

**CENTRO LATINOAMERICANO Y CARIBEÑO DE
DEMOGRAFÍA(CELADE)**

**CENSOS
DE 1963**

**CENSOS DE POBLACION
Y VIVIENDA**

REPÚBLICA DE COSTA RICA

***RAMA de ACTIVIDAD
Y
CLASIFICACIÓN OCUPACIONAL***

**Instrucciones para la
Crítica y Codificación**

DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

RODRIGO BOLAÑOS SANCHEZ
Director General de Estadística y Censos

LIC. RENE SANCHEZ B.
Sub-Director

FRANCISCO AMADOR SANCHEZ
Jefe Departamento de Censos

FABIO VIQUEZ NUÑEZ
Jefe Sección Censo de Población y Vivienda

CENSO DE POBLACION
1963
CLASIFICACION INDUSTRIAL UNIFORME DE
TODAS LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS

PARTE I
LISTA DE DIVISIONES

- División 0.- Agricultura, silvicultura, caza y pesca
- División 1.- Explotación de minas y Canteras
- División 2-3.-Industrias Manufactureras
- División 4.- Construcción
- División 5.- Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios
- División 6.- Comercio
- División.7.- Transportes, almacenaje y comunicaciones
- División 8.- Servicios
- División 9.- Actividades no bien especificadas.

PARTE II

LISTA DE LAS DIVISIONES Y AGRUPACIONES

Agrupación

División 0. Agricultura, silvicultura, caza y pesca

- 01 Agricultura
- 02 Silvicultura y extracción de madera
- 03 Caza ordinaria y mediante trampas, y repoblación de animales
- 04 Pesca

División 1. Explotación de minas y canteras

- 11 Explotación de minas de carbón
- 12 Extracción de minerales metálicos
- 13 Petróleo crudo y gas natural
- 14 Extracción de piedra, arcilla y Arena
- 19 Extracción de minerales no metálicos no clasificados en otra parte y explotación de canteras

Divisiones 2-3. Industrias manufactureras

- 20 Industrias manufactureras de productos alimenticios, excepto las de bebidas
- 21 Industrias de bebidas
- 22 Industria del tabaco
- 23 Fabricación de textiles
- 24 Fabricación de calzado, prendas de vestir y otros artículos confeccionados con productos textiles
- 25 Industrias de la madera y de corcho, exceptuando la fabricación de muebles
- 26 Fabricación de muebles y accesorios
- 27 Fabricación de papel y de productos de papel
- 28 Imprentas, editoriales e industrias conexas
- 29 Industria del cuero y productos del cuero y piel, exceptuando el calzado y otras prendas de vestir
- 30 Fabricación de productos de caucho
- 31 Fabricación de sustancias y productos químicos
- 32 Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón
- 33 Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón
- 34 Industrias metálicas básicas
- 35 Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinaria y equipo de transporte
- 36 Construcción de maquinaria, exceptuando la maquinaria eléctrica
- 37** Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y artículos eléctricos
- 38** Construcción de material de transporte
- 39** Industrias manufactureras diversas

División 4. Construcción

40 Construcción

División 5. Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios

51 Electricidad, gas y vapor

52 Abastecimiento de agua y servicios sanitarios

División 6. Comercio

61 Comercio al por mayor y al por menor

62 Bancos y otros establecimientos financieros

63 Seguros

64 Bienes inmuebles

División 7. Transportes

71 Transportes

72 Depósito y almacenaje

73 Comunicaciones

División 8. Servicios

81 Servicios gubernamentales.

82 Servicios prestados al público

83 Servicios prestados a las empresas

84 Servicios de esparcimiento

85 Servicios personales

División 9. Actividades no bien especificadas

90 Actividades no bien especificadas

PARTE III

LA CLASIFICACION DETALLADA

Agrupación	Grupo
01	Agricultura
	011 Agricultura y ganadería
	Cultivos de campo, frutas semillas, hortalizas, flores tanto al aire libre como en invernadero; plantaciones de té, café y caucho; cría de ganado, aves de corral, conejos, animales destinados a la producción de pieles u otros animales, abejas; y producción de leche, lana, pieles, huevos y miel.
	012 Servicios agrícolas
	Servicios de agricultura, ganadería y horticultura a base de honorarios o por contrata, tales como recolección empacado y trilla, decascaramiento y desgrane, y preparación de tabaco para su subasta; esquila, servicios de veterinaria, hospitales para animales y centro para el cuidado de los mismos destrucción de plagas, pulverización, poda, recogida y envase; y administración de sistemas de riego y alquiler de maquinaria agrícola. El transporte de productos agrícolas figura en el grupo correspondiente de la división 7 (transportes almacenaje y comunicaciones).
02	<u>Silvicultura y extracción de madera</u>
	021 Silvicultura
	Bosques; plantación, repoblación y conservación de boques; recolección de toda clase de productos no cultivados, tales como gomas y resinas, látex, savias, cortezas, hierbas, frutas.y flores silvcstres, musgos, hojas, agujas de pino, cañas y raíces. Incluye la extracción, concentración y destilación de savias y la producción de carbón vegetal cuando se efectúa en los bosques.
	022 Extracción de madera
	Corta de árboles y desbaste de troncos, desbaste y labrado de postes, bloques; rollos y otros productos de la madera; y transporte de trozas. Los aserraderos que funcionan en los bosques figuran en el grupo 251 (Aserradero, talleres de acepilladura y otros talleres para trabajar la madera).
03	030 <u>Caza ordinaria y mediante trampas y repoblación de animales</u>
	Caza de animales salvaje por el procedimiento ordinario y mediante trampas, y repoblación de animales con fines lucrativos, no relacionados con la caza como deporte.

- 041 Pesca de altura y costera sin incluir la que efectúan los barcos fábricas.
Pesca comercial de altura, litoral y costera, Sin incluir la que efectúan los barcos-fábricas. Comprende la presa o captura de peces, crustáceos y moluscos; la caza de focas; la recolección de algas, conchas, perlas, esponjas y otros productos de alta mar y de aguas costeras. También incluye la ostricultura.
- 042 Pesca en barcos-fábricas

Pesca de altura en barcos-fábricas destinados a la pesca de ballenas, sardinas, otras especies de peces, crustáceos, moluscos y otros productos de alta mar y de aguas costeras. Estos barcos deben estar provistos de instalaciones para conservar, elaborar o enlatar la pesca.
- 043 Pesca en aguas interiores

Captura de peces y recolección de plantas acuáticas silvestres en aguas interiores y en lagunas artificiales, con objeto de destinar los al mercado. También comprende la explotación de criaderos y viveros de peces.

División 1. Explotación de minas y canteras

La extracción de minerales que se encuentran en la naturaleza en estado sólido, líquido o gaseoso. En esta división se incluyen las minas subterráneas y a cielo abierto, las canteras y los pozos de petróleo, con todas las actividades complementarias para preparar y enriquecer minas y otros minerales en bruto tales como trituración, molíenda, lavado y clasificación por calidad. También incluye los trabajos de exploración de yacimientos y la preparación de terreno para las operaciones de extracción.

- 11 110 Explotación de minas de carbón

Las minas que se dedican principalmente a la extracción de antracita y carbones bituminosos, tales como hulla grasa, hulla semigrasa y lignito. También, incluye, los trabajos de exploración de yacimientos de carbón y la preparación del terreno para las operaciones de extracción del carbón.
- 12 Extracción de minerales metálicos

Las minas que se dedican a la extracción de minerales metálicos. También incluye lo trabajos de exploración para la extracción de minerales metálicos y la preparación del terreno para las operaciones de extracción de esos minerales.
- 121 Extracción de mineral de hierro
- 122 Extracción de minerales metálicos, excepto el mineral de hierro.
- 13 130 Petróleo crudo y gas natural

La explotación de pozos de petróleo crudo y gas natural, inclusive los trabajos de exploración y perforación y la explotación de lutitas y arenas bituminosas, inclusive la extracción de petróleo crudo.

La explotación de oleoductos como operación independiente figura en el Grupo, 719 (Transportes no clasificados en otra parte).

140 Extracción de piedra, arcilla y arena

La extracción de piedra (inclusive la pizarra).para construcción de edificios y erección de monumentos, arcilla para cerámica, arcilla refractaria y de otros tipos, y arena y grava de todas clases. Los establecimientos dedicados principalmente a modelar o pulverizar, triturar, etc., piedra, grava, arcilla o arena figuran en el grupo 339 (Fabricación de productos minerales no metálicos no clasificados en otra parte).

19 Extracción de minerales no metálicos no clasificados en otra parte y explotación de canteras.

191 Explotación de minas y canteras de sal

La extracción de la sal, inclusive las operaciones de evaporación en salinas, la molienda, el cribado y la refinación. La refinación de sal comestible en establecimientos que no se dedican a la extracción de la sal figura en el grupo 209 (Industrias alimenticias diversas).

192 Extracción de minerales para el abono y elaboración de productos químicos.

La-extracción de minerales de fosfató y nitrato, espato fluor, minerales de azufre natural, minerales de potasa.sodio y borato boritas; piritas, minerales de arsénico, estroncio y litio y pigmentos minerales. Este grupo comprende también la extracción del guano.

199 Extracción de minerales no metálicos, no clasificados en otra parte

La extracción en minas y canteras, de materiales como yeso, asbesto mica cuarzo, sustancias abrasivas naturales distintas de la arena, grafito, talco y esteatita, gemas naturales, asfalto, betún y todos los demás minerales no metálicos no clasificados en otra parte. La extracción y corte de turba se incluyen en este grupo. También se incluyen los trabajos de explotación en busca de minerales, no metálicos, excepto carbón y petróleo y minerales en general. Los establecimientos dedicados principalmente a moler, triturar, pulverizar, etc., estos minerales se clasifican en el grupo 339 (Fabricación de productos minerales no metálicos, no clasificados en otra parte).

Divisiones 2-3 Industrias manufactureras

Se entiende por industria manufacturera la transformación mecánica o química de sustancias inorganicas u orgánicas en productos nuevos, ya sea que el trabajo se efectúe con máquinas,o a mano, en fábricas o en el domicilio, o que

los productos se vendan al por mayor o al por menor. El montaje de las partes, que componen los productos manufacturados también se considera como producto manufacturado, excepto en los casos en que tal actividad debe incluirse propiamente en el grupo 400 (Construcción).

Los establecimientos que se dedican principalmente a trabajos de reparación figuran en la División de la Industria Manufacturera correspondiente a la clase de producto reparado, cualquiera que sea el cliente a quien atiendan.

20

Industrias manufactureras de productos alimenticios, excepto las de bebidas

Incluye la elaboración de alimentos para el consumo humano y de productos conexos, tales como goma de mascar, especias y alimentos preparados para animales y aves de corral.

201 Matanza del ganado, preparación y conservación de carne

Mataderos y frigoríficos; establecimientos dedicados a la matanza, preparación, conservación de carne de ave, conejos y caza menor. Se incluyen las operaciones de elaboración y conservación, tales como la de curado, ahumado, saladura, conservación en salmuera o vinagre y enlatado en recipientes herméticos, y las de congelación rápida. También se incluye la preparación de tripas para embutidos y la extracción y refinación de manteca de cerdo y otras grasas animales comestibles.

202 Fabricación de productos lácteos

Fabricación, preparación y transformación de mantequillas y quesos; fabricación de leche condensada y otras clases de leche concentrada, helados y sorbetes, y otros productos lácteos alimenticios. También se incluye la pasteurización y envase de la leche.

203 Envase y conservación de frutas y legumbres

El envase (en recipientes herméticos) de frutas y legumbres inclusive jugos de frutas y legumbres; elaboración de pasas y frutas secas, conservas, mermeladas y jaleas; encurtidos y salsas; sopas en lata; deshidratación y congelación rápida de frutas y legumbres.

204 Envase y conservación de pescado y otros productos marinos.

Incluye la conservación y preparación de pescado y otros productos marinos. Esta preparación comprende el proceso de salar, secar, deshidratar, ahumar, curar, conservar en salmuera o vinagre, el envase hermético y la congelación rápida de productos. Conservación en hielo, saladura y preparación del pescado en filetes se clasifica en el grupo 041 (Pesca de altura y costera, sin incluir la que efectúan los barcos-fábricas) o en el grupo 043 (Pesca en aguas interiores), según el caso; la elaboración de la pesca a bordo de los barcos pesqueros clasifica en el grupo 042 (Pesca en barcos-fábricas).

205 Manufactura de productos de molinos

Molinos harineros y otros (harinas y forrajes); el proceso de descascarar, limpiar y pulir el arroz; cereales preparados para el desayuno tales como avena arroz, copos de maíz, copos de trigo y semillas secas de leguminosas; harina mezclada y preparada y otros productos a base de cereales y leguminosas, Los molinos para descascarar café, y para mondar leguminosas y raíces están incluidos en este grupo. Los alimentos preparados para animales y aves figuran en el grupo 209 (industrias alimenticias diversas).

206 Manufactura de productos de panadería

Fabricación de pan, tortas, galletas, roscas., pasteles y otros productos de panadería que se deterioran con facilidad; bizcochos y otros productos "secos." de panadería. Los macarrones, fideos, tallarines y otras pastas figuran en el grupo 209 (Industria alimenticias diversas).

207 Ingenios y refinerías de azúcar.

Fabricación refinación de azúcar en bruto, Jarabes y azúcar cristalizada o granulada de caña o de remolacha.

208 Fabricación de cacao, chocolate y confitería

Fabricación de cacao y chocolate en polvo a base del grano de cacao chocolates y toda clase de artículos de confitería, tales como dulces cocidos, caramelos, dulce de malvavisco, de chocolate, pastillas y confites blandos; frutas confitadas; nueces azucaradas, nueces saladas, dátiles rellenos y productos similares; goma de mascar.

209 Industrias diversas

Industrias alimenticias no clasificadas en otra parte, tales como la fabricación de margarina, grasas para cocinar compuestas, aceites mezclados para mesa o ensalada almidón y sus derivados; levadura en polvo; extractos y jarabes para dar sabor a los alimentos; macarrones y productos similares; levadura; condimentos mostaza y vinagre pasteles de carne y especialidades culinarias; productos alimenticios preparados para animales y aves de corral; preparación de los huevos para su conservación; molienda de especias; tostado de café; transformación de hojas de té en té negro; sal refinada para la alimentación; recogida y almacenaje de hielo natural, y fabricación de hielo, excepto hielo seco. La fabricación de hielo seco se clasifica en el grupo 311 (Productos químicos industriales esenciales, inclusive, abono).

21

Industrias de bebidas

Fabricación de bebidas espirituosas destiladas vinos, bebidas malteadas, bebidas no alcohólicas y gaseosas. El embotellado que no implique preparación o fabricación de bebidas, figura en el grupo 611 (Comercio al por mayor).

211	<p>Destilación, rectificación y mezcla de bebidas espirituosas</p> <p>La deatilación de alcohol etílico para todo uso. La destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas, tales como whisky, coñac, ron, ginebra, cordiales y bebidas compuestas (cocktails).</p>
212	<p>Industrias vinícolas</p> <p>La producción de vinos, sidra de manzana, sidra de peras y otras bebidas fermentadas, exceptuando las malteadas.</p>
213	<p>Fabricación de cerveza y malta</p> <p>La producción de malta y bebidas malteadas, tales como cerveza corriente, clara, oscura y fuerte.</p>
214	<p>Fabricación de bebidas no alcohólicas y aguas gaseosas</p> <p>La fabricación de bebidas no alcohólicas, tales como las bebidas y aguas gaseosas, también incluye la gasificación de aguas minerales naturales.</p>
22	<p>220 <u>Industria del tabaco</u></p> <p>La fabricación de productos de tabaco, tales como cigarrillos, cigarros, picadura, tabaco para mascar y, rapé. incluye el desvene, la resecación y otros trabajos, efectuados, después de realizadas las subastas, relacionados con la elaboración de la hoja que se emplea para fabricar tabaco.</p>
23	<p><u>Fabricación de textiles.</u></p> <p>Preparación de fibras textiles para el hilado; fabricación de hilados, hilos géneros tejidos en telar, géneros tejidos a máquina, encajes, pasamanería, alfombras; ropa tejida a máquina; teñido y acabado de hilados y telas; fabricación de hule linóleo y cuero artificial; apresto o impermeabilización de tejidos; fabricación de cordaje, sogas y cordel.</p>
231	<p>Hilado tejido y acabado de textiles</p> <p>Preparación de las fibras para hilarlas mediante procesos tales como el desmote, enriado, macerado, limpieza, cardado peinado y carbonizado; molinaje; hilado; tejido; blanqueo y teñido; estampado y acabado de hilados y tejidos. Manufactura de tejidos de poco ancho y otros artículos textiles menudos; fabricación de tapices y alfombras; fabricación de encajes, tejidos trenzados y otros productos primarios. Fábricas de hilados, tejidos y yute. El hilado y tejido de asbesto se clasifica en el grupo 339. (<u>Fabricación</u> de productos minerales no metálicos, no clasificados en otra parte).</p>
232	<p>Fábricas de tejidos de punto</p>

Establecimientos tales como calceterías y fábricas de tejidos de punto dedicados principalmente a la manufactura de medias y calcetines, ropa interior y de vestir y otras prendas de vestir de tejido de punto, así como géneros de tejido de punto. Incluye el blanqueo, teñido y acabado de productos de tejido de punto. Incluye la manufactura de prendas de vestir de tejido de punto en la propia fábrica, pero la fabricación de ropa de tejido de punto en otros establecimientos figura en el grupo 243 (Fabricación de prendas de vestir, excepto el calzado). La fabricación de encaje hecho a máquina se clasifica en el grupo 231 (Hilado, tejido y acabado de textiles).

233 Fábricas de cordaje, sogas y cordel

Incluye la fabricación de sogas, cables, cordaje, cordeles, redes y otros artículos conexos de cáñamo, yute, algodón, papel, paja, gonote, lino y otras fibras.

239 Fabricación de textiles no clasificados en otra parte

La fabricación de linóleo y otros productos de superficie dura para cubrir los pisos (exceptuando el caucho); cuero artificial; hule y otras telas impregnadas e impermeabilizadas; esteras y alfombras de paja y de bonote; fieltro preparado por procedimientos que no sean el tejido; guata, borra, entretelas y otros rellenos de tapicería hechos de toda clase de fibras. Se incluye la recuperación de fibras de desperdicios y trapos. El tejido del fieltro se clasifica en el grupo 231 (Hilado, tejido y acabado de textiles). La fabricación de rellenos para tapicería con viruta de madera se asigna al propuesto grupo 251 (Aserraderos, talleres de acepilladura y otros); la fabricación de rellenos y guata de asbesto se incluye en el grupo 339 (Fabricación de productos minerales no metálicos no clasificado en otra parte).

24 Fabricación de calzado, prendas de vestir y otros artículos confeccionados con productos textiles

Incluye la fabricación de calzado, guantes, sombreros, ropa, accesorios del vestido y toda clase de artículos-textiles confeccionados. La fabricación de prendas de vestir en las fábricas de géneros de punto se clasifican en el propuesto grupo 232 (Fábricas de tejidos de punto).

241 Fabricación de calzado

Incluye la fabricación de toda clase de calzado, polainas y botines de cuero, tela, substancia plásticas, madera y otros materiales, excepto el calzado de caucho vulcanizado, que se clasifica en el grupo 300 (Fabricación de productos de caucho). La fabricación de hormas para zapatos y botas y los avíos de zapatero están comprendidos en este grupo.

242 Compostura de calzado

La compostura de botas y zapatos (remiendo de calzado). En este grupo se incluyen los establecimientos en que se compone y también se fabrica calzado.

243 Fabricación de prendas de vestir, excepto el calzado

Comprende la manufactura de prendas de vestir mediante el corte costura de telas, cuero, pieles y otros materiales; la confección de formas para sombreros, de sombreros y de adornos y accesorios y la fabricación de paraguas y bastones. Los productos principales de este grupo son: trajes y ropa interior y de vestir; sombreros de señora; sombreros en general, prendas y accesorios de piel; guantes y mitones; tirantes, ligas y productos conexos; robes de chambre y batas, impermeables y otras prendas de vestir impermeabilizadas; ropa de cuero; ropa forrada de piel de oveja, cinturones de fantasía de cualquier material; pañuelos birretes y togas académicas; hábitos sacerdotales, y trajes para representaciones teatrales. La reparación de las prendas de vestir relacionada con la limpieza y planchado de esos artículos se clasifica en el grupo 854 (Lavanderías y servicios de lavandería; limpieza y teñido).

244 Artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir

Comprende a los fabricantes que no se dedican a la manufactura de tejidos, sino principalmente a la fabricación de artículos para el hogar, tales como cortinas, tapicerías, sábanas, fundas de almohadas servilletas, manteles, cobertores, colchas, almohadas, bolsas de ropa sucia, fundas para muebles; bolsas de materias textiles; artículos de lona; adornos de tela; bordados; estandartes, banderas e insignias.

Se Incluyen también los talleres dedicados a trabajos de pespunte, plisado y encarrujado para la industria.

25 Industrias de la madera y del corcho exceptuando la fabricación de muebles

Comprende los aserraderos y talleres de acepilladura, la fabricación de tablas ripias, madera para tonelerías planchas y madera terciada; establecimientos dedicados a la conservación de la madera y a la fabricación de productos acabados hechos enteros o principalmente de madera, bambú, cañas y corcho. La fabricación de muebles de maderera figura en el grupo 260 (Fabricación de muebles y accesorios); la fabricación de pianos e Instrumentos musicales de madera se incluye en el grupo 395 (Fabricación de instrumentos de música).

251 Aserraderos, talleres de acepilladura y otros talleres para trabajar la madera

La manufactura de maderas; materiales de madera para la construcción y piezas y estructuras prefabricadas; madera para tonelería y otros perfiles de madera, planchas y madera terciada y virutas. Queda comprendida en este grupo la conservación de la madera. También se incluyen aserraderos, y talleres de acepilladura, ya sea móviles o no, o funcionen o no en el propio bosque. El desbaste y labrado de postes, rollos y otros productos de la madera se clasifican en el grupo 022 (Extracción de madera).

252 Envases de madera y de caña y artículos menudos de caña.

		La fabricación de cajas, jaulas, tambores, barriles y otros envases de-madera; canastos y otros envases de palma, carrizos o mimbre; y artículos menudos hechos entera o principalmente de palma, carrizos, mimbre u otras cañas.
	259	Fabricación de productos de corcho y madera no clasificados en otra parte.. La fabricación de-productos de corcho; artículos menudos fabricados entera o principalmente de madera; escaleras, hormas, bloques, mangos, clavijas, perchas, varillas, guarniciones para caballerías y tallas de madera; marcos para cuadros y espejos; y féretros.
26	260	<u>Fabricación de muebles y accesorios</u> Incluye la fabricación de muebles para el hogar oficinas, edificios públicos, despachos profesionales.y restaurantes; instalaciones de oficinas y tiendas, mamparas y persianas de cualquier material para puertas y ventanas.
27		<u>Fabricación de papel y de productos de papel</u> Fábricas de papel y cartón; y la fabricación de artículos de pulpa de madera, papel y cartón.
	271	Fabricación de pulpa de madera, papel y cartón La fabricación de pulpa a partir de la madera, trapos y otras fibras y la fabricación de papel, cartón y papel de fibra para construcciones. Está Incluido el enlucido, satinado y laminado de papel y cartón, con excepción de la fabricación de papel asfaltado y alquitranado que se incluye en el grupo 329 (Fabricación de productos diversos del petróleo y del. carbón), el papel abrasivo que está incluido, en grupo 339 (Fabricación de productos minerales no metálicos, no clasificados, en otra parte), el papel sensible que está clasificado en el grupo 392 (Fabricación de aparatos fotográficos e instrumentos de óptica) y el papel carbón y los "stencils", que corresponden al grupo 399 (Industrias manufactureras no clasificadas en otra parte).
	272	Fabricación de artículos de pulpa de madera, papel y cartón La fabricación de artículos de pulpa de madera, comprimida y moldeada, tales como platos y utensilios; bolsas de papel, cajas y otros envases; tarjetas, sobres y papel de cartas; papel de empapelar; papel higiénico; pajitas de papel, montajes de papel, recortado y patrones; cartón piedra y otros artículos hechos de papel o cartón.
28	280	Imprentas, editoriales e industrias conexas Comprende los establecimientos dedicados a imprimir, litografiar y publicar diarios, revistas, libros, mapas, atlas, partituras musicales y guías; trabajos de imprenta comerciales o por contrata; litografía comercial; fabricación de tarjetas de felicitación; fabricación de cuadernos de hojas sueltas y carpetas para bibliotecas; encuadernación de libros; cuadernos de hojas en blanco; rayado de

papel y otros trabajos relacionados con la encuadernación, tales como el bronceado, dorado y bordeado de libros o papel y el corte de los cantos; montaje de mapas y muestras; los servicios relacionados con las imprentas, tales como la composición de tipo, el grabado a mano y al agua fuerte de planchas de acero y bronce; grabado en madera; fotograbado; electrotipia y estereotipia. Las fundiciones de tipos de imprenta figuran en el grupo 350 (Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinaria y equipo de transporte). El grabado en metales preciosos figura en el grupo 394 (Fabricación de joyas y artículos conexos).

29

Industria del cuero y productos de cuero y piel, exceptuando el calzado y otras prendas de vestir

El curtido, adobo y apresto de toda clase de cueros y pieles y la fabricación de productos de cuero y piel con excepción del calzado y otras prendas de vestir. La fabricación de calzado figura en el grupo 241 (Fabricación de calzado) y la fabricación de ropa de cuero y piel en el grupo 243 (Fabricación de prendas de vestir excepto el calzado).

291 Curtidurías y talleres de acabado

Incluye los establecimientos dedicados al curtido, adobo, acabado, repujado y charolado de cuero

292 Fabricación de artículos de piel, exceptuando prendas de vestir.

El raspado, adobo, curtido, decoloración y teñido de pieles y otros pellejos. La fabricación de alfombras y felpudos de piel para sombreros y otros artículos de piel y cuero, excepto prendas de vestir, Incluye también las peleterías.

293 Fabricación de artículos de cuero, exceptuando calzado y otras prendas de vestir

Fabricación de artículos de cuero (exceptuando calzado y otras prendas de vestir) tales como maletas, bolsos de mano, carteras, cigarreras y portallaves, portamonedas, sillas de montar, arneses, látigos y otros artículos de cuero o de sustitutos del cuero. La fabricación de guarniciones de madera para caballerías se clasifica en el grupo 259 (Fabricación de productos de corcho y madera no clasificados en otra parte).

30

300 Fabricación de productos de caucho

La fabricación de toda clase de productos, tales como llantas y cámaras para vehículos, calzado; de caucho vulcanizado, artículos de caucho para usos industriales, y mecánicos y artículos diversos como por ejemplo, guantes, estereras, esponjas y otros productos de caucho vulcanizado hechos de caucho natural o sintético, gutapercha, balata o gutasiak. Se incluye el caucho regenerado obtenido de las llantas usadas, desperdicios, fragmentos y desechos. Si incluye también la reconstrucción, recauchutado y vulcanización de llantas; y el baño; mezcla, laminación, corte en trozos y demás procesos relacionados con

la elaboración del natural, excepto los que se realizan en las plantaciones, que se clasifican en el grupo 011 (Agriculturá y ganadería) o en la selva, que figuran en el grupo 021 (Silvicultura).

31

Fabricación de sustancias y productos químicos

311 Productos químicos industriales esenciales, inclusive abonos

Comprende la fabricación de productos químicos industriales esenciales, orgánicos e inorgánicos, tales como ácidos, bases y sales; productos químicos intermedios para teñir tinturas, lacas y pigmentos; explosivos y fuegos artificiales; fibras resinas, plásticos, elastómetros y caucho sintéticos, y abonos. También se incluye la fabricación de su sustancias químicas para la fisió n atómica y los productos de la misma.

312 Aceites y grasas vegetale y animales

Se incluye la producción de aceite crudo, tortas y harinas de semillas oleaginosas y nueces, obtenidos por trituración, o extracción; extracción de aceite de pescado y otros animales marinos; la clarificación de aceites y grasas animales no comestihle la refinación e hidrogenación (o endurecimiento) de aceites y grasas, excepto la manteca de cerdo y otras grasas del ganado. La fabricación de manteca de cerdo y otras grasas comestibles del ganado están incluidas en el grupo 201 (Matanzas de ganado, preparación y conservación de carne) y la producción de margarina grasas para cocinar compuestas y aceites mezclados para mesa o ensaladas, figura en el grupo 209 (Industrias alimenticias diversas).

313 Fabricación de pinturas, barnices y lacas

La fabricación de pinturas; barnices, barnices de fondo y lacas, esmaltes y charoles.

319 Fabricación de productos químicos diversos

La fabricación de productos químicos no clasificados en otra parte, tales como los preparados medicinales y farmacéuticos; perfumes cosméticos y otros artículos de tocador, jabones y otros productos para lavado y aseo; esmaltes; tintas; cerillas; velas e insecticidas.

32

Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón

Refinerías de petróleo y otros establecimientos dedicados a la manufactura de productos derivados del petróleo y del carbón.

321 Refinerías de petróleo

Refinerías de petróleo que producen gasolina (combustibles para motores), aceites combustibles, aceite para alumbrado, aceites y grasas lubricantes y otros productos derivados del petróleo crudo y fraccionado, y la fabricación del petróleo y derivados procedentes del carbón y otras sustancias.

329 Fabricación de productos diversos del petróleo y del carbón.

Fabricación de materiales para pavimentación y techado a base de asfalto y briquetas de combustible y combustible Aglomerado. Se incluye la destilación de carbón en los hornos de coque cuando esta operación no se relaciona con la fabricación de hierro en lingotes ni con la fabricación y distribución de gas de carbón. Los hornos de coque que trabajan para la industria del hierro y el acero se clasifican en el grupo 341 (Industrias básicas de hierro y acero) y las fábricas de gas en el grupo 512 (Producción y distribución de gas).

33 Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados petróleo y el carbón

Fabricación de productos de arcilla; vidrio y productos de vidrio; (objetos de barro, loza y porcelana) cemento; productos de hormigón y otros productos minerales no metálicos.

331 Fabricación de productos de arcilla para construcción

Fabricación de productos de arcilla para construcción, tales como ladrillos baldosas, tuberías, crisoles y barro cocido para usos arquitectónicos; revestimiento para hornos, tubos y coronamientos de chimeneas; artículos refractarios.

332 Fabricación de vidrio y productos de vidrio

La fabricación de vidrio y productos, de vidrio, excepto, el tallado de lentes ópticos que se clasifica en el grupo 392 (Fabricación de aparatos fotográficos e instrumentos de óptica).

333 Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana.

334 Fabricación de cemento (hidráulico).

Los establecimientos que fabrican toda clase de cemento hidráulico, como cemento Portland natural para albañilería mortero de puzolana fibrocemento y cemento romano.

339 Fabricación de productos minerales no metálicos, no clasificados en otra parte

La fabricación de producto de hormigón, yeso y estuco, inclusive hormigón preparado; lana mineral; piedra tallada y productos de piedra; abrasivos, productos de asbesto; productos de grafito y todos los demás productos de minerales no metálicos, no clasificados en otra parte.

34 Industrias metálicas básicas

Comprende la fundición y refinación de metales, laminación, estirado y aleación, y la fabricación de hierro colado y forjado y otras formas básicas de metales ferrosos y no ferrosos

341 Industrias básicas de hierro y acero

La fabricación de productos básicos de hierro, y acero que incluye todo el proceso de transformación desde la fundición en altos hornos hasta la fase de productos, semiacabados en talleres de laminación y fundiciones, oseá, la producción de lingotes tochos planchas o barras; la relaminación y estirado en formas básicas tales como láminas, chapas, cintas, tubos y cañerías, rieles, varillas y alambres; hojalata; vaciados y piezas forjadas. También se incluyen los hornos de coque vinculados con altos hornos.

342 Industrias básicas de metales no ferrosos

La fabricación de productos básicos de metales no ferrosos, que incluye todos los procesos a partir de la fundición, aleación y refinación, laminación, estirado, y fabricación de hierro fundido y colado; es decir, la producción de lingotes, barras y tochos, láminas, cintas círculos, secciones, varillas, tubos y cañerías, y piezas fundidas y embutidas.

35 350 Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinaria y equipo de transporte

La transformación de formas metálicas básicas en productos acabados, tales como envases de hojalata y otros artículos de ojalata herramientas de mano; cuchillería y ferretería; baterías de cocina; estampados metálicos; artefactos eléctricos; artículos fabricados de alambre; embalajes metálicos; cajas, fuertes y cámaras de seguridad; resortes de acero; tornillos; tuercas arandelas, y remaches; tubos plegables armas de fuego incluidas las portátiles; y accesorios, y todos los demás productos metálicos no clasificados en otra parte. En este grupo se incluyen las industrias que se dedican a esmaltar, barnizar y laquear, galvanizar, dorar, niquelar y pulir artículos metálicos, y los trabajos de herrería y soldadura. La fabricación de artículos de plata y joyería figuran en el grupo 394 (Fabricación de joyas y artículos conexos). La fabricación de piezas especiales para automóviles, aviones y barcos aparece en el grupo correspondiente de la agrupación 38 (Construcción de material de transporte).

36 360 Construcción de maquinaria exceptuando la maquinaria eléctrica

La construcción de maquinaria y motores primarios excepto material eléctrico. Se incluyen tractores y transportadores agrícolas e industriales; refrigeradores; aparatos para extracción, ventilación y acondicionamiento de aire; máquinas de coser y de lavar; máquinas de oficina, tales como las de escribir y calcular, cajas registradoras y equipo de contabilidad. También incluye los talleres mecánicos dedicados a la fabricación y reparación de piezas de maquinaria y equipo y a la producción de cojinetes de bolas e instrumentos de medidas de precisión para maquinistas y otros instrumentos mecánicos de este género. La fabricación de motores de automóviles, avión y barco y de otras piezas especiales, figura en el

grupo correspondiente de la agrupación 38 (Construcción de material de transporte).

37

370 Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y artículos eléctricos

La fabricación de máquinas, aparatos y artículos para la producción, acumulación, transmisión y transformación de la energía eléctrica, tales como generadores y aparatos de transmisión y distribución de la electricidad, accesorios eléctricos, tales como aspiradores ventiladores, estufas y cocinas; alambre y cable aislado, material eléctrico para vehículos automóviles, aviones, locomotoras y vagones de ferrocarril; lámparas eléctricas; equipo de comunicación y productos anexos, inclusive radios; fonógrafos; baterías eléctricas; aparatos de radiografía y de terapéutica, y válvulas electrónicas. Se incluye también la reparación de maquinaria y artefactos eléctricos. Quedan excluidos los instrumentos para medir y registrar la cantidad y características de la electricidad, que figuran en el grupo 391 (Fabricación de instrumentos profesionales, científicos, de medida y de control).

38

Construcción de material de transporte

La construcción y reparación de material para el transporte de pasajeros y carga por tierra, mar y aire.

381 Construcciones navales y reparación de barcos

Comprende los astilleros destinados a trabajos de construcción y reparación de barcos; los establecimientos que se especializan en la construcción de motores y piezas para navíos, y los astilleros de desmantelamiento de naves.

382 Construcción de equipo ferroviario

La construcción y reconstrucción de locomotoras de cualquier tipo o ancho de trocha y de vagones de ferrocarril y tranvías para el servicio de carga y pasajeros; la producción de repuestos especiales para material rodante y de tracción. En este grupo se incluye la construcción de locomotoras y vagones de ferrocarril por las compañías ferroviarias y los trabajos de reparación efectuados en sus propios talleres.

383 Construcción de vehículos automóviles

La construcción y montaje de vehículos automóviles completos, tales como, automóviles particulares, automóviles y ómnibus comerciales, camiones y remolques, vehículos para toda clase de transporte y vehículos para usos especiales (ambulancias, taxímetros, etc.); la fabricación de piezas y accesorios para vehículos automóviles tales como motores, frenos, embragues, ejes, engranajes, transmisiones, ruedas y chasis. En este grupo no se incluyen las llantas y cámaras (grupo 300); vidrios para automóviles (grupo 332), material eléctrico (grupo 370) ni tractores agrícolas y para construcción de caminos o carros elevadores de horquilla (grupo 360).

- 384 Reparación de vehículos automóviles
- Incluye la reparación de automóviles y camiones y toda clase de trabajo de reparación especializado, como la compostura de capotas de automóviles y del equipo eléctrico.
- 385 Construcción de motocicletas y bicicletas
- Comprende la construcción de motocicletas y motonetas, bicicletas, triciclos, vehículos de pedal, y sus piezas, tales como motores, sillines, ejes de sillín, cuadros, engranajes, piñones y manillares.
- 386 Construcción de aviones
- La construcción, montaje y reparación de aviones planeadores y partes, tales como motores, hélices, flotadores y trenes de aterrizaje. La fabricación de instrumentos de navegación aérea figura en el grupo 391 (Fabricación de instrumentos profesionales, científicos, de medida y de control).
- 389 Fabricación del material de transporte no clasificado en otra parte.
- Fabricación de material de transporte o especificado en otra parte como vehículos de tracción animal de propulsión a mano.

39

Industrias manufactureras diversas

Comprende las industrias manufactureras que no figuran en ninguna otra agrupación.

- 391 Fabricación de instrumentos profesionales, científicos, de medida y de control
- La fabricación de instrumentos científicos, de medida y de control y de laboratorio, y de instrumentos y artículos de cirugía general, medicina y cirugía dental. La fabricación, de instrumentos, ópticos, científicos y médicos figura en el grupo 392 (Fabricación de aparatos fotográficos e instrumentos de óptica). La fabricación de aparatos de radiografía de electroterapia en el grupo 370 (Construcción y de maquinaria, aparatos, accesorios y artículos eléctricos) y la producción, de bombas volumétricas rotativas en el grupo 360 (Construcción de maquinaria, exceptuando la maquinaria eléctrica).
- 392 Fabricación de aparatos fotográficos e instrumentos de óptica
- La fabricación de instrumentos de óptica y lentes, artículos oftálmicos, y de aparatos y artículos fotográficos, inclusive películas, placas y papel sensibles. Este grupo abarca los instrumentos ópticos, científicos y médicos.
- 393 Fabricación de relojes

La fabricación de relojes de todos los tipos; piezas y cajas para relojes, y mecanismos para dispositivos de tiempo.

394 Fabricación de joyas y artículos conexos

Fabricación de joyas, platería y servicio de plata, utilizando metales preciosos piedras preciosas y semipreciosas y perlas comprende el corte, tallado y pulido de piedras preciosas, y semipreciosas el estampado de medallas y la acuñación de Monedas.

395 Fabricación de instrumentos de música

La fabricación de instrumento de música, tales como pianos instrumentos de cuerda, instrumentos de viento, instrumentos de percusión y matrices para discos de fonógrafo. La fabricación de fonógrafos y grabadores de sonido figura en el grupo 370 (Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y artículos eléctricos).

399 Industrias manufactureras no clasificadas en otra parte

Comprende la fabricación de artículos no clasificados, en otra parte, tales como juguetes, artículos para deporte y atletismo; plumas, portaplumas, lápices y otros artículos para oficina para artistas; joyas de fantasía y artículos de novedad; plumas, penachos y flores artificiales; botones; escobas y cepillos; pantallas para lámparas; pipas y boquillas; artículos menudos de metal y placas de identificación; escarapelas, emblemas y rótulos; letreros y anuncios de propaganda sellos metálicos y de caucho y stencils; cajas, cubiertas, forros piezas para maquinas de materiales plásticos y otros artículos de materiales plásticos moldeados o extruidos; redes para el pelo, pelucas y artículos similares. También se incluyen los trabajos de reparación que no pueden clasificarse en ningún otro grupo de la división de industrias manufactureras.

División 4. Construcción

40

400 Construcción

La construcción, reparación y demolición de edificios, carreteras, calles y atarjeas, los trabajos básicos de construcción, tales como alcantarillas y conducciones de agua, terraplenes de ferrocarril, vías férreas, muelles, túneles, ferrocarriles subterráneos, carreteras elevadas, puentes, viaductos, presas, obras de drenaje, trabajos sanitarios, acueductos, obras de riego y control de las inundaciones, centrales hidroeléctricas, instalaciones hidráulicas, conducciones de gas, oleoductos y otros tipos, de construcción fundamental; trabajos marítimos, tales como dragado, eliminación de rocas submarinas instalación de pilotes, bonificación de tierras construcción de puertos y canales; perforación de pozos de agua; aeropuertos; campos de atletismo; canchas de golf; piscinas; canchas de tenis; zonas de estacionamiento; sistemas de comunicación, tales como líneas telefónicas y telegráficas, y toda otra clase de construcción realizada por empresas particulares o autoridades públicas. También se incluyen en este

grupo a los contratistas especializados en el, ramo de construcción, tales como carpinteros de armar, plomeros, enlucidores y electricistas.

Esta división no comprende los trabajos de construcción, reparación y demolición realizados accesoriamente por el personal de una empresa para, su propio uso, si tal empresa figura, en otra división. Cuando se efectúan como parte de las actividades mineras, las operaciones de excavación, eliminación de escombros, apertura de pozos o galerías, y dragado se clasifican en el grupo correspondiente; de la división 1 (Explotación de minas y canteras).

División 5 Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios

51 Electricidad, gas y vapor

511 Luz y energía eléctrica

Producción, transmisión y distribución de energía eléctrica.

512 Producción y distribución de gas

La producción de gas en fábricas y la distribución de ese gas o de gas natural para el consumo doméstico o industrial.

513 Vapor para calefacción y fuerza motriz

La producción y distribución de vapor para calefacción y fuerza motriz.

52 Abastecimiento de agua y servicios sanitarios

521 Abastecimiento de agua

La captación, purificación y distribución de agua para uso doméstico e Industrial. El funcionamiento de los sistemas de riego figura en el grupo 012 (Servicios agrícolas).

522 Servicios sanitarios

Destrucción de desperdicios y eliminación de aguas de albañal. Los sistemas de drenaje están incluidos en este grupo.

División 6. Comercio y al por menor

611 Comercio al por mayor

La reventa (venta sin transformación) de productos a unidades industriales o comerciales, a instituciones y al Estado. Importadores y exportadores; oficinas y agentes de ventas de empresas manufactureras; comisión y corretaje; lonjas de comercio; estaciones de venta de petróleo al por mayor; acopiadores y compradores de productos agrícolas y cooperativas para la venta de productos agrícolas. Incluye la reventa de materiales maquinaria y equipo Industriales y de

construcción; maquinaria agrícola, aperos y suministros y equipo profesional y comercial. También se incluyen las operaciones de almacenaje, clasificación, agrupación y división de la carga, y las de reembalaje, excepto en recipientes herméticos, cuando se relacionan con la reventa.

612 Comercio al por menor

La reventa (venta sin transformación) de productos para consumo o uso personas o doméstico. Comprende las estaciones de gasolina y agentes de venta de automóviles al por menor; vendedores ambulantes y buhoneros, y cooperativas de consumo la venta de artículos alimenticios y de bebidas para el consumo en los locales correspondientes se clasifica en el grupo 852 (Restaurantes, cafés, tabernas y otros establecimientos que expenden bebidas y comidas).

62 620 Bancos y otro establecimientos financieros

Bancos y establecimientos que se dedican a actividades similares tales como casas de cambio, cámaras de compensación, sociedades para realizar operaciones bancarias en el extranjero y sucursales de bancos extranjeros; entidades de crédito distintas de los bancos tales como establecimientos de redescuento y finaciamiento; compañías de crédito hipotecario, de crédito industrial, de crédito agrícola, de crédito comercial de crédito para el consumo, y de crédito personal cooperativas de crédito; compañías de inversiones, holding; corredores y agentes de valores; sindicatos de emisión de valores; bolsas de valores y cánaras de liquidación; bolsas de metales preciosos y otros establecimientos financieros, tales como los que se dedican a la compra de patentes y venta de licencias así como los organizados para la protección de los tenedores de títulos.

63 630 Seguros

Compañías de seguros de todas clases de vida, incendios marítimos, de accidentes, de enfermedad, de títulos, obligaciones financieras, casos fortuitos, caución y garantía; agentes, y corredores de seguros; organizaciones que prestan servicios a los aseguradores; consultores para los asegurados y oficinas de tasación de daños.

64 640 Bienes inmuebles

Este grupo abarca las personas que se dedican a negocios inmobiliarios de todas clases, tales como la compra venta, urbanización y administración. También se incluyen las compañías inmobiliarias y otras organizaciones similares cuyos, ingresos provienen de la posesión y alquiler de casas, departamenteos, garajes públicos y propiedades análogas, agentes, de casas e inmuebles y cobradores de alquileres.

División 7 transporte almacenajes y comunicaciones

Incluye el transporte de pasajeros y de carga por tierra, agua o aire los servicios relacionados con el transporte, los almacenes que proporcionan servicios a personas que no son sus propietarios; empresas telefónicas, telegráficas, de radio

comunicación, y otros servicios de comunicaciones. Los estudios de radiodifusión figuran en el grupo 842 (Teatros y servicios conexos).

71

Transportes

711 Transporte ferroviario

Transportes por ferrocarril y servicios conexos, tales, como coches cama, coche-comedor y despacho rápido de mercaderías

712 Tramvías y ómnibus

Líneas de ómnibus Tramvías, ferrocarriles elevados y subterráneos, urbanas, suburbanas e interurbanas.

713 Transporte de pasajeros por carretera exceptuando el transporte por ómnibus

Taxímetros y otros coches, automóviles y vehículos de alquiler, caballerizas, servicios interurbanos de excursiones en autobús y otros medios de transporte de pasajeros por carretera, exceptuando el servicio de omnibus.

714 Transporte por carretera no clasificado en otra parte

Transporte de carga por carretera; la explotación de instalaciones fijas para facilitar el transporte por carretera tales como carreteras de pago, puentes de carretera, terminales y lugares de estacionamiento.

715 Transporte por mar, exceptuando el cabotaje

El transporte de carga y pasajeros por mar

716 Transporte por agua, exceptuando la navegación de altura

El transporte de carga y pasajeros principalmente por vías de navegación interior y de cabotaje y el suministro de servicios inherentes al transporte por agua, tales como la conservación y explotación de muelles, diques y edificios e instalaciones conexos; pilotaje de barcos; conservación y explotación de faros y otras instalaciones para la navegación; carga y descarga de buques; conservación y explotación de canales y salvamento de navíos y cargamentos en peligro.

717 Transporte aéreo

El transporte aéreo de pasajeros y carga, ya sea en aviones del servicio regular o fletados especialmente, y la explotación de aeropuertos, campos de aterrizaje y otras instalaciones para la navegación aérea, tales como radiofaros, centros de control de vuelo y estaciones de radar.

718 Servicios conexos con el transporte.

Comprende los servicios conexos con el transporte, tales como expedición, embalaje, etc.; agencias de transporte (inclusive las agencias de turismo); alquiler de vagones de ferrocarril; corredores marítimos, e inspección, examen de muestras y determinación del peso. También incluye la explotación de corrales para ganado, que proporcionan encerraderos, alimento y espacio para la venta de animales custodiados temporalmente en espera de su venta o en tránsito hacia o desde el mercado.

719 Transportes no clasificados en otra parte

El transporte de petróleo en bruto y refinado y de gas natural por oleoductos y gaseoductos, considerado como operación independiente. También incluye todos los demás servicios de transporte no clasificados en otra parte.

72 720 Depósito y almacenaje

La explotación de servicios de esta, índole; tales como almacenes (inclusive los de depósito), frigoríficos, guardamuebles y servicios de cajas de seguridad, cuando tal almacenaje se ofrece como servicio independiente.

73 730 Comunicaciones

Servicios de comunicación proporcionados al público por correo, telégrafo o radio, bien sea la recepción acústica o visual. También se incluyen los servicios de intercambio o registro de mensajes. Los estudios de radiodifusión figuran en el grupo 842 (Teatros y servicios conexos).

División 8 Servicios

81 810 Servicios gubernamentales

Servicios dependientes de la administración central, provincial o local, inclusive organizaciones tales como las fuerzas armadas, la policía y los ministerios y oficinas administrativas del gobierno. En este grupo no se incluyen actividades gubernamentales distintas de las administrativas y reglamentarias, como, por ejemplo, las relativas al transporte, comunicaciones, educación, sanidad, producción, comercio y administración de establecimientos financieros, cada una de las cuales figura, junto con otras actividades análogas, en el grupo respectivo.

82 Servicios prestados al público

Organizaciones públicas o particulares que proporcionan servicios al público.

821 Instrucción pública

Establecimientos de enseñanza de todas clases, ya sean del Estado o particulares. Este grupo comprende universidades, colegios universitarios, escuelas primarias y secundarias, escuelas técnicas, profesionales y comerciales, jardines infantiles cursos cursos por correspondencia, escuelas de perfeccionamiento profesores particulares, escuelas para ciegos y sordomudos escuelas de arte y oficios, de

música, de danza y otras escuelas de bellas artes y escuelas para aprender a guiar vehículos automotores. Las institutrices y preceptores empleados en casas particulares se clasifican en el grupo 851 (Servicios domésticos). Las escuelas cuya finalidad principal es el esparcimiento, tales como las de bridge y de golf, figuran en el grupo 843 (Servicios de esparcimiento, exceptuando teatros y cinematógrafos).

822 Servicios médicos y sanitarios.

Servicios médicos, quirúrgicos, dentales y otros servicios sanitarios. Comprende hospitales, sanatorios clínicas y otras instituciones similares; clínicas de maternidad y pediatría; enfermeras y parteras, bien trabajen en servicios sanitarios organizados o por cuenta propia; salas de consulta o clínicas de médicos cirujanos y otros profesionales de la medicina; pedicuros; osteópatas y profesionales que utilizan la fisioterapia y otras prácticas similares; cirujanos-dentistas, y laboratorios médicos dentales.

823 Institutos científicos y de investigación.

Organizaciones dedicadas principalmente a la investigación, por lo general sin fines de lucro, en ciencias agrícolas, biológicas, físicas y sociales. Se incluyen los institutos meteorológicos y las organizaciones dedicadas a investigaciones médicas. Los laboratorios que prestan servicios de análisis, de diagnóstico y de otra índole a médicos y dentistas se clasifican en el grupo 822 (Servicios médicos y sanitarios). Las investigaciones relacionadas con las actividades docentes figuran en el grupo 821, (Instrucción pública). Los departamentos de investigación, funcionen o no en un local distinto, dependientes de establecimientos o grupos de establecimientos cuyas actividades pueden clasificarse en un solo grupo de la CIIU quedan excluidos y deben figurar en ese grupo.

824 Organizaciones religiosas

Organizaciones religiosas y establecimientos mantenidos por ellas para el culto o para el fomento de actividades religiosas. Los demás establecimientos dirigidos por organizaciones religiosas, tales como hospitales, instituciones docentes y de beneficencia y salas de lectura, figuran en el grupo respectivo.

825 Instituciones de asistencia social

Las instituciones que funcionen sin fines lucrativos para fomentar el bienestar de la colectividad (inclusive, las dirigidas por los gobiernos) tales como la Cruz Roja, organizaciones dedicadas a la colecta distribución de donativos para fines de beneficencia, asociaciones de ayuda al viajero sociedades de asistencia jurídica sociedades de socorro a la infancia, guarderías infantiles, orfanatos, asilos de ancianos, hogares para ciegos, organizaciones de beneficencia e instituciones similares.

- 826 Asociaciones comerciales y profesionales y organizaciones obreras.
- Asociaciones Comerciales, cámaras de comercio, juntas de comercio, asociaciones profesionales; organizaciones obreras y otras organizaciones similares de empleadores y empleados.
- 827 Bibliotecas, museos y jardines botánicos y zoológicos.
- 828 Servicios prestados al público, no clasificados en otra parte
- Organizaciones políticas y organizaciones cívicas y sociales, y fraternidades, tales como la YMCA Y LA YWCA.
- 83 Servicios prestados a las empresas
- 831 Servicios jurídicos
- Las oficinas de abogados y procuradores que proporcionan servicios jurídicos a particulares u organizaciones. Los departamentos jurídicos de las organizaciones clasificadas en otra parte no figuran en este grupo.
- 832 Contabilidad, auditoría y teneduría de libros
- Servicios de contabilidad, auditoría y teneduría de libros
- 833 Servicios técnicos
- Asesoría técnica, levantamiento de planos de edificios y oficinas de estudios técnico científicos y laboratorios de experimentación. Los laboratorios médicos y dentales se clasifican en el grupo 822 (Servicios médicos y sanitarios). Los servicios técnicos relacionados con actividades manufactureras, de construcción o de otra índole se clasifican en el grupo de la división correspondiente a las industrias manufactureras o de otra división que corresponda a la actividad con que estén relacionados los trabajos o experimentos técnicos
- 839 Servicios prestados a las empresas no clasificados en otra parte
- Agencias de publicidad, de información sobre crédito y cuestiones financieras y de ajuste y cobranza de cuentas; trabajos de duplicación, impresión heliográfica reproducción fotostática, dirección de la correspondencia, envíos postales y servicios de taquimecanografía, preparación y venta de listas clasificadas de domicilios de personas y empresas; agencias de colocación; agencias de información y de noticias, periodistas y escritores; modistos, y consultores comerciales e industriales no clasificados en otra parte.
- 84 Servicios de esparcimiento
- La producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas; teatros, deportes y otros servicios de esparcimiento.

841 Producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas

Producción y distribución de películas cinematográficas y explotación de cinematógrafos; servicios relacionados con la producción y distribución de las películas cinematográficas, tales como revelado, corte y montaje de películas; alquiler y reparación del material cinematográfico y oficinas de contratación de actores

842 Teatros y servicios conexos

Comprende los teatros, compañías de ópera, organizaciones de conciertos y compañías teatrales; servicios tales como las agencias de contratación de actores y de venta de billetes; estudios de radiodifusión y televisión; orquestas para bailes, orquestas sinfónicas y artistas empleados a base de contrato o mediante el pago de una suma fija, y grabación de discos para fonógrafo.

843 Servicios de esparcimiento, exceptuando teatros y cinematógrafos

Escuelas y salas de baile, boleras; salas de billar; clubs y canchas de béisbol, cricket, fútbol y hockey; campos de atletismo y promotores de deportes; playas, piscinas de natación; pistas de patinaje sobre hielo o sobre ruedas; escuelas de equitación; gimnasios; canchas de tenis; campos de golf; hipódromos; parques y salas de diversiones; exposiciones; atracciones de feria; salas de tiro al blanco; circos, y otros deportes, centros de diversión y recreo.

85

Servicios personales

Servicios que generalmente incluyen el cuidado personal o de los efectos personales

851 Servicios domésticos

Casas particulares que contratan trabajadores dentro y fuera de la casa para ocupaciones que se suelen considerar como servicios domésticos. Este grupo comprende empleados tales como institutrices, preceptores y secretarios particulares.

852 Restaurantes, cafés tabernas y otros establecimientos que expenden bebidas y comidas.

Incluye los establecimientos que venden al por menor alimentos y bebidas preparados para el consumo inmediato en sus locales. Los restaurantes y la venta en mostradores explotados por hoteles se clasifican en el grupo 853 (Hoteles casas de huéspedes, campamentos y otros lugares de alojamiento).

853 Hoteles, casas de huéspedes, campamentos y otros lugares de alojamiento.

Los establecimientos que mediante el pago de una suma, proporcionan hospedaje y lugar y servicios para acampar, bien estén abiertos al público en general o

reservados a los miembros de una organización. Este grupo también incluye los servicios de restaurantes explotados conjuntamente con los de alojamiento.

854 Lavanderías y servicios de lavandería; limpieza y teñido

Lavanderías mecánicas y a mano; suministro de ropa blanca lavada y planchada (uniformes, delantales, manteles, toallas, servilletas o pañales) por contrata, y limpieza, planchado, teñido y reparación de prendas de vestir y artículos domésticos.

855 Peluquerías y salones de belleza

856 Estudios fotográficos y fotografías comerciales

Retratos cinematográficos; revelado e impresión de películas, exceptuando las cinematográficas, y fotografías para agencias de publicidad editoriales y otros fines industriales.

859 Servicios personales no clasificados en otra parte

Servicios tales como los de pompas fúnebres y de cremación, limpieza de calzado limpieza de chimeneas y ventanas, destrucción de parásitos desinfección y fumigación, alquiler de trajes y demás servicios personales.

División 9. Actividades no bien especificadas

90

900 Actividades no bien especificadas

Este grupo está destinado a las personas que en los censos de población o encuestas similares efectuados para obtener información de los particulares, no proporcionan datos suficientes sobre la profesión a que se dedican para poder clasificarlas. En las encuestas que tienen por objeto distribuir a la población según su actividad económica, se incluye a las personas que solicitan trabajo, pero que no han desempeñado ningún empleo con anterioridad, o que han sido licenciadas de las fuerzas armadas y que no desempeñaron ningún empleo antes de ser reclutadas; tales personas también deben clasificarse en este grupo, pero deben separarse de aquellas para las cuales no fue posible obtener datos suficientes.

9Y0 Trabajador Nuevo

9YY Ignorado

PARTE I

LISTA DE GRUPOS PRINCIPALES

Grupo principal	0:	Profesionales, técnicos y personas en ocupaciones afines
Grupo principal	1:	Gerentes, administradores y funcionarios de categoría directiva.
Grupo principal	2:	Empleados de oficina y personas en ocupaciones afines.
Grupo principal	3:	Vendedores y personas en ocupaciones afines.
Grupo principal	4:	Agricultores, ganaderos, pescadores, cazadores, madereros y personas en ocupaciones afines.
Grupo principal	5:	Mineros, canteros y personas en ocupaciones afines.
Grupo principal	6:	Conductores de medios de transportes y personas en ocupaciones afines.
Grupo principal	7:	Artesanos y operarios en ocupaciones relacionadas con la hilandería, la confección del vestuarios calzado, la carpintería, la industria de la construcción, la mecánica y las artes gráficas.
Grupo principal	8:	Otros artesanos y operarios.
Grupo principal	9:	Obreros y jornaleros, n.e.o.c.
Grupo principal	X:	Trabajadores de servicios personales y en ocupaciones afines

Grupo principal Y: otros trabajadores, n.c.o.c y trabajadores en ocupaciones no identificables o no declaradas.

PARTE II

LISTA DE LOS GRUPOS PRINCIPALES Y SUBGRUPOS

Grupo Principal	Subgrupo	Título
0		PROFESIONALES, TECNICOS Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES
	00	Arquitectos, Ingenieros y Personas en Ocupaciones Afines
	01	Químicos, Farmacéuticos y Personas en Ocupaciones Afines
	02	Agrónomos, Veterinarios y Personas en Ocupaciones Afines
	03	Médicos, Cirujanos y Dentistas
	04	Paramédicos y Personas en Ocupaciones Afines
	05	Enfermeras y Parteras
	06	Profesores y Maestros
	07	Especialistas en Ciencias Matemáticas, Sociales y Afines
	08	Abogados, Jueces y Personas en Ocupaciones Afines
	09	Artistas, Escritores, Entrotenedores y Personas en Ocupaciones Afines
	0X	Religiosos y Personas en Ocupaciones Relacionadas con el Bienestar Social
	0Y	Personas en otras Ocupaciones Afines a las de Profesionales y Técnicos
1		GERENTES, ADMINISTRADORES Y FUNCIONARIOS DE CATEGORIA DIRECTIVA
	10	Empleados Directivos de la Administración Pública
	11	Directores y Gerentes en el Comercio al por Mayor y al por Menor
	12	Otros Directores, Gerentes y Propietarios Administradores
2		EMPLEADOS DE OFICINA Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES
	20	Contadores y Peritos Contadores
	21	Tenedores de Libros, Cajeros, Cobradores de Cuentas y Personas en

		Ocupaciones Afines
	22	Mecanógrafos y Taquígrafos
	23	Operadores de Otros Tipos de Máquinas de Oficina
	24	Inspectores, Despachadores y Controladores en Servicio de Transporte
	25	Carteros y Mensajeros
	26	Telefonistas, Telegrafistas y Otros Operadores en Telecomunicaciones
	27	Otros Oficinistas y Personas en Ocupaciones Afines en Servicios de Transporte y Comunicaciones
	28	Otros Oficinistas y Personas en Ocupaciones Afines
3		VENEDORES Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES
	30	Vendedores Propietarios en el Comercio al por Mayor y en el Comercio al por Menor
	31	Dependientes de Tiendas y Vendedores Ambulantes
	32	Viajantes Comerciales Representantes y Comisionistas en el Comercio al por Mayor
	33	Otros Vendedores y Personas en Ocupaciones Afines
4	34	AGRICULTORES, GANADEROS, PESCADORES, CAZADORES, MADEREROS Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES
	40	Agricultores, Ganaderos y Administradores de Explotaciones Agrícolas
	41	Trabajadores Agropecuarios y Jardineros
	42	Pescadores y Personas en Ocupaciones Afines
	43	Cazadores, Tramperos y Personas en Ocupaciones Afines
	44	Madereros Caucheros y personas en Ocupaciones Afines
5		MINEROS, CANTEROS Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES
	50	Mineros en Yacimientos de Carbón y Minerales Metalíferos
	51	Apuradores de Mineral en Yacimientos de carbón y Minerales metalíferos
	52	Otros Trabajadores en Yacimientos de Carbón y de Minerales Metalíferos
	53	Canteros y Personas en Ocupaciones Afines en Yacimientos de Otros minerales Sólidos no Metalíferos
	54	Apuradores de Mineral en Canteras y Yacimientos de Otros Minerales Sólidos no Metalíferos
	55	Peones de Canteras y Yacimientos de Otros Minerales Sólidos no Metalíferos
	56	Perforadores de Pozos Petrolíferos, Otros Perforadores de Pozos y Personas en Ocupaciones Afines
	57	Peones en Pozos Petrolíferos y Personas en Ocupaciones Afines
6		CONDUCTORES DE MEDIOS DE TRANSPORTE Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES
	60	Choferes, Carreteros, Cocheros y Otros Conductores de Vehículos
	61	Maquinistas y Fogoneros de Locomotoras
	62	Oficiales de Cubierta, Pilotos y Oficiales Maquinistas de Navegación Marítima y Fluvial
	63	Marineros, Lancheros y Boteros de Navegación Marítima y Fluvial
	64	Pilotos Mecánicos de Vuelo y Navegantes de Aviación
	65	Guardafrenos de Ferrocarriles
	66	Guardagujas y Personas en Ocupaciones Afines
	69	Personas en Otras Ocupaciones Relacionadas con la Conducción de Medios de Transporte
7		ARTESANOS Y OPERARIOS EN OCUPACIONES RELACIONADAS CON

		LA HILANDERIA, LA CONFECCION DEL VESTUARIO Y CALZADO, LA CARPINTERIA, LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION, LA MECANICA Y LAS ARTES GRAFICAS
	70	Hilanderos, Tejedores, Tintoreros, y Personas en Ocupaciones Afines
	71	Sastres, Modistas, Peleteros y Personas en Ocupaciones Afines Relacionadas con la Confección de productos a Base de Tela y Piezas de cuero para Vestuarios
	72	Zapateros, Remendones y Personas en Ocupaciones Afines Relacionadas con la Confección de Productos de Cua ro
	73	Carpinteros Ebanistas, Toneleros y Personas en Ocupaciones Afines
	74	Albañiles, Enladrilladores, Colocadores de Vidrios y Personas en Ocupaciones Afines
	75	Pintores y Empapeladores
	76	Fontaneros Montadores de Tuberías, Remachadores y Montadores de Estructuras de Hierro
	77	Electricistas Instaladores de Cables Eléctricos, Reparadores de aparatos de Radio y Televisión y Personas en Ocupaciones Afines
	78	Mecánicos Reparador de Maquinaria y Vehículos, Operadores de Máquinas-Herramientas y Personas en Ocupaciones Afines
	79	Mecánicos de Aparatos de Precisión, Relojeros, Joyeros y Personas en Ocupaciones Afines
	7X	Operadores de Motores Fijos, de Máquinas de Excavación y de Elevación y Personas en Ocupaciones Afine
	7Y	Cajistas, Prensistas, Litógrafos, Grabadores, Encuadernadores y Personas en Ocupaciones Afines
8		OTROS ARTESANOS Y OPERARIOS
	80	Fundidores, Laminadores, Herreros, Forjadores y Otras Personas en Ocupaciones Afines
	81	Alfareros, Moldeadores, Sopladores de Vidrio y Otros Trabajadores en las Industrias de Cerámica, Vidrio y Productos de Piedra
	82	Cocedores, Tostadores, Moledores, Destiladores y Otros Operarios de las Industrias Químicas
	83	Matarifes, Carniceros, Panaderos Molineros, Cerveceros y Personas en Ocupaciones Afines
	84	Cígarros y Otros Operarios en la Elaboración del Tabaco
	85	Curtidores, Desbastadores, Pellejeros y Otros Operarios en Teneria y preparación de Piel y Cueros
	86	Operarios en la Fabricación de Artículos de Papel
	87	Operarios en la Fabricación de Maquinaria, equipo Eléctrico y Equipo de Transporte
	89	Operarios en el Proceso, de Producción y Ocupaciones Afines, n.e.o.c.
	8X	Envasadores, Empacadores, Etiquetadores y Ocupaciones Afines.
	8Y	Operarios en Fábrica y Personas en Ocupaciones Afines n.e.o.c.
9		OBREROS Y JORNALEROS N. E. O. C.
	90	Obreros y Tornaleros de construcción
	91	Estibadores, Cargadores y Otros Jornaleros del Transporte.
	92	Lavaderos, Planchadores, Tintoreros de Establecimientos de Limpieza y Jornaleros Afines.

	93	Otros Obreros y Jornaleros
X		TRABAJADORES DE SERVICIOS PERSONALES Y EN OCUPACIONES
	X0	Trabajadores de Servicios de Protección
	X1	Cocineras y Otros Sirvientes o Criados en Hogares Particulares
	X2	Lavanderos y Aplanchadores Empleados en Hogares Particulares
	X3	Lavanderos Aplanchadores por Cuenta Propia
	X4	Mozos de Restaurantes y de Cafes, Cantineros y Trabajadores en Ocupaciones Afines
	X5	Cocineros, Camareros, Encargados de Pensiones y Trabajadores en Ocupaciones Afines no Empleados en Hogares Particulares
	X6	Barberos, Peluqueros, Embellecedores y Trabajadores Afines
	X7	Porteros, Conserjes, Ascensoristas en los Edificios y Trabajadores en Ocupaciones Afines
	X8	Atletas, Deportistas y Trabajadores en Ocupaciones Afines
	X9	Fotógrafos y Trabajadores Afines
	XX	Embalsamadores y Directores de Pompas Fúnebres
	XY	Otros Trabajadores de Servicios
Y		OTROS TRABAJADORES, N. E. O. C., Y TRABAJADORES DE OCUPACIONES NO IDENTIFICABLES O NO DECLARADAS
	Y0	Miembros de las Fuerzas Armadas del País, en Servicio en su territorio
	Y1	Miembros de las Fuerzas Armadas del País, Estacionadas en el Extranjero
	Y2	Miembros de las Fuerzas Armadas en Otros Países, Estacionadas en este País
	Y3	Personas que Buscan sus Primeros Empleos
	Y4	Personal Diplomático y Consular, n.e.o.c.
	Y5	Personas que declaran Ocupaciones no Identificables
	Y6	Personas que no declaran Ocupación Alguna
	Y7	Personas que Viven en Grupos Fuera de la Estructura Socio-Económica del País

PARTE III

LA CLASIFICACION DETALLADA

GRUPO PRINCIPAL 0.

PROFESIONALES TECNICOS Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES

Definición del grupo principal

Incluye: Las personas dedicadas a trabajos de tipo predominantemente intelectual que requieren formación universitaria o adiestramiento altamente especializado, dentro de una de las siguientes categorías, cuyas designaciones sirven exclusivamente para fines de esta clasificación:

- a. Profesionales con graduación académica: Personas tales como ingenieros, médicos, científicos, profesores y abogados, dedicadas a ocupaciones que requieren para su ejercicio amplia instrucción académica en campos especializados y la posesión de un diploma universitario.
- b. Técnicos profesionales: Personas tales como optometristas, quiroprácticos y fisioterapeutas, dedicadas a ocupaciones que no requieren necesariamente para su ejercicio la posesión de un diploma universitario, sino solo un título equivalente o bien una licencia que los autorice para ejercerla.

c. Técnicos no profesionales: Personas en ocupaciones auxiliares o afines a las de los profesionales, con preparación académica o a las de los técnicos profesionales, que exigen conocimientos o adiestramiento especializados pero no necesariamente la posesión de un diploma o licencia para su ejercicio y que consisten en la aplicación práctica de elementos técnicos o mecánicos complejos, dentro del campo de conocimientos correspondiente.

d. Profesionales no técnicos: Personas en ocupaciones relacionadas con expresiones de orden literario o artístico, con orientación religiosa o espiritual, con trabajos de bienestar social, o con el arte de recrear y entretener (escritores, pintores, escultores, músicos, ministros religiosos, bailarines) y que, aún cuando necesitan amplia experiencia, no requieren para el ejercicio de su ocupación, grado académico o licencia.

e. Personas en ocupaciones afines: Otras personas dedicadas a labores de carácter generalmente comparable con las anteriores ocupaciones, o que exigen conocimientos o adiestramiento semejante, tales como bibliotecarios intérpretes y traductores, etc..

Excluye: Oficiales de cubierta, pilotos y oficiales maquinistas (Subgrupo 62); pilotos, mecánicos de vuelo y navegantes de aviación (Subgrupo 64), También incluye a los profesionales y a las personas de calificación comparable que están dedicadas a ocupaciones que, en forma más apropiada, se clasifican en otra agrupación, como por ejemplo, los ingenieros diplomados que actúan como empleados públicos de categoría directiva o como gerentes de empresas industriales o comerciales que deben incluirse en el Grupo Principal I.

SUBGRUPO 00

ARQUITECTOS, INGENIEROS Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES

Definición del Subgrupo

Incluye: (a) Profesionales con graduación académica y técnicos, profesionales dedicados a cualquier rama de la ingeniería (civil, mecánica, industrial, minera eléctrica, metalúrgica, química, arquitectónica, etc.); o a actividades estrechamente relacionadas, tales como agrimensura, ingeniería agronómica y diseños técnicos; (b) técnicos no profesionales dedicados a ocupaciones relacionadas con, o auxiliares de, las referidas mas arriba.

- 00-0 Arquitectos e Ingenieros Arquitectos
- 00-00 Arquitecto
- 00-01 Urbanista
- 00-02 Diseñador (arquitecto)
- 00-03 Dibujante Arquitecto o Técnico
- 00-04 Dibujante Aeronáutica
- 00-01 Ingenieros Civiles
- 00-10 Ingeniero Civil en general
- 00-11 Ingeniero Civil, construcción de edificios
- 00-13 Ingeniero Civil, obras de vialidad (en vías públicas)
- 00-14 Ingeniero Civil, construcción de vías férreas

- 00-15 Ingeniero Civil, construcción de puentes
- 00-16 Ingeniero Civil, construcción de túneles
- 00-17 Dibujante de Ingeniería o asistente
- 00-18 Topógrafos y Agrimensores
- 00-19 Calculista Ingeniería
- 00-1X Ingeniero Civil urbanista
- 00-2 Ingenieros Eléctricos
- 00-20 Ingenieros electricistas en general
- 00-21 Ingeniero electricista producción de energía
- 00-23 Ingeniero electricista, distribución y transmisión de energía eléctrica,
- 00-24 Ingeniero electricista, en telecomunicaciones
- 00-25 Ingeniero electricista, en instalaciones
- 00-26 Ingeniero electricista, electrónica.
- 00-3 Ingenieros mecánicos industriales y de minas
- 00-31 Ingeniero mecánico en general
- 00-32 Ingeniero mecánico, máquinas y herramientas
- 00-33 Ingeniero mecánico, motores de combustión
- 00-34 Ingeniero mecánico, calderas y accesorios
- 00-35 Ingeniero mecánico, calefacción, ventilación y Refrigeración
- 00-36 Ingeniero Mecánico automóviles
- 00-37 Ingeniero mecánico, aeronáutica
- 00-38 Ingeniero de minas
- 00-39 Ingeniero metalúrgico y tratamiento de metales
- 00-3x Ingeniero Industrial
- 00-3y Ingeniero Químico

SUBGRUPO 01

QUIMICOS FARMACEUTICOS Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES

Definición del Subgrupo

Incluye: (a) Profesionales con graduación académica que se ocupan de investigaciones, estudios ensayos, experimentos, y análisis en el campo de la ciencia química, o de la preparación de productos farmaceuticos; (b) técnicos no profesionales ocupados en laboratorios químicos, biológicos, médicos, u odontológicos. También incluye a los físicos y otros especialistas en ciencias físicas.

- 01-0 Químicos
- 01-00 Químico en general
- 01-01 Químico en biología
- 01-02 Químico orgánico
- 01-03 Químico mineral
- 01-04 Químico físico
- 01-05 Auxiliar de químico

01-1 FISICOS Y OTROS ESPECIALISTAS EN CIENCIAS AFINES

(Incluye: Astrónomos, geólogos y meteorólogos)

01-10 Físico, en general
01-11 Físico, mecánico
01-12 Físico, energía térmica
01-13 Físico, óptica
01-14 Físico, acústica
01-15 Físico, electricidad y magnetismo
01-16 Físico, electrónico
01-17 Geofísico
01-18 Geólogo
01-19 Meteorólogo
01-X0 Astrónomo
01-Y0 Especialistas en ciencias físicas no clasificadas en otra parte

01-2 Farmacéuticos
01-20 Farmacéutico
01-21 Auxiliar farmacia
01-22 Boticario

01-3 Técnicos de laboratorio médico u odontológico
01-30 Laboratorista
01-31 Microbiólogo
01-32 Auxiliar de laboratorio

SUBGRUPO 02

AGRONOMOS, VETERINARIOS Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES

Definición del Subgrupo

Incluye: (a) Profesionales con graduación académica y técnicos profesionales dedicados a la agronomía, veterinaria, zootécnica, y piscicultura, especialmente como ciencias aplicadas en los campos de la conservación y utilización de los recursos naturales, vegetales y animales, para fines de producción agropecuaria, forestal, y piscatoria; (b) Otras personas en ocupaciones afines, tales como los expertos en silvicultura, piscicultura, apicultura etc.. También incluye a los biólogos, naturalistas y otros científicos en campos afines.

02-0 Agrónomos y fitopatólogos
02-00 Agrónomos y fitopatólogos
02-01 Perito valuador
02-02 Auxiliar de agronomía
02-03 Analizador de suelos

02-1 Veterinarios
02-10 Veterinario

- 02-11 Veterinario bacteriólogo
- 02-12 Veterinario patólogo (estudio de las enfermedades)
- 02-13 Bacteriólogo

- 02-2 Zootécnicos
- 02-20 Zootécnicos (relativo a todo lo de animales domésticos),

- 02-3 Expertos en piscicultura
- 02-30 Piscicultor (repoblador de peces en diferentes sitios)

- 02-4 Expertos en silvicultura
- 02-40 Silvicultor (cultivo de bosques o montes)

- 02-5 Expertos en Apicultura
- 02-50 Apicultor (dedicado a la explotación de abejas)

- 02-6 Biólogos, naturalistas y otros científicos en campos afines
- 02-60 Biólogo.

- 02-61 Botánico
- 02-62 Naturalista

SUBGRUPO 03

MEDICOS, CIRUJANOS Y DENTISTAS

Definición del Subgrupo

Incluye: Profesionales con graduación académica que *se* dedican a cualquier rama de la medicina (clínica, cirugía, oftalmología, etc.) o a la de odontología.

Excluye: Paramédicos (Subgrupo 04); técnicos de laboratorio médico u odontológico (Subgrupo 01); y enfermeras y parteras (Subgrupo 05).

- 03-0 Médicos y cirujanos
- 03-00 Médico en general
- 03-01 Cirujanos en general
- 03-02 Médico fisiólogo (estudio seres, orgánicos)
- 03-03 Médico patólogo (estudio de las enfermedades)
- 03-04 Toxicólogo (profesional de la medicina experto en venenos)
- 03-05 Homeópata
- 03-06 Oculista

- 03-1 Dentistas
- 03-10 Dentista

SUBGRUPO 04

PARAMEDICOS, Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES

Definición del Subgrupo

Incluye: Técnicos profesionales que se dedican, a ocupaciones relacionadas la medicina, tales como los optometristas, los operadores de Rayos X. fisioterapistas, etc..

Excluye: Opticos que se ocupan en pulir lentes, reparar o montar anteojos de acuerdo con fórmulas médicas (Subgrupo 79).

- 04-0 Optometristas
- 04-00 Optometrista

- 04-1 Prácticos osteópatas, quiroprácticos, pedicuros fisioterapistas, electroterapistas y masajistas.
- 04-10 Osteópata (sobre los huesos)
- 04-11 Quiropráctico
- 04-12 Fisioterapista (método curativo por medio de los medios naturales: agua, aire, luz, etc.).
- 04-13 Electroterapista (empleo de electricidad en las enfermedades).
- 04-14 Masajista
- 04-15 Pedicuros

- 04-2 Otros técnicos paramédicos
- 04-20 Operador radiográfico
- 04-21 Auxiliar de radiología
- 04-22 Dietético (empleo medios higiénicos en las enfermedades)

SUBGRUPO 05

ENFERMEROS Y PARTERAS

Definición del subgrupo

Incluye: (a) Técnicos profesionales que prestan servicios de enfermería, atienden casos de parto o suministran orientación y consejos en asuntos de esta Naturaleza (b) Personas sin las calificaciones de las anteriores que prestan servicios de enfermería o atienden casos regulares de parto, especialmente en las zonas rurales.

Excluye: Ayudantes de hospitales e instituciones semejantes (Subgrupo XY).

- 05-0 Enfermeros profesionales
- 05-00 Enfermera diplomado en general
- 05-01 Enfermero diplomado especialista

- 05-1 Otros enfermeros
- 05-10 Enfermero, servicios de Salubridad

05-11 Enfermero

05-2 Parteras profesionales

05-20 Partera

05-3 Otras parteras

05-30 Otras parteras (comadronas)

SUBGRUPO 06

PROFESORES Y MAESTROS

Definición del Subgrupo

Incluye: Profesionales con graduación académica y otras personas dedicadas a la enseñanza en carácter de profesores, maestros y catedráticos en universidades, facultades, academias, institutos, colegios, escuelas, liceos y demás centros educativos, o como tutores o preceptores en privado.

06-0 Rectores, profesores y catedráticos universitarios.

06-00 Rector de Universidad

06-01 Catedrático universitario

06-02 Profesor universitario

06-03 Decano universitario

06-1 Profesores y maestros de escuelas secundarias y de artes y oficios

06-10 Director de colegio

06-11 Profesor de secundaria (colegio)

06-12 Profesor vocacional (colegio)

06-2 Maestros de escuelas primarias

06-20 Maestro escuela primaria

06-21 Maestro educación especial

06-22 Maestro de Kinder

06-23 Director de escuela

06-3 Otros profesores y maestros

06-30 Otros profesores y maestros

06-31 Institutriz

SUBGRUPO 07

ESPECIALIDADES EN CIENCIAS MATEMATICAS, SOCIALES Y AFINES

Definición del subgrupo

Incluye: Profesionales con graduación académica dedicados a investigaciones y aplicaciones científicas, en los campos de las ciencias matemáticas, ciencias sociales y afines.

07-0 Matemáticos

- 07-0 Matemático
- 07-1 Actuarios y estadísticos
- 07-10 Actuario
- 07-11 Estadístico
- 07-2 Economistas
- 07-20 Economista
- 07-3 Sociólogos, historiadores antropólogos, arqueólogos y especialistas en ciencias políticas
- 07-30 Sociólogo
- 07-31 Historiador General
- 07-32 Geógrafo
- 07-33 Arqueólogo
- 07-34 Filólogo (estudio del lenguaje)

SUBGRUPO 08

JUECES Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES

Definición del Subgrupo

Incluye: (a) Profesionales con graduación académica en el campo de las ciencias jurídicas, tales como los abogados, magistrados y jueces y (b) personas en ocupaciones especializadas que requieren conocimientos de la ley y de procedimientos legales y a quienes generalmente se les exige licencia o nombramiento del gobierno, tales como jueces de paz, notarios y funcionarios de registros públicos.

- 08-0 Abogados (incluye: Abogados que ejercen el cargo de procuradores en o fías gubernativas).
- 08-00 Abogado y abogado y notario
- 08-01 Procurador
- 08-1 Magistrados y jueces
- 08-10 Magistrados
- 08-11 Jueces
- 08-2 Jueces de paz, notarios, personas responsables de registros públicos y personas en otras ocupaciones legales (excluye: Empleados de oficina de registros públicos subgrupo 28.)
- 08-20 Jueces de paz
- 08-21 Notario
- 08-22 Fiscal

SUBGRUPO 09

ARTISTAS, ESCRITORES, ENTRETENEDORES Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES

Definición del subgrupo

Incluye: Profesionales no técnicos dedicados a la composición literaria, a la creación o representación de obras musicales o dramáticas, a la danza, al dibujo y la pintura artísticos, a las artes

plásticas, u otras ocupaciones que requieren habilidad y adiestramiento altamente especializado en el campo de las artes o de las diversiones.

- 09-0 Artistas y profesores de arte
- 09-00 Pintor artístico (creadores, asimilados)
- 09-01 Caricaturista
- 09-02 Escultor.
- 09-03 Grabador de buril
- 09-04 Dibujante de Publicidad
- 09-05 Decorador de interiores vitrinas, escenógrafos
- 09-1 Músicos y profesores de música
- 09-10 Director de orquesta o de banda
- 09-11 Director de coro
- 00-12 Director artístico (teatro)
- 09-13 Compositor musical
- 09-14 Cantante
- 09-15 Coreógrafo
- 09-16 Músico
- 09-2 Actores, actrices y entretenedores
- 09-20 Actor (comediante)
- 09-21 Cómico
- 09-22 Locutor radio y televisión o animador
- 09-3 Bailarines y profesores de baile
- 09-30 Bailarín
- 09-31 Profesor de baile
- 09-4 Autores literarios, editores, periodistas, cronistas corresponsales críticos y reporteros
- 09-40 Escritor
- 09-41 Editor
- 09-42 Periodista
- 09-43 Cronista
- 09-44 Corresponsal
- 09-45 Redactor de anuncios y publicidad
- 09-46 Redactor técnico
- 09-47 Reportero
- 09-48 Crítico

SUBGRUPO 0X

RELIGIOSOS Y PERSONAS EN OCUPACIONES RELACIONADAS CON EL BIEN SOCIAL

Definición del subgrupo

Incluye: (a) Personas ordenadas por una Iglesia o cuerpo religioso de cualquier denominación para administrar sacramentos, ofrecer orientación espiritual y conducir servicios religiosos, tales como sacerdotes, ministros o pastores protestantes y rabinos; (b) miembros no ordenados de instituciones u órdenes religiosas investidos de funciones relacionadas con la administración económica de la

institución; (c) otras personas ocupadas remuneradamente en trabajos religiosos y de bienestar social que requieren preparación o experiencia, similares a la exigida a otros profesionales.

excluye: Miembros o empleados de órdenes o agrupaciones religiosas que se dedican a alguna ocupación usualmente remunerada, incluida en otro subgrupo de esta clasificación, por ejemplo, sacerdotes o monjas dedicadas a la enseñanza; enfermería, preparación de publicaciones o a otras profesiones determinadas, deben ser incluidos en otros subgrupos del Grupo Principal o; y los administradores, oficinistas, artesanos o jornaleros empleados por una institución religiosa, o de beneficencia deben ser incluidos en el mismo subgrupo que los otros trabajadores que ejecutan una actividad similar.

0X-0 Sacerdotes y pastores

0X-00 Sacerdote religioso ordenado (capellán)

0X-01 Pastor protestante y rabino

0X-02 Ministro de culto

0X-03 Misionero

0X-1 Otros religiosos y personas en ocupaciones dñíe's

0X-10 Monja (servicios hospitalarios)

0X-11 Monje o fraile

0X-12 Hermano cristiano

0X-13 Ayudante de culto no ordenado

0X-2 Asistentes sociales y otras personas relacionadas con el bien social.

0X-20 Visitador social

0X-21 Asistente social

SUBGRUPO 0Y

PERSONAS EN OTRAS OCUPACIONES AFINES A LAS DE PROFESIONALES Y TECNICOS

Definición del subgrupo

Incluye: Personas en ocupaciones de cierto carácter intelectual que requieren conocimientos o adiestramiento especializado comparable al de aquellas incluidas en los anteriores, subgrupos, tales como consejeros en administración de explotaciones agropecuarias, expertos en administración de personal bibliotecarios, archivistas de documentos públicos o históricos, traductores, intérpretes, disecadores, dibujantes modelistas de productos industriales y comerciales (fabricación, de telas, muebles, ropa, artículos de adorno).

0Y-0 Expertos en administración de personal y analistas de profesiones

0Y-00 Experto en administración de personal

0Y-01 Experto en problemas de empleo

0Y-1 Traductores e intérpretes

0Y-10 Traductor

0Y-11 Intérprete

0Y-2 Bibliotecarios y archivistas de documentos públicos o históricos

- 0Y-20 Bibliotecario
- 0Y-20 Archivistas de documentos públicos o históricos (Excluye: Archivistas, oficinistas o archiveros subgrupo 28)
- 0Y-3 Dibujantes modelistas de productos industriales y comerciales
- 0Y-30 Dibujante modelista de productos Industriales y comerciales
- 0Y-9 Otras personas en ocupaciones afines a las incluidas en subgrupos anteriores.
- 0Y-90 Disecadores de animales

GRUPO PRINCIPAL 1

GERENTES ADMINISTRADORES Y FUNCIONARIOS DE CATEGORIA DIRECTIVA

Definición del grupo principal

Incluye: (a) Personas ocupadas en la gerencia o dirección de todo o parte de un negocio, agencia, establecimiento, oficina o unidad administrativa (incluso agencias gubernamentales, empresas de propiedad del gobierno o con participación del gobierno, empresas privadas, u organizaciones o instituciones sin fines de lucro); y (b) personas que ejercen funciones auxiliares de las ocupaciones anteriores, tales como empleados públicos elegidos, miembros de los cuerpos legislativos o inspectores públicos con autoridad para hacer cumplir la ley.

SUBGRUPO 10

EMPLEADOS DIRECTIVOS DE LA ADMINISTRACION PUBLICA

Definición del subgrupo

Incluye: Empleados públicos designados por elección, por nombramiento o por prueba de capacitación (funcionarios de carrera) que son responsables de funciones legislativas, administrativas o directivas de naturaleza similar a las siguientes: (a) Jefe del gobierno (presidente de una nación, gobernador de un estado, provincia, u otra subdivisión política); (b) jefe ejecutivo de un ministerio, departamento, u oficina principal del gobierno nacional, regional o local así como los jefes de divisiones y los subjefes; (c) miembro de un cuerpo legislativo; (d) miembro de una junta administrativa; (e) jefe de una dependencia u oficina de una agencia administrativa, responsable del funcionamiento de la misma y de la interpretación de las políticas directivas adoptadas por el gobierno dentro de la jurisdicción de esa agencia. También incluye a los inspectores investidos con autoridad reguladora coercitiva.

Excluye: Gerentes administradores de empresas de propiedad del gobierno o con participación del gobierno (industriales, de transporte, banca, etc.) (Subgrupos 11 y 12). También excluye los empleados directivos de la policía y del cuerpo de bomberos (Subgrupo X0).

- 10-0 Empleados e inspectores del Gobierno nacional
- 10-00 Directores o jefes del gobierno nacional
- 10-01 Inspector de gobierno (trabajo rentas aduanas educación higiene registro civil correos judicial).
- 10-02 Diputado
- 10-03 Inspector de aduanas
- 10-04 Inspector de educación
- 10-05 Inspector de higiene

- 10-06 Inspector del registro civil
- 10-07 Inspector judicial
- 10-08 Jefe de departamento o sección oficina del gobierno
- 10-1 Empleados e inspectores de los gobiernos regionales (provincias)
- 10-10 Gobernador
- 10-11 Jefe Político
- 10-12 Agente de Policía
- 10-13 Jefes de Oficina del gobierno en provincias
- 10-2 Empleados e inspectores de los gobiernos de municipios y ciudades o localidades.
- 10-20 Inspector municipal-
- 10-21 Jefes de oficina de municipalidad
- 10-22 Jefe de cuadrilla

SUBGRUPO 11

DIRECTORES Y GERENTES EN EL COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR

Definición del subgrupo

Incluye: personas que administran o dirigen transacciones de compra y de venta al por mayor o al por menor de mercaderías, como directores gerentes o administradores de establecimientos, comerciales o superintendentes de departamentos de tales establecimientos incluye también directores y gerentes en empresas de propiedad, o con participación del gobierno.

Excluye: Los propietarios de tiendas de comercio al por mayor y comercio, al por menor, cuando además de la función directiva que pueden ejercer; realizan, principalmente actividades análogas a las de los dependientes o empleados que se, ocupan del trabajo de venta, en cuyo caso deberán incluirse en el Grupo Principal 3, 11 “Vendedores y Personas en Ocupaciones Afines”.

- 11-0 Directores y gerentes en el comercio al por mayor
- 11-00 Director o administrador de comercio al por mayor
- 11-01 Gerente de comercio al por mayor
- 11-02 Superintendente de comercio al por mayor
- 11-03 Agente comprador (comercio al por mayor)
- 11-04 Agente de comercio (comercio al por mayor)
- 11-05 Agente exportador
- 11-06 Agente importador
- 11-07 Despachador de mercancía (comercio al por Mayor)
- 11-08 Gerente de fábrica
- 11-09 Mayorista
- 11-0X Propietario de comercio al por mayor
- 11-0Y Regente (farmacia)
- 11-1 Directores y gerentes en el comercio al por menor
- 11-10 Director y gerente de productos alimenticios, incluidos los de lechería
- 11-11 Director y gerente mercadería en general y bazares
- 11-12 Director y gerente vestuario-accesorios y calzado

- 11-13 Director y gerente mobiliario instalaciones utensilios domésticos
- 11-14 Director y gerente. Ventas de gasolina
- 11-15 Director y gerente, ferreterías utensilios y herramientas agrícolas materiales de construcción
- 11-16 Director y gerente, vehículos a motor y accesorios
- 11-17 Director y gerente drogas y productos similares
- 11-18 Director y gerente, otros establecimientos de venta al por menor

SUBGRUPO 12

OTROS DIRECTORES, GERENTES Y PROPIETARIOS ADMINISTRADORES

Definición del subgrupo

Incluye: Personas que ya sea como propietarios o empleados, (a) Administran o dirigen empresas que tienen fines de lucro y que no son de comercio al por mayor o al por menor: (b) administran o dirigen asociaciones que no tienen fines de lucro, empresas económicas; de propiedad del gobierno o con participación del gobierno (industrial bancaria de transportes servicios de correos, etc.) (c) dirigen un departamento, sucursal, oficina u otra unidad administrativa en cualesquiera de los anteriores tipos de actividad; y (d) son miembros de una junta de directores, o funcionarios de categoría comparable, tales como tesoreros, directores de personal, jefe de ventas, etc..

Excluye: Administradores y propietario, en la agricultura pesca y caza (Grupo Principal 4);capataces y supervisores subordinados con funciones similares, en todas las industrias:(Grupos principales 7, 8 y 9);y propietarios o trabajadores por cuenta propia dedicados principalmente a las mismas labores ejecutadas por empleados de su propia empresa o de una similar, en cuyo caso deben ser incluidos en el mismo subgrupo que dichos empleados. Por ejemplo, sastres y pintores (Grupo Principal 7), y las amas de llaves en las casas de pensión y alojamiento (Subgrupo X5).

Posibles grupos unitarios

Con el fin de reducir al mínimo la necesidad de efectuar tabulaciones cruzadas de ocupación y rama de actividad económica para identificar distintos tipos de gerentes y administradores, se sugiere que este subgrupo sea subdividido por industrias de acuerdo por lo menos, con el siguiente detalle:

- 12-0 Directores y gerentes - productos forestales y corte de árboles
- 12-00 Administradores de finca urbana
- 12-01 Administradores de (silvicultura, tala y corta)
- 12-02 Administrador de aserradero
- 12-1 Directores, gerentes minas y canteras
- 12-10 Director de explotación de minas
- 12-11 Director de explotación de canteras
- 12-2 Directores, gerentes de fábricas y administradores similares
- 12-20 Director de fábrica
- 12-21 Director de sucursal (industrial)
- 12-22 Gerente de fábrica
- 12-23 Jefe departamento de industrias

- 12-24 Jefes de ventas
- 12-25 Administrador gerente, propietario de beneficio

- 12-3 Contratista de construcción
- 12-30 Contratista de construcción (gerente)
- 12-31 Administrador de construcción
- 12-32 Maestro de obra

- 12-4 Directores, gerentes, finanzas, seguros y bienes de raíz
- 12-40 Administrador de bienes inmuebles
- 12-41 Director de bienes inmuebles
- 12-42 Director de banco
- 12-43 Director de seguros (banco)
- 12-44 Gerentes de banco o establecimiento financiero
- 12-45 Tesorero
- 12-46 Directivo de juntas (excepto tesorero)

- 12-5 Jefes de tren
- 12-50 Conductores de tren
- 12-51 Inspector de vagones de pasajeros

- 12-6 Jefes de estación (ferrocarril)
- 12-60 Jefes de estación de tren

- 12-7 Directores, gerentes transportes y almacenaje
- 12-70 Administrador de transportes
- 12-71 Director de transporte y almacenamiento
- 12-72 Gerente de transporte
- 12-73 Jefe de estación (ferrocarril)

- 12-8 Directores Gerentes Comunicaciones y Servicios Públicos

- 12-80 Gerente de comunicaciones
- 12-81 Director de comunicaciones
- 12-82 Director de producción y distribución de alumbrado y energía eléctrica
- 12-83 Gerentes de estación de televisión
- 12-84 Gerentes de estación de radio

- 12-9 Directores, gerentes empresas de servicios
- 12-90 Gerente de turismo
- 12-91 Gerente de funeraria
- 12-92 Gerente de servicios de esparcimiento
- 12-93 Director de espectáculos
- 12-94 Administrador de teatros y cines
- 12-95 Distribuidor de películas
- 12-96 Administrador de hotel

- 12-X Otros directores, gerentes N.E.O. C.
- 12-X0 Otros directores, gerentes N.E.O.C.

GRUPO PRINCIPAL 2

EMPLEADOS DE OFICINA Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES

Definición del grupo principal

Incluye: (a) Personas ocupadas en redactar, copiar, clasificar, archivar o despachar comunicaciones y otros documentos; (b) personas ocupadas en llevar libros de contabilidad o en ejecutar trabajos relacionados con el control fiscal, contaduría, revisión de cuantas y manipulación de fondos; (c) personas que bajo las órdenes de un superior desempeñan trabajos administrativos de carácter secundario; y (d) otras personas que se dedican a trabajos más o menos comparables o relacionados con las ocupaciones descritas más arriba, tales como telefonistas, mensajeros, carteros, taquilleros.

SUBGRUPO 20

CONTADORES Y PERITOS CONTADORES

Definición del subgrupo

Incluye: Personas en ocupaciones relacionadas con el examen y la comprobación de cuentas, ingresos y gastos que se registran en los sistema de contabilidad, preparación y estudio de balances e inventarias y otras tareas similares.

- 20-0 Contadores
- 20-00 Contadores sin especificar
- 20-01 Contador público
- 20-02 Auditor

- 20-1 Perito contador
- 20-10 Perito contador

SUBGRUPO 21

TENEDORES DE LIBROS CAJEROS COBRADORES DE CUENTAS Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES

Definición del subgrupo

Incluye: Personas en ocupaciones relacionadas con el manejo de libros de contabilidad, cuentas financieras, responsabilidades especiales en el manejo de dinero o valores.

- 21-0 Ayudantes contadores, tenedores de libros
- 21-00 Ayudante contador en general
- 21-01 Tenedor de libros
- 21-02 Ayudante de contabilidad

- 21-1 Cajeros y Pagadores
- 21-10 Cajero de Banco
- 21-11 Cajero de servicios financieros
- 21-12 Cajero de comercio al por menor y establecimientos similares
- 21-13 Boletero
- 21-13 Pagador
- 21-15 Cajero en fábrica y pagador

- 21-2 Cobrador
- 21-20 Cobrador de cuentas

SUBGRUPO 22

MECANOGRAFOS Y TAQUIGRAFOS

Definición del subgrupo

Incluye: Personas en ocupaciones que requieren un período de estudio, preparación o experiencia en mecanografía o taquigrafía.

- 22-0 Mecanógrafas y taquígrafas
- 22-00 Mecanógrafo
- 22-01 Taquígrafo
- 22-03 Taquimecanógrafo especializado
- 22-04 Secretario taquígrafo

SUBGRUPO 23

OPERADORES DE OTROS TIPO DE MAQUINAS DE OFICINA

Definición del subgrupo

Incluye: Personas en ocupaciones que requieren un período de estudio, preparación o experiencia en el manejo de máquinas especiales para trabajos de oficina tales como las de contabilidad, las máquinas perforadoras, las tabuladoras, etc., pero no a los estadísticos, tenedores de libros, secretarios etc. que pueden usar dichas máquinas en el curso de su trabajo.

- 23-0 Operadores de máquinas de oficina
- 23-00 Operadores de máquinas de oficina (tales como la de contabilidad, perforadoras).

SUBGRUPO 24

INSPECTORES DESPACHADORES Y CONTROLADORES EN SERVICIO DE TRANSPORTE

Definición del subgrupo

Incluye: Personas que ejercen funciones de carácter administrativo en el ramo del transporte tales como llevar el control de llegadas y salidas de vehículos, la vigilancia en el cumplimiento de los itinerarios y de los servicios para el público y otras tareas relacionadas con el funcionamiento adecuado de estas actividades.

- 24-0 Inspectores, controladores de tránsito y despachadores transportadores
- 24-00 Despachador de navegación aérea (controlador)
- 24-01 Despachador de transportes ferroviarios
- 24-02 Despachador de transportes por carretera
- 24-03 Inspector de transportes (ferrocarriles)
- 24-04 Inspector de transporte (carreteras)
- 24-05 Revisor o chequeador de tiquetes en ferrocarril

- 24-1 Otras personas en ocupaciones afines, N.E.O.C.
- 24-10 Otras personas en ocupaciones, afines, N.E.O.C.

SUBGRUPO 25

CARTEROS Y MENSAJEROS

Definición del subgrupo

Incluye: Personas en ocupaciones que requieren poca preparación o experiencia y que consisten en distribuir correspondencia y entregar documentos, mensajes, encomiendas, paquetes, etc. a domicilio o dentro de un establecimiento u organización oficial o privada.

- 25-0 Carteros
- 25-00 Carteros

- 25-1 Mensajeros
- 25-10 Mensajeros, de telégrafos
- 25-11 Mensajeros de oficina y otros mensajeros
- 25-12 Mandedero

- 25-2 Clasificadores de correspondencia (oficina de correos)
- 25-20 Clasificador de correspondencia (oficina de correos)

- 25-9 Otras personas en ocupaciones relacionadas con las comunicaciones
- 25-90 Otras personas en ocupaciones relacionadas con las comunicaciones

SUBGRUPO 26

TELEFONISTAS, TELEGRAFISTAS Y OTROS OPERADORES EN TELECOMUNICACIONES

Definición del subgrupo

Incluye: Personas en ocupaciones que requieren un período de preparación o de experiencia en la recepción y transmisión de telecomunicaciones lo cual implica el manejo de mézas, conmutadoras,

aparatos telefónicos, aparatos radiotelegráficos, o teletipos y/o la ejecución de otras tareas relacionadas con las precedentes.

Excluye: Personal técnico ocupado en la instalación, acondicionamiento y reparación de los aparatos antes citados (subgrupo 77).

- 26-0 Telefonistas
- 26-00 Telefonista en central privada
- 26-01 Telefonista en central pública

- 26-1 Telegrafistas
- 26-10 Telegrafista

- 26-2 Operadores de radiocomunicaciones
- 26-20 Operador de radiocomunicaciones (cablegrafista)
- 26-21 Operador de radioemisora
- 26-22 Operador de estación de televisión
- 26-23 Radioperador

SUBGRUPO 27

OTROS OFICINISTAS Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES EN SERVICIO DE TRANSPORTE Y COMUNICACIONES

Definición del subgrupo

Incluye: Personas en ocupaciones de carácter administrativo en los ramos del transporte y de las comunicaciones y que se relacionan con el control del servicio de comunicaciones, el cobro del valor de los pasajes, la atención y prestación de servicios para con el público y otras actividades relacionadas.

- 27-0 Inspectores, controladores y despachadores-comunicaciones
- 27-00 Inspector de comunicaciones

- 27-01 Controlador de comunicaciones
- 27-1 Cobradores de pasajes
- 27-10 Cobrador de autobús (urbanos)
- 27-11 Cobrador de cazadora

SUBGRUPO 28

OTROS OFICINISTAS Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES

Definición del subgrupo

Incluye: (a) Personas que desempeñan trabajos oficina que requieren limitada preparación o experiencia y que no implican ninguna responsabilidad en el manejo de dinero o de cuentas financieras, ni trato con el público; (b) personas en ocupaciones análogas y que tienen escasa importancia numérica o que son difíciles de identificar en las boletas censales para justificar su tabulación en forma separada.

28-0 Registradores de entrada y salida de mercancías, archiveros manipuladores de correspondencia.

(Excluye: clasificador de correspondencia, oficina de correos. (Subgrupo 25).

- 28-00 Agente aduanal
- 28-01 Bodeguero
- 28-02 Codificador
- 23-03 Empleado de archivo
- 28-04 Empleado de correspondencia en general
- 28-05 Empleado de servicios, de almacenamientos
- 28-06 Empleado de servicios de cálculos de costo
- 28-07 Repartidor de periódicos
- 29-08 Registrador de entrada y salida de mercaderías
- 28-09 Proveedor

- 28-1 Ayudantes de biblioteca y de consultorios médicos
- 28-10 Ayudante de biblioteca
- 28-11 Ayudante de consultorio médico u odontológico

- 28-2 Otros oficinistas y personas en ocupaciones afines N.E.O.C.
- 28-20 Oficinista en general
- 28-21 Inspektor de servicio de acueducto
- 28-22 Inspector de servicio de alumbrado y luz
- 28-23 Empleado bancario
- 28-24 Empleado de oficina de gobierno
- 28-25 Empleado de oficina Municipal
- 28-26 Empleado de oficina de Seguros (Banco)
- 28-27 Empleado público
- 28-28 Secretario en general

GRUPO PRINCIPAL 3

VENEDORES Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES

Definición del grupo principal

Incluye: (a) Personas que, se ocupan de la venta al por mayor y al por menor de mercaderías de toda índole; (b) se ocupan de transacciones relacionadas con bienes raíces, valores, seguros y semejantes; y (c) prestan servicios auxiliares de las ocupaciones procedentes, tales como informes sobre crédito, publicidad, ventas en subasta, solicitud de pedidos y otros servicios.

SUBGRUPO 30

VENDEDORES, PROPIETARIOS EN EL COMERCIO AL POR MAYOR Y EN EL COMERCIO AL POR MENOR

Definición del subgrupo

Incluye: Personas que, siendo patronos o trabajadores por cuenta propia, tienen como ocupación predominante la de vendedor de mercaderías al por mayor o al por menor.

30-0

30-00 Vendedor propietario comercio al por mayor

30-1 Vendedores propietarios comercio al por menor

30-10 Vendedor propietario comercio al por menor

SUBGRUPO 31

DEPENDIENTES DE TIENDAS Y VENDEDORES AMBULANTES

Definición del subgrupo

Incluye.: Personas que siendo empleados se dedican a la venta de mercaderías al por menor en (a) tiendas, almacenes o bazares y otros establecimientos comerciales; y (b) en puestos o mostradores en las calles, en plazas de mercado al menudo, o a domicilio. También incluye a los agentes viajeros dedicados a la venta al por menor y a los vendedores a trueque de productos.

31-0 Vendedores y dependientes de tiendas

31-00 Vendedor de comercio al por mayor

31-01 Vendedor de comercio al por menor

31-02

31-1 Vendedores de periódicos

31-10 Vendedor de periódico

31-11 Vendedor de lotería y Chancés

31-2 Vendedores ambulantes, solicitantes de pedidos y de mostradores excluye: Los vendedores que preparan comidas en las calles para servicio inmediato. (Grupo principal X5)

31-20 Buhoneros, pregoneros y otros vendedores ambulantes

31-21 Solicitantes de pedidos a domicilio

31-22 Vendedor ambulante y demostradores

SUBGRUPO 32

VIAJANTES COMERCIALES REPRESENTANTES Y COMISIONISTAS EN EL COMERCIO AL POR MAYOR

Definición del subgrupo 0

Incluye: Personas que se ocupan como viajantes comerciales, representantes de fábricas e instituciones comerciales o industriales o como comisionista, de la venta o compra de mercaderías o productos al por mayor en una zona geográfica determinada.

- 32-0 Viajantes, comerciales
- 32-00 Agente viajero
- 32-1 Representantes de fábricas o casas comerciales
- 32-10 Representante de fábrica
- 32-11 Representante de casa comercial
- 32-12 Distribuidor de mercaderías
- 32-2 Comisionistas
- 32-20 Comisionista (comercio al por mayor).

SUBGRUPO 33

OTROS VENDEDORES Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES

Definición del subgrupo

Incluye: Personas que se ocupan, como intermediarios o en trámites auxiliares, de la venta de bienes raíces, títulos y valores bursátiles, y contratos de seguros; y (b) personas en otras ocupaciones relacionadas con transacciones de compra y venta, fuera de las de comercio de mercaderías (Subgrupo 32).

- 33-0 Agentes y corredores de seguros
- 33-00 Agente de Seguros
- 33-01 Agente compañía naviera
- 33-02 Agente de compañía de aviación
- 33-1 Agentes corredores de bienes raíces
- 33-10 Agente de bienes raíces (propiedades)
- 33-11 Corredor de bienes raíces (propiedades)
- 33-12 Avaluador de bienes raíces
- 33-2 Agentes y corredores de acciones, bonos y otros títulos bursátiles
- 33-20 Corredores de acciones, bonos y otros títulos bursátiles
- 33-21 Bolsinista
- 33-22 Prestamista
- 33-3 Subastadores
- 33-30 Subastador
- 33-4 Otros vendedores
- 33-40 Vendedores de boletos y pasajes (taquilleros)
- 33-41 Agente de anuncios
- 33-42 Agente de propaganda
- 33-43 Agente de publicidad
- 33-44 Agente de turismo
- 33-45 Agente de compras
- 33-46 Otros agentes (IBM)

GRUPO PRINCIPAL 4

AGRICULTORES, GANADEROS CAZADORES, MADEREROS Y PERSONA EN OCUPACIONES AFINES

Definición del grupo principal

Incluye: Personas dedicadas (a) a la agricultura o a la ganadería, (b) a la pesca, caza o entrapamiento de animales con fines de lucro; (c) al corte de árboles y transporte de trozas y actividades afines; y (d) a ocupaciones afines tales como la dirección de jardines y parques públicos la organización y vigilancia en la ejecución de proyectos de embellecimiento de terrenos y el cuidado de campos de recreo y de deportes.

SUBGRUPO 40

AGRICULTORES, GANADEROS Y ADMINISTRADORES DE EXPLOTACIONES AGRICOLAS

Definición del subgrupo

Incluye: Personas que, en carácter de propietarios arrendatarios aparceros, o administradores se dedican al manejo de fincas o haciendas o explotaciones agropecuarias destinadas: (a) a la producción de cosechas, plantas, parras o árboles (incluyendo la elaboración primaria de productos agropecuarios y la producción forestal en las tierras de las fincas); y/o (b) a la ganadería, o elaboración de productos animales, también incluye a las personas en ocupaciones de dirección de jardines y parques públicos y a las personas que dentro de las tierras de las fincas se ocupan de la caza y la pesca.

- 40-0 Agricultores y ganaderos
- 40-00 Agricultores dedicados a cultivos y a trabajos agrícolas generales
- 40-01 Ganaderos en general
- 40-02 Ganadero ganado caballar
- 40-03 Ganadero ganado lechero
- 40-04 Ganadero ganado porcino
- 40-05 Ganadero ganado cabrío y ovino
- 40-06 Apicultor
- 40-07 Avicultor
- 40-1 Administradores
- 40-10 Administrador de finca o hacienda

SUBGRUPO 41

TRABAJADORES AGROPECUARIOS Y JARDINEROS

Definición del subgrupo

Incluye: Personas que ya sea a base de salario o en condición de trabajadores familiares se dedican (a) a la explotación de cultivos y/o a la cría de ganado (b) al cultivo del suelo o de plantas con fines distintos de los agrícolas; y (c) a la elaboración primaria de productos agropecuarios cuando se

lleva a cabo en las tierras de las fincas. También incluye los operarios de maquinaria y vehículos agrícolas empleados de contratistas, que prestan sus servicios en las actividades agrícolas u hortícolas.

- 41-0 Trabajadores agropecuarios
- 41-00 Trabajadores agropecuarios dedicados al cultivo y a las faenas generales de la finca
- 41-01 Váqueros pastores y otras personas en ocupaciones afines
- 41-02 Adiestrador de animales
- 41-03 Lechero finca agrícola

- 41-1 Trabajadores agropecuarios trabajadores familiares
- 41-10 Trabajador agropecuario – Trabajadores familiares

- 41-2 operadores de maquinarias y vehículos agrícolas
- 41-20 Tractorista de finca agrícola
- 41-21 Trapichero
- 41-22 Fumigador
- 41-23 Operador de maquinaria agrícola
- 41-24 Pesador de ganado (ganadería)
- 41-25 Operador maquinaria de beneficio
- 41-26 Operador maquinaria de ingenio
- 41-27 Operador maquinaria de arrocería
- 41-28 Escogidora de café
- 41-29 Peón en beneficio

- 41-3 Jardineros y cuidadores de terrenos
- 41-30 Jardinero
- 41-31 Cuidador terrenos deportivos o recreo
- 41-32 Cuidador de tierras agrícolas

SUBGRUPO 42

PESCADORES Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES

Definición del subgrupo

Incluye: Personas que se dedican (a) a la pesca de mariscos u otros animales en agua dulce o salada o a labores afines que no sean parte de su trabajo, en explotaciones agropecuarias; y (b) a otras ocupaciones afines a la pesca.

- 42-0 Pescadores
- 42-0 Pescador

- 42-1 Otras personas en ocupaciones afines, N.E.O.C.
- 42-10

SUBDRUPO 43

CAZADORES, TRAMPEROS Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES

Definición del subgrupo

Incluye: Personas que con fines de lucro, se dedican a cazar o a entrapar animales, para obtener pieles o para: venderlos vivos, o las que se dedican a otras ocupaciones afines tal como la de guía en las cacerías.

43-0 Cazadores y tramperos

43-00 Cazador

43-01 Guía de cazadores

43-02 Trampero

43-1 Personas en ocupaciones afines N.E.O.C.

43-10 Guía de caza y de pesca (vaqueano)

SUBGRUPO 44

MADEREROS, BALSEROS Y HACHEROS (TALADORES)

Definición del subgrupo

Incluye: Personas que fuera, de las tierras de las fincas, se dedican (a) al corte de árboles, y transporte de las trozas; (b) a la recolección de productos silvestres (gomas, resinas, caucho selvático, savias, cortezas, yerbas, frutas silvestres, etc.); (c) a la plantación, repoblación y conservación de bosques; (d) a la preparación de productos forestales en las selvas (producción de carbón de leña, ahumamiento de caucho, etc.)

44-0 Madereros, baiseros y hacheros (taladores)

44-00 Maderero

44-01 Leñadores

44-02 Talador o cortador de árboles

44-03 Aserrador

44-04 Cubicador de madera o trozas

44-05 Pesador de madera

44-1 Personas ocupadas en la producción de carbón de leña

44-10 Carbonero en el bosque

44-2 Caucheros y personas en ocupaciones afines

44-20 Cauchero y ahumadores de caucho

44-21 Personas ocupadas en la recolección de otras gommas, resinas y savias

GRUPO PRINCIPAL 5

MINEROS, CANTEROS Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES

Definición del grupo principal

Incluye: (a) Personas en las ocupaciones de extracción tanto de minerales metalíferos como de aceites minerales, carbón, y otros minerales no metalíferos; (b) personas en ocupaciones de acarreo, transporte a la superficie y apuramiento primario del material extraído, y (c) otras personas en ocupaciones que se puedan identificar como afines de las precedentes sea por los términos específicos en que se anoten o por la rama de actividad económica que les corresponda en las boletas censales, cuando están anotadas en términos genéricos tales como “operario”, o “jornalero”.

Excluye: Operadores de maquinaria de terraplenar y de transporte de material terroso de revestimiento de las canteras y minas a tajo abierto (subgrupo 7X); electricista, (subgrupo 77); mecánicos (subgrupo 78); y operadores de motores fijos (subgrupo 7X).

SUBGRUPO 50

MINEROS EN YACIMIENTOS DE CARBON Y MINERALES METALIFEROS

Definición del subgrupo:

Incluye: (a) Personas en las ocupaciones de la extracción de carbón y minerales metalíferos; (b) otras personas en ocupaciones que se puedan identificar como afines de las precedentes por términos específicos de las anotaciones en las boletas censales.

- 50-0 Mineros en yacimientos de carbón
- 50-00 Minero en yacimiento de carbón
- 50-1 Mineros en yacimientos metalíferos
- 50-10 Minero en yacimiento metalífero

SUBGRUPO 51

APURADORES DE MINERAL EN YACIMIENTOS DE CARBON Y MINERALES METALIFEROS

Definición del subgrupo

Incluye: (a) Personas en las ocupaciones de apuramiento o tratamiento primarios de los materiales extraídos en los yacimientos de carbón y minerales metalíferos; y (b) personas en otras ocupaciones que se puedan identificar como afines de las precedentes por los términos específicos de las anotaciones en las boletas censales.

Excluye: Fundidores (subgrupo 80); personas en ocupaciones directamente relacionadas con el tratamiento químico del material extraído (subgrupo 82).

- 51-0 Apuradores de minerales en yacimientos de carbón y personas en ocupaciones auxiliares
- 51-00 Apuradores de minerales en yacimientos de carbón y personas en ocupaciones auxiliares

- 51-1 Apuradores de minerales en yacimientos de minerales metálicos y personas en ocupaciones auxiliares
- 51-10 Apuradores de minerales en yacimientos de minerales metálicos y personas en ocupaciones auxiliares

SUBGRUPO 52

OTROS TRABAJADORES EN YACIMIENTOS DE CARBÓN Y DE MINERALES METÁLICOS

Definición del subgrupo

Incluye: (a) Personas en las ocupaciones de acarreo a la superficie del material extraído en los yacimientos de carbón mineral y minerales metálicos (b) Personas en ocupación de naturaleza simple y rutinaria relacionadas con la extracción y apuramiento primario del material extraído en dichos yacimientos, que se puedan identificar con base en los términos específicos de las anotaciones en las boletas censales, como no asignables a los subgrupos 50 y 51 y (c) personas en ocupaciones anotadas en las boletas censales en términos genéricos pero que, de la rama de actividad económica correspondiente, se pueda inferir que se ejercen en yacimientos, de carbón mineral y minerales metálicos.

- 52-0
- 52-00 Peones en yacimientos de carbón
- 52-1 Peones en yacimientos de minerales metálicos
- 52-10 Peones en yacimientos de minerales metálicos
- 52-2 Operadores de locomotoras
- 52-20 Operador de locomotora
- 52-3 Conductores de camiones
- 52-30 Conductor de camión
- 52-4 Conductores de animales de tiro
- 52-40 Conductor de animales de tiro

SUBGRUPO 53

CANTEROS Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES EN YACIMIENTOS DE OTROS MINERALES SÓLIDOS NO METÁLICOS

Definición del subgrupo

Incluye: (a) Personas en las ocupaciones de extracción en canteras y yacimientos de pizarra, arcilla, arena, cascajo y otros minerales sólidos no metálicos; y (b) otras personas en ocupaciones que se puedan identificar como afines a las precedentes por los términos específicos de las anotaciones en las boletas censales.

- 53-0 Canteros
- 53-00 Cantero
- 53-1 Otras personas en ocupaciones afines en yacimientos de otros minerales sólidos no metálicos.

53-10 Otras personas en ocupaciones afines en yacimientos de otros minerales sólidos no metalíferos.

SUBGRUPO 54

APURADORES DE MINERAL EN CANTERAS Y YACIMIENTOS DE OTROS MINERALES SÓLIDOS NO METALÍFEROS

Definición del subgrupo

Incluye: (a) Personas en las ocupaciones de apuramiento o tratamiento primarios de los materiales extraídos en canteras y yacimientos de otros minerales sólidos no metalíferos; (b) otras personas en ocupaciones que se puedan identificar como afines de las precedentes por los términos específicos de las anotaciones en las boletas censales.

Excluye: Talladores o labradores y grabadores de piedra (Subgrupo 89); alfareros, operadores de hornos, moldeadores de vidrio y arcilla (subgrupo 81).

54-0 Apurador de mineral en canteras

54-00 Apurador de mineral de cantera

54-1 Apuradores de mineral en yacimientos de minerales sólidos no metalíferos

54-10 Apuradores de mineral en yacimientos de minerales sólidos no metalíferos

SUBGRUPO 55

PEONES EN CANTERAS Y YACIMIENTOS DE OTROS MINERALES SÓLIDOS NO METALÍFEROS

Definición del subgrupo

Incluye: (a) Personas en las ocupaciones de acarreo, dentro de los límites de explotación, del material extraído en canteras y en yacimientos de otros minerales sólidos no metalíferos, (b) personas en ocupaciones de naturaleza simple y rutinaria relacionadas con la extracción y apuramiento primarios del material extraído en dichos yacimientos, que se puedan identificar por los términos específicos de las anotaciones en las boletas censales, como no asignables a los subgrupos 53 y 54 y (c) ocupaciones anotadas en las boletas censales en términos genéricos pero que de la rama de actividad económica correspondiente, se pueda inferir que se ejercen en canteras o yacimientos de otros minerales no metalíferos.

55-0 Peones en canteras

55-00 Peon en cantera (relacionadas con el acarreo)

55-1 Peones en yacimientos de otros minerales sólidos no metalíferos

55-10 Peones en yacimientos de otros minerales sólidos no metalíferos

SUBGRUPO 56

PERFORADORES DE POZOS PETROLIFEROS, OTROS PERFORADORES DE POZOS Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES

Definición del subgrupo

Incluye: (a) Personas en las ocupaciones de perforación, montaje y funcionamiento de pozos para la extracción del petróleo y otros minerales líquidos, semilíquidos o gases naturales y (b) personas en otras ocupaciones que se puedan identificar como afines de las precedentes por los términos específicos de las anotaciones en las boletas censales.

Excluye: Aparejadores de torres de perforación del petróleo (Subgrupo 74) y excavadores de pozos de agua (Subgrupo 90).

56-0 Perforadores, montadores y operadores de pozos petrolíferos y de gas

56-00 Perforadores, montadores y operadores de pozos petrolíferos y de gas

56-01 Personas en ocupaciones y extracción de otros minerales líquidos, semilíquidos, o gases naturales

56-10 Personas en ocupaciones de extracción de otros minerales líquidos, semilíquidos o gases naturales

SUBGRUPO 57

PEONES EN POZOS PETROLIFEROS Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES

Definición del subgrupo

Incluye: (a) Personas en las ocupaciones de apuramiento o tratamiento primario, en el lugar de la extracción, de los materiales extraídos en los yacimientos petrolíferos y de otros minerales líquidos, semilíquidos o gases naturales; (b) personas de naturaleza simple o rutinaria relacionadas con la extracción y apuramiento o tratamiento primarios del material extraído en dichos yacimientos, que se puedan identificar, por los términos específicos de las anotaciones en las boletas censales, como no signables al Subgrupo 56; y (c) personas en ocupaciones anotadas en las boletas censales en términos genéricos pero que se puedan inferir de la rama de actividad económica correspondiente, que se ejercen en yacimientos petrolíferos o de otros minerales líquidos semilíquidos o gases naturales.

57-0 Peones en pozos petrolíferos

57-00 Peones en pozos petrolíferos

57-1 Peones en ocupaciones de extracción de otros minerales líquidos, semilíquidos o gases naturales

57-10 Peones en ocupaciones de extracción de otros minerales líquidos, semilíquidos o gases naturales

GRUPO PRINCIPAL 6

CONDUCTORES DE MEDIOS DE TRANSPORTE Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES

Definición del grupo principal

Incluye: (a) Personas que conducen o manejan vehículos automotores, locomotoras, aeronaves y vehículos de tracción animal o de propulsión humana; (b) oficiales y tripulantes de barcos (excepto de los buques de guerra Subgrupo YO y a los tripulantes de barcos pesqueros Subgrupo 42) y otras personas dedicadas a la conducción o manejo de embarcaciones, tales como barqueros, lancheros, pilotos guías prácticos; y (c) personas en ocupaciones que contribuyen a la locomoción de los medios de transporte tales como guardagujas, guardafrenos y operadores de esclusas. También incluye a los choferes y motoristas de transporte en fábricas y construcciones.

Excluye: Los jefes de tren (Subgrupo 12) y otras personas como mozos de tren (Subgrupo 91), inspectores de comunicaciones y cobradores de pasajes en buses, y tranvías (Subgrupo 27) que, si bien están ocupados en la rama de actividad económica de los transportes, no contribuyen a la locomoción de los vehículos sino más bien a la administración del servicio prestado. También excluye operadores de locomotoras, conductores de camiones y conductores de animales de tiro en minas y, yacimientos (Grupo Principal 5); operarios de maquinaria y vehículos agrícolas (Subgrupo 41), y a los motocargueros (conductores de vehículos cargadores) en su zona de trabajo aeropuertos, estaciones de tranvías, autobuses o ferrocarriles y otros lugares públicos e interiores de fábricas Subgrupo 91).

Nota: Este subgrupo sólo incluye a aquellas personas que intervienen directamente en el manejo, conducción o dirección de los medios de transporte para pasajeros o carga, o en alguna operación de que dependa su locomoción. Excluye a las personas en la rama de actividad económica de los transportes cuyas ocupaciones tienen mayor relación con la supervisión del personal, vigilancia para la adecuada prestación de los servicios administrativos del transporte, control de los itinerarios y del tránsito, y otras medidas encaminadas a asegurar la buena marcha de estos servicios en general que forman parte del Grupo Principal 2. Tal es el caso de los inspectores, controladores y despachadores de comunicaciones y de los Cobradores de pasajes (Subgrupo 27). Por otra parte, excluye a las personas en ocupaciones relacionadas con las comunicaciones tales como carteros y mensajeros (Subgrupo 25), telegrafistas y telefonistas (Subgrupo 26) y otros oficinistas y personas en ocupaciones afines (Subgrupo 28).

SUBGRUPO 60

CHOFERES, CARRETEROS, COCHEROS Y OTROS CONDUCTORES DE VEHICULOS

Definición del subgrupo

Incluye: Personas que se ocupan de conducir vehículos de motor, o de tracción animal, o que conducen y propulsan vehículos en las calles o carreteras sea que estas personas tengan o nó, simultáneamente, responsabilidad en la entrega de productos o en el cobro de pasajes.

Excluye: Personas que se ocupan en cobrar los pasajes en los tranvías y en los ómnibus pero, no de conducir los vehículos (Subgrupo 27)

- 60-0 Choferes y conductores de taxis
- 60-00 Chofer
- 60-01 Chofer taxi
- 60-02 Chofer repartidor

- 60-1 Choferes de camiones
- 60-10 Chofer de camión
- 60-2 Choferes de buses
- 60-20 Chofer de Bus
- 60-3 Carreteros y cocheros
- 60-30 Carretonero
- 60-31 Cochero
- 60-4 Conductores que propulsan vehículos
- 60-40 Conductor de animales (arriero)
- 60-41 Conductor de motocicleta de carga
- 60-42 conductor de bicicleta de carga

SUBGRUPO 61

MAQUINISTAS Y FOGONEROS DE LOCOMOTORAS

Definición del subgrupo.

Incluye: Personas dedicadas a la conducción de locomotoras (de vapor, aceite o eléctricas) inclusive los fogoneros.

- 61-0 Maquinistas de locomotoras
- 61-00 Maquinista de locomotora.eléctrica o diesel
- 61-01 Maquinista de locomotora de vapor
- 61-02 Ayudantes de maquinistas
- 61-1 Fogoneros de locomotoras
- 61-10 Fogonero de locomotora

SUBGRUPO 62

OFICIALES DE CUBIERTA, PILOTOS Y OFICIALES, MAQUINISTAS DE NAVEGACION MARITIMAY FLUVIAL

Definición del subgrupo

Incluye: Personas con calificación equiparable a la de los profesionales del Grupo Principal 0, en ocupaciones de comando, orientación del curso y funcionamiento del sistema de propulsión de embarcaciones marítimas y fluviales.

Excluye: Oficiales de la marina de guerra

- 62-0 Oficiales de cubierta y pilotos
- 62-00 Oficial de cubierta
- 62-01 Capitán de lancha o barco
- 62-02 Piloto de barco

- 62-1 Oficiales maquinistas
- 62-10 Oficial maquinista

SUBGRUPO 63

MARINEROS, LANCHEROS, Y BOTEROS DE NAVEGACION MARITIMA Y FLUVIAL

Definición del subgrupo

Incluye: (a) Personas que, en la categoría de marineros, ejecutan labores materiales en la conducción de medios de transporte marítimo o fluvial; (b) personas que, en la categoría de patrones, son responsables de la conducción de lanchas o embarcaciones menores.

Excluye: Marineros de las fuerzas armadas (Subgrupo Y0) y tripulantes de los barcos pesqueros (Subgrupo 42).

- 63-0 Marineros
- 63-01 Marinero sin especialidad
- 63-02 Marinero de cu 1 bierta
- 63-03 Fogonero de barco
- 63-04 Mozo de barco (marino)
- 63-1 Lancheros y boteros
- 63-10 Botero o baisero
- 63-11 Lanchero

SUBGRUPO 64

PILOTOS MECANICOS DE VUELO Y NAVEGANTES DE AVIACION

Definición del subgrupo

Incluye: Personas calificación equiparables a la de los profesionales del Grupo Principal 0, en ocupaciones de comando, orientación del curso y funcionamiento del sistema de propulsión de medios de transporte aéreo.

Excluye: Miembros de la fuerza aérea. (Subgrupo Y0).

- 64-0 Pilotos y navegantes aéreos
- 64-00 Piloto de avión en general
- 64-01 Piloto de avión especializado
- 64-02 Navegador aéreo
- 64-03 Copiloto de avión

- 64-1 Mecánicos de vuelo
- 64-10 Mecánico navegante

SUBGRUPO 65

GUARDA FRENOS DE FERROCARRIL

Definición del subgrupo

Incluye: Personas en ocupaciones de maniobras de los frenos de los vagones de ferrocarriles.

- 65-0 Guardafrenos de ferrocarril
- 65-00 Guardafrenos de ferrocarril

SUBGRUPO 66

GUARDAGUJAS Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES

Definición del subgrupo

Incluye: Personas en ocupaciones relacionadas con la maniobra de agujas y señales coordinadas con las mismas, sea en el mismo sitio ó desde un puesto central de control.

- 66-0 Guardagujas
- 66-00 Guardagujas
- 66-1 Operadores en los puestos o torres centrales de control de vías
- 66-10 Operador de servicio de tráfico, ferrocarril
- 66-11 Operador puesto de control de vías
- 66-12 Controlador de aeródromo

SUBGRUPO 69

PERSONAS EN OTRAS OCUPACIONES RELACIONADAS CON LA CONDUCCION DE MEDIOS DE TRANSPORTE

Definición del subgrupo

Incluye: Personas no comprendidas en subgrupos anteriores que, sin intervenir directamente en su manejo, contribuyen, desde afuera, a la locomoción de los medios de transporte.

- 69-0 Operadores de puertas de canales y puertos
- 69-00 Operadores de puertas de canales y puertos
- 69-1 Trasmisores de señales semafóricas
- 69-10 Trasmisores de señales semafóricas
- 69-20 Otros empleados de transportes n. e. o. c

GRUPO PRINCIPAL 7

ARTESANOS Y OPERARIOS EN OCUPACIONES RELACIONADAS CON LA HILANDERIA, LA CONFECCION DEL VESTUARIO Y CALZADO, LA CARPINTERIA, LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION LA MECANICA Y LAS ARTES GRAFICAS

Definición del grupo principal

Incluye: Personas en ocupaciones manuales especializadas relacionadas con la confección del vestuario y calzado, la carpintería, la industria de construcción, la mecánica y las artes gráficas, dentro de una de las siguientes categorías.

a.- Artesanos: Designación usada en esta clasificación para indicar personas en ocupaciones ejecutadas principalmente con herramientas de mano o mediante el empleo de máquinas de cierta precisión y que requieren por lo general un período relativamente largo de aprendizaje bajo la orientación de un trabajador plenamente calificado en la misma ocupación y categoría. Los censados de esta categoría por lo general declaran sus ocupaciones en términos específicos, tales como tejedor, carpintero, albañil, linotipista, correspondientes a lo que generalmente se considera un artesano'

b.- Operarios: Designación usada en esta clasificación para indicar personas en ocupaciones declaradas en términos específicos, que sean auxiliares o afines de las anteriores o comparables con ellas pero que no requieren condiciones idénticas de aprendizaje. En esta categoría se incluyen, además, los censados que declaren su ocupación en uno de los términos genéricos "Operario" u "Obrero" y que, con base en la rama de actividad económica anotada a su respecto, se pueda inferir que trabajan en una industria fabril comprendida en las mencionadas en el título del grupo.

Excluye Trabajadores agropecuarios Pescadores madereros, y similares (Grupo principal 4); Trabajadores de minas, canteras y Ocupaciones afines (Grupo principal 5); trabajadores ocupados en la conducción de medios de transporte (Grupo principal 6).

Nota: Con respecto a las ocupaciones comprendidas en este grupo principal, es de importancia particular que se observe el siguiente principio recomendado por la Séptima Conferencia Internacional de Estadígrafos de Trabajo, e incorporado en la CIUO: "Los propietarios que realizan esencialmente el mismo trabajo realizado por los empleados de su empresa o de una empresa similar, deben clasificarse en el mismo grupo en el cual han sido clasificado los empleados". De modo que los trabajadores por cuenta propia o los patronos que desempeñan en realidad las funciones de carpinteros, panaderos, mecánicos, tipógrafos, etc., deben clasificarse en el grupo unitario correspondiente a carpinteros, panaderos, mecánicos, tipógrafos, etc. respectivamente. El mismo principio debe aplicarse a los capataces que efectúan principalmente el mismo trabajo que las personas bajo su vigilancia.

SUBGRUPO 70

HILANDEROS, TEJEDORES, TINTOREROS Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES

Definición del subgrupo

Incluye: Artesanos y operarios en ocupaciones relacionadas con la hilandería, de hilazas de hilo, tejeduría de telas y tejidos de punto, el teñido y el acabado de hilazas y tejidos, sea que trabajen a mano o a máquina.

Excluye: Hilanderos de rayón y operadores de calandrias de textiles (Subgrupo 82); operarios que lavan o limpian artículos usados (Subgrupo 92); y operarios cuya rama de actividad económica anotada corresponda a la fabricación de textiles (Grupos 231-239 de la CIUO), pero que declaran una ocupación específica no relacionada con el proceso de producción textil

70-0 Preparado es de fibras

- 70-00 Preparador de fibras
- 70-01 Peinador de fibras
- 70-02 Napador de fibras
- 70-03 Operador de máquinas manual (estimador de fibra)
- 70-04 Operador de máquina mechera (torcedor de mecha)
- 70-05 Cordador (operador de máquina cardadora)
- 70-06 Operador de máquina Bataan (rompedor de fibra)
- 70-07 Operador de máquinas de medir telas
- 70-08 Chasmuscador de telas
- 70-09 Operador de maquinaria industrial n. e. o. c.

- 70-1 Hilanderos y devanadores
- 70-11 Hiladero en fábrica

- 70-2 Tejedores, ajustadores y preparadores de telares
- 70-20 Tejedor en fábrica
- 70-21 Tejedor que no trabaja en fábrica
- 70-22 Ajustador y preparador de telar

- 70-3 Tejedores de punto y ajustadores de máquinas de hacer punto
- 70-30 Tejedor a máquina
- 70-31 Tejedor a mano

- 70-4 Blanqueadores, tintoreras y acabadores de productos textiles
- 70-40 Blanqueador en telar
- 70-41 Tintorero en telar
- 70-42 Impermeabilizador de productos textiles

- 70-5 Alfombreros y otras personas ocupadas en la fabricación de productos afines
- 70-50 Alfombrero (fabricador)

- 70-X Personas en ocupaciones relacionadas con la fabricación de productos textiles y afines N.E.O.C.
- 70-X0 Personas en ocupaciones relacionadas con la fabricación de productos textiles y afines N.E.O.C.

SUBGRUPO 71

SASTRES, MODISTAS, PELETEROS, Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES RELACIONADAS CON LA CONFECCIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE TELA Y PIEZAS DE CUERO PARA VESTUARIO

Definición del subgrupo

Incluye: Artesanos y operarios en ocupaciones relacionadas con el corte, costura, confección, adorno y acabado de prendas de vestir y otros artículos manufacturados a base de materiales textiles, de piel o de cuero, sea que trabajen a mano o a máquina. También quedan incluidos, para facilitar la conversión a la CIUO los artesanos y operarios en la confección de calzado principalmente hecho a base de tela.

Excluye: Curtidores, desvastadores, pellejeros, otros operarios en tenería y preparación de pieles y cueros y trabajadores afines N. E. O. C. (subgrupo 85); operarios en la confección de calzado a base de

caucho, rafia o materia plástica (subgrupo 89); y operarios cuya rama de actividad económica anotada corresponda a la confección de prendas de vestir.

- 71-0 Sastres y peleteros
- 71-00 Sastre no en fábrica
- 71-01 Sastre en fábrica ,
- 71-02 Peletero (en pieles finas)

- 71-1 Modistas costureras y sombrereras, no en fabricas
- 71-10 Modista
- 71-11 Modista de sombreros
- 71-12 Costurera
- 71-13 Sombrerero (fabricación)
- 71-14 Lavador de sombreros
- 71-15 Modelista de vestidos
- 71-16 Bordadora

- 71-2 Otras personas en ocupaciones relacionadas con la fabricación de sombreros '
- 71-20 Sombrerero (reparador)
- 71-21 Hormador de sombrero
- 71-22 Hormero (fabricación hormas para sombreros)

- 71-3 Cortadores, cosedores y otras personas ocupadas en la confección de prendas de vestir N.E.O.C.
- 71-30 Cortador de artículos de vestir
- 71-31 Cosedor prendas de vestir
- 71-32 Cosedor de artículos de telas
- 71-33 Otras personas ocupadas en la confección de prendas de vestir

- 71-4 Tapiceros, colchoneros y otras personas ocupadas en la confección de productos a base de telas
- 71-40 Tapicero o tapizador
- 71-41 Tapicero de muebles

- 71-42 Tapicero de autos
- 71-43 Colchonero
- 71-44 Tapicero de Colchones
- 71-45 Paraguero

SUBGRUPO 72

ZAPATEROS Y REMENDONES Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES RELACIONADAS CON LA CONFECCION DE PRODUCTOS DE CUERO

Definición del subgrupo

Incluye: Artesanos y operarios en ocupaciones relacionadas con el corte, costura y acabado de calzados y otros artículos manufacturados que no sean prendas de vestir, a base de piel o cuero, sea que trabajen a mano o a máquina. También incluye a los seleccionadores y clasificadores de pieles y cueros.

Excluye: Operarios en la confección de calzado de tela (Subgrupo 71), de caucho, rafia u otras fibras y materias plásticas (Subgrupo 89) y de madera (Sub grupo 73) y operarios cuya rama de actividad

económica anotada corresponda a la confección de calzado y otros artículos de piel y cuero, pero que declaran una ocupación específica no relacionada con el proceso de producción (Subgrupo 85).

72-0 Zapateros y remendones no en fábricas

72-00 Zapatero en fábrica

72-01 Zapatero no en fábrica

72-02 Remendón (z apatero)

72-03 Alistador zapatería

72-04 Otros trabajadores de zapatería

72-1 Cortadores hormeros y otras personas ocupadas en la producción fabril de calzado.

72-10 Cortador de Zapatería

72-11 Hormero (fabricación para calzado)

72-12 Desmontador doblador de zapatería

72-2 (Talabarteros, guarnicioneros y otras personas ocupadas en la fabricación de productos de cuero

72-20 Talabartero

72-21 Guarnicionero (el que hace adornos para caballerías

SUBGRUPO 73

CARPINTEROS, EBANISTAS, TONELEROS Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES

Definición del subgrupo

Incluye: Artesanos y operarios en ocupaciones relacionadas con el corte, modelado y ajuste de piezas de madera en las industrias de construcción de muebles y de otros artículos de madera, inclusive calzado de este material, sea que trabajen a mano o a máquina.

Excluye: Estibadores, trabajo subterráneo (Subgrupo, 50 y 53); y operarios cuya rama de actividad económica anotada corresponda a la elaboración de productos de madera y corcho, pero que declaren una ocupación específica no relacionada con el proceso de producción (Subgrupo 8Y).

73-0 Carpinteros y ensambladores

73-00 Carpinteros

73-01 Ensamblador (carpintero)

73-1 Ebanistas

73-10 Ebanista

73-11 Loqueador y charolador

73-2 Aserradores, cepilladores y trabajadores en otras ocupaciones de la industria maderera.

73-20 Aserradores, cepilladores y otros trabajadores de la producción de los aserraderos y plantas cepilladores

73-21 Aserradores, cepilladores en muebles y enseres de madera

73-22 Aserradores-y cepiladores y otros trabajadores en la fabricación de otros productos de madera y materiales afines.

73-3 Otros artesanos y operarios de la madera

73-30 Otros artesanos y operarios de la madera

- 73-40 Guillotinadores y cortadores de madera procesada
- 73-41 Secador de madera procesada
- 73-42 Prensador y canteador de madera procesada
- 73-43 Otros trabajadores de madera procesada

SUBGRUPO 74

ALBAÑILES, ENLADRILLADORES, COLOCADORES DE VIDRIO Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES

Definición del subgrupo

Incluye: Artesanos y operarios en ocupaciones relacionadas con albañilería, enladrillado, enlosado, enyesado, acabado de cemento, colocación de vidrios, instalación de techos, tejados y materiales aislantes y con otros trabajos afines. También incluye la colocación de vidrios en vehículos, e instalación de materiales aislantes para calderas y tuberías.

Excluye: Decoradores de vidrio y cerámica (Subgrupo 81); talladores, de piedra (Subgrupo 89); Operarios en la fabricación de ladrillos, baldosas y tubería de gres (arcilla cocida) para construcción (Subgrupo 81); Instaladores de tuberías de metal (subgrupo 76); y personas que declaran su ocupación en los términos genéricos de obrero, jornalero o trabajador (véase la definición del Grupo Principal 9) y que, según la rama de actividad económica anotada se pueda inferir que trabajan en la industria de la construcción.

- 74-0 Enladrilladores, albañiles y enlosadores
- 74-00 Albañil
- 74-01 Enladrillador
- 74-02 Colocador de vidrios
- 74-03** Fabricante de ladrillos
- 74-04** Ayudante de ingeniero Civil
- 74-1 Revocadores y acabadores en hormigón y cemento
- 74-10 Revocadores y estucadores
- 74-11 Acabadores en hormigón y cemento
- 74-2 Entejadores y otras personas en ocupaciones afines
- 74-20 Entejador
- 74-30 Operarios de la fabricación de blocks de cemento

SUBGRUPO 75

PINTORES Y EMPAPELADORES

Definición del subgrupo

Incluye: Artesanos y operarios en ocupaciones relacionadas con (a) la pintura y colocación de papeles y otros materiales en paredes, techos, y otras partes de las construcciones y (b) toda otra clase de trabajos de pintura tal como la de objetos, vehículos, máquinas y letreros.

Excluye: Decoradores de vidrio y porcelana (Subgrupo 81) y artistas pintores (Subgrupo 09).

75-0 Pintores y empapeladores en obras de construcción y mantenimiento

75-00 Pintor en construcción

75-01 Empapelador (tapizador)

75-1 Otros pintores

75-10 Pintores de (vehículos máquinas y letreros, etc.)

SUBGRUPO 76

FONTANEROS, MONTADORES DE TUBERIAS, REMACHADORES Y MONTADORES DE ESTRUCTURAS DE HIERRO

Definición del subgrupo

Incluye: Artesanos y operarios en ocupaciones relacionadas con (a) la instalación y conservación de tubería en edificios, en construcciones de otras clases y en medios de transporte;. (b) el montaje de estructuras y otras partes metálicas en la construcción u otra clase cualquiera de trabajo que no se relacione con la fabricación o conservación de maquinaria y medios de transporte (Sub grupo 78); (c) la soldadura, por medio de cualquier proceso, de toda clase de obra metálica comprendida en este subgrupo; y (d) la galvanización y la electroplastia.

76-0 Fontaneros y ajustadores de tubería, remachadores y armadores de extructuras de hierro

76-00 Fontaneros y ajustadores de tuberías

76-01 Remachadores y montadores de hierro (incluye colocadores de barras cemento armado y armadores en construcciones navales.

76-02 Instaladores y montadores de materiales metálicos

76-1 Latoneros, hojalateros, calderero, y otras personas ocupadas en trabajos de metal en láminas

76-10 Hojalatero

76-11 Latonero

76-12 Calderero

73-13 Lijador de metal

76-2 Soldadores

76-20 Soldador

76-3 Galvanizadores y personas ocupadas en electroplastia

76-30 Galvanizador

76-31 Niquelador

SUBGRUPO 77

ELECTRICISTAS, INSTALADORES DE CABLES ELECTRICOS REPARADORES DE APARATOS DE RADIO Y TELEVISION Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES

Definición del subgrupo

Incluye: Artesanos operarios y en ocupaciones relacionadas con la instalación y reparación del equipo para la producción, la transmisión y la utilización de la electricidad.

Excluye: Operadores de equipo de telecomunicaciones (Subgrupo 26); operadores de motores fijos para la producción de electricidad (Subgrupo 7X).

- 77-0 Electricista y electricistas reparadores
- 77-00 Electricista
- 77-01 Instalador de equipo eléctrico

- 77-1 Recorredores y reparadores de líneas de teléfonos, telégrafos y fuerza eléctrica
- 77-10 Electricistas en teléfonos y telégrafos

- 77-2 Electricistas-reparadores de radio y televisión
- 77-20 Electricista de radio y televisión
- 77-21 Reparador de radio y televisión
- 77-22 Operadores de aparatos de proyección de cines
- 77-23 Radio mecánico

- 77-3 Electricistas reparadores de refrigeradores y otros aparatos eléctricos de usos domésticos
- 77-30 Electricistas reparadores de aparatos de uso doméstico

- 77-4 Otros electricistas y personas, en ocupaciones afines
- 77-40 Otros electricistas
- 77-41 Operario en fabricación de baterías
- 77-42 electricista de aviación

GRUPO 78

MECANICOS, REPARADORES DE MAQUINARIA Y VEHICULOS, OPERADORES DE MAQUINAS, HERRAMIENTAS Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES

Definición del subgrupo

Incluye: Artesanos y operarios en ocupaciones relacionadas con (a) el montaje, ensamblado, instalación, reparación y regulación de maquinaria o equipo mecánico; y (b) la operación de máquinas herramientas.

Excluye: Ajustadores de telares (Subgrupo 70); mecánicos e instaladores de equipo eléctrico (Subgrupo 77); mecánicos de aparatos de precisión (Subgrupo 79); y fundadores, laminadores, herreros, forjadores y martilladores (Subgrupo 80).

- 78-0 Mecánicos,y reparadores de automóviles
- 78-00 Mecánico reparador de automóviles
- 78-01 Mecánico de motos y bicimotos
- 78-02 Mecánico de equipos pesados (tractores-equipo agrícola)
- 78-03 Reparador de bicicletas
- 78-04 Ensamblador de automóviles
- 78-05 Ayudante de mecánico

- 78-1 Mecánicos y reparadores de tranvías, locomotoras y vagones de ferrocarril
- 78-10 Mecánico de locomotoras y vagones de ferrocarril
- 78-11 Mecánico de hangares de aviación

- 78-2 Operadores de máquinas-herramientas
- 78-20 Mecánicos y operadores de máquinas y herramientas
- 78-21 Instalador montador de maquinarias
- 78-22 Afilador de cierras (acerraderos)
- 78-23 Macánico en refrigeración
- 78-24 Otros mecánicos

SUBGRUPO 79

MECANICOS DE APARATOS DE PRECISION RELOJEROS, JOYEROS Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES

Definición del subgrupo

Incluye: Artesanos y operarios en ocupaciones relacionadas con el montaje, ajuste, reparación y utilización de aparatos de precisión o de mecanismo delicado como la relojería y la óptica o que requieren trabajo manual y artístico, como la joyería y en la orfebrería.

- 79-0 Mecánicos de aparatos de precisión y personas en ocupaciones afines
- 79-00 Optico
- 79-01 Otros mecánicos de aparatos de precisión y personas en ocupaciones afines
- 79-02 Mecánico dental

- 79-1 Relojeros
- 79-10 Relojero

- 79-2 Joyeros y orfebres
- 79-20 Joyeros y orfebres (labrador en oro y plata)

SUBGRUPO 7X

OPERADORES DE MOTORES FIJOS DE MAQUINAS DE EXCAVACION Y DE ELEVACION Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES

Definición del subgrupo

Incluye: Artesanos y operarios en ocupaciones relacionadas con el manejo y mantenimiento de (a) motores fijos de toda clase; (b) grúas, montacargas, máquinas de terraplenar y de construcción

También incluye los aparejadores y empalmadores de cables (excepto de cables eléctricos Subgrupo 77) en los buques, aviones, obras de construcción y otras partes, y asimismo los aceitadores y engrasadores de maquinarias y vehículos.

Excluye: Marineros de sala de máquinas, fogoneros y engrasadores de barco (Grupo Principal 6); Operadores de refrigeradores de productos alimenticios (Subgrupo 83); y operadores de máquinas de empacar (Subgrupo 8X)

7x-0 Maquinistas y fogoneros de motores fijos

7X-00 Maquinistas de motores fijos y operadores de plantas generadores.

7X-01 Fogonero (no de locomotoras)

7X-1 Operadores de grúas, malacates, maquinaria de construcción y trabajadores en ocupaciones afines.

7X-10 Operador de grúas y malacates

7X-11 Operador de maquinaria de construcción y trabajadores en ocupaciones afines

7X-2 Aceitadores de maquinaria y otros

7X-20 Aceitador de maquinaria y otros

7X-3 Aparajedores y empalmadores de cables

7X-30 Aparajedores y empalmadores de cables

SUBGRUPO 7Y

CAJISTAS, PRENSISTAS, LITOGRAFOS, Y GRABADORES, ENCUADERNADORES Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES

Definición del grupo

Incluye: Artesanos y operarios en ocupaciones relacionadas con las artes gráficas, encuadernación y empaste de publicaciones de todo género. También incluye los operadores de prensas de impresión sobre tejidos, placas de metal y otros materiales distintos del papel.

Excluye: (a) Correctores de pruebas, imprenta (Subgrupo 28); (b) artistas grabadores con buril (Subgrupo 09); grabadores de joyería (Subgrupo 79).

7Y-0 Tipógrafos, cajistas y prensistas

7Y-00 Tipógrafo

7Y-01 Prensista

7Y-02 Linotipista

7Y-03 Cajista

7Y-04 Impresor

7Y-05 Fundidor en imprenta

7Y-06 Troquelador

7Y-07 Matricero de imprenta

7Y-1 Litógrafos grabadores y artesanos afines

7Y-10 Litógrafo

7Y-11 Fotograbador

7Y-12 Grabador

7Y-2 Encuadernadores

7Y-20 Encuadernador

7Y-3 Otras personas en ocupaciones afines

7Y-30 Otras personas en ocupaciones afines

GRUPO PRINCIPAL 8

OTROS ARTESANOS Y OPERARIOS

Definición del grupo principal

Incluye: Personas pertenecientes a las categorías de artesanos y operarios de la definición del Grupo Principal 7, en ocupaciones estrechamente relacionadas con el proceso de producción fabril y que no son asignables a dicho Grupo Principal 7.

Nota: Además de los censados que declaran en términos específicos una ocupación comprendida en algunos de sus subgrupos, este Grupo Principal incluye a todos aquellos otros que lo hagan en uno de los términos genéricos operario u obrero, pero que con base en la rama de actividad económica anotada a su respecto se pueda inferir que ejercen su ocupación en alguna de las actividades fabriles asociadas a las definiciones de dichos subgrupos.

SUBGRUPO 80

FUNDIDORES, AMINADORES, HERREROS, FORJADORES OTRAS PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES

Definición del subgrupo

Incluye: Artesanos y operarios en las ocupaciones de laminado, estirado y aleación de metales y producción de otros materiales en las industrias metálicas básicas fundición, refinación.

Nota: En este subgrupo quedan incluidos todos los censados que declaren su ocupación en uno de los términos genéricos operario u obrero, pero que con base en la rama de actividad económica anotada a su respecto se pueda inferir que ejercen una ocupación relacionada con las industrias metálicas básicas (Agrupación 34 de la CIIU).

80-0 Fundidores moldeadores, recolectores, templadores y operarios en ocupaciones afines

80-00 Fundidor

80-01 Moldeador de-metal

80-02 Recocedor de metales

80-03 Templador de metales

80-1 Herreros, forjadores y martilladores

80-10 Herrero

80-11 Forjador

80-12 Martillador de metales

- 80-2 Laminadores, trefiladores y otros operarios de la industria metálica básica
- 80-20 Laminador
- 80-21 Trefilado
- 80-30 Operador o instaladores de puertas y ventanas metálicas

SUBGRUPO 81

ALFAREROS MOLDEADORES SOPLADORES DE VIDRIO Y OTROS TRABAJADORES EN LAS INDUSTRIAS DE CERAMICA VIDRIO Y PRODUCTOS DE PIEDRA

Definición del subgrupo

Incluye: Artesanos y operarios en ocupaciones relacionadas con (a) la alfarería, la cerámica, la fabricación del cemento y del vidrio; (b) la confección de artículos de vidrio; (c) la fabricación de ladrillos, baldosas y tubería de gres (arcilla cocida); y (d) la manufactura de productos abrasivos y otros productos a base de minerales no metálicos. También incluye los decoradores de artículos de cerámica, porcelana o, vidrio.

Nota: En este subgrupo quedan incluidos todos los censados que declaren su ocupación en uno de los términos genéricos operarios u obrero, pero que con base en la rama de actividad económica anotadas, a su, respecto, se.; pueda inferir que trabajan en la alfarería, la cerámica, la industria del vidrio y en la industria de otros productos afines.

- 81-0 Alfareros y ceramistas
- 81-00 Alfarero
- 81-01 Ceramista o decorador
- 81-02 Fabricador de ladrillos
- 81-03 Operarios en al fabricación de lozas

- 81-1 Sopladores de vidrio y otros artesanos y operarios de la industria del vidrio
- 81-10 Soplador de vidrio (fabricación de aparatos de vidrio)
- 81-11 Biselador de vidrios
- 81-12 Otros trabajadores del vidrio

SUBGRUPO 82

COGEDORES, TOSTADORES, MOLDEADORES, DESTILADORES Y OTROS OPERARIOS DE LAS INDUSTRIAS QUIMICAS

Definición del subgrupo

Incluye: Operarios en ocupaciones, relacionadas con la fabricación de papel, materiales plásticos, hilaza sintética, bebidas alcohólicas, derivados del carbón y del petróleo y otros productos de las industrias químicas y farmacéutica. También incluye a los operarios en las ocupaciones de rizar, laminar, satinar, engrasar y encarar papel.

Excluye: Operarios en ocupaciones relacionadas con la manufactura de artículos de papel (Subgrupo 86) y de artículos de materia plástica y similares (Subgrupo 89).

Nota: En este subgrupo quedan incluidos todos los censados que declaren su ocupación en uno de los términos genéricos “operario” u “obrero”, pero que con base en la rama de actividad económica anotada a su respecto, se puede inferir que ejercen una ocupación relacionada con las industrias químicas.

82-0 Cocedores, tostadores, moldeadores, destiladores y operarios en ocupaciones afines

82-00 Cocedor en química

82-01 Tostador en química

82-02 Moledor en química

82-03 Destilador en química

82-04 Jabonero fabricante

82-1 Operarios en ocupaciones relacionadas con la fabricación y acabado de papel

82-10 Operarios en la fabricación de papel

82-11 Pirotecnico (fabricación de juegos de Pólvora)

82-2 Hiladores y otros operarios en fábricas de hilaza sintética

82-20 Hilador en hilazas sintéticas

82-3 Destiladores y otros operarios en fábrica de bebidas alcohólicas destiladas

82-30 Destilador de bebidas alcohólicas

82-4 Operarios en impermeabilización de textiles mediante el caucho

82-40 Operarios en la impermeabilización de textiles mediante el caucho

SUBGRUPO 83

MATARIFES. CARNICEROS PANADEROS MOLINEROS CERVECEROS Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES

Definición del subgrupo

Incluye: Operarios en ocupaciones relacionadas con la fabricación y conservación en escala industrial de (a) productos alimenticios; y (b) vino, cerveza y bebidas no alcohólicas.

Excluye: Viticultores (subgrupo 40); envasadores de productos manufacturados y embotelladores de bebidas (subgrupo 8X); preparadores de alimentos en las calles (subgrupo X5).

Nota: En este subgrupo quedan incluidos todos los censados que declaren su ocupación en uno de los términos genéricos “operario” u “obrero” pero que con base en la rama de actividad económica anotada a su respecto, se pueda inferir que ejercen una ocupación relacionada con las industrias alimenticias.

83-0 Matarifes, carniceros y operarios en ocupaciones afines

83-00 Carnicero o destazador

83-01 Matarife (matador de ganado).

83-02 Otros, operarios en mataderos y frigoríferos

83-1 Molineros y otros operarios de molinos:.

- 83-10 Molinero
- 83-11 Molinero (otros operarios)

- 83-2 Panaderos y pasteleros
- 83-20 Panadero
- 83-21 Pastelero
- 83-22 Hornero panadería
- 83-23 Elaboración de tortillas
- 83-24 Elaboración de pastas alimenticias

- 83-3 Confiteros, chocolateros y operarios en ocupaciones afines
- 83-30 Confitero
- 83-31 Chocolatero
- 83-32 Melcocheros y afines
- 83-33 Operarios en fábricas de jaleas

- 83-4 Mantequilleros queseros, y otros operarios en ocupaciones relaciona con la fabricación de productos de lechería
- 83-40 Mantequillero
- 83-41 Quesero
- 83-42 Fabricante de helados
- 83-43 Lechero fabricación de productos
- 83-44 Catador de leche

- 83-5 Operarios en otras ocupaciones relacionadas con la preparación y conservación de productos alimenticios
- 83-50 Operador de refrigeradores de productos alimenticios
- 83-51 Salazoneros y ahumadores de carne de pescado
- 83-52 Deshidratador de productos alimenticios
- 83-53 Catadores y mezcladores de café y té
- 83-54 Tostadores de café y cacao
- 83-55 Operarios en fábricas de hielo
- 83-56 Conservación e productos alimenticios
- 83-57 Operarios en la fabricación de productos alimenticios

- 83-6 Operarios en la fabricación de vino, cerveza y bebidas no alcohólicas
- 83-60 Cerveceros
- 83-61 Operario en fábrica de vino
- 83-62 Catador de vino o licor
- 83-63 Operarios en la fabricación de vinagre y de bebidas de aguas gaseosas
- 83-64 Operarios en la fabricación de salsas

SUBGRUPO 84

CIGARREROS Y OTROS OPERARIOS EN LA ELABORACION DE TABACO

Definición del subgrupo

Incluye: Operarios en ocupaciones relacionadas con la preparación del tabaco y su manufactura de cigarro, cigarrillos y otros productos a base del tabaco.

Nota: En este subgrupo quedan incluidos todos los censados que declaren su ocupación en uno de los términos genéricos “operario” u “obrero” pero que, con base en la rama de actividad económica anotada a su respecto, se puede inferir que ejercen una ocupación relacionada con la industria del tabaco.

84-0 Escogedores, mezcladores y otros operarios en la preparación del tabaco

84-00 Escogedor de tabaco

84-01 Mezclador de tabaco

84-02 Elaborador de tabaco

84-03 Picador de tabaco

84-04 Tabaquero

84-1 Cigarreros (Confección de cigarros a mano)

84-10 Cigarrero (Confección de cigarros a mano)

84-11 Cigarrero Confección de cigarros a máquina):

84-2 Otros operarios en la fabricación de productos del tabaco

84-20 Otros operarios en la fabricación de productos del tabaco

SUBGRUPO 85

CURTIDORES, DESBASTADORES PELLEJEROS Y OTROS OPERARIOS EN TENERIA Y PREPARACION DE PIELES Y CUEROS

Definición del subgrupo

Incluye: Operarios en ocupaciones relacionadas con la tenería, beneficio y acabado de cueros y pieles para la fabricación de artículos de estas materias primas. También incluye aquellos que clasifican las pieles y cueros antes o inmediatamente después de su preparación.

Excluye: Escogedores y combinadores de pieles y cueros antes de su corte para la confección de artículos (Subgrupo 72); y operarios en ocupaciones relacionadas con la confección de prendas de vestir (Subgrupo 71), calzado y otros artículos manufacturados a base de cuero.

Nota: En este grupo quedan incluidos todos los censados que declaren su ocupación en uno de los términos genéricos "operario" u "obrero", pero que con base en la rama de actividad económica anotada a su respecto, se pueda inferir que ejercen una ocupación relacionada con la tenería, el tratamiento y acabado de pieles, y cueros.

85-0 Descarnadores, peladores, curtidos y otros operarios en ocupaciones afines

85-00 Descarnador de piel

85-01 Pelador de pieles

85-02 Curtidor de cueros

85-03 Capataz en tenería

- 85-1 Tintoreros y otros operarios del acabado de pieles y cueros
- 85-10 Tintoreros de cuero
- 85-11 Operarios del acabado de pieles de cuero

SUBGRUPO 86

OPERARIOS EN LA FABRICACION DE ARTICULOS DE PAPEL

Definición del subgrupo

Incluye: Operarios en ocupaciones relacionadas con la confección y acabado papel y cartón tales como bolsas, cajas y otros envases; tarjetas, de artículos de papel de carta y papel de empapelar (o papel tapiz).

Excluye: Operarios en ocupaciones relacionadas con la fabricación y el acabado del papel (Subgrupo 32); la fabricación de estérciles, papeles fotográficos, abrasivos, alquitranados, asfaltados y de fieltro (Subgrupo 89) y la fabricación de artículos de pulpa de madera comprimida o moldeada, tales como platos y uten silios semejantes (Subgrupo 89).

Nota: En este grupo quedan incluidos todos los censados que declaren su ocupación en uno de los términos genéricos "operario" u "obrero" pero que, con base en la rama de actividad económica anotada a su respecto, se pueda inferir que ejercen ocupación relacionada con la fabricación de artículos de papel.

- 86-0 Cartonero y operarios en la fabricación de bolsas y sacos de papel
- 86-00 Cartoneros (confección de cajas)
- 86-01 Operarios en la fabricación de bolsas de papel
- 86-1 Otros operarios en la fabricación de artículos de papel
- 86-10 Otros operarios en la fabricación de artículos de papel

SUBGRUPO 87

OPERARIOS EN LA FABRICACION DE MAQUINARIA EQUIPO ELECTRICO Y EQUIPO DE TRANSPORTE

Definición del subgrupo

Incluye: Los censados que no declaren en terminos específicos una ocupación que los identifique como mecánicos, electricistas o artesanos u operarios afines incluidos en los Grupos Principales 7 y 8 sino lo hagan en uno de los términos genéricos "operario" u "obrero" y que, con base en la rama de activadas anotada a su respecto, se pueda inferir que ejercen ocupación relacionada con la fabricación de maquinaria (Agrupación 36 de la CIIU-) equipo eléctrico (Agrupación 37 de la CIIU), o equipo de transporte (Agrupación 38 de la CIIU).

Excluye: Los censados que se declaren en términos específicos como niecánicos reparadores e instaladores de maquinaria (Subgrupo 78) y electricistas (Subgrupo 77).

- 87-0 Operarios en ocupaciones, relacionadas con la fabricación de maquinaria.

- 87-00 Operarios en la fabricación de maquinaria
- 87-01 Tornero mecánico
- 87-1 Operarios en ocupaciones relacionadas con la fabricación de equipo eléctrico
- 87-10 Operarios en la fabricación de equipo eléctrico
- 87-11 Operadores de maquinaria para grabar discos
- 87-2 Operarios en ocupaciones relacionadas con la fabricación de equipoldé transporte
- 87-20 Operarios relacionados en la fabricación de equipo de transporte

SUBGRUPO 89

OPERARIOS EN EL PROCESO DE PRODUCCION Y OCUPACIONES AFINES N. E. 0. C.

Definición del subgrupo

Incluye: Los censados que (a) declaren en términos específicos una ocupación relacionada con el proceso de producción industrial no incluida en ninguno de los subgrupos del Grupo Principal 7 o demás subgrupos del grupo Principal 8 (b) declaren su ocupación en uno de los términos genéricos operario" u "obrero" pero que, con base en la rama de actividad económica anotada a su respecto, se pueda inferir que ejercen una ocupación relacionada con una industria fabril no correspondiente a las consideradas en alguno de los subgrupos del Grupo Principal 7 o demás subgrupos de este Grupo Principal.

- 89-0 Talladores de piedra
- 89-00 Tallador de piedra
- 89-01 Marmolista
- 89-1 Operarios en ocupaciones relacionadas con el proceso de fabricación y reparación de instrumentos musicales
- 89-10 Operarios relacionados con el proceso de fabricación y reparación de instrumentos musicales
- 89-2 Operarios en ocupaciones relacionadas con el proceso de fabricación de calzado predominantemente de caucho rafia u otras fibras o materia plástica
- 89-20 Operarios relacionados con el proceso de fabricación de calzado predominante de caucho rafia u otras fibras o materia plástica
- 89-3 Operarios en ocupaciones relacionadas con el proceso de fabricación de artículos de materia plástica, excepto calzado
- 89-30 Operarios relacionados con el proceso de fabricación de artículos de materia plástica, excepto calzado
- 89-4 Operarios en la fabricación relacionada con la industria fabril
- 89-40 Operarios en la fabricación de escobas
- 89-41 Operarios en la fabricación de candelas y velas
- 89-42 Fósforo
- 89-50 Operadores en la fabricación de catres y anexo
- 89-51 Operadores en la fabricación de muebles metálicos
- 89-52 Operadores en la fabricación de Betún
- 89-53 Operadores en la fabricación de cocinas
- 89-60 Personal en la grabación

- 89-61 Matriceras de discos
- 89-70 Operador de máquina industrial
- 89-71 Recauchador de llantas
- 89-72 Operador en la fabricación de muñecas
- 89-74 Operador en la fabricación de artículos para cocina
- 89-75 Operador en la fabricación de lámparas
- 89-76 Cícador de sacos de yute a máquina

SUBGRUPO 8X

ENVASADORES, EMPACADORES ETIQUETEROS Y OTRAS OCUPACIONES AFINES

Definición del subgrupo

Incluye: Operarios en ocupaciones relacionadas con el acondicionamiento y marcación final de los productos industriales para su salida de las fábricas.

- 8X-0 Empacadores y envolvedores en fábricas
- SX-00 Empacador-y envolvedor en fábricas
- 8X-1 Envasadores de productos manufactureros y embotelladoresid@e bebidas.
- 8X-10 Envasador de productos manufacturados
- 8X-11 Envasador de productos alimenticios y bebidas
- 8X-2 Marcadores y etiquetemos
- 8X-20 Marcador de carga y empaque
- 8X-21 Etiqueteros de carga y empaque

SUBGRUPO 8Y

OPERARIOS EN FABRICA Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES

Definición del subgrupo

Incluye: Los censados que con base en la rama de actividad económica anota da a su respecto se pueda inferir que ejercen su ocupación en una fábrica y que, (a) declaren, en términos específicos una ocupación no relacionada con el prodeso de producción; (b) declaren su ocupación en uno de los términos genéricos "jornalero" o "trabajador".

- 8Y-1 Limpiadores y aseadores en fábricas
- 8Y-10 Limpiadores y aseadores de fábrica
- 8Y-11 Pesador de ganado en matadero

GRUPO PRINCIPAL 9

OBREROS Y JORNALEROS N.E.0.C.

DEFINICION DEL GRUPO PRINCIPAL

Incluye: Personas en ocupaciones caracterizadas por el empleo del esfuerzo físico más que por requisitos de adiestramiento, ya sea que se declaren en términos específicos que permitan asignarlas a alguno de los subgrupos de este Grupo Principal, o lo hagan en uno de los términos genéricos "operario" "trabajador", o "jornalero" y que, por la anotación de la rama de actividad anotada a su respecto, se pueda inferir que no ejercen una ocupación relacionada con la agricultura, ganadería, silvicultura, tala y corte de árboles, caza y pesca (Grupo Principal 4), explotación de minas y canteras (Grupo Principal 5); y prestación de servicios personas (Grupo Principal X).

SUBGRUPO 90

OBREROS Y JORNALEROS EN CONSTRUCCION

Definición del Subgrupo

Incluye: Personas que declaren en términos específico ocupaciones relacionadas con la industria de la construcción no correspondientes a las artesanales asignadas al Grupo Principal 7 o lo hagan en uno de los términos genéricos operario" obrero" "jornalero" o "trabajador", pero que con base en la rama de actividad anotada a su respecto, se pueda inferir que ejercen una ocupación relacionada con la industria de construcción. También incluye a las personas en ocupaciones no profesionales relacionadas con la topografía y aquellos empadronados como ayudantes de carpintero, albañil, o de otro artesano relacionado con la industria de construcción (División 4 de la CIIU).

90-0 Cadenero jáloneros y trabajadores en ocupaciones afines

90-00 Ayudantes de topografía (cadeneros)

90-1 Ayudantes de carpintero; de albañil de o de otros artesanos incluidos en el Grupo Principal 7, relacionados con la industria de la construcción*

90-10 Ayudante Carpintero

90-11 Ayudante albañil

90-2 Obreros y jornaleros construcción y mantenimiento de edificios

90-20 Obreros y jornaleros en construcción y mantenimiento de edificios

90-3 Obreros y jornaleros construcción y mantenimiento de otra clase de obras

90-30 Obreros y jornaleros en construcción y mantenimiento de puentes, túneles represas, cloacas y otras obras especiales

90-32 Obreros jornaleros construcción de barcos

90-33 Otros obreros Y jornalero de construcción (de aeropuertos, terrenos de recreo, sistemas de comunicación, etc.)

90-4 Capataz de construcción

90-40 Capataz

SUBGRUPO 91

ESTIBADORES CARGADORES Y OTROS JORNALEROS DEL TRANSPORTE

Definición del subgrupo

Incluye: Personas que declaren en términos específicos ocupaciones relacionadas con la movilización y manejo de carga en muelles, fábricas, aeropuertos, estaciones de tranvías, autobuses o ferrocarriles y otros lugares públicos, e interiores de fábricas, o lo hagan en uno de los términos genéricos "trabajador" jornalero", pero que con base en la rama de actividad económica anotada a su respecto se pueda inferir que ejercen una ocupación relacionada con el transporte y almacenamiento no asignada a otro subgrupo.

Nota: Para reducir el trabajo que implica la tabulación cruzada por industrias en este subgrupo, podrá ser conveniente el uso de clasificaciones separadas para los trabajadores de las distintas ramas del transporte.

91-0 Estibadores y jornaleros de muelles

91-00 Estibadores

91-01 Jornaleros de muelles

91-1 Otros jornaleros en transporte y almacenamiento

91-10 Cargadores y jornaleros en almacenes de depósitos

91-11 Cargadores y motocargueros en fábricas

91-12 Jornaleros no especificados en otra categoría - transporte por ferrocarril, camión y oleoductos

91-13 Jornaleros de transporte N.E.O.C. (aviones sobrecargo)

SUBGRUPO 92

LAVANDEROS, PLANCHADORES, TINTOREROS DE ESTABLECIMIENTOS DE LIMPIEZA Y JORNALEROS AFINES

Definición del subgrupo

Incluye: Personas que declaren, en términos específicos, ocupaciones relacionadas con la limpieza, tintorería, aplanchado de ropa, o lo hagan en uno de los términos genéricos "trabajador" o "jornalero" y que, en cualquier caso, con base en la rama de actividad económica anotada a su respecto, se pueda inferir que ejercen su ocupación en establecimientos de la clase de servicios mencionados.

Excluye: Lavaderos y aplanchadores en hogar particular (Subgrupo X2)

92-0 Lavaderos y aplanchadores (en establecimientos de limpieza)

92-00 Lavaderos y aplanchadores (en establecimientos de limpieza)

92-1 Tintoreros (en establecimientos de limpieza)

92-10 Tintoreros (en establecimientos de limpieza)

92-3 Otros jornaleros en establecimientos de limpieza, tintorería y aplanchado de ropas

92-30 Otros jornaleros en establecimientos de limpieza, tintorería y aplanchado de ropas.

SUBGRUPO 93

OTROS OBREROS Y JORNALEROS

Definición del subgrupo

Incluye: Las demás personas en ocupaciones caracterizadas por el empleo del esfuerzo físico más que por requisitos de adiestramiento, ya sea que se declaren en términos específicos que no correspondan a ningún otro subgrupo de este Grupo Principal o lo hagan en uno de los términos genéricos señalados en la definición del mismo, pero que, con base en la rama de actividad económica anotada a su respecto, se pueda inferir que ejercen una ocupación no relacionada con las actividades fabriles (Grupo Principal 8), de construcción (Subgrupo 90), o de transporte y almacenamiento (Subgrupo 91).

93-0 Obreros y jornaleros, N.E.0.C. de comercio

93-00 Obreros y jornaleros, N.E.0.C. de comercio

93-1 Obreros y Jornaleros, N.E.0.C. en servicio de garage y servicio automovilístico (Incluye: Aceitadores y engrasadores de vehículos de motor)

93-10 Obreros en servicio de garage y servicio automovilístico como aceitadores y engrasadores de carros

93-2 Obreros y jornaleros, N.E.0.C. en otras empresas y servicio de reparación (Incluye: Afiladores ambulantes)

93-20 Obreros y jornaleros N.E.0.C. en empresas y servicio de reparación (Incluye: Afiladores ambulantes)

93-3 Obreros y jornaleros N.E.0.C. al servicio del gobierno

93-30 Obreros y jornaleros N.E.0.C. al servicio del gobierno

93-4 Obreros y jornaleros N.E.0.C. en servicios recreativos

93-40 Obreros y jornaleros N.E.0.C. en servicios recreativos

93-5 Obreros y jornaleros N.E.0.C. en servicios públicos y de comunicación (incluye: Limpiadores de calle y trabajadores afines)

93-50 Obreros y jornaleros N.E.0.C. en servicios públicos y de comunicación como limpiadores de, calles y trabajadores afines

93-60 Lavador de botellas

GRUPO PRINCIPAL X

TRABAJADORES DE SERVICIOS PERSONALES Y EN OCUPACIONES AFINES

Defición del Grupo-Principal

Incluye: Personas en ocupaciones que implican (a) la protección de la persona o la propiedad contra incendios, delitos o accidentes; (b) la prestación a personas de servicios relacionados con la preparación de alimentos y servicios de comedor, el cuidado de habitaciones o del vesturio, la apariencia personal, así como otros servicios no profesionales relacionados con la comodidad, salud y bienestar de las personas; (c) la prestación de otros servicios no relacionados con la producción o reparación de bienes y que consisten principalmente en el cuidado, atención personal al individuo en residencias particulares o colectivas y locales públicos; y (d) la prestación de servicios afines de, o comparables con, los anteriores.

Excluye: Personas ocupadas en la prestación de servicios que no requieren trato directo con las personas que los reciben, relacionados con el cuidado y la reparación de prendas de vestir y la preparación de productos alimenticios en escala industrial (grupo Principal 7).

GRUPO X0

TRABAJADORES DE SERVICIOS DE PROTECCION

Definición del subgrupo

Incluye: Trabajadores en ocupaciones que implican principalmente la protección de la persona o la propiedad contra incendios, delitos o accidentes.

Excluye: Miembros de las fuerzas armadas, o de fuerzas semi-militarizadas, tales como la guardia nacional o la policía militar (Grupo Principal Y).

X0-0 Bomberos

X0-00 Bombero

X0-1 Policías y detectives

X0-10 Agentes de policías o policías (públicos)

X0-11 Detective público

X0-12 Detective privado

X0-2 Otros funcionarios que velan por el cumplimiento de las leyes

X0-20 Jefe Político

X0-3 Guardias, vigilantes y similares

X0-30 Guardia civil

X0-31 Guardia Particular o vigilantes

X0-32 Tráficos

X0-33 Guardabosques

SUBGRUPO X1

COCINERAS Y OTROS SIRVIENTES CRIADOS EN HOGARES PARTICULARES

Definición del subgrupo

Incluye: Trabajadores en ocupaciones relacionadas preparación de alimentos, el servicio de comedor, aseo y otros cuidados a los miembros de un hogar particular.

X1-0 Cocineras y sirvientes en hogares particulares

X1-00 Cocinera o sirviente en hogar particular.

X1-3 Amas de llave en hogares particulares

Xi-30 Ama de llaves en hogar particular

SUBGRUPO X2

LAVANDEROS Y APLANCHADORES EMPLEADOS DE HOGARES PARTICULARES

Definición del subgrupo

Incluye: Trabajadores que, como empleados de hogares particulares, lavan o Aplanchan ropas que pertenecen a los miembros de esos hogares.

Excluye: Lavaderos y aplanchadores establecimientos de limpieza (Subgrupo 92).

X2-0 Lavaderos en hogar particular

X2-00 Lavadero en hogar particular

X2-1 Aplanchadores en hogar particular

X2-10 Aplanchador en hogar particular

SUBGRUPO X3

LAVANDEROS Y APLANCHADORES POR CUENTA PROPIA

Definición del subgrupo

Incluye: Trabajadores por cuenta propia que en su propio hogar, lavan planchan ropa que, pertenece a miembros de otros hogares.

X3-0 Lavaderos por cuenta propia

X3-00 Lavadero por cuenta propia

X3-1 Aplanchadores por cuenta propia

X3-10 Aplanchador por cuenta propia

SUBGRUPO X4

MOZOS DE RESTAURANTES Y DE CAFES, CANTINEROS Y TRABAJADORES EN OCUPACIONES AFINES

Definición del subgrupo

Incluye: Trabajadores en las ocupaciones de servir alimentos y bebidas en restaurantes, cafés, clubes o establecimientos similares, en calles y otro lugares públicos y en barcos de pasajeros, trenes, aviones y otros medios de transporte colectivo.

X4-0 Mozos de restaurantes y cafés

X4-00 Mozo de restaurantes y cafés

X4-1 Cantineros

X4-10 Cantinero

SUBGRUPO X5

COCINEROS CAMAREROS, ENCARGADOS DE PENSIONES Y TRABAJADORBS EN OCUPACIONES AFINES NO EMPLEADOS EN HOGARES PARTICULARES

Definición del subgrupo

Incluye: Trabajadores en ocupaciones relacionadas con (a) la preparación de alimentos, el áseo y el cuidado en hogares colectivos tales como hoteles e instituciones de habitación colectiva de toda clase y en los medios de transporte públicos; y (b) el bienestar y la comodidad personal de los miembros de dichos hogares; o usuarios de dichos transportes. También incluye a los que preparan y sirven alimentos en las calles y otros lugares públicos.

X5-0 Encargados de Pensiones

XS-00 Encargados de pensión (administrador);

X5-1 Amas de llaves y mayordomos (no en hogar particular)

X5-10 Amas de llaves y mayordomos (no en hogar particular)

X5-2 Cocineros

X5-20 Cocinero (no en hogar particular)

XS-21 Jefe de cocina

X5-3 Camareros, camareras y sirvientes (no en hogar particular>'

X5-30 Camarero, camarera y sirvientes (no en hogar particular)

X5-31 Criados

X5-4 Personas que preparan o venden alimentos en las calles u otros lugares públicos

X5-40 Vendedor ambulante de alimentos

X5-41 Vendedor de alimentos en puestos públicos

SUBGRUPO X6

BARBEROS PELUQUEROS, EMBELLECEDORES Y TRABAJADORES AFINES

Definición del subgrupo

Incluye: Trabajadores en la prestación de servicios especializados relacionados con la apariencia y presentación de las personas.

X6-0 Peluqueros y barberos

X6-00 Barbero

X6-01 Peluquero de señora

X6-1 Embellecedores, Peinadores y manicuristas

X6-10 Peinador salón de belleza o embellecedor

X6-11 Manicurista

- X6-12 Maquillador
- X6-13 Masajista salón de belleza

SUBGRUPO X7

EDIFICIOS Y TRABAJADORES EN OCUPACIONES AFINES

Definición del subgrupo

Incluye: Trabajadores en ocupaciones relacionadas con (a) la limpieza y el aseo de los edificios públicos, oficinas, establecimientos de comercio, inmuebles de alquiler y hogares particulares de los cuales no sean empleados privativos, el cuidado y operación de las respectivas instalaciones; y (b) otros servicios prestados colectivamente a los ocupantes de edificios, de apartamentos o de oficinas.

- X7-0 Porteros y Conserjes
- X7-00 Portero
- X7-01 Conserje
- X7-02 Sacristán

- X7-1 Ascensoristas
- X7-10 Ascensorista

- X7-2 Mozos de faena y aseadores trabajadores en ocupaciones afines
- X7-20 Aseador (barredor o limpiador de casas y edificios, etc).

SUBGRUPO 8X

ATLETAS, DEPORTISTAS Y TRABAJADORES EN OCUPACIONES AFINES

Definición del subgrupo

Incluye: Trabajadores en ocupaciones remuneradas relacionadas con la participación en competiciones atléticas y deportivas, la vigilancia de dichas competiciones, la enseñanza y el desarrollo de la cultura física de los atletas y de portistas.

- X8-0 Atletas y deportistas
- X8-00 Atletas y deportistas
- X8-1 Vigilantes de justas deportivas, entrenadores y monitores de cultura física
- X8-10 Entrenador deportivo
- X8-11 Instructor de educación física

SUBGRUPO X9

FOTOGRAFOS Y TRABAJADORES AFINES

Definición del subgrupo

Incluye: Trabajadores en ocupaciones relacionadas con la toma de fotografías y el manejo de cámaras cinematográficas y de televisión.

Excluye: (a) Fotógrafos (subgrupo 7Y); y (b) reveladores de fotografía (subgrupo 85).

X9-0 Fotógrafos

X9-00 Fotógrafo

X9-1 Operadores de tomavistas de cine y televisión

X9-10 Operador de máquina de cine

X9-11 Operador máquina televisión

SUBGRUPO XX

EMBALSAMADORES Y DIRECTORES DE POMPAS FUNERALES

Definición del subgrupo

Incluye: Trabajadores en ocupaciones relacionadas con la conservación de cadáveres humanos, la organización de los funerales, el sepelio, y la realización de tareas relacionadas.

Excluye: Gerentes y administradores de establecimientos en los que se venden ataúdes y otros artículos funerarios (Grupo Principal 1); y vendedores de los mismos establecimientos (Grupo Principal 3).

XX-0 Embalsamadores

XX-00 Embalsamador

XX-1 Directores de pompas fúnebres

XX-10 Director de pompas fúnebres

SUBGRUPO XY

OTROS TRABAJADORES DE SERVICIOS

Definición del subgrupo

Incluye: Los demás trabajadores en ocupaciones relacionadas con la prestación de servicios personales o colectivos afines o comparables con las de los trabajadores de los subgrupos anteriores.

XY-0 Acomodadores en las salas de diversión

XY-00 Acomodador en las salas de diversión

XY-1 Guardaropas en los establecimientos de diversión restaurantes y locales afines

XY-10 Guarda-ropas

XY-11 Botones

XY-12 Utilero

XY-2 Banqueros en salas de juego y apostadores profesionales

XY-20 Banquero en salas de juego

XY-9 Otros (incluye: damas de compañía y modelos)

XY-90 Modelo

XY-91 Damas de compañía
XY-92 Curandero
XY-93 Guía turístico
XY-94 Limpiabotas
XY-95 Pegador de anuncios

GRUPO PRINCIPAL Y

OTROS TRABAJADORES N.E.O.C.

Definición del grupo principal

Incluye: (a) Los miembros de las fuerzas armadas no asignados a otros grupos principales; (b) las personas que buscan trabajo por primera vez; (c) el personal diplomático y consular del país estacionado en el exterior, y extranjero estacionado en el país; (d) todas las personas para quienes no se ha obtenido información sobre ocupación o cuyas respuestas son ilegibles o evidentemente erróneas; y (e) las personas que viven en grupos fuera de la estructura socioeconómica del país.

Y0-0 Miembros del ejército
Y0-00 Oficial
T0-01 Suboficiales
Y0-02 Soldados y tropa (reclutas)

Y0-1 Miembros de la armada, soldados, de la marina y guardacostas
Y0-10 Oficial de Marina
Y0-11 Suboficiales de marina
Y0-12 Marineros y soldados de marina (reclutas)

Y0-2 Miembros de la fuerza aérea
Y0-20 Oficial fuerza aérea
Y0-21 Suboficial fuerza aérea
Y0-22 Otros en fuerza aérea

Y0-3 Miembros en organizaciones semi-militares
Y0-30 Miembros de organizaciones semi-militares

SUBGRUPO Y2

MIEMBROS DE LAS FUERZAS ARMADAS DE OTROS PAISES ESTACIONADAS EN ESTE PAIS

Definición del subgrupo

Incluye: Personas extranjeras declaradas como personal militar en servicio en el país que levanta el censo.

Y2-0 Miembros fuerzas Armadas de otros países estacionados en este país
Y2-00 Miembro fuerzas armadas de otros países estacionados en este país

SUBGRUPO Y3

PERSONAS QUE BUSCAN SUS PRIMEROS EMPLEOS

Definición del subgrupo

Incluye: Personas que buscan sus primeros empleos, para quienes no se puede registrar una clase verdadera de ocupación, sino solamente una ocupación para la cual pueden haber sido entrenadas.

SUBGRUPO Y4

PERSONA DIPLOMATICA Y CONSULAR N.E.O.C.

Definición del subgrupo

Incluye: (a) Diplomáticos y cónsules que prestan sus servicios en embajadas, legaciones, consulados u organizaciones internacionales mantenidas en países extranjeros, y a quienes paga el país que levante el censo; (b) otros ciudadanos del país que levanta el censo con investidura diplomática reconocida en el país extranjero donde prestan sus servicios; (c) personas, extranjeras con investidura diplomática reconocida en el país que levante el censo.

Excluye: Diplomáticos y cónsules presentes en el país que levanta el censo y que son ciudadanos de dicho país quienes deberán asignarse en cambio al subgrupo 10 Grupo Unitario 10.0

Y4-0 Personal diplomático y consular estacionado en el extranjero,

Y4-00 Personal diplomático consular y estacionado en el extranjero

SUBGRUPO Y5

PERSONAS QUE DECLARAN OCUPACIONES NO IDENTIFICABLES

Definición del subgrupo

Incluye: Las personas que declaran sus ocupaciones en términos tan vagos o tan evidentemente erróneos que su asignación a un grupo principal o subgrupo ocupacional específico sería dudosa, aún sobre la base de información obtenida con respecto al grupo de rama de actividad económica y la posición ocupacional.

Y5-0 Trabajadores que declaran ocupaciones no identificables, en grupos industriales especificados por su rama de actividad

Y5-00 Trabajador no identificable de industria

Y5-1 Otros trabajadores que declaran ocupaciones no identificables

Y5-1 Trabajador no identificable

Y5-2 Trabajador nuevo (personas que nunca han trabajado)

YY-2 Trabajador que no declara ocupación ni rama de actividad

SUBGRUPO Y7

PERSONAS QUE VIVEN EN GRUPOS FUERA DE LA ESTRUCTURA SOCIO-ECONOMICA DEL PAIS

Definición del subgrupo

Incluye: Personas que no pueden ser enumeradas individualmente debido a que viven en grupos fuera de la estructura socio-económica del país.

Y7-0 Personas que viven en grupos fuera de la estructura socio-económica del país
Y7-00 Tribus de indios

INDICE ALFABETICO DE OCUPACIONES PARA EL CENSO DE POBLACION DE 1963

CODIGO

OCUPACION

-- A -

08-00	Abogado
7X-20	Aceitador de maquinaria
XY-00	Acomodador en salas de diversión
09-20	Actor o actriz
07-10	Actuarios

41-02	Adiestrador de animales
10-00	Administrador, gobierno
12-41	Administrador, bienes inmuebles
11-02	Administrador, comercio al por mayor
11-18	Administrador, comercio al por menor
12-81	Administrador, comunicaciones
12-31	Administrador, construcción
12-84	Administrador, de estaciones de radio
12-83	Administrador, de estación de televisión
12-20	Administrador, de fábrica
40-10	Administrador, de finca o hacienda
12-96	Administrador, de hotel
12-X0	Administrador, de restaurante
12-43	Administrador, de seguros
12-92	Administrador, de servicios de esparcimientos
12-X0	Administrador, de servicios personales
12-X0	Administrador, de servicios prestados al público y empresas comerciales
12-94	Administrador, de teatro
12-71	Administrador, de depósitos y almacenamientos
12-82	Administrador, de electricidad, gas, agua y servicios sanitarios
12-93	Administrador, de espectáculos, diversiones o deportes
40-10	Administrador, de explotaciones agrícolas
12-11	Administrador, de, explotación de canteras
12-01	Administrador, silvicultura, tala y corta
12-10	Administrador, de transporte
09-05	Adornador de vitrinas
93-20	Afilador ambulante
89-10	Afinador de instrumentos musicales
28-00	Agente aduanal
33-41	Agente de anuncios
33-10	Agente de bienes de raíz
32-00	Agente de comercio al por mayor
33-01	Agente de compañía naviera o marítima
33-40	Agente empresa de transporte
X0-10	Agente de Policía
33-42	Agente de propaganda
33-43	Agente de publicidad
33-00	Agente de seguros
33-44	Agente de turismo
11-05	Agente despachador (comercio al por mayor)
11-05	Agente exportador
11-06	Agente importador
32-00	Agente viajero (comercio al por mayor)
40-00	Agricultor
00-18	Agrimensor
02-00	Agrónomo
70-22	Ajustador de telares
74-00	Albañil
81-00	Alfarero
70-50	Alfombrero

X1-30	Ama de llaves, hogar particular
X5-10	Ama de llaves, no en hogar particular
09-22	Animador
40-05	Apicultor
02-50	Apicultor técnico
X2-10	Aplanchadora en hogar particular
X3-10	Aplanchador por cuenta propia
0Y-20	Archivero de documentos públicos o históricos
73-30	Armador, carpintería
76-01	Armador, estructuras de hierro
07-33	Arquiólogo
00-00	Arquitecto, en general
60-40	Arriero
09-00	Artista pintor
X7-10	Ascensorista
73-21	Aserrador en aserraderos
01-X0	Astronomo
20-02	Auditor
21-02	Auxiliar de contabilidad
33-12	Avaluador de bienes raíces
40-06	Avicultor
21-00	Ayudante contador
28-10	Ayudante biblioteca
28-11	Ayudante consultorio médico
0X-13	Ayudante del culto, no ordenado
61-02	Ayudante maquinista de locomotora

- B -

02-13	Bacteriólogo
02-11	Bacteriólogo veterinario
09-30	Bailarín
63-11	Balsero o botero
43-10	Baquiano o guía
X6-00	Barbero
50-10	Barrenador (minas)
93-50	Barrendero de calles
8Y-10	Barrendero de fábricas
55-10	Barretero (cantera)
93-50	Basurero
0Y-20	Bibliotecario
02-60	Biólogo
81-11	Biselador de vidrios
28-01	Bodeguero
21-13	Boletero
33-21	Bolsinista
X0-00	Bombero
02-61	Botánico
01-22	Boticario
XY-11	Botones, (mozo)

65-00	Brequero (en ferrocarril)
31-20	Buhonero
90-33	Buzo

- C -

26-20	Cablegrafista
90-00	Cadenero (topografía)
21-10	Cajero, banco
21-12	Cajero, comercio al por menor y establecimientos similares
21-11	Cajero, empresa financiera
7Y-03	Cajista
70-30	Calcetero a máquina
00-19	Calculista, ingeniero
X5-30	Camarera de avión
x1-30	Camarera de hogar particular
X5-30	Camarera no en hogar particular
X5-30	Camarero de barco
XY-92	Camillero
60-10	Camionero
09-14	Cantante
X4-10	Cantinerero
30-00	Cantinerero (propietario)
0X-00	Capellán
62-01	Capitán de barco (embarcación)
30-00	Carbonero (comercio-propietario)
44-10	Carbonero en el bosque
91-13	Cargador de aviones
91-01	Cargador de muelle
91-12	Cargador de vehículos (ferroviario y camiones)
91-10	Cargador en almacenes
09-01	Caricaturista
31-00	Carnicero (comercio)
83-01	Carnicero - matarife
73-00	Carpintero
91-13	Carretillero
60-30	Carretonero
25-00	Cartero
83-53	Catador de café o té
83-62	Catador de vino o licores
06-01	Catedrático universitario
83-60	Cervecerero
84-10	Cigarrero confección cigarros a mano
84-11	Cigarrero confección de cigarros a máquina
03-01	Cirujano
27-10	Cobrador de bus
21-20	Cobrador de cuentas
X1-00	Cocinera
X1-00	Cocinera en hogar particular
X5-20	Cocinera no en hogar particular

71-43	Colchonero
05-30	Comadrona
09-20	Comediante
30-00	Comerciante propietario (comercio al por mayor)
30-10	Comerciante propietario (comercio al por menor)
09-21	Cómico
32-20	Comisionista (comercio al por mayor)
33-11	Comisionista (comercio de inmuebles)
09-13	Compositor musical
11-03	Comprador de productos agrícolas
60-40	Conductor de animales
60-20	Conductor de autobús u omnibús
60-00	Conductor de automóviles
60-10	Conductos de camión
60-00	Conductor de camioneta
41-20	Conductor de máquina agrícola de motor
60-41	Conductor de motocicleta de carga
12-50	Conductor, ferrocarril
72-20	Confeccionador de artículos de cuero
89-40	Confeccionador de escobas
81-10	Confeccionador de espejos
89-10	Confeccionador de instrumentos musicales
89-41	Confeccionador de velas de cera
89-41	Confeccionador de velas de parafina
89-41	Confeccionador de velas de cebo
83-30	Confitero
X7-01	Conserje de edificios de apartamentos
X5-30	Conserje de hotel
76-01	Construcción de armazones de hierro
73-22	Constructor de ruedas de carreta
20-00	Contador
20-01	Contador público
12-30	Contratista de construcción
27-01	Controlador de comunicaciones
24-00	Contralador de aeródromo
64-03	Copiloto de avión
09-15	Coreógrafo
09-14	Corista
33-20	Corredor de acciones, bonos y otros títulos bursátiles
33-11	Corredor de bienes raíces
33-11	Corredor de propiedades
09-44	Corresponsal de periódicos
71-30	Cortador de prendas de vestir
44-02	Cortador de prendas de vestir
71-31	Cosedor de prendas de vestir
71-43	Cosedor de colchones
71-12	Costurera
X5-31	Criado no de hogar particular
X1-21	Criado de hogar particular
40-01	Criador de ganado

09-48	Crítico
09-43	Cronista
44-04	Cubicador de madera
44-04	Cubicador de árboles o trozos
41-01	Cuidador de ganado
41-30	Cuidador de jardines
41-31	Cuidador de terrenos deportivos
41-31	Cuidador de terrenos de recreo o de deportes
41-32	Cuidador de tierras agrícolas
0X-00	Cura o Cura Párroco
XY-92	Curandero
85-02	Curtidor
X1-22	China (cuidador de niños)
60-20	Chofer de bus
60-10	Chofer de camión
60-01	Chofer de taxi

- D -

XY-91	Dama de compañía
06-03	Decano
81-01	Decorador de cerámica
09-05	Decorador de interiores
09-05	Decorador de vitrinas
31-22	Demostrador
03-10	Dentista
31-00	Dependiente de almacén
31-00	Dependiente de tienda
85-00	Desvastador (tenería)
24-00	Despachador de la navegación aérea
11-07	Despachador de mercaderías
24-01	Despachador de trenes
83-00	Destazador
82-30	Destilador en fábricas de bebidas alcohólicas
X0-11	Detective
X0-12	Detective privado
00-03	Dibujante arquitectura
00-17	Dibujante cartográfico
09-04	Dibujante de publicidad
00-03	Dibujante técnico
09-12	Director artístico
12-81	Director de comunicaciones
12-42	Director de banco
09-10	Director de banda de música
06-10	Director de colegio
09-11	Director de coros
10-00	Director de Departamento administración pública
06-23	Director de escuela
12-93	Director de espectáculos
12-84	Director de estación de radio

12-85	Director de estación de televisión
12-20	Director de fábrica
09-10	Director de orquesta
12-43	Director de seguros
12-90	Directos de turismo
00-17	Disefiador de planos
32-12	Distribuidor (comercio al por mayor)
12-95	Distribuidor de películas
41-02	Domador de caballos

- E -

73-10	Ebanista
07-20	Economista
09-41	Editor
84-02	Elaborador de tabaco
77-00	Electricista
Y4-00	Embajador
X6-10	Embellecador
8X-11	Embotellador de bebidas
83-00	Embutidor de carne
8X-00	Empacador a mano
75-01	Empapelador
7Y-30	Empastador
28-22	Empleado bancario
31-00	Empleado de comercio al por mayor
31-01	Empleado de comercio al por menor
28-20	Empleado de oficina
28-23	Empleado de oficina del gobierno
28-24	Empleado de oficina municipal
28-25	Empleado de seguros
28-26	Empleado público
12-X0	Empresario
X5-00	Encargado de pensión
7Y-20	Encuadernador
05-10	Enfermero
05-10	Enfermero servicios de salubridad
7X-20	Engrasador de maquinaria
93-10	Engrasador en bombas de gasolina
X8-10	Entrenador deportivo
09-22	Entretenedor
8X-11	Envasador de alimentos y bebidas
SX-10	Envasador de productos manufacturados
28-23	Escribiente
09-40	Escritor
09-02	Escultor
78-20	Esmerilado (industria metálica)
07-11	Estadístico
90-30	Escabador de pozos de agua
11-05	Exportador

- F -

01-20	Farmaceútico
07-34	Filólogo
40-00	Finquero
08-22	Fiscal
01-10	Físico
63-03	Fogonero de barco
61-10	Fogonero de locomotora
76-00	Fontanero
71-41	Forrador de muebles
7Y-11	Fotgrabador
X9-00	Fotógrafo
0X-11	Fraile
41-00	Fumigador agrícola
93-50	Fumigador salud pública
80-00	Fundidor

- G -

76-30	Galvanizador
40-01	Ganadero
31-01	Gasolinero
01-17	Geofísico
07-32	Geógrafo
01-18	Geólogo
12-43	Gerente banco o establecimiento financiero
11-01	Gerente comercio al por mayor
11-18	Gerente comercio al por menor
12-30	Gerente construcción
12-84	Gerente de estación de radio
12-83	Gerente de estación de televisión
12-22	Gerente de fábrica
12-72	Gerente de transporte
09-03	Grabador al buril
79-20	Grabador de joyería
X0-31	Guarda (policía privado)
X0-33	Guardabosques
65-00	Guarda frenos de ferrocarril
XY-10	Guarda ropa
XY-93	Gula turista

- H -

40-00	Hacendado
0X-10	Hermana de la Cridad
0X-12	Hermano cristiano
80-10	Herrero
70-10	Hilandero en fábricas

70-11	Hilandero a mano
07-31	Historiador
76-10	Hojalatero
03-05	Homeópata
72-10	Hormero (fabricación de hormas para calzado)
73-21	Hormero (fabricación de hormas para sombreros)
83-22	Hornero (panadera)
12-92	Hotelero

- I -

09-20	Ilusionistas
70-42	Impermeabilizador de Productos textiles
11-06	Importador
7Y-04	Impresor
00-10	Ingeniero civil
02-00	Ingeniero agrícola (agróonomo)
00-00	Ingeniero arquitecto
00-13	Ingeniero civil en construcción de carreteras
00-11	Ingeniero . civil en construcción de edificios
00-15	Ingeniero civil en construcción de puentes
00~16	Ingeniero civil en construcción de túneles
00-13	Ingeniero civil en construcción en obras de vialidad
00-14	Ingeniero civil en construcción en vías férreas
00-20	Ingeniero civil urbanista
00-38	Ingeniero de minas
00-24	Ingeniero en telecomunicaciones
00-20	Ingeniero electricista
00-26	Ingeniero electrónico
00-3X	Ingeniero industrial
00-31	Ingeniero mecánico
00-37	Ingeniero, mecánico, aeronáutica
00-36	Ingeniero mecánico, automóviles
00-34	Ingeniero mecánico, calderas y accesorios
00-35	Ingeniero mecánico, calefacción, ventilación y refrigeración
00-39	Ingeniero metalúrgico y tratamiento de metales
00-3Y	Ingeniero químico
27-00	Inspector de comunicaciones
10-03	Inspector de aduana
10-04	Inspector de educación
10-20	Inspector de municipalidad
10-01	Inspector del gobierno
10-05	Inspector de higiene
10-06	Inspector del Registro Civil
28-21	Inspector del servicio de acueductos
28-22	Inspector servicio de alumbrado o luz
24-03	Inspector servicio de transporte (ferrocarril)
24-04	Inspector servicio de transporte (carretera)
12-51	Inspector servicio de vagones de pasajeros
10-07	Inspector judicial

77-01	Instalador de equipo eléctrico
78-21	Instalador montador de maquinaria
06-31	Institutriz
X8-11	Instructor de educación física
0Y-11	Intérprete

- J -

82-04	Jabonero
41-30	Jardinero
X5-21	Jefe de cocina
11-00	Jefe de departamento comercio al por mayor
11-18	Jefe de departamento comercio al por menor
12-23	Jefe de departamento industria
12-73	Jefe de estación (ferrocarril)
12-24	Jefe de ventas
41-00	Jornalero agrícola
79-20	Joyero
08-11	Juez
06-00	Jurista

- L -

01-30	Laboratorista, técnico
41-00	Labrador agrícola
74-01	Ladrillero, colocador de ladrillos
81-02	Ladrillero, fabricante de ladrillo
80-20	Laminador
76-11	Latonero
93-10	Lavador de automóviles
71-14	Lavador de sombreros
X7-20	Lavador de vidrios
X3-00	Lavandero (cuenta propia)
X2-00	Lavandero (hogar particular.)
41-02	Lechero (agricultor de finca)
83-43	Lechero (fabricación de productos de leche)
31-00	Lechero vendedor ambulante
30-00	Lechero vendedor propietario
28-22	Lector, medidor de luz o agua
44-01	Leñador
XY-94	Limpiabotas
93-50	Limpiador de calles
92-00	Limpiador de ropa, lavado en seco
7Y-02	Linotipista
09-22	Locutor de estación de radio
09-22	Locutor estación de televisión

- M -

44-00	Madarero
-------	----------

12-01	Madederero (gerente empresa forestal)
83-60	Maestro cervecero
06-12	Maestro escuela artes y oficios
06-20	Maestro escuela primaria
74-03	Maestro de obra
08-10	Magistrado
83-40	Mantequillero (fabricación de mantequilla)
X6-12	Maquillador
61-00	Maquinista de locomotora (ferrocarril)
8X-20	Marcador de carga y empaque
63-01	Marinero
63-02	Marinero de cubierta
89-01	Marmolista
04-14	Masajista
X6-13	Masajista de salón de belleza
07-00	Matemático
XI~30	Mayordomo hogar particular
X5-30	Mayordomo no de hogarparticular
11-09	Mayorista
79-01	Mecánico de aparatos de precisión
78-00	Mecánico reparador de automóviles
78-01	Mecánico de motos y bicimotos
78-02	Mecánico de equipos pesados (tractores-equipo-agrícola)
78-10	Mecánico de locomotoras y vagones de ferrocarril
78-20	Mecánico reparador de maquinaria y herramienta
78-11	Mecánico en hangares de aviación
22-00	Mecanógrafo
03-00	Médico
03-01	Médico cirujano
03-00	Médico de clínica
03-02	Médico fisiológico
03-03	Médico patólogo
50-10	Minero en yacimientos metalíferos
0X-02	Ministro de culto
0X-01	Ministro evangélico
0X-03	Misionero
71-15	Modelista de vestidos
71-11	Modista de sombreros
80-01	Moldeador de metal
83-10	Molinero de granos (maíz)
06-11	Monja (enseñanza)
0X-10	Monja (servicios hospitalarios)
0X-11	Monje
72-01	Montador (zapatos)
X4-00	Mozo, restaurantes y cafés
09-16	Músico

02-62	Naturalista (estudio de animales domésticos)
64-02	Navegante de aviación
X1-22	Niñera
76-31	Niquelador
08-00	Notario

- O -

90-20	Obreros en construcción y mantenimiento de edificios
90-30	Obreros en construcción y mantenimiento de puentes, túneles, represas, cloacas, etc.
03-06	Oculista
Os-10	Odontólogo
Y0-00	Oficial del ejército
X0-10	Oficial de policía
28-20	Oficinista
77-22	Operador de aparatos de proyección de cines
26-22	Operador de estación de televisión
69-10	Operador de faro
7X-10	Operador de grúa móvil
41-23	Operador de maquinaria agrícola
7X-11	Operador de maquinaria de construcción
23-00	Operador de máquinas de oficina
04-20	Operador radiográfico
79-00	Optico (fabricación de anteojos)
04-00	Optometrista
09-16	Organista

- P -

21-13	Pagador
83-20	Panadero
71-00	Pantalonero
71-45	Paraguero
05-20	Partera
83-21	Pastelero
41-01	Pastor (ganadería)
OX-01	Pastor (oficios de culto)
03-03	Patólogo, médico
XY-95	Pegador de anuncios
X6-10	Peinador de salón de belleza
X6-01	Peluquero de señoras
41-00	Peón agrícola
90-20	Peón de construcción
93-30	Peón municipal o gobierno
56-00	Perforador en pozos petrolíferos
09-42	Periodista
20-10	Perito contador
41-24	Pesador de ganado (ganadería)
SY-11	Pesador de ganado (matadero)

42-00	Pescador
84-03	Picador de tabaco
64-00	Piloto de aviación
62-02	Piloto de barco
09-00	Pintor, artista
75-00	Pintor,comercial
75-10	Pintor con Pistola (vehículos etc.)
82-11	Pirotécnico
X3-10	Planchador a mano cuenta propia
X2-10	Planchador a mano hogar particular
92-00	Planchador a riáquina
XO-31	Policía privada
X7-00	Portero
31-10	Pregonero
7Y-01	Prensista
10-00	Presidente (gobierno)
33-22	Prestamista
62-11	Primer maquinista de barco
08-01	Procurador
09-31	Profesor de baile
09-17	Profesor de canto
06-11	Profesor de colegio
09-18	Profesor de música
09-06	Profesor de pintura
06-02	Profesor universitario
ii-xo	Propietario de comercio al por mayor
11-19	Propietario de comercio al por menor
28-09	Proveedor
07-35	Psicólogo
31-01	Pulpero

- Q -

83-41	Quesero
01-00	Químico
01-04	Químico físico
01-01	Químico biológico
01-06	Químico industrial
01-03	Químico mineral

- R -

09-22	Radio-locutor
03-07	Radiólogo
77-23	Radiomecánico
26-23	Radioperador
26-20	Radiotelefonista
26-20	Radiotelografista
X5-30	Recamarera en servicio público
X1-20	Recamarera en hogar particular

41-00	Recolector de algodón
77-10	Recorridor de líneas de teléfonos
77-10	Recorridor de líneas de telégrafos
06-00	Rector de Universidad
09-45	Redactor de anuncios
09-45	Redactor de publicidad
11-XY	Regente
28-08	Registrador de mercaderías
06-11	Religioso (enseñanza)
0X-00	Religioso (oficios de culto)
79-10	Relojero
72-02	Remendón de calzado
77-21	Reparador de aparatos receptores de radio y televisión
78-00	Reparador de automóviles
78-03	Reparador de bicicletas
89-10	Reparador de pianos
77-30	Reparador de refrigeradores
78-11	Reparador de motores de avión
60-42	Repartidor de entregas en bicicletas
60-02	Repartidor de entregas en camioneta
28-07	Repartidor de periódicos
09-47	Reportero
X9-01	Reportero de fotógrafo
32-11	Representante de casa comercial
09-07	Restaurador de cuadros

- S -

14-21	Sacador de hule
0X-00	Sacerdote
X7-02	Sacristán
X5-00	Salonero
71-00	Saquero
71-00	Sastre
71-03	Sastre cortador
71-01	Sastre en fábrica
28-27	Secretaria
22-04	Secretaria-taquigrafa
93-50	Sepultero
X0-31	Sereno
07-35	Sicólogo
X1-20	Sirvienta de servicio de aseo doméstico
X1-20	Sirvienta de hogar particular
91-13	Sobrecargo
07-30	Sociólogo
76-20	Soldador

- T -

84-04	Tabaquero
-------	-----------

72-20	Talabartero
44-02	Talador
73-30	Tallador de madera
89-01	Tallador de mármol
89-00	Tallador de piedra
71-40	Tapicero a mano (colchones)
71-41	Tapicero de muebles
71-42	Tapicero de automóviles
75-01	Tapizador (colocación de papel)
22-01	Taquígrafo
22-03	Taquimecanógrafo
21-13	Taquillero
70-31	Tejedor a mano (textiles)
70-30	Tejedor a máquina (textiles)
26-00	Telefonista central privada
26-01	Telefonista central pública
26-10	Telegrafista
26-26	Teletipista
21-01	Tenedor de libros
70-41	Teñidor de textiles
12-44	Tesorero
10-22	Tesorero municipal
85-10	Tintorero de cueros
7Y-00	Tipógrafos
21-13	Tiquetero
00-18	Topógrafo
87-01	Tornero mecánico
73-22	Tornero madera
83-54	Tostador de café
41-10	Trabajador agrícola
90-20	Trabajador de construcción
83-43	Trabajador de lechería
41-20	Tractorista (agricultura)
7X-11	Tractorista (construcción)
0Y-10	Traductor
41-21	Trapichero
X0-32	Tráfico

- U -

00-01	Urbanista
XY-12	Utilero

- V -

05-12	Vacunador servicio público
41-01	Vaquero
X0-31	Velador
31-21	Vendedor a domicilio
31-22	Vendedor ambulante

X5-40	Vendedor ambulante de comidas
30-00	Vendedor comercio al por mayor
30-01	Vendedor comercio al por menor
33-20	Vendedor de acciones y bonos
33-40	Vendedor boletos y pasajes
31-11	Vendedor de lotería
31-10	Vendedor de periódicos
31-01	Verdulero
02-13	Veterinario
32-00	Viajante de comercio
74-20	Vidriero (colocador de vidrios)
0X-23	Visitador social

- Y -

- Z -

72-01	Zapatero
02-63	Zoólogo
02-20	Zootécnico