO PRENDAS DE PIEL.****1810.0 FABRICACION DE PRENDAS DE VESTIR CON MATERIALES DE TODO TIPO (EXCEPTO PIELES FINAS).**

1810.00 Fabricación de prendas de vestir para hombres, mujeres, niños y bebés: ropa exterior, interior, de dormir; ropa de diario y de etiqueta, ropa de trabajo (uniformes) y para practicar deportes (calentadores, buzos de arquero, pantalonetas, etc.).

1810.01 Confección de ropa a la medida.

1810.02 Fabricación de accesorios de vestir con todo tipo de material: calzado confeccionado con material textil, sin suela aplicada, chales, corbatas, corbatines, guantes, cinturones, partes para accesorios de vestir, redecillas para el cabello, sombreros, gorros y tocados, de cualquier material.

1810.03 Fabricación de sombreros de paja toquilla.

**1810.1 ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS RELACIONADAS DIRECTAMENTE CON LA FABRICACION DE PRENDAS DE VESTIR.**

## CIIU3

## DESCRIPCION

- 1810.10 Actividades administrativas de compra de materias primas para la elaboracion de prendas de vestir.
- 1810.11 Actividades administrativas de contratacion con fabricas de confecciones de prendas de vestir usando materiales propios.
- 1810.12 Actividades administrativas de diseño y preparacion de muestras para la fabricacion de prendas de vestir.
- 1810.19 Otras actividades administrativas vinculadas a la fabricacion de prendas de vestir.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 1730.1 *Fabricación de ropa con tejidos de punto y ganchillo.*
- 1820.01 *Fabricación de prendas de vestir y accesorios de cuero, pieles finas u otras pieles.*
- 1920 *Fabricación de calzado.*
- 2519.01 *Fabricación de artículos de vestuario de caucho.*
- 2520.14 *Fabricación de cubrecabezas, artículos de vestuario de plástico.*
- 2699.01 *Fabricación de hilados, tela de asbesto y artículos de hilados o tela de asbesto: ropa, cubrecabezas, calzado, cordeles, papel, fieltro, etc.*
- 2899.92 *Fabricación de cascos protectores de metal, para la cabeza.*
- 3693.04 *Fabricación de guantes y cubrecabezas para deporte.*
- 5260.00 *Reparación de efectos personales: calzado, vestidos, relojes, joyas, etc. (no relacionada con la fabricación y venta al por mayor y menor).*

**182 ADOBO Y TEÑIDO DE PIELES; FABRICACION DE ARTICULOS DE PIEL.****1820 ADOBO Y TEÑIDO DE PIELES; FABRICACION DE ARTICULOS DE PIEL.****1820.0 ADOBO Y TEÑIDO DE PIELES; FABRICACION DE ARTICULOS DE PIEL**

- 1820.00 Producción de pieles finas adobadas y de cuero y pieles curtidas y adobadas, sin depilar.
- 1820.01 Fabricación de prendas de vestir y accesorios de, pieles finas u otras pieles.
- 1820.02 Fabricación de pieles artificiales y artículos confeccionados con pieles artificiales.
- 1820.09 Fabricación de otros artículos de piel: alfombras, pufes sin relleno, paños para pulimento industrial, conjuntos de peletería como planchas, cuadros, tiras, etc.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 0122.32 *Producción de pieles finas, cueros de reptiles y plumas de aves y otros productos animales como parte de la explotación ganadera: cueros y pieles, crines, cerdas y sus desperdicios.*
- 0150.00 *Caza ordinaria y mediante trampas efectuada con fines comerciales, captura de animales vivos o muertos, para alimento por sus pieles o cueros.....*
- 1511.91 *Producción de cueros y pieles sin curtir.*
- 1711.03 *Preparación de fibras textiles artificiales y fibras textiles sintéticas.*
- 1730.00 *Producción de tejidos aterciopeladosde pelo largo y de rizo, de punto o ganchillo.*
- 1810.02 *Fabricación de accesorios de vestir con todo tipo de material: calzado confeccionado con material textil, sin suela aplicada, chales, corbatas, corbatines, guantes, cinturones, partes para accesorios de vestir, redecillas para el cabello, sombreros, gorros y tocados, de cualquier material.*
- 1920 *Fabricación de calzado.*

**19 CURTIDO Y ADOBO DE CUEROS; FABRICACION DE MALETAS, BOLSOS DE MANO, ARTICULOS DE TALABARTERIA, GUARNICIONERIA Y CALZADO.**



CIIU3

DESCRIPCION

**191 CURTIDO Y ADOBO DE CUEROS; FABRICACION DE MALETAS, BOLSOS DE MANO, ARTICULOS DE TALABARTERIA Y GUARNICIONERIA.****1911 CURTIDO Y ADOBO DE CUEROS.****1911.0 CURTIDO Y ADOBO DE CUEROS.**

1911.00 Fabricación de cueros charolados y metalizados.

1911.01 Fabricación de cueros apergaminados y gamuzados.

1911.02 Fabricación de cueros regenerados: planchas, hojas o tiras, que contengan cuero o fibras de cuero.

1911.03 Producción de cueros curtidos o adobados vegetal, mineral o químicamente (rusos, tafilete).

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:**- 1511.91 Producción de cueros y pieles sin curtir.**- 1810.0 Fabricación de prendas de vestir con materiales de todo tipo (excepto pieles finas).**- 1820.0 Adobo y teñido de pieles; fabricación de artículos de piel.***1912 FABRICACION DE MALETAS, BOLSOS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES Y ARTICULOS DE TALABARTERIA Y GUARNICIONERIA.****1912.0 FABRICACION DE MALETAS, BOLSOS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES Y ARTICULOS DE TALABARTERIA, GUARNICIONERIA Y OTROS DE CUERO.**

1912.00 Fabricación de maletas, bolsos de mano, billeteras y artículos similares de cuero.

1912.01 Fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos similares de plástico, materias textiles, etc.

1912.02 Fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería: sillas de montar, arreos, cinturones, correas para relojes, etc.

1912.09 Fabricación de otros artículos de cuero natural o regenerado: contenedores de cuero, plástico u otros materiales, artículos usados con fines técnicos, etc.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:**- 1810.0 Fabricación de prendas de vestir con materiales de todo tipo (excepto pieles finas).**-1920 Fabricación de calzado.***192 FABRICACION DE CALZADO.****1920 FABRICACION DE CALZADO.****1920.0 FABRICACION DE CALZADO MEDIANTE CUALQUIER PROCESO Y MATERIAL.**

1920.00 Fabricación de calzado de cuero (excepto el ortopédico y de asbesto u otro material textil sin suela aplicada).

## CIIU3

## DESCRIPCION

- 1920.01 Fabricación de calzado de caucho y plástico (excepto el ortopédico y de asbesto u otro material textil sin suela aplicada).
- 1920.02 Fabricación de calzado de usos especiales: botines, botas, etc. (excepto el ortopédico y de asbesto u otro material textil sin suela aplicada).
- 1920.03 Fabricación de partes de calzado: palas, partes de palas, suelas, plantillas, etc. de cualquier material.
- 1920.09 Fabricación de otros tipos de calzado (excepto el ortopédico y de asbesto u otro material textil sin suela aplicada).

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 1810.02 *Fabricación de accesorios de vestir con todo tipo de material: calzado confeccionado con material textil, sin suela aplicada, chales, corbatas, corbatines, guantes, cinturones, ...*
- 2699.01 *Fabricación de hilados, tela de asbesto y artículos de hilados o tela de asbesto: ropa, cubrecabezas, calzado, cordeles, papel, fieltro, etc.*
- 3311.11 *Fabricación de aparatos ortopédicos: muletas, fajas y bragueros quirúrgicos, corsés y zapatos ortopédicos.*

## **20 PRODUCCION DE MADERA Y FABRICACION DE PRODUCTOS DE MADERA Y DE CORCHO EXCEPTO MUEBLES; FABRICACION DE ARTICULOS DE PAJA Y DE MATERIALES TRENZABLES.**

### **201 ASERRADO Y ACEPILLADURA DE MADERA.**

### **2010 ASERRADO Y ACEPILLADURA DE MADERA.**

#### **2010.0 ASERRADO Y ACEPILLADURA DE MADERA.**

- 2010.00 Aserrado de madera en bruto, troncos y trozas, o aserrado de trozas escuadradas y costeros para producir maderos. Acepilladura y aserrado en combinación o por separado para producir troncos y maderos desbastados y piezas o cortes corrientes. Tableado, descortezado o desmenuzamiento de troncos, por cuenta propia o de terceros.
- 2010.01 Fabricación de lana, harina o partículas de madera, cuando constituye una actividad primaria.
- 2010.02 Fabricación de tabletas para la ensambladura de pisos de madera, duela, media duela, incluso pisos de parquet.
- 2010.03 Fabricación de traviesas de madera para vías férreas.
- 2010.04 Impregnación de madera con preservativos u otras sustancias químicas (madera preparada).
- 2010.09 Otras actividades en aserradero y acepilladura de madera.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 0200.1 *Extracción de madera y servicios forestales.*
- 2021.00 *Fabricación de hojas de madera para producir madera enchapada o terciada o para otros fines: alisadas, .....*
- 2022.09 *Fabricación de otras partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones: empotrables como modulares, .....*

## **202 FABRICACION DE PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, PAJA Y MATERIALES TRENZABLES.**

CIIU3

## DESCRIPCION

**2021 FABRICACION DE HOJAS DE MADERA PARA ENCHAPADO; FABRICACION DE MADERA TERCIADE, TABLEROS LAMINADOS, TABLEROS DE PARTICULAS Y OTROS TABLEROS Y PANELES.****2021.0 FABRICACION DE HOJAS DE MADERA PARA ENCHAPADO; FABRICACION DE MADERA TERCIADE, TABLEROS LAMINADOS, TABLEROS DE PARTICULAS Y OTROS TABLEROS Y PANELES .**

2021.00 Fabricación de hojas de madera para producir madera enchapada o terciada o para otros fines: alisadas, teñidas, bañadas o impregnadas, reforzadas con papel o tela, cortadas en figuras, etc.

2021.01 Fabricación de madera terciada, tableros de madera enchapada, tableros de partículas y de fibra y productos similares de madera laminada etc.

2021.02 Fabricación de madera compactada.

2021.09 Fabricación de otras hojas de madera, tableros, paneles, etc.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2010.0 *Aserrado y acepilladura de madera.*

**2022 FABRICACION DE PARTES Y PIEZAS DE CARPINTERIA PARA EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES.****2022.0 FABRICACION DE PARTES Y PIEZAS DE CARPINTERIA PARA EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES.**

2022.00 Fabricación de productos de madera utilizados con fines estructurales o en el sustentamiento de vanos, andamios y otros apeos provisionales para la construcción: vigas, cabios, jabalcones (puntales), postes, etc.

2022.01 Fabricación de partes y piezas de carpintería: puertas, ventanas, contraventanas y sus marcos, con o sin herrajes (bisagras, cerraduras, etc.), escaleras pórticos, barandales, bloques, listones, etc.

2022.02 Fabricación de componentes de edificios prefabricados, principalmente de madera

2022.03 Instalación de partes o piezas de carpintería de fabricación propia.

2022.09 Fabricación de otras partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones: doseles y molduras de madera, tabletas y ripias, tableros de madera celular, etc.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2010.02 *Fabricación de tabletas para la ensambladura de pisos de madera, duela, media duela, incluso pisos de parquet.*

**2023 FABRICACION DE RECIPIENTES DE MADERA.****2023.0 FABRICACION DE RECIPIENTES DE MADERA.**

2023.00 Fabricación con madera de: toneles, barricas, cubas, tinas y otros productos de tonelería y parte de ellos.

## CIIU3

## D E S C R I P C I O N

2023.01 Fabricación de cajas, cajones, jaulas, barriles y envases similares de madera.

2023.02 Fabricación de paletas, paletas-caja y otras bandejas de madera para operaciones de carga.

2023.09 Fabricación de otros recipientes de madera.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2029.06 *Fabricación de joyeros, estuches de cubertería y artículos similares de madera.*
- 2029.2 *Fabricación de artículos de paja y materiales trenzables.*

## **2029 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE MADERA; FABRICACION DE ARTICULOS DE CORCHO PAJA Y MATERIALES TRENZABLES.**

### **2029.0 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE MADERA.**

2029.00 Fabricación de artículos de marquetería y taracea de madera.

2029.01 Fabricación de artículos de madera para moblaje del tipo aplique como: percheros para ropa y sombreros, pero no muebles en pie .

2029.02 Fabricación de carretes, tapas, canillas de bobinas, carretes para hilos de coser y artículos similares de madera torneada.

2029.03 Fabricación de estatuillas y otros adornos de madera.

2029.04 Fabricación de herramientas, monturas y mangos de herramientas y mangos y monturas de cepillos y escobas de madera.

2029.05 Fabricación de hormas y tensores para calzado de madera.

2029.06 Fabricación de joyeros, estuches de cubertería y artículos similares de madera.

2029.07 Fabricación de utensilios de cocina y para uso doméstico de madera.

2029.09 Fabricación de otros artículos de madera: palillos, paletas para helados, pinchos, baja lenguas, ataúdes, etc.

### **2029.1 FABRICACION DE ARTICULOS DE CORCHO.**

2029.10 Elaboración de corcho natural, para obtener corcho descortezado o escuadrado, bloques, hojas, planchas o tiras de corcho.

2029.11 Fabricación de corcho aglomerado.

2029.12 Fabricación de artículos de corcho natural o aglomerado.

### **2029.2 FABRICACION DE ARTICULOS DE PAJA Y MATERIALES TRENZABLES.**

2029.20 Fabricación de cestos, artículos de mimbre, etc.

2029.21 Fabricación de esteras, esterillas o persianas de paja y materiales trenzables.

2029.29 Fabricación de otros artículos de paja, materiales trenzables o con cintas, ramales o trenzas.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 1722. *Fabricación de tapices y alfombras para pisos.*

## CIIU3

## DESCRIPCION

- 1912.01 *Fabricación de maletas, bolsos de mano, billeteras y artículos similares de plástico, materias textiles, etc.*
- 1920 *Fabricación de calzado.*
- 3150 *Fabricación de lámparas eléctricas.*
- 3330.00 *Fabricación de relojes de toda clase, cajas para relojes, incluso cajas de metales preciosos, piezas de relojes y mecanismos de relojería.*
- 3610.0 *Fabricación de muebles de cualquier material.*
- 3699.13 *Fabricación de joyas de fantasía.*
- 3699.14 *Fabricación de paraguas, sombrillas, bastones comunes, bastones con asiento, látigos y fustas.*

**21 FABRICACION DE PAPEL Y DE PRODUCTOS DE PAPEL.****210 FABRICACION DE PAPEL Y DE PRODUCTOS DE PAPEL.****2101 FABRICACION DE PASTA DE PAPEL, PAPEL Y CARTON.****2101.0 FABRICACION DE PASTA DE PAPEL**

- 2101.00 Fabricación de pasta de madera por procesos químicos (soluble o no), blanqueada, semiblanqueada o sin blanquear.
  - 2101.01 Fabricación de pasta de madera mediante procesos semiquímicos.
  - 2101.02 Fabricación de pasta de madera por procesos mecánicos.
  - 2101.09 Fabricación de otras pastas de papel: pasta de borra de algodón, pasta de desechos de papel y obtención de pastas u otras materias celulósicas fibrosas mediante procesos mecánicos, químicos o semiquímicos.
- 2101.1 FABRICACION DE PAPEL Y CARTON SEMIACABADO.**
- 2101.10 Fabricación de guata de celulosa y tiras de fibra celulosa.
  - 2101.11 Fabricación de papel a mano.
  - 2101.12 Fabricación de papel de periódico.
  - 2101.13 Fabricación de papel o cartón sin revestir o a máquina en rollos o en hojas: utilizado como base para papeles fotosensibles, carbón, base para papel tapiz, papeles y cartones utilizados para escribir, y usos gráficos.
  - 2101.14 Fabricación de papel y cartón multilaminar, papel semiquímico sin revestir.
  - 2101.15 Fabricación de papeles absorbentes bastos para la producción de toallas, servilletas, pañuelos, etc.
  - 2101.16 Fabricación de papel de kraft: para forros sin revestir, para sacos, para envolver o embalar, kraft risado u ondulados.
  - 2101.17 Fabricación de papeles de pergamino vegetal, papeles impermeables a la grasa, papeles de calcar, glaseados, transparentes o translucidos.
  - 2101.19 Fabricación de otros tipos de papel y cartón: papel cigarrillo ( no cortado en tamaños adecuados), papel filtro, bisulfito.

CIIU3

## DESCRIPCION

**2101.2 REELABORACION DE PAPEL Y CARTON DE BASE.**

- 2101.20 Fabricación de papel revestido, recubierto o impregnado: para escribir o imprimir, papel kraft, cubierto de plástico, etc.
- 2101.21 Fabricación de papel rizado o plegado.
- 2101.22 Fabricación de papel y cartón compuesto (por ejemplo papel laminado con betún u otras sustancias adherentes).
- 2101.29 Fabricación de otros productos de la reelaboración de papel y cartón de base.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2102.0 Fabricación de papel y cartón ondulado o corrugado y de envases de papel y cartón.
- 2109.19 Fabricación de otros artículos de papel, cartón o pasta de papel moldeada.
- 2699.06 Fabricación de muelas de molino, piedras de amolar o de pulimentar y productos abrasivos naturales o no.

*\* La fabricación de papel revestido impregnado se incluye en la clase asignada a la fabricación de la substancia utilizada en el revestimiento o impregnación.*

**2102 FABRICACION DE PAPEL Y CARTON ONDULADO O CORRUGADO Y DE ENVASES DE PAPEL Y CARTON.****2102.0 FABRICACION DE PAPEL Y CARTON ONDULADO O CORRUGADO Y DE ENVASES DE PAPEL Y CARTON.**

- 2102.00 Fabricación de archivadores, cajones, cajas y estuches, envases, sobres para discos, artículos similares, etc. armados o plegados de papel o cartón ondulado o corrugado.
- 2102.01 Fabricación de papel y cartón ondulado o corrugado.
- 2102.02 Fabricación de sacos y bolsas de papel.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2109.00 Fabricación de cajas, sobres, carpetas y recados de escribir que contienen papel para correspondencia, .....

**2109 FABRICACION DE OTROS ARTICULOS DE PAPEL Y CARTON.****2109.0 FABRICACION DE ARTICULOS DE PAPELERIA.**

- 2109.00 Fabricación de cajas, sobres, carpetas y recados de escribir que contienen papel para correspondencia, sobres, aerogramas, esquelas o tarjetas postales en blanco.
- 2109.01 Fabricación de papel carbónico de autocopia y otros papeles para copiar o transferir.
- 2109.02 Fabricación de papel engomado o adhesivo (cintas o rollos).
- 2109.03 Fabricación de papel para escribir u otros usos gráficos, impreso, cortado o perforado (papel bond, etiqueta, couché), papel rayado, perforado para formularios continuos (computadores).
- 2109.09 Fabricación de otros artículos de papelería.

**2109.1 FABRICACION DE ARTICULOS DE PAPEL.**

## CIIU3

## DESCRIPCION

- 2109.10 Fabricación de pañuelos, pañolitos faciales, papel higiénico, toallas, servilletas, pañales y forros de pañales para bebés, tampones, toallas higiénicas, etc.
- 2109.11 Fabricación de papel o cartón moldeado para uso doméstico: vasos, platos, bandejas, etc.
- 2109.12 Fabricación de prendas de vestir y sus accesorios de papel.
- 2109.13 Fabricación de bloques, planchas y placas filtrantes de pasta de papel.
- 2109.14 Fabricación de canillas de bobinas, carretes o tapas de papel o cartón.
- 2109.15 Fabricación de etiquetas de papel.
- 2109.16 Fabricación de papel impreso para aparatos de grabación automática en rollos u hojas cuadrangulares o circulares.
- 2109.17 Fabricación de papel y cartón de filtro recortados en tamaño adecuado: papel de cigarrillos.
- 2109.18 Fabricación de papel para empapelar y revestimiento de paredes, revestimiento para vidrios, pisos.
- 2109.19 Fabricación de otros artículos de papel cartón o pasta de papel, moldeada.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2101.1 *Fabricación de papel y cartón semiacabado.*

## **22 ACTIVIDADES DE EDICION E IMPRESION Y DE REPRODUCCION DE GRABACIONES.**

### **221 ACTIVIDADES DE EDICION.**

#### **2211 EDICION DE LIBROS, FOLLETOS, PARTITURAS Y OTRAS PUBLICACIONES.**

##### **2211.0 EDICION DE LIBROS, FOLLETOS, PARTITURAS Y OTRAS PUBLICACIONES.**

- 2211.00 Edición de atlas y mapas.
- 2211.01 Edición de libros y folletos en general.
- 2211.09 Edición de partituras y otras publicaciones.

#### **2212 EDICION DE PERIODICOS, REVISTAS Y PUBLICACIONES PERIODICAS.**

##### **2212.0 EDICION DE PERIODICOS, REVISTAS Y PUBLICACIONES PERIODICAS.**

- 2212.00 Edición de periódicos revistas y publicaciones periódicas de contenido técnico o general, revistas de industrias, humorísticas, etc. (esté, o no relacionada con la impresión).

#### **2213 EDICION DE MATERIALES GRABADOS.**

##### **2213.0 EDICION DE MATERIALES GRABADOS.**

## CIIU3

## D E S C R I P C I O N

2213.00 Edición de materiales grabados en discos gramofónicos.

2213.09 Edición de materiales grabados en otros medios de reproducción.

## 2219 OTROS TRABAJOS DE EDICION.

### 2219.0 OTROS TRABAJOS DE EDICION.

2219.00 Edición de fotografías, grabados y reproducción de obras de arte.

2219.01 Edición de tarjetas postales, horarios, formularios, carteles, etc.

2219.09 Edición de otras obras impresas.

## 222 ACTIVIDADES DE IMPRESION Y ACTIVIDADES DE TIPO SERVICIO CONEXAS.

### 2221 ACTIVIDADES DE IMPRESION.

#### 2221.0 ACTIVIDADES DE IMPRESION.

2221.00 Impresión de periódicos, revistas, libros en general, partituras, mapas, atlas, carteles, folletos, cajas, naipes y otros artículos para editoriales

2221.01 Impresión de sellos postales, timbres fiscales, papel moneda para el gobierno.

2221.02 Impresión de catálogos para fabricantes de máquinas y de otros materiales de publicidad comercial.

2221.03 Impresión de libros, álbumes, agendas, calendarios, tarjetas de invitación y otros impresos comerciales para papelerías.

#### ESTA CLASE NO COMPRENDE:

- 2109.15 *Fabricación de etiquetas de papel.*
- 221 *Actividades de edición (se incluye en la clase apropiada dependiendo de la industria de que se trate).*

### 2222 ACTIVIDADES DE TIPO SERVICIO RELACIONADAS CON LAS DE IMPRESION.

#### 2222.0 ACTIVIDADES DE TIPO SERVICIO RELACIONADAS CON LAS DE IMPRESION.

2222.00 Encuadernación, y producción de caracteres de imprenta compuestos, planchas o cilindros de impresión preparados, piedras litográficas impresas u otros medios impresos de reproducción para su utilización por otras imprentas.

#### ESTA CLASE NO COMPRENDE:

- 2929.10 *Fabricación de maquinaria para la fundición de caracteres de imprenta (fundidoras manuales o automáticas de caracteres) , maquinaria de composición tipográfica, .....*
- 9249.00 *Actividades de contratación de actores y actrices para obras cinematográficas de televisión o de teatro, .....grabación de sonido en discos gramofónicos o en cintas magnetofónicas, a cambio de una retribución o por contrata.*

## 223 REPRODUCCION DE MATERIALES GRABADOS.



CIIU3

D E S C R I P C I O N

**2230 REPRODUCCION DE MATERIALES GRABADOS.****2230.0 REPRODUCCION DE MATERIALES GRABADOS.**

2230.00 Reproducción de discos gramofónicos, cintas magnetofónicas, cintas de video y cintas de computadora a partir de grabaciones originales, reproducción de discos flexibles, duros o compactos de computadora, reproducción de programas comerciales de computadora y duplicación de filmes.

**23 FABRICACION DE COQUE, PRODUCTOS DE LA REFINACION DE PETROLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR.****231 FABRICACION DE PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE.****2310 FABRICACION DE PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE.****2310.0 FABRICACION DE PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE.**

2310.00 Fabricación y aglomeración de coque o semicoque a partir de carbón de retorta y productos residuales como: alquitrán, hulla, etc.

2310.01 Fabricación y aglomeración de coque o semicoque a partir de lignito o turba.

2310.09 Fabricación de otros productos de hornos de coque.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2411.14 *Fabricación de hidrocarburos cíclicos y acíclicos, saturados y no saturados, benceno, tolueno, xileno y otros productos de la destilación de alquitrán, hulla o aceite mineral.*
- 4020.0 *Fabricación de gas, distribución de combustibles gaseosos por tuberías.*

**232 FABRICACION DE PRODUCTOS DE LA REFINACION DEL PETROLEO.****2320 FABRICACION DE PRODUCTOS DE LA REFINACION DEL PETROLEO.****2320.0 FABRICACION DE PRODUCTOS DE LA REFINACION DEL PETROLEO.**

2320.00 Fabricación de combustibles líquidos o gaseosos (gasolina, diesel, etano, butano o propano, combustibles para calderos).

2320.01 Fabricación de aceite de alumbrado, aceites o grasas lubricantes.

2320.02 Fabricación o extracción de vaselina, cera de parafina, betún de petróleo y otros residuos de aceites de petróleo (coque de petróleo).

2320.09 Fabricación de otros productos de refinación de petróleo crudo o minerales bituminosos incluso productos de su fraccionamiento.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 1110 *Extracción de petróleo crudo y gas natural.*

**233 ELABORACION DE COMBUSTIBLE NUCLEAR.**

CIIU3

D E S C R I P C I O N

**2330 ELABORACION DE COMBUSTIBLE NUCLEAR.****2330.0 ELABORACION DE COMBUSTIBLE NUCLEAR.**

- 2330.00 Extracción de metal de uranio a partir de la peblenda u otros minerales que contienen uranio.
- 2330.01 Fabricación de aleaciones, dispersiones, mezclas de uranio natural o sus compuestos.
- 2330.02 Fabricación de uranio-235 empobrecido y sus compuestos, torio y sus compuestos o aleaciones, dispersiones o mezclas de estos compuestos.
- 2330.03 Fabricación de uranio enriquecido y sus compuestos, plutonio y sus compuestos o aleaciones, dispersiones o mezclas de estos compuestos.
- 2330.04 Fabricación de elementos combustibles no irradiados para su utilización en reactores nucleares.
- 2330.09 Fabricación de otros elementos, isótopos o compuestos radiactivos.

**24 FABRICACION DE SUBSTANCIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS.****241 FABRICACION DE SUSTANCIAS QUIMICAS BASICAS.****2411 FABRICACION DE SUBSTANCIAS QUIMICAS BASICAS, EXCEPTO ABONOS Y COMPUESTOS DE NITROGENO.****2411.0 FABRICACION DE GASES INDUSTRIALES, ELEMENTOS QUIMICOS Y ACIDOS INORGANICOS.**

- 2411.00 Fabricación de aire líquido o comprimido (oxígeno), acetileno, gases refrigerantes, gases industriales, mezcla de gases industriales (gases carbónicos), incluso gases elementales.
- 2411.01 Fabricación de álcalis u otros compuestos inorgánicos: pigmentos inorgánicos, hipoclorito de sodio.
- 2411.02 Fabricación de otros elementos químicos inorgánicos, excepto metales comunes preciosos y compuestos radiactivos para combustible nuclear.
- 2411.03 Fabricación de ácidos inorgánicos, excepto ácido nítrico.

**2411.1 FABRICACION DE SUSTANCIAS QUIMICAS ORGANICAS BASICAS.**

- 2411.10 Fabricación de alcoholes acíclicos, fenoles y fenoles-alcoholes, sorbitol, metanol y alcoholes superiores (excepto alcohol etílico).
- 2411.11 Fabricación de cetonas o quinonas.
- 2411.12 Fabricación de compuestos de función amina.
- 2411.13 Fabricación de compuestos de función nitrilo.

CIIU3

## DESCRIPCION

2411.14 Fabricación de hidrocarburos cíclicos y acíclicos saturados y no saturados, benceno, tolueno, xileno y otros productos de la destilación de alquitrán, hulla o aceite mineral.

2411.15 Fabricación de ácidos monocarboxílicos o policarboxílicos (incluso ácido acético).

2411.19 Fabricación de otras sustancias químicas orgánicas.

### 2411.9 FABRICACION DE OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS BASICAS.

2411.90 Extracción de productos volátiles mediante destilación de madera.

2411.91 Fabricación de colorantes orgánicos sintéticos.

2411.92 Fabricación de materias colorantes de origen vegetal o animal.

2411.93 Fabricación de productos curtientes sintéticos.

2411.94 Fabricación de productos curtientes de origen vegetal o animal.

2411.99 Fabricación de productos químicos inorgánicos básicos n.c.p.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

-1110.12 Producción de hidrocarburos crudos en estado gaseoso, (gas natural).

-1551.02 Producción de alcoholes etílicos y alcoholes neutros de cualquier graduación, desnaturalizado o sin desnaturalizar.

-2320.00 Fabricación de combustibles líquidos o gaseosos (gasolina, diesel,.....)

-2412.0 Fabricación de abonos.

-2413 Fabricación de plásticos en formas primarias y de caucho sintético.

-2424.00 Fabricación de glicerina en bruto.

-2429.00 Fabricación de aceites y grasas modificadas químicamente (oxidación, polimerización, aceites esenciales ).

### 2412 FABRICACION DE ABONOS Y COMPUESTOS DE NITROGENO.

#### 2412.0 FABRICACION DE ABONOS

2412.00 Fabricación de abonos nitrogenados puros compuestos o complejos (urea).

2412.01 Fabricación de abonos fosfatados puros, compuestos o complejos.

2412.02 Fabricación de abonos potásicos puros, compuestos o complejos.

2412.09 Fabricación de otros abonos.

#### 2412.1 FABRICACION DE PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA DE ABONOS NITROGENADOS.

2412.10 Fabricación de ácido nítrico.

2412.11 Fabricación de amoníaco, cloruro de amonio comercial.

2412.12 Fabricación de nitratos de potasio.

2412.19 Fabricación de otros productos de la industria de abonos.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

CIIU3

## DESCRIPCION

- 1421.02 *Extracción de minerales estimados principalmente por su contenido de nitrógeno, potasio o fósforo, incluye recolección de guano.*
- 2421.0 *Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario.*

## **2413 FABRICACION DE PLASTICOS EN FORMAS PRIMARIAS Y DE CAUCHO SINTETICO.**

### **2413.0 FABRICACION DE PLASTICOS EN FORMAS PRIMARIAS.**

- 2413.00 Fabricación de aminoresinas, resinas fenólicas y poliuretanos.
- 2413.01 Fabricación de poliacetales, otros poliésteres y resinas epoxídicas.
- 2413.02 Fabricación de policarbonatos resinas alquídicas, esteres de polialilo, otros poliésteres en formas primarias.
- 2413.03 Fabricación de polímeros de etileno, polipropileno, estiroleno, cloruro de vinilo, acetato de vinilo, otros olefinas halogenadas, u otros ésteres de vinilo, otros polímeros de estireno.
- 2413.04 Fabricación de resinas de petróleo politerpenos, polisulfuros, polisulfonas.
- 2413.05 Fabricación de siliconas.
- 2413.06 Producción de celulosa y sus derivados químicos.
- 2413.07 Fabricación de polímeros naturales (ácido alginico), polímeros naturales modificados (proteínas endurecidas o intercambiadores de iones)
- 2413.08 Fabricación de poliamidas.
- 2413.09 Fabricación de otras formas primarias de plásticos.

### **2413.1 FABRICACION DE CAUCHO SINTETICO Y SUCEDANEOS.**

- 2413.10 Fabricación de caucho sintético y sucedáneos de caucho a partir de aceites en formas primarias.
- 2413.11 Producción de mezclas de caucho sintético y caucho natural o de gomas similares al caucho (balata), en formas primarias.

## **242 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS.**

### **2421 FABRICACION DE PLAGUICIDAS Y OTROS PRODUCTOS QUIMICOS DE USO AGROPECUARIO.**

#### **2421.0 FABRICACION DE PLAGUICIDAS Y OTROS PRODUCTOS QUIMICOS DE USO AGROPECUARIO.**

- 2421.00 Fabricación de insecticidas, raticidas, fungicidas, herbicidas, productos antigerminantes, reguladores del crecimiento de las plantas, desinfectantes de uso agropecuario, e incluso de uso doméstico.
- 2421.09 Fabricación de otros productos químicos de uso agropecuario.

STA CLASE NO COMPRENDE:

CIIU3

DESCRIPCION

- 2412.0 *Fabricación de abonos.*

## **2422 FABRICACION DE PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS DE REVESTIMIENTO SIMILARES, TINTAS DE IMPRENTA Y MASILLAS.**

### **2422.0 FABRICACION DE PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS DE REVESTIMIENTO SIMILARES, TINTAS DE IMPRENTA Y MASILLAS.**

2422.00 Fabricación de pinturas, barnices, esmaltes y lacas.

2422.01 Fabricación de pigmentos preparados, opacificantes y colores preparados.

2422.02 Fabricación de pigmentos, y otras materias colorantes usados en la fabricación de pinturas o por artistas u otros usos.

2422.03 Fabricación de masillas, compuestos para calafatear o preparados similares no refractarios para relleno o enlucido.

2422.04 Fabricación de disolventes y diluyentes compuestos y orgánicos (thiñer).

2422.05 Fabricación de tinta de imprenta.

2422.09 Fabricación de otras pinturas y productos similares.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2411.91 *Fabricación de colorantes orgánicos sintéticos.*

- 2411.92 *Fabricación de materias colorantes de origen vegetal o animal.*

- 2429.92 *Fabricación de tintas para escribir y dibujar.*

## **2423 FABRICACION DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS, SUBSTANCIAS QUIMICAS MEDICINALES Y PRODUCTOS BOTANICOS.**

### **2423.0 FABRICACION DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS Y BOTANICOS.**

2423.00 Fabricación de productos farmacéuticos para uso humano, sean genéricos o de marca registrada, de venta al público en general o reglamentada por las autoridades: ampollas, tabletas, ungentos, soluciones, productos botánicos pulverizados, graduados, molidos o preparados de otra forma, apósitos quirúrgicos, guatas medicinales, vendajes, catgut y otros productos para suturas, cementos dentales, etc.

2423.01 Fabricación de productos farmacéuticos para uso veterinario, sean genéricos o de marca registrada, de venta al público en general o reglamentada por las autoridades.

2423.02 Fabricación de sustancias químicas utilizadas en la fabricación de productos farmacéuticos: antibióticos, productos endocrinos, vitaminas básicas, derivados del opio, sulfamidas, sueros y plasmas, ácido salicílico y sus sales, ésteres, glucósidos y alcaloides vegetales, azúcar químicamente pura, etc.

## **2424 FABRICACION DE JABONES Y DETERGENTES, PREPARADOS PARA LIMPIAR Y PULIR, PERFUMES Y PREPARADOS DE TOCADOR.**

### **2424.0 FABRICACION DE JABONES Y DETERGENTES.**

CIIU3

## DESCRIPCION

2424.00 Fabricación de glicerina en bruto.

2424.01 Fabricación de jabón en forma de barra, pastillas, panes, piezas, incluso papel, guata, fieltro u otros materiales impregnados, revestidos o recubiertos con jabón.

2424.02 Fabricación de detergentes, incluye papel, guata, fieltro u otros materiales impregnados, revestidos o recubiertos de detergentes.

2424.03 Fabricación de productos orgánicos tensoactivos (compuestos de carbono :aceites, alcoholes, etc.)

### 2424.1 FABRICACION DE PREPARADOS PARA LIMPIAR Y PULIR.

2424.10 Fabricación de betunes y cremas para el calzado.

2424.11 Fabricación de ceras artificiales y ceras preparadas que se componen de mezclas de ceras.

2424.12 Fabricación de lustradores y cremas para pisos, carrocerías, vidrio o metal.

2424.13 Fabricación de pastas, polvos abrasivos y productos similares en forma de papel, fieltro, guata, telas no tejidas, plásticos celulares o de caucho celular impregnados, revestidos o recubiertos de lustradores o cremas.

### 2424.2 FABRICACION DE PERFUMES Y PREPARADOS DE TOCADOR.

2424.20 Fabricación de preparados aromáticos de uso personal: perfumes, aguas de colonia, aguas de tocador, etc.

2424.21 Fabricación de cosméticos, preparados de belleza o de maquillaje, incluso manicure y pedicure.

2424.22 Fabricación de preparados de peluquería (champú, lacas y preparados para ondular o alisar el cabello, etc).

2424.23 Fabricación de preparados para afeitarse o para antes o después de afeitarse, preparados depilatorios.

2424.24 Fabricación de preparados para higiene bucal o dental, incluso pastas y polvos para la fijación de dentaduras postizas.

2424.25 Fabricación de preparados para perfumar o desodorizar el ambiente.

2424.29 Fabricación de otros perfumes, preparados de tocador y cosméticos n.c.p. , tales como desodorantes, sales de baño, productos antisudorales, etc.

#### ESTA CLASE NO COMPRENDE:

- 2411 Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos de nitrógeno.
- 2429.00 Fabricación de aceites y grasas modificados químicamente (oxidación, polimerización, aceites esenciales).
- 5139.23 Venta al por mayor de productos farmacéuticos y medicinales (envase por cuenta propia).
- 5231.00 Venta al por menor de productos farmacéuticos y medicinales ( envase por cuenta propia).
- 7495.0 Actividades de envase y empaque ( automatizados o no).

## 2429 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.

### 2429.0 FABRICACION DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA USO INDUSTRIALES.

2429.00 Fabricación de aceites y grasas modificados químicamente (oxidación, polimerización, etc., aceites esenciales).

## CIIU3

## DESCRIPCION

- 2429.01 Fabricación de carbón activado, aditivos para aceites lubricantes, preparados para acelerar la vulcanización del caucho catalizadores, etc.
- 2429.02 Fabricación de materiales para el acabado de productos textiles
- 2429.03 Fabricación de productos antidetonantes, anticongelantes, líquidos para transmisiones hidráulicas.
- 2429.04 Fabricación de reactivos compuestos para diagnóstico o de laboratorio.
- 2429.05 Fabricación de gelatina y sus derivados, colas de origen animal y otros, adhesivos preparados ( incluso a base de caucho o plástico).

**2429.9 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS.**

- 2429.90 Fabricación de peptonas y otras sustancias proteínicas y sus derivados.
- 2429.91 Fabricación de sustancias para el decapado de metales, polvos y pasta para soldadura blanda, dura o autógena.
- 2429.92 Fabricación de tintas para escribir y dibujar.
- 2429.93 Fabricación de materiales vírgenes de reproducción para grabaciones sonoras o de otro tipo.
- 2429.94 Fabricación de productos fotoquímicos: placas y películas fotográficas y cinematográficas, papel sensibilizado y otros materiales sensibilizados sin impresionar, preparados químicos de uso fotográfico.
- 2429.95 Fabricación de explosivos, productos pirotécnicos, antorchas, artículos encendedores y similares, pólvoras propulsoras, otros preparados explosivos, mechas detonadoras o de seguridad, cápsulas para armas de fuego, fuegos artificiales, bengalas de señales y artículos similares, dinamita, etc.
- 2429.99 Fabricación de otros productos químicos n.c.p.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2411 *Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos de nitrógeno.*
- 2422.05 *Fabricación de tinta de imprenta.*

**243 FABRICACION DE FIBRAS SINTETICAS O ARTIFICIALES.****2430 FABRICACION DE FIBRAS SINTETICAS O ARTIFICIALES.****2430.0 FABRICACION DE FIBRAS SINTETICAS O ARTIFICIALES.**

- 2430.00 Fabricación de fibras discontinuas y estopas de filamento artificial o sintético sin cardar ni peinar.
- 2430.01 Fabricación de fibras o hebras sintéticas o artificiales sin filamento (paja artificial).
- 2430.02 Fabricación de hilados de filamento sintético o artificial, tejidos o no (múltiples o cableados).

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 1711.1 *Hilado de fibras textiles, para tejidos o costura, para venta al por mayor o menor o para procesamiento ulterior.*

**25 FABRICACION DE PRODUCTOS DE CAUCHO Y DE PLASTICO.**

CIIU3

DESCRIPCION

**251 FABRICACION DE PRODUCTOS DE CAUCHO.****2511 FABRICACION DE CUBIERTAS Y CAMARAS DE CAUCHO; RECAUCHADO Y RENOVACION DE CUBIERTAS DE CAUCHO.****2511.0 FABRICACION DE CUBIERTAS Y CAMARAS DE CAUCHO.**

- 2511.00 Fabricación de cubiertas de caucho para vehículo (neumáticos), incluso cubiertas para equipo o maquinaria móvil.
- 2511.01 Fabricación de cubiertas de caucho para vehículos o equipo distintos de los de circulación por carretera como: aeronaves o topadoras o para juguetes, muebles u otros usos.
- 2511.02 Fabricación de cámaras de caucho para las cubiertas de vehículos, aeronaves, juguetes, muebles, tubos.
- 2511.09 Fabricación de otros tipos de cubiertas y cámaras de caucho: cubiertas neumáticas y cubiertas sólidas o mullidas.

**2511.1 RECAUCHADO Y RENOVACION DE CUBIERTAS DE CAUCHO.**

- 2511.10 Fabricación de partes de cubiertas (bandas de rodadura intercambiables o fajas de protección de la cámara).
- 2511.11 Fabricación de tiras de remiendo para recauchar cubiertas.
- 2511.12 Renovación de cubiertas de caucho, sustitución de bandas de rodadura en cubiertas de neumáticos usados.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2519 Fabricación de otros productos de caucho.
- 5020.01 Reparación de vehículos automotores (carburador, sistema eléctrico, vulcanización, etc.).

**2519 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE CAUCHO.****2519.0 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE CAUCHO.**

- 2519.00 Fabricación de artículos higiénicos o farmacéuticos de caucho.
- 2519.01 Fabricación de artículos de vestuario de caucho.
- 2519.02 Fabricación de correas o cintas transportadoras o de transmisión de caucho.
- 2519.03 Fabricación de planchas, láminas, tiras, varillas, empaques,rodeles y perfiles de caucho.
- 2519.04 Fabricación de productos de caucho endurecido, vulcanizado (mezcla de azufre en el caucho) o sin vulcanizar.
- 2519.05 Fabricación de productos de caucho vulcanizado sin endurecer: hilos, cuerdas, hojas, tiras, losetas, revestimiento de pisos.
- 2519.06 Fabricación de tubos, caños y mangueras de caucho.
- 2519.09 Fabricación de otros productos de caucho constituidos en todo o en parte por caucho natural o sintético, o por gomas similares, acabados o semiacabados.



CIIU3

## DESCRIPCION

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 0111.16 *Cultivo de caucho, cosecha de látex y su tratamiento en la plantación para su transporte o conservación.*
- 1810.0 *Fabricación de prendas de vestir con materiales de todo tipo (excepto pieles finas).*
- 1920 *Fabricación de calzado.*
- 2511.11 *Fabricación de tiras de remiendo para reencauchar cubiertas.*
- 3311.0 *Fabricación de equipo médico y quirúrgico.*
- 3312 *Fabricación de instrumentos y aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto equipo de control y de procesos industriales.*
- 3511.03 *Construcción de estructuras flotantes e embarcaciones cuyo principal objetivo no es la navegación: pontones, balsas inflables, diques flotantes, embarcaciones,.....*
- 3512 *Construcción y reparación de embarcaciones de recreo y de deporte.*
- 3610.05 *Fabricación de todo tipo de colchones: con muelles, rellenos o provistos de algún material de sustentación, colchones de caucho celular o de plástico, sin forro, etc.*
- 3693 *Fabricación de artículos deportivos.*
- 3694 *Fabricación de juegos y juguetes.*
- 3720 *Reciclamiento de desperdicios y desechos no metálicos.*

**252 FABRICACION DE PRODUCTOS DE PLASTICO.****2520 FABRICACION DE PRODUCTOS Y ARTICULOS DE PLASTICO.****2520.0 FABRICACION DE PRODUCTOS DE PLASTICO.**

- 2520.00 Fabricación de planchas, láminas, películas, perfiles, hojas, empaques y tiras de plástico.
- 2520.01 Fabricación de planchas, láminas, películas, hojas, cintas, tiras y otras formas planas autoadhesivas de plástico.
- 2520.02 Fabricación de tubos, caños, mangueras y sus accesorios de plástico.
- 2520.03 Revestimientos de plástico para pisos, paredes o techos, en rollos o en forma de losetas.
- 2520.09 Fabricación de otros productos primarios de plástico.

**2520.1 FABRICACION DE ARTICULOS DE PLASTICO.**

- 2520.10 Fabricación de letreros plásticos, piezas de lámparas y accesorios de plástico para alumbrado.
- 2520.11 Fabricación de accesorios de plástico para muebles, carrocerías de vehículos y artículos similares.
- 2520.12 Fabricación de artículos de plástico para obras de construcción: puertas, ventanas, marcos, póstigos, persianas, etc.
- 2520.13 Fabricación de artículos sanitarios de plástico (bañeras, ducheras, lavabos, tazas y cisternas de inodoros, etc).
- 2520.14 Fabricación de cubrecabezas y artículos de vestuario de plástico.
- 2520.15 Fabricación de envases de plástico: bolsas, sacos, cajones, garrafones, botellas, tanques, etc.

## CIIU3

## DESCRIPCION

2520.16 Fabricación de estatuillas y otros artículos ornamentales de plástico.

2520.17 Fabricación de material escolar y de oficina de plástico.

2520.18 Fabricación de vajillas, utensilios de mesa, cocina y artículos de tocador de plástico.

2520.19 Fabricación de otros artículos de plástico: parachoques de muelles o embarcaciones, ballenas de corsé, etc.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 1920 *Fabricación de calzado.*
- 2029.2 *Fabricación de artículos de paja y materiales trenzables.*
- 2413.0 *Fabricación de plásticos en formas primarias.*
- 2519 *Fabricación de otros productos de caucho.*
- 3311 *Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortopédicos.*
- 3312 *Fabricación de instrumentos y aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto equipo de control y de procesos industriales.*
- 3430 *Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y para sus motores.*
- 3530.14 *Fabricación de partes, piezas y accesorios de las aeronaves: naves espaciales, .....*
- 3610.05 *Fabricación de todo tipo de colchones: con muelles, rellenos o provistos de algún material de sustentación, colchones de caucho celular o de plástico, sin forro, etc.*
- 3693 *Fabricación de artículos deportivos.*
- 3694 *Fabricación de juegos y juguetes.*
- 3699.94 *Fabricación de linóleo y otros materiales duros para revestir pisos.*

## **26 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS.**

### **261 FABRICACION DE VIDRIO Y DE PRODUCTOS DE VIDRIO.**

#### **2610 FABRICACION DE VIDRIO Y DE PRODUCTOS DE VIDRIO.**

##### **2610.0 FABRICACION DE VIDRIO EN TODAS SUS FORMAS.**

2610.00 Fabricación de vidrio colado, estirado, soplado, laminado o templado o fabricado por otros procesos.

2610.01 Fabricación de vidrio de distintas características físicas, incluso vidrio con armado de alambre y vidrio coloreado, teñido, endurecido o laminado y de diversa composición química, incluso cuarzo fundido y otros silices fundidos.

2610.02 Fabricación de vidrio en masa o en otros estados, labrado o no, incluso láminas, planchas, tubos o varillas.

##### **2610.1 FABRICACION DE ARTICULOS DE VIDRIO.**

2610.10 Fabricación de artículos de vidrio para el tocador u otros usos: espejos de vidrio con o sin marco, espejos retrovisores para vehículos, etc.

2610.11 Fabricación de artículos de vidrio para la cocina.

2610.12 Fabricación de artículos de vidrio para la oficina y otros lugares.

2610.13 Fabricación de artículos de vidrio para servicios de mesa.

2610.14 Fabricación de artículos de vidrio utilizados en la construcción (bloques de vidrio).

## CIIU3

## D E S C R I P C I O N

- 2610.15 Fabricación de cristalería de laboratorio; higiénica o farmacéutica.
- 2610.16 Fabricación de envolturas de vidrio, incluso camisas para diversos recipientes.
- 2610.17 Fabricación de recipientes de vidrio, incluso tapas y tapones.
- 2610.18 Fabricación de vidrio para relojes, vidrio óptico y piezas de vidrio óptico sin labrar.
- 2610.19 Fabricación de otros artículos de vidrio: partes y piezas para lámparas, accesorios para alumbrado, rótulos iluminados, ornamentos y otros objetos de fantasía de vidrio, etc.

**2610.2 FABRICACION DE PIEZAS Y FIBRAS DE VIDRIO.**

- 2610.20 Fabricación de fibras de vidrio y artículos de fibra de vidrio (incluso lana de vidrio).
- 2610.21 Fabricación de hilados de fibra de vidrio.
- 2610.22 Fabricación de piezas de vidrio utilizadas en joyas de fantasía.
- 2610.23 Fabricación de productos no tejidos de fibras de vidrio (esteras, colchones y artículos similares).

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 1711.25 *Fabricación de tejidos de fibra de vidrio.*
- 2699.09 *Fabricación de otros artículos no metálicos elaborados con sustancias minerales n.c.p: productos de lana de vidrio para aislamiento térmico.*
- 3130.00 *Fabricación de cables de fibra óptica compuestos de fibras recubiertas de material aislante conectados o no a conductores eléctricos y provistos o no de conectores.*
- 3311.0 *Fabricación de equipo médico y quirúrgico.*
- 3320.00 *Fabricación de elementos ópticos de vidrio de cualquier otro material.*
- 3320.02 *Fabricación de fibras ópticas y cables de fibras ópticas no recubiertas.*
- 3694 *Fabricación de juegos y juguetes.*

**269 FABRICACION DE PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS N.C.P.****2691 FABRICACION DE PRODUCTOS DE CERAMICA NO REFRACTARIA PARA USO NO ESTRUCTURAL.****2691.0 FABRICACION DE PRODUCTOS DE CERAMICA NO REFRACTARIA PARA USO NO ESTRUCTURAL.**

- 2691.00 Fabricación de aisladores eléctricos y accesorios aislantes de cerámica para máquinas, artefactos o equipo eléctrico, etc.
- 2691.01 Fabricación de artefactos higiénicos de cerámica, porcelana, marmol sintético y otros artículos para uso no estructural.
- 2691.02 Fabricación de artículos de cerámica para laboratorio, la industria en general o la agricultura.
- 2691.03 Fabricación de estatuillas y otros artículos ornamentales de cerámica o porcelana.
- 2691.04 Fabricación de vajilla y otros utensillos domésticos de cerámica no refractaria.

CIIU3

## DESCRIPCION

2691.09 Fabricación de otros productos de cerámica no refractaria: artículos de cerámica, incluso artículos de porcelana, loza, piedra o arcilla o de alfarería común.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2692.0 *Fabricación de productos de cerámica refractaria.*
- 3311.12 *Fabricación de dientes postizos, articulaciones artificiales y otras partes artificiales del cuerpo humano.*
- 3694 *Fabricación de juegos y juguetes.*
- 3699.13 *Fabricación de joyas de fantasía.*

## 2692 FABRICACION DE PRODUCTOS DE CERAMICA REFRACTARIA.

### 2692.0 FABRICACION DE PRODUCTOS DE CERAMICA REFRACTARIA.

2692.00 Fabricación de artículos de cerámica para aislamiento térmico (mediante moldeado y cocción de tierras silíceas fósiles) y de cerámica resistentes a las elevadas temperaturas de la metalurgia.

2692.01 Fabricación de artículos para la construcción: ladrillos, bloques, losetas y otros de cerámica refractaria.

2692.02 Fabricación de cementos refractarios.

2692.03 Fabricación de retortas, crisoles, hornos, toberas, tubos, caños, etc.

2692.09 Fabricación de otros productos de cerámica refractaria.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2691 *Fabricación de productos de cerámica no refractaria para uso no estructural.*

## 2693 FABRICACION DE PRODUCTOS DE CERAMICA NO REFRACTARIA PARA USO ESTRUCTURAL.

### 2693.0 FABRICACION DE PRODUCTOS DE CERAMICA NO REFRACTARIA PARA USO ESTRUCTURAL.

2693.00 Fabricación de materiales de cerámica para la construcción: ladrillos, bloques para pisos, tejas, sombreretes de chimenea, etc.

2693.01 Fabricación de tubos, conductos, canalones y accesorios para tuberías de cerámica.

2693.02 Fabricación de baldosas y losas para pavimentos, losetas para pared o para cañones de chimenea, teselas de mosaico, etc., de cerámica, esmaltados o no.

2693.09 Fabricación de otros productos de cerámica no refractaria para uso estructural.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2692 *Fabricación de productos de cerámica refractaria.*

## 2694 FABRICACION DE CEMENTO, CAL Y YESO.

### 2694.0 FABRICACION DE CEMENTO, CAL Y YESO.

## CIIU3

## DESCRIPCION

2694.00 Fabricación de cementos hidráulicos, incluso portland, cemento aluminoso, cemento de escorias y cemento hipersulfatado, en forma de clínca o en otras formas.

2694.01 Fabricación de cal viva, cal apagada y cal hidráulica.

2694.02 Fabricación de yesos, con yeso calcinado o sulfato de calcio.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2423.00 *Fabricación de productos farmacéutico para uso humano,.....*
- 2692.02 *Fabricación de cementos refractarios.*
- 2695 *Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso.*

## **2695 FABRICACION DE ARTICULOS DE HORMIGON, CEMENTO Y YESO.**

### **2695.0 FABRICACION DE ARTICULOS DE HORMIGON, CEMENTO Y YESO.**

2695.00 Fabricación de artículos de hormigon, cemento o yeso para su uso en la construcción como: losetas, baldosas, ladrillos, bloques, planchas, láminas, tableros, tubos, postes, etc.

2695.01 Fabricación de artículos de hormigon, cemento o yeso, usados con fines decorativos por ejemplo: estatuas, muebles, bajorrelieves y altorrelieves, jarrones, macetas, etc.

2695.02 Fabricación de mezclas preparadas para hormigon y mortero.

2695.03 Fabricación de materiales de construcción compuestos de sustancias vegetales (lana de madera, paja, cañas, juncos) aglomerados con cemento, yeso u otro aglutinante mineral.

2695.04 Fabricación de artículos de asbestocemento, fibrocemento de celulosa o materiales similares: láminas lisas y onduladas, tableros, losetas, tubos, caños, tanques de agua, cisternas, labavos, cántaros, muebles, marcos para ventanas, etc.

2695.09 Fabricación de otros artículos de hormigón, cemento o yeso para la construcción.

## **2696 CORTE, TALLADO Y ACABADO DE LA PIEDRA.**

### **2696.0 CORTE, TALLADO Y ACABADO DE LA PIEDRA.**

2696.00 Corte, tallado y acabado de la piedra para construcción: carreteras, cementerios, techos y otros usos.

2696.01 Corte, tallado y acabado del mármol.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 1410 *Extracción de piedra, arena y arcilla.*
- 2699.06 *Fabricación de muelas de molino, piedras de amolar o de pulimentar y productos abrasivos naturales o no.*

## **2699 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS N.C.P.**

### **2699.0 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS N.C.P.**

2699.00 Fabricación de artículos de asfalto o de materiales similares como: brea de alquitrán de hulla (impermeabilizantes para la construcción, etc.).

## CIIU3

## DESCRIPCION

- 2699.01 Fabricación de hilados, tela de asbesto y artículos de hilados o tela de asbesto: ropa, cubrecabezas, calzado, cordeles, papel, fieltro, etc.
- 2699.02 Fabricación de artículos de turba o de grafito (excepto artículos eléctricos).
- 2699.03 Fabricación de materiales aislantes de origen mineral: lana de escorias, de roca y otros lanas minerales similares, vermiculita descanada, arcillas dilatadas y materiales similares, para aislamiento térmico o sonoro o para absorber el sonido.
- 2699.04 Fabricación de materiales de fricción sobre una base de asbesto, de otras sustancias minerales o de celulosa, combinados con otros materiales y artículos sin montar de esos materiales.
- 2699.05 Fabricación de mica labrada y artículos de mica.
- 2699.06 Fabricación de muelas de molino, piedras de amolar o de pulimentar y productos abrasivos naturales o no.
- 2699.09 Fabricación de otros artículos no metálicos elaborados con sustancias minerales n.c.p: productos de lana de vidrio para aislamiento térmico.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2610.20 *Fabricación de fibras de vidrio y artículos de fibra de vidrio (incluso lana de vidrio).*

## 27 FABRICACION DE METALES COMUNES.

### 271 FABRICACION DE PRODUCTOS PRIMARIOS DE HIERRO Y DE ACERO.

#### 2710 FABRICACION DE PRODUCTOS PRIMARIOS DE HIERRO Y DE ACERO.

##### 2710.0 FABRICACION DE PRODUCTOS PRIMARIOS DE HIERRO Y DE ACERO.

- 2710.00 Fabricación de productos primarios de metal ferroso a partir de minerales o escorias de hierro granulado, en polvo, en forma de arrabio, bloques, grumos o líquidos.
- 2710.01 Funcionamiento de altos hornos, convertidores de acero, talleres de laminado y acabado.
- 2710.02 Producción de acero mediante procesos neumáticos o de cocción.
- 2710.03 Producción de barras, palastros u otras formas de hierro no aleado, acero inoxidable o acero de aleación en estado semiacabado.
- 2710.04 Producción de hierro de pureza excepcional mediante electrolisis u otros procesos químicos en lingotes, tochos, barras.
- 2710.05 Producción de hierro en lingotes, incluso hierro especular y ferroaleaciones y de hierro esponjoso lingotes de acero o de acero en aleación .
- 2710.09 Fabricación de otros productos primarios de hierro y acero.

##### 2710.1 FABRICACION DE PRODUCTOS ACABADOS DE HIERRO Y ACERO.

- 2710.10 Fabricación de ángulos, perfiles, secciones y alambre trefilado de hierro y acero.

## CIIU3

## DESCRIPCION

2710.11 Fabricación de material de construcción para vías de ferrocarril y de tranvía (carriles no ensamblados) de hierro y acero.

2710.12 Fabricación de tubos, caños y perfiles huecos (fundidos, soldados o remachados) y acero hueco para minas.

2710.19 Fabricación de otros productos acabados de hierro y acero.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 1310 Extracción de minerales de hierro.

- 2310 Fabricación de productos de hornos de coque.

## **272 FABRICACION DE PRODUCTOS PRIMARIOS DE METALES PRECIOSOS Y DE METALES NO FERROSOS.**

### **2720 FABRICACION DE PRODUCTOS PRIMARIOS DE METALES PRECIOSOS Y DE METALES NO FERROSOS.**

#### **2720.0 FABRICACION DE PRODUCTOS PRIMARIOS DE METALES PRECIOSOS.**

2720.00 Producción y refinación de metales preciosos: oro, plata y metales del grupo del platino y elaboración de productos primarios de metales preciosos: oro, plata y metales del grupo del platino en grumos, gramos, lingotes, barras fundidas, pellas, etc. o en barras laminadas, varillas, secciones, alambres, planchas, hojas y tiras, o en tubos, caños, barras, huecas, hojuelas, polvo, etc.

2720.01 Producción de metales preciosos enchapados: metales comunes enchapados de plata, metales comunes o plata enchapados de oro, oro, plata o metales comunes enchapados de platino o metales del grupo del platino en forma de barras, varillas, secciones, hojas, tubos, etc.

2720.09 Otros productos primarios de metales preciosos: producción de oro amonedado.

#### **2720.1 FABRICACION DE PRODUCTOS PRIMARIOS DE METALES NO FERROSOS.**

2720.10 Producción de metales comunes no ferrosos utilizando un mineral en bruto, mineral en mata, otras materias primas intermedias entre mineral en bruto y el metal: (alúmina) o chatarra.

2720.11 Producción de metales comunes no ferrosos, sin labrar, a través de operaciones en talleres de fundición, refinación electrolítica o de otra índole.

2720.12 Fundición, refinación y aleaciones de metales comunes no ferrosos tales como: cobre, plomo, cromo, mangneso, zinc, aluminio, níquel, estaño, etc.

2720.13 Producción de alúmina y matas de níquel o de cobre.

2720.14 Fabricación de productos de metales comunes no ferrosos mediante laminado, trefilado o extrusión .

2720.15 Fabricación de polvos o escamas de metal, hojas, planchas o tiras, barras, varillas o perfiles, alambre, tubos, caños y accesorios para tubos o caños, etc.

2720.19 Fabricación de otros productos primarios de otros metales no ferrosos: vanadio y sus manufacturas, etc.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 3330.00 Fabricación de relojes de toda clase, cajas para relojes , incluso cajas de metales preciosos, piezas para relojes y mecanismos de relojería.

- 3691.00 Fabricación de joyas de metales preciosos, de piedras preciosas o semipreciosas o de

CIIU3

## DESCRIPCION

*combinaciones de estos u otros materiales.*

- 3691.03 *Fabricación de monedas (incluso de curso legal), medallas y medallones sean o no de metales preciosos.*

**273 FUNDICIONES DE METALES.****2731 FUNDICION DE HIERRO Y DE ACERO.****2731.0 FUNDICION DE HIERRO Y DE ACERO.**

2731.00 Fundición de productos acabados o semiacabados de hierro.

2731.01 Fundición de productos acabados o semiacabados de acero.

2731.09 Otras fundiciones de hierro y de acero.

**2732 FUNDICION DE METALES NO FERROSOS.****2732.0 FUNDICION DE METALES NO FERROSOS.**

2732.00 Fundición de productos acabados no ferrosos.

2732.01 Fundición de productos semiacabados no ferrosos.

2732.09 Fundición de otros metales no ferrosos.

**28 FABRICACION DE PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL, EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO.****281 FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS PARA USO ESTRUCTURAL, TANQUES, DEPOSITOS Y GENERADORES DE VAPOR.****2811 FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS PARA USO ESTRUCTURAL.****2811.0 FABRICACION DE ESTRUCTURAS METALICAS Y SUS PARTES.**

2811.00 Fabricación de estructuras metálicas: armaduras, arcos, cabios, castilletes para bocas de pozos, compuertas de esclusas, muelles, espigones, puentes y secciones de puentes, soportes telescópicos, torres, mástiles, columnas y vigas, etc.

2811.01 Fabricación de edificios prefabricados principalmente de metal.

2811.02 Fabricación de carpintería metálica: balcones, escaleras, incluso de incendio, persianas, postigos, rejas, puertas (incluso enrollables), ventanas y sus marcos de hierro, acero o aluminio.

2811.09 Fabricación de otras estructuras y sus partes de metal: planchas, varillas, perfiles, tubos, ángulos, etc.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2813.01 *Fabricación de instalaciones auxiliares para calderas: economizadores, .....*

- 2899.14 *Fabricación de piezas y accesorios para vías de ferrocarril o tranvía.*

- 3511 *Construcción y reparación de buques.*



CIIU3

DESCRIPCION

**2812 FABRICACION DE TANQUES, DEPOSITOS Y RECIPIENTES DE METAL.****2812.0 FABRICACION DE TANQUES, DEPOSITOS Y RECIPIENTES DE METAL.**

2812.00 Fabricación de calderas y radiadores para calefacción central, partes y piezas.

2812.01 Fabricación de recipientes de metal para gas comprimido o licuado, partes y piezas.

2812.02 Fabricación de tanques, depósitos o recipientes similares, utilizados en la industria para el almacenamiento o elaboración, con o sin tapa (encamisados con metales que no sean hierro, acero o aluminio), partes y piezas.

2812.03 Servicios de instalación, mantenimiento y reparación de tanques, depósitos y recipientes de metal.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2899.06 *Fabricación de recipientes metálicos utilizados para el envase o transporte de mercancías...*
- 3420.03 *Fabricación de contenedores (incluso para el transporte de fluidos), especialmente diseñados y equipados para su acarreo por uno o más medios de transporte.*

**2813 FABRICACION DE GENERADORES DE VAPOR, EXCEPTO CALDERAS DE AGUA CALIENTE PARA CALEFACCION CENTRAL.****2813.0 FABRICACION DE GENERADORES DE VAPOR.**

2813.00 Fabricación de calderas generadoras de vapor de agua u otros vapores.

2813.01 Fabricación de instalaciones auxiliares para calderas: economizadores, recalentadores, recolectores y acumuladores de vapor incluso deshoilladores, recuperadores de gases y sacabarros.

2813.02 Fabricación de reactores nucleares para todos los fines.

2813.03 Servicios de instalación, mantenimiento y reparación de generadores de vapor.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2330.04 *Fabricación de elementos combustibles para su utilización en reactores nucleares.*
- 2812.00 *Fabricación de calderas y radiadores para calefacción central, partes y piezas.*
- 2911.02 *Fabricación de turbinas de vapor de agua y otros tipos de vapor, turbocalderas o motores estacionarios de vapor con caldera integral.*
- 3520.00 *Fabricación de locomotoras de ferrocarril: locomotoras propulsadas por una fuente de energía exterior o por acumuladores eléctricos, diesel eléctricas, propulsadas por motores de encendido por compresión u otros medios ( turbinas de gas, máquinas de vapor, etc.) y tenderes de locomotora.*

**289 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL, ACTIVIDADES DE TIPO SERVICIO PRESTADAS A FABRICANTES DE PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL.****2891 FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO Y LAMINADO DE METAL, PULVIMETALURGIA.****2891.0 FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO Y LAMINADO DE METAL, PULVIMETALURGIA.**

## CIIU3

## DESCRIPCION

- 2891.00 Fabricación de productos metálicos acabados o semiacabados, mediante forja, prensado, etc.
- 2891.01 Producción de objetos metálicos, mediante pulvimetalurgia (polvos de metal sometidos a tratamiento calorífico).
- 2891.09 Otros trabajos de metal forjado, prensado, estampado y laminado.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2710.00 *Fabricación de productos primarios de metal ferroso a partir de minerales o escorias de hierro granulado, en polvo, en forma de arrabio, bloques, grumos o líquidos.*
- 2720.15 *Fabricación de polvos o escamas de metal, hojas, planchas.....*

## **2892 TRATAMIENTO Y REVESTIMIENTO DE METALES; OBRAS DE INGENIERIA MECANICA EN GENERAL REALIZADAS A CAMBIO DE UNA RETRIBUCION O POR CONTRATA.**

### **2892.0 TRATAMIENTO Y REVESTIMIENTO DE METALES; OBRAS DE INGENIERIA MECANICA EN GENERAL, REALIZADAS A CAMBIO DE UNA RETRIBUCION O POR CONTRATA.**

- 2892.00 Actividades de tipo servicio de tratamiento, revestimiento y otros tratamientos especiales de metales y artículos de metal : enchapado, niquelado, anodización, desbarbado, limpieza con chorro de arena, endurecimiento, impresión, grabado, pintura, bruñido, esmerilado, perforación, pulido, soldadura, torneado, etc.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 4530 *Acondicionamiento de edificios.*

## **2893 FABRICACION DE ARTICULOS DE CUCHILLERIA, HERRAMIENTAS DE MANO Y ARTICULOS DE FERRETERIA.**

### **2893.0 FABRICACION DE ARTICULOS DE METAL PARA USO DOMESTICO.**

- 2893.00 Fabricación de cucharas, tenedores y cubiertos en general, cucharones, espumaderas, pinzas para servir y otros utensilios de cocina, incluso artículos revestidos de metales preciosos.
- 2893.01 Fabricación de cuchillos para todo uso y navajas, incluso destrales y cuchillas.
- 2893.02 Fabricación de navajas, maquinillas y hojas de afeitar.
- 2893.03 Fabricación de tijeras comunes, de podar, de peluquero y para las uñas.

### **2893.1 FABRICACION DE HERRAMIENTAS DE MANO Y SUS ACCESORIOS.**

- 2893.10 Fabricación de accesorios intercambiables para herramientas de mano, motorizadas o no, o para máquinas herramienta: brocas, punzones, matrices, fresas, puntas, placas o barras, sin montar, hechas de carburos metálicos sinterizados o de aleaciones metalocerámicas, etc.
- 2893.11 Fabricación de herramientas de mano para la agricultura, la horticultura o la silvicultura (machetes, picos, palas).
- 2893.12 Fabricación de herramientas de mano para la carpintería, ebanistería u otros trabajos con madera.

## CIIU3

## DESCRIPCION

- 2893.13 Fabricación de herramientas de mano para la ensambladura mecánica, chapistería, etc.
- 2893.14 Fabricación de herramientas de herrería: machos de forja y yunques, tornos de banco, abrazaderas, lámparas de soldar, etc.
- 2893.15 Fabricación de cerraduras y herrajes: candados, pasadores, llaves, bisagras y otros accesorios de puertas para edificios, muebles, vehículos o para otros usos.
- 2893.16 Fabricación de sierras y hojas para sierras manuales (incluso circulares y de cadena), cuchillas y cizallas para máquinas o para aparatos mecánicos.
- 2893.19 Fabricación de otras herramientas de mano y sus accesorios.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2899.11 *Fabricación de vajilla de mesa y de cocina, sean o no de metales comunes y enchapados o no con metales preciosos: sartenes,.....*
- 2922.92 *Fabricación de herramientas de mano con motor eléctrico o no eléctrico.....*
- 3691.01 *Fabricación de artículos de orfebrería, elaborados con metales preciosos.....*

**2899 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL N.C.P.****2899.0 FABRICACION DE PRODUCTOS DE TORNILLERIA, SUJETADORES Y OTROS ARTICULOS HECHOS DE ALAMBRE O METAL.**

- 2899.00 Fabricación de artículos hechos de alambre: alambre de púas, cercas de alambre, rejillas, redes y telas de alambre, etc.
- 2899.01 Fabricación de cables de metal, trenzas, alambre y artículos similares de hierro, acero, aluminio o cobre.
- 2899.02 Fabricación de muelles (resortes), incluso muelles semiacabados de uso general, excepto muelles para relojes, muelles de ballesta, muelles helicoidales, barras de torsión, etc.
- 2899.03 Fabricación de productos de tornillería: tuercas, pernos, tornillos y partes de productos de tornillería sin rosca.
- 2899.04 Fabricación de sujetadores hechos de metal: clavos, remaches, tachuelas, alfileres, grapas, arandelas, abrazaderas y productos similares sin rosca.
- 2899.05 Fabricación de cadenas.
- 2899.06 Fabricación de recipientes metálicos utilizados para el envase o transporte de mercancía: barriles, cajas, tambores, bidones y tarros, incluso tapas corona.
- 2899.09 Fabricación de otros productos de tornillería, sujetadores y otros artículos hechos de alambre o metal: ruedas orientables, perchas, ganchos (para sombreros, soportes de repisas), etc.

**2899.1 FABRICACION DE VAJILLAS, ARMAS, ARTICULOS SANITARIOS, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA VIAS FERREAS, ETC. DE METAL.**

- 2899.10 Fabricación de espadas y armas similares de metal.
- 2899.11 Fabricación de vajilla de mesa y de cocina, sean o no de metales comunes y enchapados o no con metales preciosos: sartenes, cacerolas y otros utensilios de mesa y cocina.

## CIIU3

## DESCRIPCION

- 2899.12 Fabricación de pequeños aparatos de cocina accionados a mano para preparar, acondicionar o servir alimentos.
- 2899.13 Fabricación de artículos sanitarios de metal, incluso bañeras, pilas, lavavos u otros artículos sanitarios y de aseo, esmaltados o no.
- 2899.14 Fabricación de piezas o accesorios para las vías de ferrocarril o tranvía por ejemplo: carriles ensamblados, plataformas giratorias, potros de contención, etc.
- 2899.15 Fabricación de cajas de caudales, cajas fuertes o de seguridad, pórticos, puertas blindadas, etc. acorazadas o reforzadas.

**2899.9 FABRICACION DE ARTICULOS DE METAL N.C.P.**

- 2899.90 Fabricación de campanas, anclas, hélices de barcos y sus palas.
- 2899.91 Fabricación de artículos metálicos de oficina (excepto muebles de metal).
- 2899.92 Fabricación de cascos protectores de metal para la cabeza.
- 2899.93 Fabricación de marcos de metal para cuadros, letreros y artículos similares de metal (excepto metales preciosos).
- 2899.99 Fabricación de otros artículos de metal (excepto de metales preciosos): almohadillas metálicas para frejar, hebillas y corchetes de metal, tubos flexibles de metal con accesorios o sin ellos, etc.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2812 *Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal.*
- 3610 *Fabricación de muebles de cualquier material.*
- 3693 *Fabricación de artículos deportivos.*
- 3694 *Fabricación de juegos y juguetes.*

**29 FABRICACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO N.C.P.****291 FABRICACION DE MAQUINARIA DE USO GENERAL.****2911 FABRICACION DE MOTORES Y TURBINAS, EXCEPTO MOTORES PARA AERONAVES, VEHICULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS.****2911.0 FABRICACION DE MOTORES Y TURBINAS.**

- 2911.00 Fabricación de motores de combustión interna con émbolos de movimiento rectilíneo o rotativo, de encendido por chispa eléctrica o por compresión, para usos móviles o estacionarios (excepto automotores o aeronaves).
- 2911.01 Fabricación de turbinas de gas utilizadas en la propulsión marina y como fuerza motriz de generadores eléctricos o bombas.
- 2911.02 Fabricación de turbinas de vapor de agua y otros tipos de vapor, turbocalderas o motores estacionarios de vapor con caldera integral.
- 2911.03 Fabricación de turbinas hidráulicas, ruedas hidráulicas y maquinaria para su regulación.
- 2911.04 Servicios de instalación, mantenimiento y reparación de motores y turbinas.

CIIU3

## DESCRIPCION

2911.09 Fabricación de otros motores y turbinas.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 3190.93 *Fabricación de partes electrónicas de motores.*
- 3190.0 *Fabricación de dispositivos eléctricos de encendido y artefactos de iluminación y señalización*
- 3410.03 *Fabricación de motores de combustión interna.... del tipo utilizado en automóviles automotores.*
- 3530.1 *Fabricación de motores, partes, piezas y accesorios utilizados generalmente en aeronaves.*
- 3591.01 *Fabricación de sidecares, partes piezas y accesorios para motocicletas.*

**2912 FABRICACION DE BOMBAS, COMPRESORES, GRIFOS Y VALVULAS.****2912.0 FABRICACION DE BOMBAS, COMPRESORES, GRIFOS Y VALVULAS.**

2912.00 Fabricación de bombas para líquidos con o sin dispositivos de medición, incluso bombas de mano y bombas para motores de combustión interna, de émbolo, bombas para impeler hormigón y otras bombas.

2912.01 Fabricación de bombas de aire o de vacío, compresores de aire y otros compresores de gas.

2912.02 Fabricación de máquinas y motores hidráulicos compuestos de bombas de gran potencia.

2912.03 Servicios de instalación, mantenimiento y reparación de bombas y compresores.

2912.04 Fabricación de grifos, llaves de paso, válvulas y accesorios similares para tubos, calderas, tanques, cubas y artefactos similares, incluso válvulas reductoras de presión, y válvulas reguladas termostáticamente.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2519.00 *Fabricación de artículos higiénicos o farmacéuticos de caucho. para uso no estructural.*
- 2610.15 *Fabricación de cristalería de laboratorio, higiénica o farmacéutica.*
- 2691.01 *Fabricación de artefactos higiénicos de cerámica, porcelana, mármol sintético y otros artículos*
- 2911.00 *Fabricación motores de combustión interna con émbolos de movimiento rectilíneo.....*
- 2930.01 *Fabricación de aparatos termoeléctricos de uso doméstico: calentadores de agua termoeléctrico, .....*

**2913 FABRICACION DE COJINETES, ENGRANAJES, TRENES DE ENGRANAJES Y PIEZAS DE TRANSMISION.****2913.0 FABRICACION DE COJINETES, ENGRANAJES, TRENES DE ENGRANAJES Y PIEZAS DE TRANSMISION.**

2913.00 Fabricación de cojinetes de bola o rodillo, incluso bolas, agujas, rodillos, anillos de rodadura, anillos de sujeción y otras partes de cojinetes.

2913.01 Fabricación de cadenas de eslabones articulados.

2913.02 Fabricación de equipo mecánico de cualquier material para la transmisión de fuerza motriz; árboles de levas, cigueñales, manivelas; y árboles de transmisión; cajas de cojinetes y cojinetes simples para ejes, chumaceras; engranajes, trenes de engranajes, ruedas de fricción, cajas de engranajes y otros dispositivos para cambios de marcha; embragues (centrífugos, automáticos y de aire comprimido), volantes y poleas acoplamiento de árboles.

2913.03 Servicios de instalación, mantenimiento y reparación de cojinetes, engranajes, trenes de engranaje y piezas.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

CIIU3

## DESCRIPCION

- 3190.91 *Fabricación de electroimanes, portaherramientas, embragues, frenos, abrazaderas, alzadores, electromagnéticos o de imán permanente.*
- 3410.0 *Fabricación y ensamblaje de vehículos automotores de todo tipo.*
- 3591.0 *Fabricación y ensamblaje de motocicletas.*

## 2914 FABRICACION DE HORNOS, HOGARES Y QUEMADORES PARA LA ALIMENTACION DE HOGARES.

### 2914.0 FABRICACION DE HORNOS, HOGARES Y QUEMADORES PARA LA ALIMENTACION DE HOGARES.

- 2914.00 Fabricación de alimentadores mecánicos, parrillas mecánicas, descargadores mecánicos de cenizas, etc.
- 2914.01 Fabricación de equipo industrial, de laboratorio, incluso incineradores para calentamiento por inducción o dieléctrico.
- 2914.02 Fabricación de hornos y hogares no eléctricos y eléctricos (incluso por inducción o dieléctricos) para tratamiento térmico de metales, no metales y otros materiales.
- 2914.03 Fabricación de quemadores de combustible líquido, sólido o gas y sus partes.
- 2914.04 Servicios de instalación, mantenimiento y reparación de hornos, hogares y quemadores para la alimentación de hogares.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2925.04 *Instalaciones o equipo para el tratamiento de alimentos o bebidas mediante cambios de temperatura .....*
- 2925.03 *Fabricación de maquinaria utilizada en la panadería, preparación de macarrones, espaguetis y similares: ..... y hornos no eléctricos.*
- 2929.00 *Fabricación de maquinaria para la industria de la pasta de papel: máquinas de elaboración en caliente diseñadas para fines especiales (digestores).*
- 3311.03 *Fabricación de esterilizadores.*

## 2915 FABRICACION DE EQUIPO DE ELEVACION Y MANIPULACION.

### 2915.0 FABRICACION DE EQUIPO DE ELEVACION Y MANIPULACION.

- 2915.00 Fabricación de máquinas para mover mecánicamente materiales, mercancías o personas (no vehículos de carretera): maquinaria sencilla y compleja, de acción continua o intermitente, estacionarias y móviles, montadas permanentemente en bastidores con ruedas.
- 2915.01 Fabricación de polipastos y elevadores, cabrias, cabrestantes y gatos.
- 2915.02 Fabricación de grúas de brazo móvil, corrientes, incluso de cable, bastidores elevadores móviles, camiones de pórtico alto, carretillas de faena provistas o no de grúas u otro equipo de elevación o manipulación y sean o no autopropulsadas como las que utilizan las fábricas, almacenes, muelles, etc., incluso tractores para uso en dichos lugares.
- 2915.03 Fabricación de partes especiales de equipo de elevación y manipulación, incluso cangilones, cucharas y pinzas, (excepto palas para topadoras angulares o no).

## CIIU3

## DESCRIPCION

2915.04 Servicios de mantenimiento y reparación de maquinaria de elevación y manipulación.

2915.09 Fabricación de otra maquinaria para elevación, manipulación, carga o descarga: ascensores, elevadores de líquidos, cintas transportadoras, montacargas, teleféricos y similares.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2911.00 *Fabricación de motores de combustión interna con émbolos de movimiento rectilíneo o rotativo, de encendido por chispa eléctrica o por compresión, para usos móviles o estacionarios.....*
- 2921.00 *Fabricación de tractores y remolques de uso agropecuario y forestal: remolques y semiremolques.....*
- 2924 *Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción.*

## **2919 FABRICACION DE OTROS TIPOS DE MAQUINARIA DE USO GENERAL.**

### **2919.0 FABRICACION DE MAQUINARIA PARA PESAR, EQUIPO DE REFRIGERACION Y MAQUINARIA PARA EMBALAJE .**

2919.00 Fabricación de básculas y balanzas, balanzas de plataforma portátiles o móviles, balanzas para pesar continuamente sólidos y líquidos, balanzas para vehículos, balanzas equipadas con calculadoras que convierten unidades de peso a unidades de cuenta, o realizan operaciones basadas en unidades de peso.

2919.01 Fabricación de equipo de refrigeración y congelación de uso comercial: Vitrinas y máquinas expendedoras. Equipo de refrigeración o congelación para diversos usos. Ensambladura de componentes principales de las refrigeradoras y congeladores como: compresores y condensadores, muebles destinados a contener equipo de refrigeración.

2919.02 Fabricación de maquinaria para empaquetar y envolver incluso máquinas que realizan una o más funciones como: llenar, cerrar, sellar, encapsular o etiquetar recipientes tales como: botellas, latas, cajas, sacos, etc. maquinaria para limpiar y secar botellas u otros recipientes o para gasificar bebidas.

2919.03 Servicios de instalación, mantenimiento y reparación de maquinaria para pesar, de embalaje y acondicionamiento y equipo de refrigeración y congelación .

### **2919.1 FABRICACION DE VENTILADORES Y ACONDICIONADORES DE AIRE.**

2919.10 Fabricación de aparatos autónomos de acondicionamiento de aire (extractores).

2919.11 Fabricación de ventiladores de uso industrial, campanas de ventilación para uso comercial, industrial o de laboratorios .

2919.12 Servicios de instalación, mantenimiento y reparación de ventiladores y acondicionadores de aire.

### **2919.2 FABRICACION DE APARATOS PARA LA FILTRACION, DEPURACION Y DISTRIBUCION DE LIQUIDOS, GASES O POLVOS.**

2919.20 Fabricación de gasógenos de gas pobre o gas de agua o gasógenos de acetileno.

2919.21 Fabricación de plantas destiladoras o rectificadoras, intercambiadores de calor y maquinaria para licuar aire o gas.

## CIIU3

## DESCRIPCION

- 2919.22 Fabricación de máquinas o aparatos de filtración o depuración de líquidos o gases (diversos tamaños y características).
- 2919.23 Fabricación de equipos para impeler, esparcir o asperjar líquidos y polvos, accionados a mano o no, además, pistolas aspersoras y aparatos similares, se incluye también extinguidores de incendio; máquinas de limpieza mediante aspersión de arena a presión, máquinas de limpieza a vapor y otras similares de proyección de un chorro.
- 2919.24 Servicios de instalación, mantenimiento y reparación de aparatos para la filtración, depuración y distribución de líquidos, gases o polvos.

**2919.9 FABRICACION DE OTRA MAQUINARIA DE USO GENERAL.**

- 2919.90 Fabricación de calandrias y otras máquinas de laminado. (excepto de metal o vidrio).
- 2919.91 Fabricación de centrifugadoras (excepto descremadoras o secadoras de ropa).
- 2919.92 Fabricación de juntas y piezas de empalme similares hechas de una combinación de materiales o de capas de un mismo material.
- 2919.93 Fabricación de partes especiales de maquinaria y equipo de uso general.
- 2919.99 Otra maquinaria de uso general n.c.p.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2921.01 *Fabricación de maquinaria utilizada en la agricultura, horticultura y silvicultura, para preparar el suelo, autopropulsada o no.*
- 2923.02 *Fabricación de máquinas laminadoras de metal y rodillos para esas máquinas.*
- 2929.94 *Fabricación de máquinas para la producción o el trabajo en caliente de vidrio .....laminadora de vidrio.*
- 2925.00 *Fabricación de maquinaria utilizada en la industria lechera: .....*
- 2925.09 *Fabricación de maquinaria y equipo de elaboración de alimentos y bebidas n.c.p.:.....para filtrar o depurar.....*
- 2929.99 *Fabricación de otras máquinas de uso especial n.c.p: secadoras centrífugas,.....*
- 2930.00 *Fabricación de aparatos eléctrico de uso doméstico: refrigeradoras y congeladores, ....*
- 2930.01 *Fabricación de aparatos termoeléctricos de uso doméstico: calentadores de agua,....*
- 3312.02 *Fabricación de balanzas de precisión.*

**292 FABRICACION DE MAQUINARIA DE USO ESPECIAL.****2921 FABRICACION DE MAQUINARIA AGROPECUARIA Y FORESTAL.****2921.0 FABRICACION DE MAQUINARIA AGROPECUARIA Y FORESTAL.**

- 2921.00 Fabricación de tractores y remolques de uso agropecuario y forestal: remolques y semiremolques de carga o descarga automática, tractores de manejo a pie (dirigidos por una persona desde fuera), equipados con artefactos que permitan el remolque o con dispositivos de toma de fuerza, etc.
- 2921.01 Fabricación de maquinaria utilizada en la agricultura, horticultura y silvicultura, para preparar el suelo, autopropulsada o no: aclaradoras, arados, gradas, desbrozadoras, binadoras, esparcadoras de estiércol, sembradoras, maquinaria para plantar o abonar cultivos, etc., se incluye la maquinaria de tracción animal.



## CIIU3

## DESCRIPCION

- 2921.02 Fabricación de maquinaria para recolección y trilla, autopropulsada, de arrastre por tractor o tracción animal: segadoras, trilladoras, cosechadoras de algodón, maíz, frutas, raíces o tubérculos, segadoras (cortadoras de césped o heno u otras segadoras equipadas con cuchillas), enfardadoras, máquinas para limpiar y seleccionar huevos, frutas u otros productos agropecuarios.
- 2921.03 Servicios de instalación, mantenimiento y reparación de maquinaria agropecuaria.
- 2921.09 Fabricación de otra maquinaria utilizada en la agricultura, horticultura y silvicultura y cría de animales: máquinas de ordeñar, aspersores de uso agrícola, máquinas utilizadas en avicultura, apicultura, equipo para la preparación de piensos, desgranadoras, etc.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2893.11 *Fabricación de herramientas de mano para la agricultura, la horticultura o la silvicultura, ....*
- 2915.02 *Fabricación de grúas de brazo móvil, carretillas de faena provistas o no de grúas, etc. , incluso tractores utilizados en fábricas, muelles, almacenes.*
- 2915.09 *Fabricación de otra maquinaria para elevación, manipulación, carga o descarga: ascensores, elevadores de líquidos, .....*
- 2924.06 *Fabricación de tractores de oruga y tractores utilizados en obras de construcción o en la explotación de minas.*
- 2925.00 *Fabricación de maquinaria utilizada en la industria lechera: ..... descremadoras de leche,*
- 3410.04 *Fabricación de tractores para semiremolques de circulación por carretera.*

**2922 FABRICACION DE MAQUINAS HERRAMIENTA.****2922.0 FABRICACION DE MAQUINAS HERRAMIENTA PARA TRABAJAR METALES, MADERA Y OTROS MATERIALES.**

- 2922.00 Fabricación de máquinas herramienta para torneear, perforar, fresar, conformar, cepillar, taladrar, rectificar o realizar otras operaciones.
- 2922.01 Fabricación de máquinas herramienta para estampar o prensar. Punzonadoras, prensas hidráulicas, cizallas mecánicas, cortadoras en tiras, machacadoras, martinets, máquinas de forjar, de aterrajear por laminado a presión, para trabajar alambre, bancos de trefilar, etc.
- 2922.02 Fabricación de máquinas para clavar, engrapar, encolar o montar de otra manera madera, corcho, hueso, ebonita, plásticos duros o materias duras similares.
- 2922.03 Fabricación de máquinas eléctricas o de gas para soldadura autogena, dura o blanda, con o sin capacidad para cortar; inclusive máquinas que utilizan rayos láser u otros haces de luz o de fotones; ondas ultrasónicas, impulsos magnéticos o arcos de plasma.
- 2922.04 Fabricación de prensas para la elaboración de tableros de partículas o fibras de madera u otros materiales leñosos y otra maquinaria para tratar la madera o el corcho.
- 2922.05 Servicios de mantenimiento y reparación de máquinas herramienta.
- 2922.09 Fabricación de otras máquinas herramienta para trabajar metales, madera y otros materiales.

**2922.9 FABRICACION DE OTRAS MAQUINAS HERRAMIENTA.**

- 2922.90 Fabricación de máquinas herramienta de diseño sencillo (prensas de pedal), de diseño tradicional (accionadas a mano o por motor), o de diseño moderno (de mando numérico y para hacer pasar el producto por varias estaciones de trabajo).

## CIIU3

## DESCRIPCION

- 2922.91 Fabricación de máquinas herramienta para trabajar cualquier tipo de material, mediante rayos láser o procesos similares.
- 2922.92 Fabricación de herramientas de mano con motor eléctrico o no eléctrico o de funcionamiento con aire comprimido: taladradores rotatorios o de percusión, sierras de cadena, limadoras, máquinas equipadas con escobillas de alambre, martillos mecánicos, cortadoras, etc.
- 2922.93 Partes, piezas y accesorios de las máquinas herramienta: dispositivos para sujetar los materiales que son objeto de trabajo (madriles, platos de madriles), cabezales divisorios y otros accesorios especiales para máquinas herramienta.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2893.10 *Fabricación de accesorios intercambiables para herramientas de mano, motorizadas o no, o para máquinas herramienta: .....*
- 2923 *Fabricación de maquinaria metalúrgica.*
- 2924 *Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción.*

**2923 FABRICACION DE MAQUINARIA METALURGICA.****2923.0 FABRICACION DE MAQUINAS Y EQUIPO PARA MANEJO DE METALES EN CALIENTE.**

- 2923.00 Fabricación de máquinas y equipo para el manejo de metales en caliente: convertidores, lingoteras, calderos de colada, etc.
- 2923.01 Fabricación de máquinas de fundir usadas en metalurgia o talleres de fundición de metales.
- 2923.02 Fabricación de máquinas laminadoras de metal y rodillos para esas máquinas.
- 2923.03 Servicios de instalación, mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo para el manejo de metales en caliente.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2922.01 *Fabricación de máquinas herramientas para estampar o prensar :..... bancos de trefilar, etc.*
- 2929.93 *Fabricación de cajas de moldear para talleres de fundición de metal, fondo de moldes, patrones para moldear.....*

**2924 FABRICACION DE MAQUINARIA PARA LA EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS Y PARA OBRAS DE CONSTRUCCION.****2924.0 FABRICACION DE MAQUINARIA PARA LA EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS.**

- 2924.00 Fabricación de maquinaria de elevación y manipulación para uso en obras subterráneas, por ejemplo: equipo de cintas transportadoras. Maquinaria para perforar e hincar, destinada o no a uso subterráneo.
- 2924.01 Fabricación de maquinaria para el tratamiento de minerales mediante cribado, separación, trituración, pulverización, lavado, mezcla y amasado, incluso mezcladoras de hormigón o mortero, máquinas de moldeamiento, extrusoras, etc.
- 2924.02 Fabricación de topadoras corrientes y de pala angular, máquinas para el movimiento de tierra autopropulsadas o no : explanadoras, niveladoras, palas mecánicas, excavadoras, cargadoras de cucharón, apisonadoras y aplanadoras.

## CIIU3

## DESCRIPCION

- 2924.03 Fabricación de maquinaria utilizada en la construcción, no incluida en otra parte: esparcadoras de hormigón, equipo de construcción de caminos (esparcadoras de asfalto), maquinaria para pavimentar con hormigón (estriadoras, alisadoras, etc.).
- 2924.04 Fabricación de maquinas para hincar y arrancar pilotes y máquinas compactadoras.
- 2924.05 Fabricación de palas para topadoras corrientes y de pala angular.
- 2924.06 Fabricación de tractores de oruga y tractores utilizados en obras de construcción o en la explotación de minas.
- 2924.07 Servicios de mantenimiento y reparación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2921.00 *Fabricación de tractores y remolques de uso agropecuario y forestal: .....*
- 2922.9 *Fabricación de otras máquinas herramientas.*

## **2925 FABRICACION DE MAQUINARIA PARA LA ELABORACION DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO.**

### **2925.0 FABRICACION DE MAQUINARIA PARA LA ELABORACION DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO.**

- 2925.00 Fabricación de maquinaria utilizada en la industria lechera: maquinaria para hacer quesos (homogenizadoras, moldeadoras y prensadoras), para el procesamiento y transformación de leche malaxadoras y moldeadoras) y descremadoras de leche.
- 2925.01 Fabricación de maquinaria utilizada en la industria molinera de granos: descascarilladoras de arroz, partidoras de legumbres, máquinas para limpiar, seleccionar o clasificar semillas, granos o leguminosas secas (aventadoras, cribadoras, etc.), trituradoras, agramadoras, alimentadoras, cribadoras, mezcladoras y otras para producir harinas, sémolas, etc.
- 2925.02 Fabricación de maquinaria utilizada en la elaboración de vinos, sidras, jugos de frutas o bebidas similares: prensas, trituradoras, trapiches, etc.
- 2925.03 Fabricación de maquinaria utilizada en la panadería, preparación de macarrones, espaguetis y similares: cortadoras, fraccionadoras, mezcladoras, moldeadoras de masa, amasadoras, máquinas para depositar tortas y hornos no eléctricos.
- 2925.04 Instalaciones o equipo para el tratamiento de alimentos o bebidas mediante cambios de temperatura (incluso calefacción eléctrica): autoclaves e instalaciones para vaporizar, ebullición, freidora o deshidratación de alimentos, cubas para elaborar o curar quesos o para macerar, condensar o coser leche.
- 2925.05 Fabricación de maquinaria para la preparación del tabaco y para la elaboración de cigarrillos, cigarros o tabaco de pipa.
- 2925.06 Servicios de instalación, mantenimiento y reparación de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco.
- 2925.09 Fabricación de maquinaria y equipo de elaboración de alimentos y bebidas no clasificados en otra parte: para cervecería, para elaborar carne de animales y aves (depiladoras, desplumadoras, etc.), para extracción o preparación de grasas o aceites, para filtrar o depurar, para elaboración de azúcar, elaboración de cacao, chocolates y productos de confitería, para preparar frutas, hortalizas y legumbres, para preparar pescado, crustáceos, etc.

CIIU3

## DESCRIPCION

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2812 *Fabricación de tanques de depósitos y recipientes de metal.*
- 2912.0 *Fabricación de bombas y compresores, grifos y válvulas.*
- 2919.0 *Fabricación de maquinaria para pesar, equipo de refrigeración y maquinaria para embalaje.*
- 2921.02 *Fabricación de maquinaria para recolección y trilla, autopropulsada, de arrastre por tractor o tracción animal: segadoras, ....*

## **2926 FABRICACION DE MAQUINARIA PARA LA ELABORACION DE PRODUCTOS TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR Y CUEROS.**

### **2926.0 FABRICACION DE MAQUINARIA PARA LA PREPARACION, ELABORACION Y ACABADO DE FIBRAS, HILADOS Y TEJIDOS.**

- 2926.00 Fabricación de máquinas de preparación de fibras textiles (naturales o cortas artificiales) para la hilatura, para la preparación de fibras usadas como material de relleno o en la manufactura de fieltro o guata: desmotadoras de algodón, abridoras de balas, transformadoras de hilachas en fibras, batanes de algodón, desengrasadoras y carbonizadoras de lana, peinadoras, cardadoras, etc.
- 2926.01 Fabricación de máquinas para transformar las mechas en hilos, incluso manuales de retorcer juntos dos o más hilos para obtener hilos retorcidos o cableados.
- 2926.02 Fabricación de máquinas de preparación de hilados textiles para su uso en telares corrientes o telares para tejidos de punto: devanadoras, urdidoras y máquinas conexas.
- 2926.03 Fabricación de telares corrientes, incluso manuales. Telares para tejidos de punto (rectilíneos o circulares). Máquinas para hacer tejidos de mallas anudadas, túles, encajes y otros tejidos especiales, incluso hilados entorchados.
- 2926.04 Fabricación de máquinas o equipo auxiliar para las máquinas de preparación de fibras, hilos y elaboración de textiles: bastidores con vástagos para urdidoras, diversos mecanismos auxiliares y partes para dichas máquinas como: correderas, peines y barras correderas, mallas metálicas, agujas y lanzaderas para telares de tejidos de punto, husos para transadoras, etc.
- 2926.05 Fabricación de maquinaria para lavar, planchar (incluso planchas de fusión) blanquear, teñir, aprestar, acabar, revestir o impregnar hilados textiles, telas o artículos confeccionados de materiales textiles: máquinas de enrollar, desenrollar, plegar, cortar o calar telas, máquinas para aplicar materiales de base en la fabricación de linóleo u otros similares para el revestimiento de pisos.
- 2926.06 Servicios de instalación, mantenimiento y reparación de maquinaria para la preparación, elaboración y acabado de fibras, hilados y textiles.

### **2926.9 FABRICACION DE OTRA MAQUINARIA PARA LA ELABORACION DE PRODUCTOS TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR Y CUEROS.**

- 2926.90 Fabricación de máquinas de lavar y secar del tipo utilizado en lavanderías. Máquinas de limpiar en seco.
- 2926.91 Fabricación de máquinas de coser y cabezales de máquinas de coser, sean o no para uso doméstico: para materias textiles, cuero, pieles, etc., para confeccionar prendas de vestir, calzado, bordados, sacos, etc., agujas para máquinas de coser.
- 2926.92 Fabricación de máquinas para la manufactura o acabado de fieltro o de textiles no tejidos, en piezas o cortes con formas determinadas, incluso máquinas para fabricar sombreros de fieltro.

## CIIU3

## D E S C R I P C I O N

- 2926.93 Fabricación de máquinas para preparar, curtir o trabajar cueros o pieles, incluso descamadoras, depiladores, batanes de mazo y tambor, tundidoras y máquinas de cepillar, glasear o granear el cuero.
- 2926.94 Fabricación de maquinaria para la elaboración o reparación de calzado u otros artículos de cuero o piel.
- 2926.95 Servicios de instalación, mantenimiento y reparación de maquinaria para la elaboración de productos textiles, prendas de vestir, cueros y pieles.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2109.1 *Fabricación de artículos de papel.*
- 2919.90 *Fabricación de calandrias y otras máquinas de laminado (excepto de metal o vidrio).*
- 2922.01 *Fabricación de máquinas herramientas para estampar o prensar: punzonadoras, prensas, hidráulicas, ..... para trabajar alambre, bancos de trefilar, etc.*
- 2929.12 *Fabricación de máquinas auxiliares de la impresión: ..... cosedoras de libros,.....*

**2927 FABRICACION DE ARMAS Y MUNICIONES.****2927.0 FABRICACION DE ARMAS Y MUNICIONES.**

- 2927.00 Fabricación de tanques y otros vehículos de combate, incluso carros blindados, vehículos para la recuperación de tanques y vehículos blindados de abastecimiento.
- 2927.01 Fabricación de armas pesadas, piezas de artillería, cañones móviles incluso cañones montados en vagones de ferrocarril; lanzaproyectiles y lanzacohetes; tubos lanzatorpedos, lanzadores de cargas de profundidad, ametralladoras pesadas, etc.
- 2927.02 Fabricación de armas portátiles como: ametralladoras ligeras, fusiles, carabinas, escopetas, revólveres o pistolas. Armas pequeñas destinadas al uso de las fuerzas de defensa, la policía, otros servicios organizados, cazadores o deportistas.
- 2927.03 Fabricación de escopetas o pistolas de aire o gas comprimido.
- 2927.04 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".
- 2927.05 Fabricación de municiones para diferentes armas y municiones propulsadas por otros medios: bombas, granadas, torpedos, minas, cohetes y municiones similares de guerra, proyectiles y misiles de uso militar.
- 2927.06 Servicios de instalación, mantenimiento y reparación de armas.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2429.95 *Fabricación de explosivos, productos pirotécnicos (antorchas, artículos encendedores y similares), pólvoras propulsoras.....*
- 2899.10 *Fabricación de espadas y armas similares de metal.*
- 3410.01 *Fabricación y ensamblaje de vehículos automotores para el transporte de mercancías:..... camiones y camionetas de uso especial (carros blindados, .....etc.).*
- 4520.02 *Actividades de construcción especiales, consisten en la ..... erección de estructuras de acero.....*

**2929 FABRICACION DE OTROS TIPOS DE MAQUINARIA DE USO ESPECIAL.****2929.0 FABRICACION DE MAQUINAS PARA LA INDUSTRIA DE LA PASTA DE PAPEL, PAPEL Y CARTON Y LA PRODUCCION DE ARTICULOS DE PAPEL Y CARTON.**

## CIIU3

## D E S C R I P C I O N

- 2929.00 Fabricación de maquinaria para la industria de la pasta de papel: máquinas de elaboración en caliente diseñadas para fines especiales (digestores), cortadoras, pulverizadoras o trituradoras destinadas a preparar los diversos materiales para la fabricación de pasta de papel, papel o cartón; máquinas transformadoras de materiales celulósicos en pasta de papel (batidoras, refinadoras, calderas).
- 2929.01 Fabricación de maquinaria para producir papel, cartón corriente o cartón ondulado. Maquinaria para el acabado del papel o el cartón (máquinas de revestir, rayar y gofrar).
- 2929.02 Fabricación de maquinaria 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.
- 2929.03 Servicios de instalación, mantenimiento y reparación de máquinas para la industria de la pasta del papel, papel y cartón y artículos de papel y cartón.
- 2929.09 Fabricación de otra maquinaria para la industria de la pasta del papel, papel y cartón y artículos de papel

**2929.1 FABRICACION DE MAQUINARIA PARA IMPRENTA.**

- 2929.10 Fabricación de maquinaria para fundición de caracteres de imprenta (fundidoras manuales o automáticas de caracteres), maquinaria de composición tipográfica (monotipias y otras máquinas de fundición y composición provistas de teclado). caracteres de imprenta hechos de madera, metal o plástico. Máquinas de elaboración de matrices y planchas impresas de estereotipia, de elaboración de planchas de grabado al agua fuerte y de fototipia y composición tipográfica, clichés, planchas, cilindros y otros medios de impresión (piedras tipográficas, clichés de metal o plástico para impresoras offset, cilindros de metal pulido o graneado, planchas de fotograbado), etc.
- 2929.11 Fabricación de maquinaria para imprimir: prensas corrientes, de platino, de cilindros y rotativas, incluso impresoras especiales, como máquinas para serigrafía o para el estampado de hilados, corcho, prendas de vestir u otros artículos no usuales.
- 2929.12 Fabricación de máquinas auxiliares de la impresión: cargadoras, alimentadoras, plegadoras, encoladoras, engrapadoras, etc.. Máquinas para encuadernación, incluso cosedoras de libros, encuadernadoras para el montaje de lomos de espiral plástica o metálica, foliadoras, etc.
- 2929.13 Servicios de instalación, mantenimiento y reparación de maquinaria para imprenta.

**2929.9 FABRICACION DE OTRAS MAQUINARIAS DE USO ESPECIAL.**

- 2929.90 Fabricación de máquinas para extruir, estirar, tejer o cortar fibras, hilado u otros materiales de origen artificial.
- 2929.91 Fabricación de máquinas para la elaboración de caucho o de plásticos y para la obtención de productos de esos materiales: extrusoras y moldeadoras, máquinas para la fabricación o recauchado de cubiertas y otras para la elaboración de determinados productos de caucho o de plástico, como discos gramofónicos.
- 2929.92 Fabricación de maquinaria para producir baldosas, ladrillos, pastas de cerámica moldeadas, tubos, electrodos de gráfito, tiza de pizarrón, moldes de fundición, etc.
- 2929.93 Fabricación de cajas de moldear para talleres de fundición de metal, fondos de molde, patrones para moldear, moldes para metal (excepto lingoteras), carburos metálicos, vidrio, materias minerales, caucho o plástico.

## CIIU3

## DESCRIPCION

2929.94 Fabricación de máquinas para la producción o el trabajo en caliente de vidrio o productos de cristalería, fibras o hilados de vidrio por ejemplo: laminadoras de vidrio.

2929.95 Servicios de instalación, mantenimiento y reparación de máquinas de uso especial n.c.p.

2929.99 Fabricación de otras máquinas de uso especial n.c.p.: secadoras centrífugas, máquinas para montar lámparas, tubos (válvulas) o bombillas eléctricas o electrónicas en ampollas de vidrio, máquinas para la separación de isotopos, etc.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2919.90 *Fabricación de calandrias y otras máquinas de laminado (excepto de metal o vidrio).*
- 2922.02 *Fabricación de máquinas para clavar, engrapar, encolar o montar de otra manera madera, corcho, hueso, ebonita, plásticos duros o materias duras similares.*
- 2930 *Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.*
- 3000.03 *Fabricación de máquinas fotocopadoras y termocopadoras.*

## 293 FABRICACION DE APARATOS DE USO DOMESTICO N.C.P.

### 2930 FABRICACION DE APARATOS DE USO DOMESTICO N.C.P.

#### 2930.0 FABRICACION DE APARATOS DE USO DOMESTICO N.C.P.

2930.00 Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico: refrigeradores y congeladores, lavaplatos, equipo de lavandería (lavadoras, secadoras), aspiradoras, enceradoras de pisos, eliminadoras de desperdicios, mantas eléctricas, aparatos para preparar o elaborar alimentos (moledoras, licuadoras, exprimidoras, abrelatas, etc.) y otros aparatos eléctricos de uso doméstico, (máquinas de afeitar, campanas de absorción de humo), cepillos dentales eléctricos, etc.

2930.01 Fabricación de aparatos termoeléctricos de uso doméstico: calentadores de agua termoeléctricos, de inmersión e instantáneos o de acumulación; aparatos termoeléctricos de peluquería (secadores, peines, cepillos, rizadoros); planchas eléctricas; calentadores de ambiente y ventiladores de uso doméstico; aparatos de cocina, hornos corrientes y microondas, coccinillas eléctricas cafeteras, sartenes y tostadores, parrillas y resistores para calefacción eléctrica.

2930.02 Fabricación de aparatos no eléctricos de uso doméstico: calentadores para ambientes, no eléctricos, cocinas, coccinillas, parrillas e instalaciones domésticas de calefacción central. Calentadores de agua, aparatos de cocina y calentadores de platos, no eléctricos.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2919.01 *Fabricación de equipo de refrigeración y congelación de uso comercial: vitrinas y máquinas expendedoras,.....*
- 2919.11 *Fabricación de ventiladores de uso industrial, campanas de ventilación de uso comercial o de laboratorios.*
- 2926.05 *Fabricación de maquinaria para lavar planchar (incluso planchas de fusión), blanquear, teñir, aprestar, acabar, revestir o impregnar, hilados textiles, telas o artículos confeccionados de materias textiles, .....*
- 2926.91 *Fabricación de máquinas de coser y cabezales de máquinas de coser sean o no para uso domestico.....*

## 30 FABRICACION DE MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMATICA.

### 300 FABRICACION DE MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E

CIIU3

D E S C R I P C I O N

**INFORMATICA.****3000 FABRICACION DE MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMATICA.****3000.0 FABRICACION DE MAQUINARIA DE OFICINA Y CONTABILIDAD.**

- 3000.00 Fabricación de calculadoras electrónicas portátiles y de oficina, máquinas de contabilidad, cajas registradoras, máquinas de franquear correspondencia, máquinas de emitir billetes y similares provistas de un dispositivo de cálculo.
- 3000.01 Fabricación de hectógrafos o máquinas multicopistas de matriz estarcida, máquinas de imprimir direcciones e impresoras offset de carga manual para oficinas.
- 3000.02 Fabricación de máquinas de escribir manuales, eléctricas o automáticas: máquinas automáticas para transcribir mensajes, corregir textos, transmitir cifras a calculadoras, máquinas de procesamiento de textos, etc.
- 3000.03 Fabricación de máquinas fotocopadoras y termocopadoras.
- 3000.09 Fabricación de otras máquinas de oficina y contabilidad: máquinas que clasifican, enpaquetan o cuentan monedas, expendedoras automáticas de billetes de bancos, máquinas de ensobrar, clasificadores de correspondencia, máquinas sacapuntas, perforadoras o engrapadoras, etc.

**3000.1 FABRICACION DE MAQUINARIA PARA INFORMATICA.**

- 3000.10 Fabricación de lectores magnéticos u ópticos, máquinas para transcripción de datos codificados en materiales de grabación, máquinas para procesar y descifrar datos y presentar los resultados.
- 3000.11 Fabricación de máquinas de procesamiento analógico de datos provistas de elementos analógicos, control y programación, elementos adicionales para computadoras analógicas con función de entrada y salida.
- 3000.12 Fabricación de máquinas de procesamiento automático de datos de tipo digital, analógico o híbrido.
- 3000.13 Fabricación de máquinas híbridas (analogicodigitales).
- 3000.14 Fabricación de sistemas digitales completos: sistemas compuestos de unidad central de procesamiento; sistemas digitales provistos de dispositivos periféricos; unidades de procesamiento central de datos o unidades periféricas.
- 3000.15 Fabricación de unidades periféricas para máquinas analógicas (lectoras de cintas, perforadoras, graficadores, etc.).

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 3210.02 *Fabricación de circuitos integrados y microensambladuras electrónicas.....*
- 3694.02 *Fabricación de juegos eléctricos, electrónicos, videojuegos.*
- 7250 *Mantenimiento y reparación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática.*

**31 FABRICACION DE MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRICOS N.C.P.****311 FABRICACION DE MOTORES, GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELECTRICOS.**



CIIU3

D E S C R I P C I O N

**3110 FABRICACION DE MOTORES, GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELECTRICOS.****3110.0 FABRICACION DE MOTORES, GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELECTRICOS.**

3110.00 Fabricación de convertidores rotatorios.

3110.01 Fabricación de generadores de corriente alterna.

3110.02 Fabricación de grupos electrógenos para la generación de corriente alterna o continua.

3110.03 Fabricación de motores universales de corriente alterna y continua.

3110.04 Fabricación de motores y generadores de corriente continua.

3110.05 Fabricación de transformadores eléctricos de todo tamaño y tipo (convertidores estáticos, rectificadores, generadores, etc.).

3110.06 Servicios de instalación, mantenimiento, reparación y rebobinado de motores, generadores y transformadores eléctricos.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 3190.00 *Fabricación de dispositivos eléctricos de encendido o de arranque para motores de combustión interna de encendido por chispa o por compresión, .....lujas de chispa de incandescencia para motores,.....*
- 3210.01 *Fabricación de diodos, transistores y dispositivos semiconductores similares, células fotovoltaicas, cristales piezoeléctricos.*

**312 FABRICACION DE APARATOS DE DISTRIBUCION Y CONTROL DE LA ENERGIA ELECTRICA.****3120 FABRICACION DE APARATOS DE DISTRIBUCION Y CONTROL DE LA ENERGIA ELECTRICA.****3120.0 FABRICACION DE APARATOS DE DISTRIBUCION Y CONTROL DE LA ENERGIA ELECTRICA.**

3120.00 Fabricación de aparatos eléctricos para conmutación, protección y conexión de circuitos eléctricos (conmutadores, fusibles, pararrayos, reguladores de tensión, enchufes, cajas de empalme) de voltaje superior a los 1.000 voltios, generalmente utilizados en los sistemas de distribución de energía eléctrica.

3120.01 Fabricación de aparatos para conmutar o proteger circuitos eléctricos (conmutadores, fusibles, pararrayos, reguladores de tensión, enchufes, cajas de empalme, réles, tomacorrientes, interruptores, portalámparas, etc.) para voltajes inferiores a los 1.000 voltios, generalmente utilizados en viviendas, equipo industrial o aparatos de uso doméstico.

3120.02 Fabricación de tableros, paneles, consolas, mesas, cajas, para control eléctrico o distribución de energía eléctrica.

CIIU3

## DESCRIPCION

3120.03 Servicios de instalación, mantenimiento y reparación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2520.1 *Fabricación de artículos de plástico.*
- 2610.2 *Fabricación de piezas y fibras de vidrio.*
- 2691 *Fabricación de productos de cerámica no refractaria para uso no estructural.*
- 2720.15 *Fabricación de polvos o escamas de metal, hojas, planchas o tiras, alambre, tubos,.....*
- 3190.92 *Fabricación de aisladores eléctricos (excepto de vidrio o de cerámica),..... electrodos de carbón o de grafito.....*
- 3220.03 *Fabricación de aparatos de telefonía y telegrafía con hilos.....*

### 313 FABRICACION DE HILOS Y CABLES AISLADOS.

### 3130 FABRICACION DE HILOS Y CABLES AISLADOS.

#### 3130.0 FABRICACION DE HILOS Y CABLES AISLADOS.

3130.00 Fabricación de cables de fibra óptica compuestos de fibras recubiertas de material aislante conectados o no a conductores eléctricos y provistos o no de conectores.

3130.01 Fabricación de hilos y cables (incluso cables coaxiales) recubiertos de material aislante (incluso laqueados o anodizados) y otros conductores de electricidad aislados provistos o no de conectores.

3130.02 Fabricación de placas de metal aislantes (utilizadas en máquinas de gran potencia o equipo de control).

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2720.15 *Fabricación de polvos o escamas de metal, hojas, planchas o tiras, barras, .....*
- 2899.01 *Fabricación de cables de metal, trenzas, alambre y artículos similares de hierro, acero, aluminio o cobre.*
- 3190.01 *Fabricación de juegos de cables, incluso de encendido para motores de vehículos, aeronaves u otro tipo de maquinaria.*
- 3320.02 *Fabricación de fibras ópticas y cables de fibras ópticas no recubiertas.*

### 314 FABRICACION DE ACUMULADORES, DE PILAS Y BATERIAS PRIMARIAS.

### 3140 FABRICACION DE ACUMULADORES, DE PILAS Y BATERIAS PRIMARIAS.

#### 3140.0 FABRICACION DE ACUMULADORES, DE PILAS Y BATERIAS PRIMARIAS.

3140.00 Fabricación de acumuladores eléctricos y partes de estos, tales como: separadores, contenedores, placas y rejillas de plomo. Acumuladores de plomo-ácido, níquel-cadmio, níquel-hierro o de otro tipo (baterías para automotores).

3140.01 Fabricación de pilas y baterías primarias (de dióxido, de manganeso, de óxido de mercurio, óxido de plata u otro material).

### 315 FABRICACION DE LAMPARAS ELECTRICAS.

### 3150 FABRICACION DE LAMPARAS ELECTRICAS.

#### 3150.0 FABRICACION DE LAMPARAS ELECTRICAS.

## CIIU3

## D E S C R I P C I O N

- 3150.00 Fabricación de equipo de iluminación (lámparas de mesa, de pie y de candelabros, etc).
- 3150.01 Fabricación de lámparas de arco.
- 3150.02 Fabricación de lámparas de descarga (fluorescentes de filamento incandescente y faros reflectores sellados de cátodo caliente o de otro tipo, luces para arbolitos de navidad, etc.)
- 3150.03 Fabricación de lámparas de destello para fotografía.
- 3150.04 Fabricación de lámparas de rayos ultravioletas o infrarrojos.

**319 FABRICACION DE OTROS TIPOS DE EQUIPO ELECTRICO N.C.P.****3190 FABRICACION DE OTROS TIPOS DE EQUIPO ELECTRICO N.C.P.****3190.0 FABRICACION DE DISPOSITIVOS ELECTRICOS DE ENCENDIDO Y ARTEFACTOS DE ILUMINACION Y SEÑALIZACION.**

- 3190.00 Fabricación de dispositivos eléctricos de encendido o de arranque para motores de combustión interna de encendido por chispa o por compresión, magnetos de encendido, magnetodínamos, bobinas de encendido, bujías de chispa (para motores de explosión), bujías de incandescencia, (para motores a diesel), motores de arranque, generadores (dínamos incluso para motocicletas, alternadores), disyuntores, reguladores de voltaje, etc. Dispositivos accionadores de engranajes.
- 3190.01 Fabricación de juegos de cables, incluso de encendido para motores de vehículos, aeronaves, embarcaciones o para otro tipo de maquinaria.
- 3190.02 Fabricación de artefactos eléctricos especiales de iluminación o señalización utilizados en motocicletas y automóviles: faros (excepto faros reflectores sellados) y lámparas o luces de estacionamiento, de aviso, de giro o de iluminación interior, indicadores externos para taxis, vehículos de policía, ambulancias, etc.
- 3190.03 Fabricación de dispositivos de señalización acústica: bocinas, sirenas y otros artefactos eléctricos similares. Otros aparatos eléctricos para dar señales visuales o acústicas (timbres, paneles indicadores, alarmas contra robos, alarmas de incendios).
- 3190.04 Fabricación de artefactos eléctricos de señalización, seguridad o control del tráfico para autopistas, carreteras o calles; ferrocarriles y tranvías; vías de navegación interiores, puertos y radas; y aeropuertos.
- 3190.05 Servicios de instalación, mantenimiento y reparación de dispositivos y artefactos eléctricos de encendido, iluminación y señalización.

**3190.9 FABRICACION DE OTRO EQUIPO ELECTRICO N.C.P.**

- 3190.90 Fabricación de limpiaparabrisas, eliminadores de escarcha y desempañadores eléctricos.
- 3190.91 Fabricación de electromaínes, portaherramientas, embragues, frenos, acoplamientos, abrazaderas o cabezales, alzadores electromagnéticos o de imán permanente.
- 3190.92 Fabricación de aisladores eléctricos (excepto de vidrio o de cerámica). piezas aislantes para aparatos o equipos eléctricos (excepto de cerámica o plástico). Electrodo de carbón o de grafito. Tubos y juntas de metal común forrados de material aislante para la conducción de electricidad.

CIIU3

## DESCRIPCION

3190.93 Fabricación de partes electrónicas de motores.

3190.99 Fabricación de maquinas y aparatos eléctricos y equipo electrónico n.c.p.: aceleradores de partículas, generadores de señales, detectores, y detonadores eléctricos de minas, etc.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2610.16 *Fabricación de envolturas de vidrio, incluso camisas para diversos recipientes.*
- 2919.23 *Fabricación de equipos para impeler esparcir y asperjar líquidos o polvos, .....máquinas de limpieza mediante aspersión de arena a presión, máquinas de limpieza a vapor y otras similares de proyección de un chorro.....*
- 2921.02 *Fabricación de maquinaria para recolección y trilla, autopropulsada, de arrastre por tractor o tracción animal: cortadoras de césped u otras segadoras (incluso eléctricas), enfardadoras, .....*
- 2930.00 *Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico: máquinas de afeitar, campanas de absorción de humo eléctricos, cepillos dentales eléctricos.*
- 3210.00 *Fabricación de tubos o válvulas termiónicos, de cátodo frío o fotocátodicos: tubos de imagen para de cámaras de televisión, para receptores de televisión, tubos de microondas,.....*
- 3311.0 *Fabricación de equipo médico o quirúrgico.*

## **32 FABRICACION DE EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISION Y COMUNICACIONES.**

### **321 FABRICACION DE TUBOS Y VALVULAS ELECTRONICOS Y DE OTROS COMPONENTES ELECTRONICOS.**

#### **3210 FABRICACION DE TUBOS Y VALVULAS ELECTRONICOS Y DE OTROS COMPONENTES ELECTRONICOS.**

##### **3210.0 FABRICACION DE TUBOS Y VALVULAS ELECTRONICOS Y DE OTROS COMPONENTES ELECTRONICOS.**

3210.00 Fabricación de tubos o válvulas termionicos, de cátodo frío o fotocátodicos: tubos de imagen para cámaras de televisión y para receptores de televisión, convertidores e intensificadores de imagen, tubos de microondas, tubos o válvulas receptores o amplificadores.

3210.01 Fabricación de diodos, transistores y dispositivos semiconductores similares. Dispositivos semiconductores fotosensibles, incluso celulas fotovoltaicas. Cristales piezoeléctricos montados.

3210.02 Fabricación de circuitos integrados y microensambladuras electrónicas: circuitos integrados híbridos y monolíticos y microensambladuras electrónicas de módulo moldeado, de micromódulo o de tipo similar.

3210.03 Fabricación de circuitos impresos: circuitos elaborados estampando en una placa aislante, mediante un proceso de impresión tradicional o no, elementos conductores, elementos de contacto u otros elementos "pasivos" impresos, tales como inductores, resistores y condensadores.

3210.04 Fabricación de condensadores eléctricos de capacidad fija, variable o regulable.

3210.05 Fabricación de resistores, incluso reóstatos y potenciómetros (excepto resistores para calefacción).

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 3110.05 *Fabricación de transformadores eléctricos de todo tamaño y tipo: convertidores estáticos, rectificadores, generadores, etc.*

CIIU3

## D E S C R I P C I O N

- 3120.00 *Fabricación de aparatos eléctricos para conmutación, protección y conexión de circuitos eléctricos de voltaje superior a los 1000 voltios, usados en sistemas de distribución eléctricos.*
- 3120.01 *Fabricación de aparatos para conmutar o proteger circuitos eléctricos inferiores a los 1000 voltios, usados en viviendas, equipo industrial o aparatos de uso doméstico.*

## **322 FABRICACION DE TRANSMISORES DE RADIO Y TELEVISION Y DE APARATOS PARA TELEFONIA Y TELEGRAFIA CON HILOS.**

### **3220 FABRICACION DE TRANSMISORES DE RADIO Y TELEVISION Y DE APARATOS PARA TELEFONIA Y TELEGRAFIA CON HILOS.**

#### **3220.0 FABRICACION DE TRANSMISORES DE RADIO Y TELEVISION.**

- 3220.00 *Fabricación de aparatos para radiodifusión mediante ondas electromagnéticas, sin conexión de línea. Transmisores de TV. con o sin conexión de línea, incluso repetidores y transmisores de TV. para uso industrial.*
- 3220.01 *Fabricación de cámaras de televisión de todo tipo.*
- 3220.02 *Fabricación de transmisores para radiotelefonía y radiotelegrafía con o sin aparatos de recepción, grabación o reproducción de sonido: emisores fijos, emisores-receptores, radiotelefonos, aparatos de radiotelefonía para equipo de transporte, aparatos radio telegráficos del tipo "facsimile" y otros respondedores.*
- 3220.03 *Fabricación de aparatos para telefonía y telegrafía con hilos, incluso aparatos para sistemas de línea de corriente portadora. Se incluyen los teléfonos, conmutadores y centrales automáticas y no automáticas; manipuladores Morse o de tipo Morse, grabadores de tipo Morse y otros transmisores telegráficos, receptores-impresores, transmisores y receptores de telegrafía.*
- 3220.04 *Servicios de instalación, mantenimiento y reparación de transmisores de radio y televisión.*

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 3210 *Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes electrónicos.*

## **323 FABRICACION DE RECEPTORES DE RADIO Y TELEVISION Y DE PRODUCTOS CONEXOS PARA EL CONSUMIDOR.**

### **3230 FABRICACION DE RECEPTORES DE RADIO Y TELEVISION Y DE PRODUCTOS CONEXOS PARA EL CONSUMIDOR.**

#### **3230.0 FABRICACION O ENSAMBLAJE DE RECEPTORES DE RADIO Y TELEVISION Y DE PRODUCTOS CONEXOS PARA EL CONSUMIDOR.**

- 3230.00 *Fabricación o ensamblaje de aparatos de grabación o de reproducción de señales de video.*
- 3230.01 *Fabricación o ensamblaje de giradiscos (bandejas de gramófonos), equipos de sonido, tocadiscos, aparatos de reproducción de cassettes y otros de reproducción de sonidos.*
- 3230.02 *Fabricación o ensamblaje de grabadores de cinta magnética y aparatos de grabación de sonido incluso los provistos de un dispositivo de reproducción de sonido: contestadores telefónicos automáticos, grabadores de cassettes, etc.*

## CIIU3

## D E S C R I P C I O N

- 3230.03 Fabricación de micrófonos, altavoces, auriculares, audífonos, amplificadores y equipos de amplificación de sonido, para cualquier uso.
- 3230.04 Fabricación de piezas y partes especiales para los aparatos receptores de radio y televisión y productos conexos: fonocaptore, platos para giradiscos, antenas, brazos y cabezas acústicas de fonocaptore, reflectores de antena etc..
- 3230.05 Fabricación o ensamblaje de receptores de radio, incluso con dispositivos de grabación o reproducción de sonido o con un reloj.
- 3230.06 Fabricación o ensamblaje de receptores de radiotelefonía o radiotelegrafía, incluso con dispositivos o no de grabación o reproducción de sonido o con un reloj.
- 3230.07 Fabricación o ensamblaje de receptores de televisión, incluso monitores y proyectores de video, combinados o no con receptores de radio o aparatos de grabación o reproducción de señales sonoras o de video (cinescopios).

### **33 FABRICACION DE INSTRUMENTOS MEDICOS, OPTICOS Y DE PRECISION Y FABRICACION DE RELOJES.**

#### **331 FABRICACION DE APARATOS E INSTRUMENTOS MEDICOS Y DE APARATOS PARA MEDIR, VERIFICAR, ENSAYAR, NAVEGAR Y OTROS FINES, EXCEPTO INSTRUMENTOS OPTICOS.**

##### **3311 FABRICACION DE EQUIPO MEDICO Y QUIRURGICO Y DE APARATOS ORTOPEDICOS.**

###### **3311.0 FABRICACION DE EQUIPO MEDICO Y QUIRURGICO.**

- 3311.00 Fabricación de aparatos basados en el uso de rayos X, o en la emisión de rayos alfa, beta o gama para medicina o veterinaria, incluso tubos de rayos X, generadores de alta tensión, paneles, mesas y pantallas de control y artefactos similares.
- 3311.01 Fabricación de aparatos de uso práctico o científico en medicina, cirugía o veterinaria, incluso aparatos electrónicos de diagnóstico: electrocardiógrafos, tornos de dentista, equipo para examen de la vista, instrumentos de oftalmología, etc.
- 3311.02 Fabricación de jeringas con o sin agujas utilizadas en medicina y otros instrumentos y aparatos incluso instrumentos ópticos: espejos reflectores, endoscopios, etc.
- 3311.03 Fabricación de esterilizadores.
- 3311.04 Fabricación de muebles para medicina, cirugía, odontología o veterinaria: mesas de operación, camas de hospital con dispositivos mecánicos, sillones de dentista y sillones de peluquería que pueden realizar movimientos similares a los de dentistas, etc.
- 3311.05 Servicio de instalación, mantenimiento y reparación de equipo médico y quirúrgico.
- 3311.09 Fabricación de otro equipo médico y quirúrgico.

###### **3311.1 FABRICACION DE APARATOS TERAPEUTICOS Y ORTOPEDICOS.**

## CIIU3

## D E S C R I P C I O N

- 3311.10 Fabricación de aparatos de mecanoterapia, máquinas de masaje; aparatos para pruebas psicológicas, aparatos de ozonoterapia, oxigenoterapia y respiración artificial, aparatos respiratorios terapéuticos y otros aparatos de respiración y máscaras de gas, excepto los de simple protección.
- 3311.11 Fabricación de aparatos ortopédicos: muletas, fajas y bragueros quirúrgicos, corsés y zapatos ortopédicos, férulas y otros materiales para fracturas, aparatos que se llevan puestos, se portan o se implantan (audífonos, marcapasos).
- 3311.12 Fabricación de dientes postizos, articulaciones artificiales y otras partes artificiales del cuerpo humano.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2423.00 *Fabricación de productos farmacéuticos para uso humano, sean genéricos o de marca registrada, de venta al público en general o reglamentada por las autoridades: .....guatas medicinales, vendajes, catgut, ....., cementos dentales, etc.*
- 3212.92 *Fabricación de otros instrumentos, aparatos o máquinas de medición verificación o ensayo n.c.p : hidrómetros, termómetros, barómetros.....*
- 3320.04 *Fabricación de lentes oftálmicos, incluso lentes de contacto.*
- 3320.05 *Fabricación de microscopios ópticos compuestos, incluso microscopios para microfotografía y microproyección.*
- 3320.07 *Fabricación de monturas de anteojos y monturas con lentes graduados o no.*
- 8512.01 *Actividades de consulta y tratamiento por odontólogos, ya sean generales o especialistas (colocación de dentaduras postizas).*
- 8519.01 *Actividades relacionadas con la salud humana que no se realicen en hospitales ni con la ..... especialistas de optometría .....*

### **3312 FABRICACION DE INSTRUMENTOS Y APARATOS PARA MEDIR, VERIFICAR, ENSAYAR, NAVEGAR Y OTROS FINES EXCEPTO EQUIPO DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES.**

#### **3312.0 FABRICACION DE INSTRUMENTOS DE MEDICION Y VERIFICACION.**

- 3312.00 Fabricación de aparatos para medir y verificar magnitudes eléctricas, con o sin dispositivo registrador: osciloscopios, espectroscopios e instrumentos para verificar la corriente, el voltaje o la resistencia.
- 3312.01 Fabricación de aparatos para medir y verificar magnitudes no eléctricas: detectores y contadores de radiaciones, instrumentos diseñados para las telecomunicaciones y aparatos para ensayar y regular motores de vehículos.
- 3312.02 Fabricación de balanzas de precisión.
- 3312.03 Fabricación de contadores del consumo de electricidad, agua y gas.
- 3312.04 Fabricación de instrumentos de dibujo, trazado o cálculo matemático, incluso instrumentos de mano para medir longitudes (cintas métricas, micrómetros, calibradores y calibres).
- 3312.05 Fabricación de instrumentos y aparatos de regulación o control automático (termostatos, reguladores de presión, de nivel, de humedad, de tiro de estufas y reguladores automáticos de distintas propiedades de la energía eléctrica), excepto equipo de control de procesos industriales.
- 3312.06 Fabricación de instrumentos y aparatos para medir y verificar el flujo, nivel, presión u otras variables de líquidos o gases (medidores de flujo, indicadores de nivel, manómetros, calorímetros, etc.) excepto equipo de control de procesos industriales.

CIIU3

## DESCRIPCION

3312.07 Servicios de instalación mantenimiento y reparación de aparatos e instrumentos de medición y verificación.

### 3312.1 FABRICACION DE INSTRUMENTOS DE ENSAYO Y OTROS FINES.

3312.10 Fabricación de instrumentos y aparatos para efectuar análisis físicos o químicos: polarímetros, refractómetros, colorímetros, aparatos de orsat para el análisis de gases, medidores del PH, viscosímetros, etc.

3312.11 Fabricación de microscopios, excepto microscopios ópticos y aparatos de difracción.

3312.12 Fabricación de máquinas y aparatos de ensayo para determinar las propiedades físicas de materiales: máquinas para determinar la dureza y otras propiedades de los metales, la resistencia de productos textiles, propiedades físicas del papel, plástico, linóleo, caucho, madera, hormigón, etc.

3312.13 Servicios de instalación, mantenimiento y reparación de instrumentos y aparatos de ensayo.

### 3312.9 FABRICACION DE INSTRUMENTOS Y APARATOS DE NAVEGACION Y OTROS INSTRUMENTOS, APARATOS O MAQUINAS DE MEDICION, VERIFICACION O ENSAYO.

3312.90 Fabricación de instrumentos y aparatos de navegación, meteorología, geofísica y actividades afines: aparatos de agrimensura (teodolitos), instrumentos de oceanografía e hidrología, sismómetros, telémetros, pilotes automáticos, sondas ultrasónicas, e instrumentos especiales para la navegación aérea.

3312.91 Fabricación de aparatos de radar y de control remoto.

3312.92 Fabricación de otros instrumentos, aparatos o máquinas de medición, verificación o ensayo n.c.p.: hidrómetros, termómetros y barómetros, cuentarrevoluciones, taxímetros, podómetros, tacómetros, bancos de prueba, comparadores (ópticos y otros aparatos e instrumentos de óptica para medir y verificar), instrumentos para verificar relojes o piezas de relojes excepto equipo de control de procesos industriales.

3312.93 Servicios de mantenimiento y reparación de otros instrumentos, aparatos y máquinas de medición, verificación o ensayo.

#### ESTA CLASE NO COMPRENDE:

- 2912.00 Fabricación de bombas para líquidos con o sin dispositivos de medición incluso bombas de mano y bombas para motores de combustión interna, ....
- 3311.0 Fabricación de equipo médico y quirúrgico.
- 3313 Fabricación de equipo de control de procesos industriales.
- 3320.0 Fabricación de instrumentos ópticos.

### 3313 FABRICACION DE EQUIPO DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES.

#### 3313.0 FABRICACION DE EQUIPO DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES.

3313.00 Fabricación de instrumentos y aparatos de medición y regulación constante y automática de variables como: temperatura, presión, viscosidad, etc., de materiales o productos durante su fabricación u otro tipo de elaboración.

3313.01 Servicios de instalación, mantenimiento y reparación de equipo de control de procesos industriales.

### 332 FABRICACION DE INSTRUMENTOS OPTICOS Y DE EQUIPO FOTOGRAFICO.



CIIU3

D E S C R I P C I O N

**3320 FABRICACION DE INSTRUMENTOS OPTICOS Y DE EQUIPO FOTOGRAFICO.****3320.0 FABRICACION DE INSTRUMENTOS OPTICOS.**

- 3320.00 Fabricación de elementos ópticos de vidrio o de cualquier otro material (cuarzo, espato, flúor, plástico o metal).
- 3320.01 Fabricación de elementos ópticos montados.
- 3320.02 Fabricación de fibras ópticas y cables de fibras ópticas no recubiertas.
- 3320.03 Fabricación de instrumentos ópticos como: gemelos, catalejos, telescopios ópticos y sus monturas, instrumentos ópticos para astronomía.
- 3320.04 Fabricación de lentes oftálmicos, incluso lentes de contacto.
- 3320.05 Fabricación de microscopios ópticos compuestos, incluso microscopios para microfotografía y microproyección.
- 3320.06 Fabricación de otros aparatos e instrumentos ópticos, miras telescópicas para armas, máquinas o aparatos, láseres, excepto diodos de láser, lupas y cristales de aumento para uso manual, espejos de vidrio, mirillas de puerta, etc. trabajados ópticamente y montados.
- 3320.07 Fabricación de monturas de anteojos y monturas con lentes graduados o no.(gafas de sol, gafas protectoras y gafas correctoras).
- 3320.08 Fabricación de prismas, lentes, espejos con configuración de elementos ópticos, filtros de color, elementos polarizadores, etc.
- 3320.09 Servicios de mantenimiento y reparación de instrumentos ópticos.

**3320.1 FABRICACION DE EQUIPO FOTOGRAFICO.**

- 3320.10 Fabricación de aparatos con lámparas de descarga (electrónicos) y otros con lámparas de destello, excepto bombillas de magnesio.
- 3320.11 Fabricación de aparatos para la proyección del diseño de circuitos sobre materiales semiconductores sensibilizados, pantallas de protección.
- 3320.12 Fabricación de aparatos y equipo para laboratorio fotográfico (incluso cinematografía).
- 3320.13 Fabricación de cámaras fotográficas o cinematográficas; cámaras de todo tipo y para todo uso, incluso para preparar planchas de fotograbado, fotografía subacuática o aérea para producir microfilmes o microfichas; cámara de filmación con banda sonora, etc.
- 3320.14 Fabricación de proyectores cinematográficos, incluso proyectores con dispositivos reproductores de sonido.
- 3320.15 Fabricación de proyectores, amplificadores y reductores de imagen, incluso máquinas de microfilmes y microfichas o sus lectores.
- 3320.19 Servicios de mantenimiento y reparación de equipo fotográfico y cinematográfico profesional y no profesional.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2429.94 *Fabricación de productos fotoquímicos: placas, películas fotográficas,.....*
- 2610.18 *Fabricación de vidrio para relojes, vidrio óptico y piezas de vidrio óptico sin labrar.*
- 3000.03 *Fabricación de máquinas fotocopadoras y termocopiadoras.*

CIIU3

## D E S C R I P C I O N

- 3130.00 *Fabricación de cables de fibra óptica compuestos de fibras recubiertas de material aislante conectados o no a conductores eléctricos y provistos o no de conectores.*
- 3150.03 *Fabricación de lámparas de destello para fotografía .*
- 3220.01 *Fabricación de cámaras de televisión de todo tipo.*
- 3311.02 *Fabricación de jeringas con o sin agujas utilizadas en medicina y otros instrumentos y aparatos, incluso instrumentos ópticos como: espejos reflectores, endoscopios, etc.*
- 3312.90 *Fabricación de instrumentos y aparatos de navegación, meteorología, geofísica y actividades afines: agrimensura (teodolitos), .....*
- 3312.92 *Fabricación de otros instrumentos, aparatos o máquinas de medición, verificación o ensayo, n.c.p : ..... comparadores (ópticos y otros aparatos e instrumentos de óptica para medir o verificar).....*

**333 FABRICACION DE RELOJES.****3330 FABRICACION DE RELOJES.****3330.0 FABRICACION DE RELOJES.**

- 3330.00 Fabricación de relojes de toda clase, cajas para relojes, incluso cajas de metales preciosos, piezas de relojes y mecanismos de relojería.
- 3330.01 Fabricación de aparatos para registrar la hora del día y aparatos para medir, registrar o indicar de otro modo intervalos de tiempo mediante un mecanismo de relojería o un motor sincrónico, conmutadores horarios con mecanismos de relojería o con motor sincrónico.
- 3330.02 Fabricación de correas, cintas y pulseras de metal, incluso de metales preciosos para relojes de bolsillo y pulsera.
- 3330.03 Fabricación de piezas para relojes de todo tipo, tales como muelles, rubíes, esferas, chapas, puentes y otras piezas.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 1912.02 *Fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería: correas de relojes, correas, etc.*

**34 FABRICACION DE VEHICULOS AUTOMOTORES, REMOLQUES Y SEMIREMOLQUES.****341 FABRICACION DE VEHICULOS AUTOMOTORES.****3410 FABRICACION DE VEHICULOS AUTOMOTORES.****3410.0 FABRICACION Y ENSAMBLAJE DE VEHICULOS AUTOMOTORES DE TODO TIPO.**

- 3410.00 Fabricación y ensamblaje de automóviles y otros vehículos automotores diseñados principalmente para el transporte de personas: automóviles de turismo, vehículos de transporte de pasajeros para transitar por terrenos irregulares (trineos motorizados, carritos de golf, vehículos todo terreno, vehículos anfibios y vehículos para el transporte público de pasajeros autobuses).
- 3410.01 Fabricación y ensamblaje de vehículos automotores para el transporte de mercancías: camiones y camionetas comunes (de caja descubierta con capota, cerrados, etc.) camiones con dispositivos de descarga automáticos, camiones cisterna, volquetas, recolectores de basura, etc., camiones y camionetas de uso especial (carros blindados, carros de bomberos, barredores, unidades médicas móviles, bibliotecas móviles, etc.

CIIU3

## D E S C R I P C I O N

3410.02 Fabricación de chasis equipados con motores para vehículos automotores.

3410.03 Fabricación de motores de combustión interna con émbolos de movimiento rectilíneo o rotatorio y de encendido por chispa eléctrica o por compresión, del tipo usado en vehículos automotores.

3410.04 Fabricación de tractores para semiremolques de circulación por carretera.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 3190 Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p. (para vehículos automotores)

## **342 FABRICACION DE CARROCERIAS PARA VEHICULOS AUTOMOTORES; FABRICACION DE REMOLQUES Y SEMIREMOLQUES.**

### **3420 FABRICACION DE CARROCERIAS PARA VEHICULOS AUTOMOTORES; FABRICACION DE REMOLQUES Y SEMIREMOLQUES.**

#### **3420.0 FABRICACION DE CARROCERIAS PARA VEHICULOS AUTOMOTORES.**

3420.00 Fabricación de carrocerías (incluso cabinas) diseñadas para ser montadas sobre chasis de vehículos automotores, carrocerías para vehículos sin chasis y carrocerías de monocasco; carrocerías para vehículos de turismo, camiones y vehículos de uso especial; carrocerías de acero, aleaciones, madera, plástico o combinaciones de éstos u otros materiales.

3420.01 Fabricación de remolques y semirremolques diseñados para ser tirados por vehículos automotores; remolques y semirremolques para vivienda o para acampar para el transporte de mercancías (camiones cisterna, de mudanza, portautomóviles, para exposiciones), etc., para el transporte de pasajeros y otros fines, incluso para el transporte combinado por ferrocarril y carretera.

3420.02 Fabricación de partes y piezas de remolques y semirremolques.

3420.03 Fabricación de contenedores, (incluso para el transporte de fluidos) especialmente diseñados y equipados para su acarreo por uno o más medios de transporte.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2921.00 Fabricación de tractores y remolques de uso agropecuario y forestal: remolques y semiremolques de carga o descarga automática, tractores de manejo a pie, equipados con artefactos que permitan el remolque o con dispositivos de toma fuerza, etc.

- 3430.00 Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores, carrocerías y motores, .....

## **343 FABRICACION DE PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA VEHICULOS AUTOMOTORES Y PARA SUS MOTORES.**

### **3430 FABRICACION DE PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA VEHICULOS AUTOMOTORES Y PARA SUS MOTORES.**

#### **3430.0 FABRICACION DE PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA VEHICULOS AUTOMOTORES Y PARA SUS MOTORES.**

CIIU3

## D E S C R I P C I O N

3430.00 Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores, carrocerías y motores: frenos, cajas de engranajes, ejes, aros de ruedas, amortiguadores, radiadores, silenciadores, tubos de escape, embragues, volantes, columnas y cajas de dirección y otras partes y piezas.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 3410.02 *Fabricación de chasis equipados con motores para vehículos automotores.*
- 3410.03 *Fabricación de motores de combustión interna con émbolos de movimiento rectilíneo o rotatorio y de encendido por chispa eléctrica o por compresión, del tipo usado en vehículos automotores.*
- 3420.0 *Fabricación de carrocerías para vehículos automotores.*

### 35 FABRICACION DE OTROS TIPOS DE EQUIPO DE TRANSPORTE.

#### 351 CONSTRUCCION Y REPARACION DE BUQUES.

##### 3511 CONSTRUCCION Y REPARACION DE BUQUES.

##### 3511.0 CONSTRUCCION Y REPARACION DE BUQUES (EXCEPTO DE YATES Y OTRAS EMBARCACIONES PARA DEPORTE Y RECREO).

- 3511.00 Construcción de buques para actividades comerciales, para el transporte de pasajeros y para usos múltiples. diseñados para navegación marítima costera o fluvial.
- 3511.01 Construcción de barcos de pesca y buques-factoría.
- 3511.02 Construcción de buques de guerra, embarcaciones navales auxiliares (buques de transporte de tropa, buques hospitales) y embarcaciones diseñadas o equipadas para la investigación científica.
- 3511.03 Construcción de estructuras flotantes y embarcaciones cuyo principal objetivo no es la navegación: dragas, diques flotantes, plataformas de perforación flotantes o sumergibles, pontones, balsas inflables, embarcaderos flotantes, boyas, etc.
- 3511.04 Mantenimiento, reacondicionamiento y reparación de embarcaciones o estructuras flotantes.
- 3511.05 Desguazamiento de embarcaciones.
- 3511.09 Construcción de embarcaciones n.c.p.: barcos para remolcar y atracar, embarcaciones no motorizadas (gabarras), embarcaciones de fondeo fijo (buques faro), aerodeslizadores, etc.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

*La fabricación de partes y piezas de embarcaciones se clasifican según el material por ejemplo:*

- 1721.12 *Fabricación de velas para embarcaciones y botes.*
- 2899.90 *Fabricación de campanas, anclas, hélices de barcos y sus palas.*

*O según el tipo de artículo por ejemplo:*

- 2911.00 *Fabricación de motores de combustión interna con émbolos de movimiento rectilíneo o rotatorio, de encendido por chispa eléctrica o por compresión, para usos móviles o estacionarios.*
- 3312.24 *Servicios de mantenimiento y reparación de otros instrumentos y aparatos de medición, verificación y ensayo.*
- 3410.00 *Fabricación y ensamblaje de automóviles y otros vehículos automotores diseñados principalmente para el transporte de personas:.....vehículos anfibios, etc.*

CIIU3

## DESCRIPCION

**3512 CONSTRUCCION Y REPARACION DE EMBARCACIONES DE RECREO Y DE DEPORTE.****3512.0 CONSTRUCCION Y REPARACION DE EMBARCACIONES DE RECREO Y DEPORTE.**

3512.00 Construcción y reparación de yates, pequeñas motonaves y otras embarcaciones de recreo o deporte, incluso botes de remo, inflables y canoas, barcos para pesca deportiva, etc.

3512.01 Construcción de embarcaciones de recreo con motores dentro o fuera de borda, o impulsadas por el viento, canaletes o remos.

3512.02 Construcción y reparación de chalanas, esquifes, botes salvavidas a remo, cuters, cayaks, canoas, botes de carrera, botes a pedal, etc..

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 3511.03 Construcción de estructuras flotantes y embarcaciones cuyo principal objetivo no es la navegación: ..... dragas, diques flotantes, plataformas de perforación, .....

**352 FABRICACION DE LOCOMOTORAS Y DE MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES Y TRANVIAS.****3520 FABRICACION DE LOCOMOTORAS Y DE MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES Y TRANVIAS.****3520.0 FABRICACION DE LOCOMOTORAS Y MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES Y TRANVIAS.**

3520.00 Fabricación de locomotoras de ferrocarril: de diesel, eléctricas, propulsadas por motores de encendido por compresión u otros medios (turbinas de gas, máquinas de vapor, etc.), locomotoras propulsadas por una fuente de energía exterior o por acumuladores eléctricos y ténderes de locomotoras.

3520.01 Fabricación de vagones de pasajeros, furgones, vagones de plataforma autopropulsados de tranvía o de ferrocarril, cualquiera sea la fuerza motriz, incluso vehículos autopropulsados de mantenimiento o de servicio para tranvías o ferrocarriles (vagones taller, grúas, vagones de ensayo).

3520.02 Fabricación de material rodante no autopropulsado para tranvías o ferrocarriles: vagones de pasajeros, furgones de carga, vagones cisterna, furgones y vagones del tipo volquete y furgones trailer, vagones grúa, etc.

3520.03 Fabricación de partes y piezas especiales de locomotoras o tranvías y de su material rodante: amortiguadores (excepto muelles), bastidores de vagones y locomotoras, bogies, ejes y ruedas, carrocerías, frenos y piezas de frenos, ganchos y mecanismos de enganche, topes y piezas de tope, plataformas de intercomunicación, etc.

3520.04 Fabricación de equipo mecánico y electromecánico de señalización, seguridad o regulación del tráfico para: ferrocarriles, tranvías, carreteras, vías de navegación interiores, playas de estacionamiento, instalaciones portuarias o aeropuertos, accionados mediante manivelas, palancas, varillas, alambres, cadenas, dispositivos hidroneumáticos o motores eléctricos (cajas de señales, frenos de carril, señales para niebla), etc.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2710.12 Fabricación de material de construcción para vías de ferrocarril y de tranvía (carriles no ensamblados).

- 2911.0 Fabricación de motores y turbinas.

CIIU3

## DESCRIPCION

- 3110.03 *Fabricación de motores universales de corriente alterna y continua.*
- 3110.04 *Fabricación de motores y generadores de corriente continua.*
- 3190.02 *Fabricación de artefactos eléctricos especiales de iluminación o señalización.....*

**353 FABRICACION DE AERONAVES Y DE NAVES ESPACIALES.****3530 FABRICACION DE AERONAVES Y DE NAVES ESPACIALES.****3530.0 FABRICACION DE AERONAVES Y DE NAVES ESPACIALES.**

3530.00 Fabricación de aeronaves de ala giratoria para todo uso: (helicópteros).

3530.01 Fabricación de aeroplanos motorizados de ala fija y de manejo por tripulaciones para el transporte de mercancías o pasajeros, deportes, defensa militar, etc.

3530.02 Fabricación de artefactos de lanzamiento de aeronaves (dispositivos de frenado sobre cubierta, aparatos de entrenamiento de vuelo en tierra).

3530.03 Fabricación de dirigibles, globos utilizados en aeronáutica y meteorología.

3530.04 Fabricación de naves espaciales, equipadas o no para uso humano, vehículos de lanzamiento de naves espaciales (excepto los vehículos de lanzamiento militares).

3530.05 Fabricación de planeadores, alas delta y otras aeronaves sin motor.

**3530.1 FABRICACION DE MOTORES PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS, UTILIZADOS GENERALMENTE EN AERONAVES.**

3530.10 Fabricación de motores del tipo utilizado en aeronaves. Motores de combustión interna con émbolos de movimiento rectilíneo o rotatorio y de encendido por chispa eléctrica.

3530.11 Fabricación de motores de reacción: estatorreactores, pulsorreactores y motores de cohetes.

3530.12 Fabricación de partes y piezas de turborreactores y de turbohélices.

3530.13 Fabricación de turborreactores o turbohélices para aeronaves.

3530.14 Fabricación de partes, piezas y accesorios de las aeronaves: ensambladuras principales como fusilajes, alas, puertas, paneles de mando, trenes de aterrizaje, flotadores de hidroavión, depósitos de combustibles, góndolas, etc. Partes especiales de ensambladuras principales diseñadas para su instalación en aeronaves, partes de globos y dirigibles, y de naves espaciales y vehículos de lanzamiento.

3530.15 Fabricación de hélices, rotores de helicóptero y palas de hélice propulsadas.

3530.16 Mantenimiento, reparación y modificación de aeronaves y de motores de aeronaves.

**ESTA CLASE NO COMPRENDE:**

- 2911.00 *Fabricación de motores de combustión interna, émbolos de movimiento rectilíneo o rotativo, encendido por chispa....., incluso partes y piezas.*
- 2927.05 *Fabricación de municiones para diferentes armas y municiones propulsadas por otros medios: .....misiles de uso militar, bombas, etc.*
- 3190.0 *Fabricación de dispositivos eléctricos de encendido y artefactos de iluminación y señalización*

CIIU3

## DESCRIPCION

- 3312.90 *Fabricación de instrumentos y aparatos de navegación, meteorología, geofísica y actividades afines.*

**359 FABRICACION DE OTROS TIPOS DE EQUIPO DE TRANSPORTE N.C.P.****3591 FABRICACION DE MOTOCICLETAS.****3591.0 FABRICACION Y ENSAMBLAJE DE MOTOCICLETAS.**

3591.00 Fabricación y ensamblaje de motocicletas, velomotores y velocípedos con motor auxiliar, con o sin sidecar, motocicletas de reparto y de deporte.

3591.01 Fabricación de sidecares; partes, piezas y accesorios de motocicletas.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 3592.02 *Fabricación de partes y piezas de bicicletas (incluso sillones de ruedas para inválidos).*

**3592 FABRICACION DE BICICLETAS Y SILLONES DE RUEDAS PARA INVALIDOS.****3592.0 FABRICACION DE BICICLETAS Y SILLONES DE RUEDAS.**

3592.00 Fabricación de bicicletas no motorizadas: velocípedos, triciclos de reparto, bicicletas con sidecar, bicicletas de carreras y bicicletas para niños, excepto otros tipos de vehículos de ruedas para niños.

3592.01 Fabricación de sillones de ruedas para inválidos, estén o no motorizados y sean o no propulsados por algún medio mecánico.

3592.02 Fabricación de partes y piezas de bicicletas (incluso sillones de ruedas para inválidos).

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 3591.00 *Fabricación y ensamblaje de motocicletas, velomotores y velocípedos con motor auxiliar, con o sin sidecar, motocicletas de reparto y de deporte.*

- 3694.03 *Fabricación de juguetes de montar con ruedas: triciclos, carritos, monopatines (excepto bicicletas).*

**3599 FABRICACION DE OTROS TIPOS DE EQUIPO DE TRANSPORTE N.C.P.****3599.0 FABRICACION DE OTROS TIPOS DE EQUIPO DE TRANSPORTE N.C.P.**

3599.00 Fabricación de vehículos n.c.p., vehículos de propulsión manual: carretillas, carritos para equipaje, trineos, carritos para supermercados, carretoncillos, carros portacargas de varios tipos, incluso los diseñados para determinadas industrias. Vehículos de tracción animal, calesas, calesinas, carros para rociar y espolvorear, carrozas fúnebres, etc.

**36 FABRICACION DE MUEBLES; INDUSTRIAS MANUFACTURERAS N.C.P.****361 FABRICACION DE MUEBLES.****3610 FABRICACION DE MUEBLES DE CUALQUIER MATERIAL.**

## CIIU3

## D E S C R I P C I O N

**3610.0 FABRICACION DE MUEBLES DE CUALQUIER MATERIAL.**

- 3610.00 Fabricación de muebles de madera para el hogar, oficina u otros usos: excepto muebles para medicina o afines: muebles de sala, comedor, dormitorio, escritorios, papeleras, etc.
- 3610.01 Fabricación de muebles de metal para el hogar, oficina y otros usos (excepto muebles para medicina o afines): camas, mesas, escritorios, archivadores, sillas, papeleras, etc.
- 3610.02 Fabricación de muebles de materiales plásticos para cualquier uso (excepto muebles para medicina o afines).
- 3610.03 Fabricación de muebles de otros materiales (excepto de cerámica, hormigón o piedra) y para cualquier uso
- 3610.04 Fabricación de muebles para todo tipo de transporte, de cualquier material.
- 3610.05 Fabricación de todo tipo de colchones: con muelles, rellenos o provistos de algún material de sustentación, colchones de caucho celular o de plástico, sin forro, etc.
- 3610.06 Fabricación de partes y piezas de todo tipo de muebles, de cualquier material.
- 3610.07 Servicios de restauración y reparación de muebles.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2691.09 *Fabricación de otros productos de cerámica no refractaria (muebles de cerámica, hormigón o piedra).*
- 2695.0 *Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso.*
- 2696.0 *Corte, tallado y acabado de la piedra.*
- 3150 *Fabricación de lámparas eléctricas.*
- 3311.04 *Fabricación de muebles para medicina, cirugía, odontología o veterinaria: mesas de operación, camas de hospital, etc.*

**369 INDUSTRIAS MANUFACTURERAS N.C.P.****3691 FABRICACION DE JOYAS Y DE ARTICULOS CONEXOS.****3691.0 FABRICACION DE JOYAS Y DE ARTICULOS CONEXOS.**

- 3691.00 Fabricación de joyas de metales preciosos, de piedras preciosas o semipreciosas, o de combinaciones de estos u otros materiales.
- 3691.01 Fabricación de artículos de orfebrería, elaborados con metales preciosos: cubiertos, recipientes de mesa, artículos de tocador, artículos estacionarios de uso religioso, etc.
- 3691.02 Fabricación de artículos de uso técnico o de laboratorio elaborados con metales preciosos: crisoles, copelas, espátulas, rejillas y alambre de platino para su uso como catalizadores, ánodos de galvanoplástia, etc. (excepto instrumentos o piezas de instrumentos.).
- 3691.03 Fabricación de monedas (incluso de curso legal), medallas y medallones, sean o no de metales preciosos.
- 3691.04 Fabricación de partes y piezas de joyas o de artículos de orfebrería.
- 3691.05 Producción de perlas labradas (que han sido pulidas, taladradas o cortadas); piedras preciosas y semipreciosas labradas (incluso diamantes) y trabajadas, sintéticas o reconstruidas; piedras de calidad industrial.



CIIU3

## DESCRIPCION

3691.09 Fabricación y producción de otros objetos de joyería y artículos conexos.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2423.00 *Fabricación de productos farmacéuticos para uso humano, sean genéricos o de marca registrada, de venta al público en general o reglamentado por las autoridades: ampollas, .....*
- 2699.06 *Fabricación de muelas de molino, piedras de amolar o de pulimentar y productos abrasivos naturales o no.*
- 2899.11 *Fabricación de vajillas de mesa y de cocina, sean o no de metales comunes y enchapados o no con metales preciosos.....*
- 3330.00 *Fabricación de relojes de toda clase, cajas para relojes, incluso cajas de metales preciosos, piezas de relojes y mecanismos de relojería.*
- 3699.13 *Fabricación de joyas de fantasía.*

### 3692 FABRICACION DE INSTRUMENTOS MUSICALES.

#### 3692.0 FABRICACION DE INSTRUMENTOS MUSICALES.

3692.00 Fabricación de acordeones e instrumentos similares, incluso armónicas.

3692.01 Fabricación de cajas de música, organillos, órganos de vapor, pájaros cantores; cantores mecánicos, sierras musicales, etc.

3692.02 Fabricación de instrumentos de cuerdas provistos de teclado (incluso pianolas y otros instrumentos de cuerdas).

3692.03 Fabricación de instrumentos de viento, incluso de madera y bronce.

3692.04 Fabricación de instrumentos musicales de percusión: tambores, xilófonos, castañuelas, etc.

3692.05 Fabricación de instrumentos musicales electrónicos o de amplificación electrónica.

3692.06 Fabricación de instrumentos sonoros de boca: cuernos de llamada, silbatos.

3692.07 Fabricación de partes, piezas y accesorios de instrumentos musicales.

3692.08 Fabricación de órganos de tubos y teclado, armonios e instrumentos de teclado similares con lenguetas metálicas libres.

3692.09 Fabricación de otros instrumentos musicales.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 3230.03 *Fabricación de micrófonos, altavoces, auriculares, audífonos, amplificadores y equipo de amplificación de sonido, para cualquier uso.*
- 3694.01 *Fabricación de instrumentos de juguete.*

### 3693 FABRICACION DE ARTICULOS DEPORTIVOS.

#### 3693.0 FABRICACION DE ARTICULOS DEPORTIVOS.

3693.00 Fabricación de artículos para la caza, el alpinismo y otras actividades deportivas.

3693.01 Fabricación de artículos para la pesca deportiva incluso salabres.

3693.02 Fabricación de artículos y equipos para gimnasia, atletismo, juegos al aire libre y bajo techo, piscinas de natación y pista de remo.

## CIIU3

## D E S C R I P C I O N

3693.03 Fabricación de pelotas o balones duros, blandos e inflables de cualquier material.

3693.04 Fabricación de guantes y cubrecabezas para deporte.

3693.05 Fabricación de raquetas, bates y mazos.

3693.09 Fabricación de otros artículos y equipo deportivo.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 1721.12 *Fabricación de velas para embarcaciones y botes.*
- 1810.05 *Fabricación de prendas de vestir para hombres, mujeres, niños y bebés:.....ropa para practicar deportes.*
- 1912.02 *Fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería: sillas de montar, arreos, cinturones, correas para relojes, etc.*
- 1920.01 *Fabricación de calzado de caucho y plástico (deportivo).*
- 2927 *Fabricación de armas y municiones.*
- 3512 *Construcción y reparación de embarcaciones de recreo y de deporte.*
- 3694.00 *Fabricación de artículos para juegos de feria, mesa y salón, mesas de billar, mesas de pingpong, equipo automático para juego de bolos.*
- 3699.14 *Fabricación de paraguas, sombrillas, bastones comunes, bastones con asiento, látigos y fustas.*

## 3694 FABRICACION DE JUEGOS Y JUGUETES.

### 3694.0 FABRICACION DE JUEGOS Y JUGUETES.

3694.00 Fabricación de artículos para juegos de feria, mesa y salón, mesas de billar, mesas de pinpong, equipo automático para juego de bolos.

3694.01 Fabricación de instrumentos de juguete.

3694.02 Fabricación de juegos eléctricos, electrónicos, video juegos.

3694.03 Fabricación de juguetes de montar con ruedas: triciclos, carritos, monopatines, etc. (excepto bicicletas).

3694.04 Fabricación de modelos a escala reducida y modelos recreativos similares, sean o no de accionamiento; rompecabezas de todo tipo.

3694.05 Fabricación de muñecas que representan a personas u otras criaturas y ropa y accesorios para muñecas .

3694.09 Fabricación de otros juegos y juguetes.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 3592.00 *Fabricación de bicicletas no motorizadas:..... bicicletas para niños, de carreras,.....*
- 3699.93 *Fabricación de juegos de chasco, baratijas, tirovivos, columpios, barracas de tiro al blanco y otros juegos de feria.*

## 3699 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS, N.C.P.

### 3699.0 FABRICACION DE UTILES DE OFICINA Y ESCRITORIO

3699.00 Fabricación de sellos para fechar, cerrar o enumerar, aparatos manuales para imprimir o estampar membretes en relieve y juegos para imprimir a mano.

## CIIU3

## D E S C R I P C I O N

- 3699.01 Fabricación de cintas preparadas para máquina de escribir y almohadillas entintadas.
- 3699.02 Fabricación de plumas y lápices de toda clase sean o no mecánicos, incluso minas para lápices.
- 3699.09 Fabricación de otros útiles de oficina y escritorio.

**3699.1 FABRICACION DE ARTICULOS DE BAZAR Y USO PERSONAL**

- 3699.10 Fabricación de artículos confeccionados con cabello: pelucas, barbas y cejas postizas.
- 3699.11 Fabricación de botones, broches de presión, corchetes de presión y cierres de cremallera.
- 3699.12 Fabricación de encendedores de cigarrillos sean o no mecánicos o eléctricos.
- 3699.13 Fabricación de joyas de fantasía.
- 3699.14 Fabricación de paraguas, sombrillas, bastones comunes, bastones con asiento, látigos y fustas.
- 3699.15 Fabricación de pipas, peines, pasadores para el pelo y artículos similares.
- 3699.16 Fabricación de termos y otros recipientes herméticos para uso personal o doméstico.
- 3699.17 Fabricación de vaporizadores de perfumes.
- 3699.18 Fabricación de botones de tagua (animelas).
- 3699.19 Fabricación de otros artículos de bazar y uso personal: borlas de polvos, bloques desbastados de madera para la fabricación de pipas.

**3699.2 FABRICACION DE UTILES PARA LIMPIEZA.**

- 3699.20 Fabricación de escobas y cepillos (incluso escobillas para máquinas), aljofifas, plumeros, escurridores, etc.
- 3699.21 Fabricación de almohadillas, brochas y rodillos para pintura.
- 3699.22 Fabricación de barredores mecánicos de manejo manual.
- 3699.29 Fabricación de otros artículos de cepelliería n.c.p.: cepillos para aseo personal, etc.

**3699.9 FABRICACION DE OTROS ARTICULOS N.C.P.**

- 3699.90 Fabricación de cedazos y cribas manuales.
- 3699.91 Fabricación de cochecitos para bebés.
- 3699.92 Fabricación de flores, frutas y plantas artificiales.
- 3699.93 Fabricación de juegos de chasco, baratijas, tíovivos, columpios, barracas de tiro al blanco y otros juegos de feria.
- 3699.94 Fabricación de linóleo y otros materiales duros para revestir pisos.
- 3699.95 Fabricación de pieles y otras partes de aves con plumas o plumón.

CIIU3

## DESCRIPCION

3699.96 Fabricación de placas de identificación, tarjetas y otros similares de plástico.

3699.97 Fabricación de velas, cirios y artículos similares.

3699.99 Fabricación de otros artículos no clasificados en otra parte: maniqués de sastre y artículos para fiestas de navidad, etc.

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 172908 *Fabricación de materias textiles tejidas, trenzadas o de punto, camisas para mecheros de*

*gas incandescentes y tejidos tubulares para su fabricación, mangueras y tubos similares de materiales textiles, tengan o no forros, armaduras o accesorios de otros materiales, correas transportadoras o correa de transmisión, estén o no reforzados con metales u otros materiales.*

## 37 RECICLAMIENTO.

### 371 RECICLAMIENTO DE DESPERDICIOS Y DESECHOS METALICOS.

#### 3710 RECICLAMIENTO DE DESPERDICIOS Y DESECHOS METALICOS.

##### 3710.0 RECICLAMIENTO DE DESPERDICIOS Y DESECHOS METALICOS.

3710.00 Procesamiento de desperdicios y desechos metálicos y artículos de metal, usados o no, para obtener un producto que se puede transformar fácilmente en nuevas materia primas .

*ESTA CLASE NO COMPRENDE:*

- 2720.20 *Producción de metales comunes no ferrosos utilizando un mineral en bruto, mineral en mata, otras materias primas intermedias, entre mineral en bruto y el metal (por ejm. alumina) o chatarra.*

- 5010 *Venta de vehículos automotores (nuevos y usados).*

- 5240 *Venta al por menor en almacenes de artículos usados.*

- 5149.00 *Venta al por mayor de desperdicios, desechos y materiales de reciclamiento.*

### 372 RECICLAMIENTO DE DESPERDICIOS Y DESECHOS NO METALICOS.

#### 3720 RECICLAMIENTO DE DESPERDICIOS Y DESECHOS NO METALICOS.

##### 3720.0 RECICLAMIENTO DE DESPERDICIOS Y DESECHOS NO METALICOS.

3720.00 Procesamiento de desperdicios y desechos no metálicos y artículos no metálicos para obtener un producto que se puede transformar en nuevas materias primas.

*STA CLASE NO COMPRENDE:*

- 1511.11 *Elaboración de despojos de carne (tratamiento).*

- 1600.02 *Elaboración de tabaco homogenizado o reconstituido.*

- 2101.09 *Fabricación de otras pastas de papel: pasta de borra de algodón,....de desechos de papel....*

- 2330.02 *Fabricación de uranio-235 empobrecido y sus compuestos, torio y sus compuestos o aleaciones, dispersiones o mezclas de estos compuestos.*

- 2511.11 *Fabricación de tiras de remiendo para reencauchar cubiertas.*

- 5010 *Venta de vehículos automotores (nuevos y usados).*

- 5149 *Venta al por mayor de otros productos intermedios, desperdicios y desechos.*

- 5240.00 *Venta al por menor de artículos usados.*

CIIU3	D E S C R I P C I O N
-------	-----------------------