

ENOE

**Sistema de
Clasificación
Industrial de
América del
Norte (SCIAN)
Versión hogares**

DR © 2007, **Instituto Nacional de Estadística,**
Geografía e Informática
Edificio Sede
Av. Héroe de Nacozari Sur Núm. 2301
Fracc. Jardines del Parque, CP 20270
Aguascalientes, Ags.

www.inegi.gob.mx
atencion.usuarios@inegi.gob.mx

Sistema de Clasificación de América del Norte (SCIAN). Versión hogares.

Presentación

El Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), a través de la Dirección General de Estadística, tiene como una de sus actividades realizar diversas encuestas en hogares, las cuales contribuyen a fortalecer la generación de información estadística y geográfica de México.

Los cuestionarios con los que se capta la información contienen algunas preguntas cuyas respuestas requieren que se les asigne un código o valor numérico para que pueda ser procesada la información.

El **Sistema de Clasificación de América del Norte (SCIAN)** es un producto básico para realizar el proceso de codificación de la pregunta de **Actividad económica** de las Encuestas Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) y la Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH).

Índice

Introducción	VII
1. Aspectos generales del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte	1
1.1 Antecedentes	1
1.2 Conceptos básicos en el SCIAN	2
1.3 Estructura del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte	3
1.4 Títulos y descripciones	7
1.5 Definiciones de las unidades de observación básicas en el SCIAN México	9
2. Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (versión abreviada)	17
3. Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte	24
Anexo 1 Criterios de validación	161
Anexo 2 Criterios para las actividades integradas y combinadas	168

Introducción

La **Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH)**, proporciona información sobre el monto, la composición y la distribución de los ingresos que perciben los hogares, así como los gastos de los miembros del hogar. Por su parte, la **Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE)**, hace énfasis en el conocimiento de las condiciones laborales de la población ocupada y desocupada; ambas asocian su respectiva información a las características sociodemográficas y económicas de los hogares, sus integrantes y sus viviendas.

Estas encuestas generan y publican información estadística oportuna y veraz; para lograrlo se organizan cada una de sus etapas, desde la planeación hasta la publicación de resultados. Dentro de las etapas posteriores al levantamiento de la información está la referente al tratamiento de la misma, en la cual se lleva a cabo el proceso de codificación.

El presente catálogo es un documento de consulta y apoyo para realizar la actividad de codificación de la pregunta de **Actividad económica**. Está organizado en tres capítulos. En el primero se exponen los aspectos generales del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, como son sus antecedentes, los conceptos básicos, su estructura y las definiciones de las unidades de observación básicas que en él se manejan. El segundo contiene una versión abreviada del SCIAN, y el tercero el SCIAN hogares. Dos anexos complementan este instructivo: uno sobre criterios de validación y otro sobre criterios para las actividades integradas y combinadas.

1. Aspectos generales del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte

1.1 Antecedentes

El Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) fue desarrollado para generar estadísticas comparables entre los tres países de América del Norte, en un trabajo conjunto de sus dependencias gubernamentales de estadística: Statistics Canada, el Economic Classification Policy Committee (en nombre de la Oficina de Administración y Presupuesto de Estados Unidos) y, por parte de México, el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI).

El objetivo del SCIAN México es proporcionar un marco único, consistente y actualizado para la recopilación, análisis y presentación de estadísticas de tipo económico, que refleje la estructura de la economía mexicana. El SCIAN-México es la base para la generación, presentación y difusión de todas las estadísticas económicas del INEGI. Su adopción por parte de otras instituciones que también elaboran estadísticas permitirá homologar la información económica que se produce en el país, y con ello contribuir a la de la región de América del Norte.

En 1994, los institutos de estadísticas de Canadá, Estados Unidos y México acordaron elaborar de manera conjunta un clasificador de las actividades económicas realizadas en América del Norte, en el marco de la ratificación del Tratado de Libre Comercio (TLC). El “Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte” tiene el propósito de constituirse en un instrumento para recopilar, analizar y difundir información estadística que permita evaluar y comparar a las tres economías de la región.

El SCIAN-México incorpora los cambios recientes en la economía nacional relacionados con los avances tecnológicos y los cambios organizacionales de las unidades económicas, así como en la diversificación de los servicios. Además, permitirá una vez implementado en todos los proyectos de generación de estadísticas económicas del INEGI, la medición homogénea, sin traslapes ni omisiones, de los distintos sectores de actividad económica.

Previo al SCIAN, en los diferentes programas estadísticos del INEGI, se tomaban como base para la codificación de la información varios clasificadores de actividad económica: la CMAP, el cual aún se utiliza en las encuestas industriales, la Clasificación Internacional Industrial Uniforme, utilizado en Contabilidad Nacional y el Clasificador de Actividades Económicas, el cual fue el último instrumento utilizado en el Censo de Población y Vivienda de 1990 y en el Censo 1995.

El criterio fundamental de agregación en el SCIAN es la **función de producción**, es decir, la similitud de los procesos de producción que se llevan a cabo en ciertas unidades económicas denominadas “establecimientos”. La conformación de la estructura del SCIAN fue definida en sectores, subsectores, ramas, subramas y clases. El sector constituye el nivel más agregado de la clasificación y agrupa a las actividades de una misma naturaleza, con similar función de producción en el sentido más amplio. El subsector está delimitado por el tipo de bienes producidos y de servicios prestados y por el proceso, tecnología y forma de organización con que aquellos se efectúan. La rama de actividad agrupa las subramas en que se realizó, de acuerdo con la naturaleza del sector y con base en las semejanzas de insumos empleados, bienes o servicios manejados, el nivel de especialización del personal o

los tipos de tecnología y técnicas utilizadas. Las subramas y clases de actividad fueron definidas tomando en cuenta la forma de operar sólo de las unidades económicas, es decir, la forma en que se organizan para producir (combinan procesos, materiales, mano de obra).

Se determinó que una actividad se distingue de las demás por su **función de producción**. También se estableció que una **unidad de observación** (establecimiento) generalmente realiza varias actividades: una principal, una o más secundarias (o incluso ninguna) y una o más auxiliares. **La actividad principal** es la que por lo general determina la clasificación de la unidad de observación. Para los efectos de aplicación del SCIAN–México la actividad principal se definió como aquella que en una determinada unidad económica y en un periodo de un año, genere más ingresos, o en su defecto la que más personal ocupe. En caso de que ninguno de estos criterios baste para determinar cuál es la actividad principal, se tomará la que genere mayor valor agregado.¹

1.2 Conceptos básicos en el SCIAN

El SCIAN–México es una clasificación de actividades económicas. Los conceptos de actividad económica, unidad económica y proceso productivo son básicos para el clasificador, y están estrechamente ligados, ya que la unidad económica objeto de clasificación existe porque se realizan actividades económicas y las distintas actividades que contiene el clasificador fueron definidas según el modo de operar en las unidades económicas, lo que da lugar a proceso productivo.

Actividad económica es el conjunto de acciones realizadas por una unidad económica con el propósito de producir o proporcionar bienes y servicios que se intercambian por dinero u otros bienes o servicios. En esta definición y por las características de nuestro país, se incluye la producción agropecuaria de autoconsumo.

Esta definición considera al sujeto (unidad económica) que realiza la actividad; es decir, no concibe a ésta en abstracto. Es importante recalcar este hecho porque las actividades que el SCIAN enuncia en su estructura fueron definidas con base en la similitud de los procesos de producción que se llevan a cabo en las unidades económicas.

La unidad económica es el lugar o entidad donde se realizan las actividades económicas, dicha entidad o unidad puede ser una fábrica, despacho, banco, casa de cambio, escuela, hospital, taller de reparación, empresa de transporte, oficinas de gobierno u otros establecimientos, incluso un espacio de la vivienda o un trabajador por su cuenta sin establecimiento.

Cuando se identifica una actividad económica específica en una unidad económica definida se está frente a un **proceso productivo**, el cual se define como el conjunto de factores (maquinaria, equipo, materia prima, fuerza de trabajo, organización, etc.) que se integran para obtener un producto o servicio específico.

¹ La Clasificación Internacional Industrial Uniforme recomienda que el primer criterio para determinar la actividad principal sea el valor agregado, aquí hay una diferencia muy importante. Por la dificultad para obtener esa información en el momento de la clasificación, en el INEGI se acordó considerar los ingresos o el personal ocupado (que generalmente son más fáciles de obtener) como primeros criterios.

1.3 Estructura del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte

a) Estructura del SCIAN–México

El orden de presentación de los sectores en el SCIAN tuvo su base en la agrupación tradicional de actividades económicas en tres grandes grupos: actividades primarias, secundarias y terciarias.

Agrupación tradicional	Característica general de los sectores	Sector		Criterios de orden
Actividades primarias	Explotación de recursos naturales	11	Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	Las actividades primarias se sitúan en primer término porque aprovechan los recursos de la naturaleza que no han sufrido una transformación previa (aunque sí puede hablarse de cierta manipulación, como en el uso de fertilizantes, el mejoramiento de las razas del ganado y la cría de peces en medios controlados).
Actividades secundarias	Transformación de bienes	21	Minería	Los insumos de este grupo de actividades pueden provenir de las actividades primarias, o de este mismo grupo, y sus productos se destinan a todos los sectores. Tradicionalmente, estos cuatro sectores se han llamado “la industria” (en contraposición al “comercio”, “los servicios” y “las actividades primarias”). El sector 21 se sitúa al principio de este grupo porque combina tanto actividades de extracción, parecidas a las actividades primarias, como de transformación, Pemex es el ejemplo claro de este tipo de unidades económicas. Los sectores 22 y 23 se ubican enseguida porque ambos son grandes usuarios de los recursos naturales, aquí entran la Comisión de agua potable de cada municipio y las Constructoras Abita y Casas Geo, respectivamente; el 23 se halla más cercano al 31-33 porque otra gran parte de sus insumos proviene de las manufacturas.
		22	Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	
		23	Construcción	
		31-33	Industrias manufactureras	

Agrupación tradicional	Característica general de los sectores	Sector		Criterios de orden
Actividades terciarias	Distribución de bienes	43	Comercio al por mayor	Estos sectores efectúan las actividades de distribución de los bienes que se produjeron en los grupos de actividades primarias y secundarias, tales como las Agencias Ford, tiendas Aurrerá, Elektra, Chedraui, etc. (así como el traslado de personas, donde se clasifican Ómnibus de México, Aeroméxico, Frío express). En particular, el comercio se sitúa inmediatamente después de las manufacturas por la directa e intensa interacción entre ellos.
		46	Comercio al por menor	
		48-49	Transportes, correos y almacenamiento	
	Operaciones con información	51	Información en medios masivos	Por la creciente importancia de la información para los negocios y los individuos el sector se sitúa inmediatamente después de los servicios de distribución y antes del resto de los servicios.
	Operaciones con activos	52 53	Servicios financieros y de seguros Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	Los sectores 52 y 53 están contiguos porque sus actividades consisten en invertir activos (dinero y bienes), de los que se obtienen beneficios al ponerlos a disposición del cliente, sin que éste se convierta en propietario de dichos activos. La importancia económica de los servicios financieros sitúa al grupo entre los primeros lugares de las actividades terciarias. Algunos ejemplos de unidades económicas dedicadas principalmente a estas actividades son: Banamex, Seguros América, Interdisa, Auditorio Nacional, Macrovideocentro, etcétera.

Agrupación tradicional	Característica general de los sectores	Sector		Criterios de orden
Actividades terciarias	Servicios cuyo insumo principal es el conocimiento y la experiencia del personal	54	Servicios profesionales, científicos y técnicos	Los sectores 54, 55 y 56 se dirigen principalmente a los negocios y tienen un impacto económico en ellos. En su mayoría se trata de actividades especializadas que tradicionalmente eran efectuadas por los mismos negocios y que hoy son adquiridas por éstos como un servicio más. Su importancia económica ha ido creciendo, y por ello se constituyeron en sectores. Algunos ejemplos de estos negocios son: Agencia Mitovsky, Grupo Modelo y Grupo ICA, Servicio Panamericano de Protección y Patronato de la Feria Nacional de San Marcos.
		55	Dirección de corporativos y empresas	
		56	Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	
		61	Servicios educativos	Los sectores 61 y 62, como en el grupo anterior, también comprenden actividades que requieren conocimientos y especialización por parte del personal, y que se dirigen principalmente a las personas. Su impacto es más bien social, ya que repercuten en el nivel educativo y la salud de las personas. Ejemplos: CONALEP y CBTIS, IMSS e ISSTE, Oceánica, etcétera.
		62	Servicios de salud y de asistencia social	
	Servicios relacionados con la recreación	71	Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	Estos sectores se dirigen principalmente a las personas, aunque también dan servicio a los negocios. Aquí se ubican unidades económicas como el Grupo Mana, la Casa de la Cultura de cada municipio, el Club Necaxa, Museos de cera, así como el sector 72 el Hotel Fiesta Americana, Vips, Sanborns, California Dancing Club.
		72	Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	

Agrupación tradicional	Característica general de los sectores	Sector		Criterios de orden
	Servicios residuales	81	Otros servicios excepto actividades del Gobierno	Por ser un sector residual de los servicios (con excepción de los del Gobierno), se sitúa al final del grupo de los que pueden ser prestados indistintamente por el sector público o por el privado. Algunos ejemplos de estos servicios son los que ofrecen los centros de verificación vehicular, salones y clínicas de belleza, panteones, estacionamientos, servicios domésticos, etcétera.
	Gobierno	93	Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	Este sector se ubicó al final por su carácter normativo o regulador de todas las actividades que le anteceden. En este sector se encuentran el IFE, el INEGI, las Cámaras de senadores y de diputados, las Oficinas de la ONU, las embajadas, etcétera.

b) Estructura del SCIAN-hogares

El presente catálogo, que se precisará como SCIAN–hogares, fue definido con base a la misma estructura y criterios de SCIAN–México. Las modificaciones que se realizaron fueron bajo la perspectiva de contar con un clasificador con un lenguaje más sencillo y con los elementos necesarios para resolver los problemas operativos de clasificación, y con la consigna, de no alterar en lo mínimo el principio de agrupación en el que basa su estructura el SCIAN.

Su estructura consta de dos niveles de agregación: sector y subsector de actividad económica. El sector es el nivel más general y el subsector el nivel mínimo de desagregación. Esta decisión se adopta dadas las características de la información obtenida en los hogares sobre la actividad económica donde trabajan las personas, la cual es suficiente para una codificación con este nivel de desagregación.

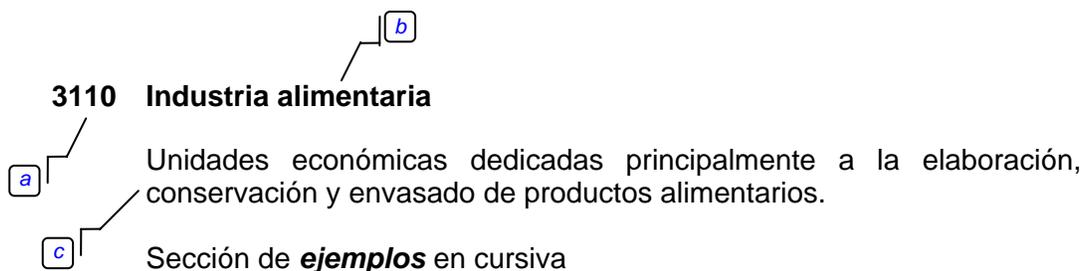
En el código de los subsectores se decidió utilizar a cuatro dígitos en lugar de los tres de SCIAN–México, con el objetivo de tener posibilidad de dividir subsectores en que requería de información a más detalle o de información aislada para efectos de comparabilidad (para información que en SCIAN–México solo se identifica como partes de una rama o subsector).

Por otro lado, se incluyeron claves para descripciones insuficientemente especificadas a nivel de subsector y una para aquellas que no pueden ser identificadas en todo el catálogo.

1.4 Títulos y descripciones

Para cada categoría de sector y subsector de actividad económica, se presenta: a) el código numérico; b) el título o nombre de la categoría, y c) su descripción propiamente dicha.

Considérese el siguiente ejemplo:



Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El beneficio de arroz como la limpieza, descascarado, pulido y blanqueado; el beneficio de café - limpieza, despulpe, secado, tostado y molienda, así como de cacao.
- El corte y pelado de frutas y vegetales.
- La producción de pieles y cueros sin curtir como parte de las actividades de mataderos.
- La pesca integrada con la preparación y envasado de alimentos, y la pesca y su procesamiento posterior en barcos - fábrica.
- La actividad agrícola o la cría de animales integrada con la fabricación de alimentos.
- La matanza integrada a la cría de animales.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La fabricación de complementos alimenticios para animales, aceites esenciales no comestibles de uso industrial; edulcorantes sintéticos y de colorantes utilizados en productos no comestibles (3250, Industria química).
- La elaboración de cerveza (3120, Industrias de las bebidas y del tabaco).
- La producción por ordeña de leche cruda en establos, ranchos o campo (1121, Ganadería).
- La recolección de forraje y su compactación (1131, Silvicultura y recolección de productos forestales).
- La compra - venta de helados, paletas, nieves, pan; el tostado y molienda de café para la venta directa al público (4611, Comercio al por menor de alimentos, bebidas y tabaco; 4612, Comercio ambulante de productos alimenticios y bebidas).

También:

- La preparación de alimentos para consumo inmediato vendidos por la misma persona que los prepara, como tacos, enchiladas, pizzas, tamales; la molienda, tostado, preparación y servicio a la mesa de café y a las neverías con preparación y venta de nieve con servicio a la mesa (7221, Servicios de preparación de alimentos y bebidas).

- a) **Código numérico.** Cada categoría de actividad tiene un código numérico que la identifica. El número de dígitos del código varía según el nivel:

Nivel	Número de dígitos	Código	Ejemplos de categorías
Sector	2	31-33	Industrias manufactureras
Subsector	4	3110	Industria alimentaria

Los dígitos del código de cada actividad económica permiten ver los niveles más agregados en los que está incluida. Así, por ejemplo, la actividad “Industria alimentaria” está formando parte de las siguientes categorías: del sector 31 y del subsector 3110.

Los códigos tienen otras particularidades: en el nivel de subsector de actividad, un **cero** como último dígito indica que se trata de la única clase. Un **uno**, **dos** o **tres** son los subsectores que se dividieron. Un **nueve** como último dígito señala que se trata de un código de insuficientemente especificado dentro de su mismo nivel. Por ejemplo:

Código	Ejemplos de categorías
6211	Otros consultorios para el cuidado de la salud perteneciente al sector privado
6212	Consultorios para el cuidado de la salud perteneciente al sector público
6219	Consultorios para el cuidado de la salud no especificado de sector

- b) **Título.** El título o nombre de la categoría identifica rápidamente la actividad principal bajo la cual se clasifica y se presenta la información de toda la actividad que se realiza en la unidad económica.

Otro señalamiento necesario en referencia a los títulos es que categorías de distintos niveles pero con iguales contenidos llevan el mismo nombre. Esto se debe a que la categoría del nivel inferior es el único desglose de la otra de nivel superior.

Código	Ejemplos de categorías
55	Dirección de corporativos y empresas
5510	Dirección de corporativos y empresas

- c) **Descripción.** La descripción de cada categoría ofrece una visión un poco más detallada de lo que contiene. Con excepción de las de los sectores, cada descripción tiene una estructura básica compuesta de tres partes.

En la primera parte, se habla de “Unidades económicas dedicadas principalmente a...” que indica la actividad principal (o las actividades principales) de dichas unidades; no se mencionan las actividades secundarias. Cuando es conveniente se especifican los procesos productivos y se dan ejemplos de actividades realizadas y de tipos de bienes o servicios producidos por las unidades, e incluso nombres genéricos de unidades que desarrollan esas actividades.

En una segunda parte, se mencionan ejemplos en letras cursivas para que sean más visibles.

La tercera parte, señala los **incluyes** y los **excluyes**, en los primeros, se precisa —porque el título no lo expresa de una manera obvia— qué otras actividades principales (o unidades económicas) se clasifican en esa categoría. Y en el **excluye**, algunas actividades (o unidades económicas) que pudiera pensarse que se ubican en esa categoría pero en realidad se clasifican en otra (entre paréntesis se indica en cuál); o bien, actividades que tienen alguna relación con las incluidas en esa clase y para las que se consideró conveniente mencionar dónde se ubican, para facilitarle al lector la búsqueda de la clase de actividad adecuada. Encontrarás la leyenda “**También:**” que son actividades que también se excluyen de la categoría pero no corresponden al título (del excluye) porque son actividades integradas, combinadas o son especificaciones para la clasificación.

1.5 Definiciones de las unidades de observación básicas en el SCIAN–México

Para que los resultados obtenidos por diversos programas estadísticos sobre un mismo tema sean congruentes y comparables entre sí, una de las condiciones es que las unidades de observación elegidas sean las mismas.

Para su aplicación se definieron una serie de unidades de observación básicas con las que se operarán los programas de generación estadística económica, y se abrió la posibilidad de que se empleen unidades complementarias o incluso diferentes, dependiendo del objetivo del programa o proyecto. Así, los programas generadores de estadística económica del INEGI usarán, dependiendo de la actividad que cubran, las unidades de observación básicas definidas para ese fin. El Sistema de Cuentas Nacionales y los programas de estadística sociodemográfica utilizarán adicionalmente, cuando sea necesario, unidades complementarias o distintas (por ejemplo, hogares, individuos que no laboran en algún establecimiento o empresa, sino que trabajan por su cuenta, entre otras) que permiten llegar a una mayor cobertura de las actividades.

A continuación se presentan las definiciones de las unidades de observación básicas, agrupadas en “unidades tipo establecimiento” y “unidades tipo empresa” (en esta última categoría queda inmersa también la unidad auxiliar, tratada detalladamente más adelante).

a) **Unidades tipo establecimiento**

Establecimiento. Es la unidad económica que en una sola ubicación física, asentada de manera permanente y delimitada por construcciones e instalaciones fijas, combina acciones y recursos bajo el control de una sola entidad propietaria o controladora, para realizar actividades de producción de bienes, compra–venta de mercancías o prestación de servicios, sea con fines mercantiles o no.

Unidad homogénea de producción. Es la unidad económica que resulta de considerar como una unidad de observación independiente a cada actividad económica que se desarrolla dentro de una misma ubicación física bajo el control de una sola entidad propietaria o controladora.

Distrito de explotación de Pemex. Es la unidad económica que se dedica a realizar actividades de exploración, perforación y otras labores para la extracción de petróleo crudo y gas natural, en: pozos, plataformas y otro tipo de instalaciones que se encuentran formando una unidad técnico operativa de Pemex en un área geográfica delimitada por Pemex.

Unidad minera. Es la unidad económica que se dedica, bajo el control de una sola entidad propietaria o controladora, a realizar algún tipo de actividad relativa a la extracción, explotación o beneficio de minerales, cuyos centros de operación pueden ser una mina subterránea o a cielo abierto, una planta de beneficio o la combinación de una mina con una planta de beneficio.

En el caso de la combinación, también deberá precisarse que se considera una sola unidad de observación solamente cuando la beneficiadora se dedica a tratar los minerales que salieron de la mina y no los de terceros.

Unidad auxiliar (establecimiento auxiliar o establecimiento cautivo auxiliar). Es la unidad económica que en una sola ubicación física, asentada de manera permanente y delimitada por construcciones e instalaciones fijas, combina acciones y recursos bajo el control de una sola entidad propietaria o controladora, para realizar actividades de apoyo destinadas a otro u otros establecimientos con los que comparte su razón social.

b) Unidades tipo empresa

Empresa. Es la unidad económica que, bajo una sola entidad propietaria o controladora, combina acciones y recursos para realizar actividades de producción de bienes, compra-venta de mercancías o prestación de servicios, sea con fines mercantiles o no.

La empresa puede ser definida a diversos niveles geográficos: país, estado, municipio, localidad o área geoestadística básica, según se requiera. Por ejemplo, una "empresa entidad federativa" sería la combinación de acciones y recursos bajo una sola entidad propietaria, dentro de los límites de una sola entidad federativa. Comprende todos los establecimientos o ubicaciones físicas que se encuentren localizados en esa entidad.

Empresa de transporte. Es la unidad económica que, bajo una sola entidad propietaria o controladora, combina acciones y recursos para prestar al público el servicio de transporte de personas, mercancías u objetos de cualquier naturaleza. La empresa de transporte puede contar con un solo establecimiento o ubicación física, o con varios, situados en una o más entidades federativas del país. La empresa de transportes puede estar formada por una sociedad legalmente constituida, por un grupo de personas reunidas para la explotación de una concesión otorgada colectiva o individualmente, o inclusive por una sola persona.

Empresa constructora. Es la unidad económica y jurídica que bajo una sola entidad propietaria o controladora se dedica total o parcialmente a la construcción, recons-

trucción, ampliación, reparación, instalación en bienes inmuebles, así como a estas actividades combinadas con los servicios relacionados con la construcción. También puede realizar trabajos especializados como movimientos de tierra, demoliciones, cimentaciones, entre otros. Puede operar por cuenta propia o bajo contrato para otras unidades económicas; realizar proyectos completos o parte de ellos (a menudo subcontrata a otra u otras unidades económicas para efectuar parte o todo el trabajo encomendado); estar integrada por uno o más establecimientos, distribuidos en diferentes lugares pero con la misma razón social. Excluye a las empresas que única y exclusivamente se dedican a la prestación de servicios relacionados con la construcción, así como a los establecimientos dedicados a la manufactura, aun cuando estos últimos tengan la misma razón social que el resto de la empresa constructora.

Unidad de producción. Es la unidad económica en la cual se combinan acciones y recursos, bajo el control de una sola entidad propietaria o bajo una sola administración o dirección, para la obtención de bienes agrícolas, la crianza de ganado y aves de corral, la obtención de productos animales sin procesar, la obtención de madera en rollo o productos silvícolas y, en general, para las actividades conocidas como primarias relacionadas con el aprovechamiento de los recursos de la flora y la fauna.

Dicha unidad económica puede ser definida a diversos niveles geográficos: país, estado, municipio, localidad o área geoestadística básica, según se requiera. Por ejemplo, una “unidad de producción-municipio” sería la combinación de acciones y recursos bajo una sola entidad propietaria, administración o dirección, dentro de los límites de un solo municipio.

Unidad pesquera. Es la unidad económica que, bajo la dirección de una sola entidad propietaria o controladora, combina acciones y recursos para realizar actividades de captura o cría y extracción de especies acuícolas, ya sea en aguas interiores, litorales o altamar, tanto para propósitos comerciales como para autoconsumo.

3.5 Elementos para definir las unidades económicas tipo establecimiento y tipo empresa

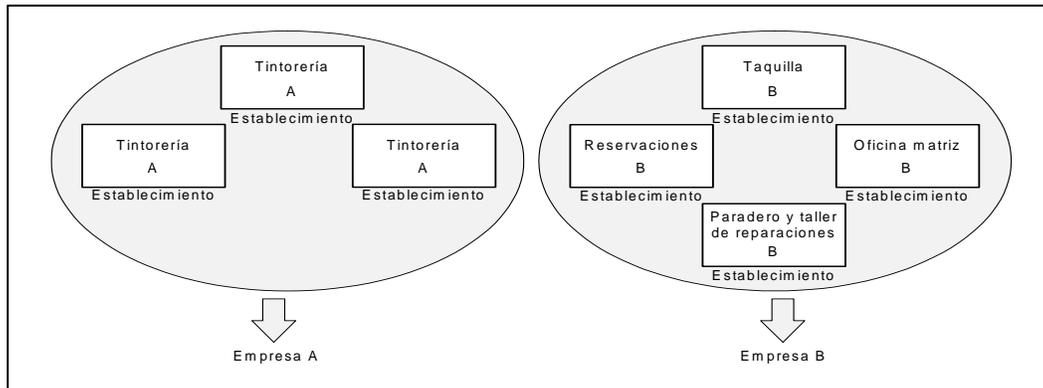
De las definiciones anteriores, puede observarse que hay tres elementos que siempre se utilizan para definir las unidades de observación, ya sean de tipo establecimiento o de tipo empresa:

- La realización de actividades económicas, es decir, la combinación de acciones y recursos para producir bienes o servicios.
- El control, aspecto que se refiere a la entidad propietaria o controladora, la cual casi siempre está expresada por la razón social.²
- La ubicación física, que puede ser una sola o más de una (incluso puede ser una casa habitación).

Las actividades económicas de cualquier tipo pueden realizarse en una o varias ubicaciones físicas o domicilios. En términos generales, a cada uno de los domicilios o ubicaciones físicas en que opera una razón social se le denomina “establecimiento”, y al conjunto de todos los establecimientos (uno o más de uno) pertenecientes a una misma

² La razón social es el nombre legal de un negocio, es decir, el nombre bajo el cual es registrado (que no siempre es el nombre del negocio). En el caso del sector 11, Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza, este elemento definitorio no está expresado por la razón social, sino que comprende lo manejado en una sola administración.

razón social se le llama “empresa”. Por ejemplo, una sola razón social puede ser la entidad propietaria de una tintorería o de una cadena de tintorerías; de un comercio de telas único o de uno que tenga sucursales; de un local donde se contratan servicios de autotransporte de carga o de varios de estos locales; de una fábrica de zapatos o de la fábrica y la zapatería donde se expende el calzado. Esto puede ilustrarse como sigue:



Como se observa en el cuadro de unidades de observación básicas, para algunas actividades —como las manufacturas y la mayoría de los servicios— se seleccionó el establecimiento como la unidad de observación, mientras que para otras —como el transporte— la unidad de observación básica que se estableció fue de tipo empresa. De esta manera, las unidades de observación básicas del SCIAN–México que se muestran en la ilustración de arriba son cuatro: tres establecimientos de servicios y una empresa de autotransporte.

Unidades auxiliares

La unidad auxiliar —la unidad económica que en una sola ubicación física, asentada de manera permanente y delimitada por construcciones e instalaciones fijas, combina acciones y recursos bajo el control de una sola entidad propietaria o controladora, para realizar actividades de apoyo destinadas a otro u otros establecimientos con los que comparte su razón social— es un tipo especial de establecimiento utilizado sólo para las actividades que se captan con la unidad de observación tipo establecimiento.

Para ser considerado como unidad auxiliar, un establecimiento debe cumplir todas y cada una de las siguientes condiciones:

1. Tener ubicación física **independiente**, es decir, no debe haber acceso directo entre el establecimiento auxiliar y el establecimiento productor que es apoyado, ni tratarse de establecimientos contiguos.
2. Realizar **sólo actividades auxiliares** o de apoyo (que son las que respaldan las actividades principales y secundarias del establecimiento productor generando servicios para uso principal o exclusivo del establecimiento apoyado).
3. Tener la **misma razón social del establecimiento productor** (la entidad propietaria o controladora) al que apoya.
4. **No realizar operaciones con terceros por cuenta propia**, es decir, no puede tener independencia administrativa ni facultad para asumir responsabilidades frente a terceros (entidades ajenas a la empresa a la que pertenece el auxiliar). En caso de que

el establecimiento realice, aunque sea en un pequeño porcentaje, actividades destinadas a terceros, no se considerará como un establecimiento auxiliar. **Tampoco se considerará auxiliar cuando realice actividades (o parte de las actividades) principales o secundarias del establecimiento productor al que apoya.**

Hay ejemplos de establecimientos en los que es sencillo determinar si son o no auxiliares; sin embargo, en ocasiones no está muy claro si el establecimiento en cuestión cumple con las condiciones número dos o número cuatro.

Cuadro I. Unidades de observación básicas consideradas en el SCIAN–México 2002 para la generación de estadística económica

<i>Código</i>	<i>Nombre de la categoría de clasificación</i>	<i>Unidades económicas tipo empresa</i>	<i>Unidades económicas tipo Establecimiento</i>
11	Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza (excepto Pesca y Servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales)	Unidad de producción	
1141	Pesca	Unidad pesquera	
1150	Servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales		Establecimiento
2110	Extracción de petróleo y gas		Establecimiento y Distrito de explotación de Pemex
212	Minería de minerales metálicos y no metálicos		Unidad minera
2131	Servicios relacionados con la minería		Establecimiento
22	Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	Empresa-entidad federativa	
23	Construcción	Empresa constructora	

Código	Nombre de la categoría de clasificación	Unidades económicas tipo empresa	Unidades económicas tipo Establecimiento
31-33	Industrias manufactureras		Establecimiento
43	Comercio al por mayor		Establecimiento
46	Comercio al por menor		Establecimiento
48-49	Transportes, correos y almacenamiento (excepto Servicios relacionados con el transporte, Servicios postales y Servicios de almacenamiento)	Empresa de transporte	
4881	Servicios relacionados con el transporte (excepto Servicios relacionados con el transporte aéreo, Administración de puertos y muelles y Servicios de carga y descarga para el transporte por agua)		Establecimiento
	Servicios relacionados con el transporte aéreo	Empresa-entidad federativa	
	Administración de puertos y muelles	Empresa	
	Servicios de carga y descarga para el transporte por agua	Empresa	
4910	Servicios postales	Empresa-entidad federativa	
4930	Servicios de almacenamiento (excepto Almacenes generales de depósito)		Establecimiento
	Almacenes generales de depósito	Empresa	

Código	Nombre de la categoría de clasificación	Unidades económicas tipo empresa	Unidades económicas tipo Establecimiento
51	Información en medios masivos (excepto Otras telecomunicaciones)		Establecimiento
5170	Otras telecomunicaciones (excepto Servicios de satélites)	Empresa-entidad federativa	
	Servicios de satélites	Empresa	
52	Servicios financieros y de seguros	Empresa	
53	Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles		Establecimiento
54	Servicios profesionales, científicos y técnicos		Establecimiento
55	Dirección de corporativos y empresas		Establecimiento
56	Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación		Establecimiento
61	Servicios educativos		Establecimiento
62	Servicios de salud y de asistencia social		Establecimiento
71	Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos		Establecimiento
72	Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas		Establecimiento

Código	Nombre de la categoría de clasificación	Unidades económicas tipo empresa	Unidades económicas tipo Establecimiento
81	Otros servicios excepto actividades del Gobierno		Establecimiento
93	Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales		Establecimiento

2. Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (Versión abreviada)

11 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza

- 1110 Agricultura
- 1121 Ganadería
- 1122 Acuicultura animal
- 1130 Aprovechamiento forestal
- 1141 Pesca
- 1142 Caza y captura
- 1150 Servicios relacionados con las actividades agrícolas, ganaderas y forestales
- 1199 Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 11, Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza

21 Minería

- 2110 Extracción de petróleo y gas
- 2121 Minería de carbón mineral
- 2122 Minería de minerales metálicos
- 2123 Minería de minerales no metálicos
- 2129 Descripciones insuficientemente especificadas de minerales metálicos o no metálicos
- 2131 Servicios relacionados con la minería
- 2132 Perforación de pozos petroleros o de gas
- 2199 Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del Sector 21, Minería

22 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final

- 2210 Generación, transmisión y suministro de energía eléctrica
- 2221 Captación, tratamiento y suministro de agua
- 2222 Suministro de gas por ductos al consumidor final

23 Construcción

- 2361 Edificación residencial
- 2362 Autoconstrucción residencial
- 2363 Edificación no residencial
- 2370 Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada
- 2381 Trabajos especializados para la construcción
- 2382 Trabajos de albañilería, de instalaciones hidrosanitaria y eléctrica, y trabajos en exteriores y de acabados en edificaciones
- 2399 Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 23, Construcción

31-33 Industrias manufactureras

- 3110 Industria alimentaria
- 3120 Industria de las bebidas y del tabaco
- 3130 Fabricación de insumos textiles
- 3140 Confección de productos textiles, excepto prendas de vestir
- 3150 Fabricación de prendas y accesorios de vestir
- 3160 Fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, excepto prendas de vestir
- 3210 Industria de la madera
- 3220 Industria del papel
- 3230 Impresión e industrias conexas
- 3240 Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón mineral
- 3250 Industria química
- 3260 Industria del plástico y del hule
- 3270 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos
- 3310 Industrias metálicas básicas
- 3320 Fabricación de productos metálicos
- 3330 Fabricación de maquinaria y equipo
- 3340 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos
- 3350 Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos
- 3360 Fabricación de equipo de transporte y partes para vehículos automotores
- 3370 Fabricación de muebles y productos relacionados (colchones, cortineros)
- 3380 Otras industrias manufactureras
- 3399 Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 31-33, Industrias manufactureras

43 Comercio al por mayor

- 4310 Comercio al por mayor de alimentos, bebidas y tabaco
- 4320 Comercio al por mayor de productos textiles y calzado
- 4330 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, de perfumería, accesorios de vestir, artículos para el esparcimiento y electrodomésticos
- 4340 Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias, para la industria y materiales de desecho
- 4350 Comercio al por mayor de maquinaria, mobiliario y equipo para actividades agropecuarias, industriales y de servicios
- 4360 Comercio al por mayor de camiones
- 4370 Intermediación y comercio al por mayor por medios masivos de comunicación y otros medios
- 4399 Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del Sector 43, Comercio al por mayor

46 Comercio al por menor

- 4611 Comercio al por menor de alimentos, bebidas y tabaco
- 4612 Comercio ambulante de productos alimenticios y bebidas
- 4620 Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales

- 4631 Comercio al por menor de productos textiles, ropa nueva, accesorios de vestir y calzado
- 4632 Comercio ambulante de productos textiles y ropa nueva, accesorios de vestir y calzado
- 4641 Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud
- 4642 Comercio ambulante de artículos para el cuidado de la salud
- 4651 Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal
- 4652 Comercio ambulante de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal
- 4661 Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras y artículos para la decoración de interiores
- 4662 Comercio ambulante de muebles para el hogar y otros enseres domésticos
- 4671 Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios
- 4672 Comercio ambulante al por menor de artículos de ferretería y tlapalería
- 4681 Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes
- 4682 Comercio ambulante de partes y refacciones para automóviles, camionetas y camiones
- 4690 Intermediación y comercio al por menor por medios masivos de comunicación y otros medios
- 4699 Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del Sector 46, Comercio al por menor

48-49 Transportes, correos y almacenamiento

- 4810 Transporte aéreo
- 4820 Transporte por ferrocarril
- 4830 Transporte por agua
- 4840 Autotransporte de carga
- 4850 Transporte terrestre de pasajeros, excepto por ferrocarril
- 4860 Transporte por ductos
- 4870 Transporte turístico
- 4881 Servicios relacionados con el transporte
- 4882 Servicios de reparaciones de aviones, barcos y trenes
- 4899 Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 48, Transportes
- 4910 Servicios postales
- 4920 Servicios de mensajería y paquetería
- 4930 Servicios de almacenamiento

51 Información en medios masivos

- 5110 Edición de publicaciones y de software, excepto a través de Internet
- 5120 Industria fílmica y del video, e industria del sonido
- 5150 Radio y televisión, excepto a través de Internet
- 5160 Creación y difusión de contenido exclusivamente a través de Internet
- 5170 Otras telecomunicaciones
- 5180 Proveedores de acceso a Internet, servicios de búsqueda en la red y servicios de procesamiento de información

- 5190 Otros servicios de información
- 5199 Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del Sector 51, Información en medios masivos

52 Servicios financieros y de seguros

- 5210 Banca central (Banco de México)
- 5221 Banca múltiple, y administración de fondos y fideicomisos del sector privado
- 5222 Otras instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil del sector privado
- 5223 Banca de desarrollo, y administración de fondos y fideicomisos del sector público
- 5224 Otras instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil del sector público
- 5229 Descripciones no especificadas de servicios financieros no bursátiles
- 5230 Actividades bursátiles cambiarias y de inversión financiera
- 5240 Compañías de fianzas, seguros y pensiones
- 5299 Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 52, Servicios financieros y de seguros

53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles

- 5310 Servicios inmobiliarios
- 5321 Servicios de alquiler de automóviles, camiones y otros transportes terrestres
- 5322 Servicios de alquiler y centros de alquiler de bienes muebles, excepto equipo de transporte terrestre
- 5330 Servicios de alquiler de marcas registradas, patentes y franquicias
- 5399 Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 53, Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles

54 Servicios profesionales, científicos y técnicos

- 5411 Servicios profesionales, científicos y técnicos
- 5412 Servicios de investigación científica y desarrollo
- 5413 Servicios veterinarios
- 5414 Servicios de fotografía

55 Dirección de corporativos y empresas

- 5510 Dirección de corporativos y empresas

56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación

- 5611 Servicios de administración de negocios, de empleo, apoyo secretarial y otros servicios de apoyo a los negocios
- 5612 Servicios de limpieza de aviones, barcos y trenes

- 5613 Servicios de limpieza y de instalación y mantenimiento de áreas verdes
- 5614 Servicios de investigación, protección y seguridad
- 5615 Agencias de viajes
- 5616 Servicios combinados de apoyo en instalaciones
- 5620 Manejo de desechos y servicios de remediación

61 Servicios educativos

- 6111 Escuelas de educación básica, media y especial pertenecientes al sector privado
- 6112 Escuelas de educación básica, media y especial pertenecientes al sector público
- 6119 Escuelas de educación básica, media y especial no especificadas de sector privado o público
- 6121 Escuelas de educación postbachillerato no universitaria pertenecientes al sector privado
- 6122 Escuelas de educación postbachillerato no universitaria pertenecientes al sector público
- 6129 Escuelas de educación postbachillerato no universitaria no especificadas de sector privado o público
- 6131 Escuelas de educación superior pertenecientes al sector privado
- 6132 Escuelas de educación superior pertenecientes al sector público
- 6139 Escuelas de educación superior no especificadas de sector privado o público
- 6141 Otros servicios educativos pertenecientes al sector privado
- 6142 Otros servicios educativos pertenecientes al sector público
- 6149 Otros servicios educativos no especificados de sector privado o público
- 6150 Servicios de apoyo a la educación
- 6199 Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 61, Servicios educativos

62 Servicios de salud y de asistencia social

- 6211 Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados pertenecientes al sector privado
- 6212 Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados pertenecientes al sector público
- 6219 Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados no especificados de sector privado o público
- 6221 Hospitales pertenecientes al sector privado
- 6222 Hospitales pertenecientes al sector público
- 6229 Hospitales no especificados de sector privado o público
- 6231 Residencias del sector privado de asistencia social y para el cuidado de la salud
- 6232 Residencias del sector público de asistencia social y para el cuidado de la salud
- 6239 Residencias de asistencia social y para el cuidado de la salud no especificadas de sector privado o público
- 6241 Otros servicios de asistencia social pertenecientes al sector privado
- 6242 Otros servicios de asistencia social pertenecientes al sector público
- 6249 Otros servicios de asistencia social no especificados de sector privado o público
- 6251 Guarderías del sector privado
- 6252 Guarderías del sector público
- 6259 Guarderías no especificadas de sector privado o público

6299 Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 62, Servicios de salud y de asistencia social

71 Servicios de esparcimiento, culturales y deportivos, y otros servicios recreativos

7111 Compañías y grupos de espectáculos artísticos
7112 Deportistas y equipos deportivos profesionales y semiprofesionales
7113 Promotores, agentes y representantes de espectáculos artísticos, deportivos y similares
7114 Artistas y técnicos independientes
7115 Trabajadores ambulantes en espectáculos
7120 Museos, sitios históricos, jardines botánicos y similares
7131 Servicios de entretenimiento en instalaciones recreativas y otros servicios recreativos
7132 Venta de billetes de lotería nacional
7133 Venta ambulante de billetes de lotería nacional

72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas

7210 Servicios de alojamiento temporal
7221 Servicios de preparación de alimentos y bebidas
7222 Servicios de preparación de alimentos y bebidas por trabajadores ambulantes
7223 Centros nocturnos

81 Otros servicios excepto actividades del Gobierno

8111 Reparación y mantenimiento de automóviles y camiones
8112 Reparación y mantenimiento de equipo, maquinaria, artículos para el hogar y personales
8119 Descripciones insuficientemente especificadas de servicios de reparación y mantenimiento
8121 Servicios personales
8122 Estacionamientos y pensiones para automóviles
8123 Servicios de cuidado y de lavado de automóviles por trabajadores ambulantes
8124 Servicios de revelado de fotografías
8125 Servicios de administración de cementerios y la venta de lotes para inhumación
8130 Asociaciones y organizaciones
8140 Hogares con empleados domésticos

93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales

9311 Órganos legislativos
9312 Administración pública federal
9313 Administración pública estatal
9314 Administración pública municipal

- 9319 Descripciones de administración pública que no especifican el nivel de gobierno
- 9320 Organismos internacionales y extraterritoriales
- 9399 Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del Sector 93, Actividades del gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales

99 Descripciones insuficientemente especificadas general de sector de actividad

- 9999 Descripciones insuficientemente especificadas generales de todo el catálogo

3. Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte

11 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza

Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la siembra, cultivo, cosecha y recolección de vegetales; a la explotación de animales en ambientes controlados; al aprovechamiento y recolección de recursos forestales; a la pesca, caza y captura de animales en su hábitat natural.

Este sector, que se caracteriza por el aprovechamiento de especies vegetales y animales, difiere de los otros sectores por el carácter biológico de su producción y su dependencia directa de las condiciones del clima, suelo y agua en gran parte de sus actividades, y por las condiciones particulares de su estructura productiva. Los procesos productivos varían de acuerdo con el tipo de especie vegetal o animal de que se trate; abarcan una o más de las siguientes etapas: cultivo, cría y explotación o corte y recolección de la especie, hasta el momento en que se realiza la venta del producto a "pie de finca".

Incluye también: u.e.d.p. a realizar actividades de apoyo relacionadas con el sector.

Excluye: u.e.d.p. Al alquiler de maquinaria y equipo sin operador (53); al transporte de productos (48); a proporcionar servicios veterinarios o de asistencia técnica agrícola o forestal y a la investigación (54).

1110 Agricultura

Unidades económicas dedicadas principalmente a las actividades —en terrenos, predios o parcelas, patios, azoteas, huertos, invernaderos y viveros— relacionadas con la explotación de especies vegetales cultivadas con el fin de obtener alimentos para consumo humano y animal, así como materias primas para la industria y con fines recreativos.

Granos, semillas, hortalizas, frutas, nueces.

Tabaco, algodón, caña de azúcar, café, alfalfa, trébol, cacahuete, amaranto, especias, té, chía.

Agaves, maguey tequilero y pulquero; agaves de fibra como el henequén.

Coco, coquito de aceite y otras nueces de palma; remolacha azucarera, calabaza de estropajo.

Col forrajera, remolacha forrajera, pastos, zacates.

Plantas ornamentales, flores, arbustos, césped o pasto en rollo cultivados en invernaderos, viveros y a campo abierto.

La producción de plantitas de almácigo, materiales de propagación (bulbos, hijuelos, estacas).

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La recolección de savia de maple, chicle y látex en plantaciones o que realizan para ello alguna labor de cultivo.
- La producción de pasa y de chile secado al sol dentro de la unidad de producción.
- La producción de semilla mejorada.
- El cultivo de árboles de navidad y de especies maderables de ciclos productivos de 10 años o menos como álamo y eucalipto.
- La acuicultura vegetal como el cultivo de algas u otras plantas acuáticas en espacio controlado.
- La siembra, cultivo y el beneficio por la misma unidad agrícola.

También:

- Unidades económicas que combinan la actividad agrícola con la ganadera sin que pueda determinarse cuál de las dos es la principal.
- Viveros o invernaderos que no puede determinarse si es actividad agrícola o forestal.
- Jornaleros que se declaran cuentas propia porque trabajaron en más de una unidad agrícola en la semana de referencia ya que se consideraran como empleados y no como unidades económicas independientes.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La elaboración de aguamiel (3120, Industria de las bebidas y del tabaco).
- El cultivo de árboles o plantas en viveros, invernaderos o a cielo abierto para tareas de reforestación, así como a la recolección de productos forestales y silvestres no cultivados como cortezas, bálsamos, rizomas, fibras, frutas, flores, heno, látex, chicle, goma, musgo, etc. (1130, Aprovechamiento forestal).
- Los servicios —terceros o unidades ajenas— a las unidades agrícolas, como la preparación de suelo, siembra, cultivo, cosecha y beneficio (1150, Servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales).
- El alquiler de equipo con operador para actividades de desmonte (2381, Trabajos especializados para la construcción).
- La actividad agrícola integrada con la fabricación de alimentos y bebidas (3110, Industria alimentaria).

También:

- Unidades económicas que realizan actividades agrícolas, ganaderas y forestales sin que sea posible determinarse cuál de ellas es la principal (1121, Ganadería).

1121 Ganadería

Unidades económicas dedicadas principalmente a la explotación de animales en todas sus fases, que incluye cría, reproducción, engorda y uso de ganado bovino, porcino, ovino, caprino, equino, de animales de piel con pelaje fino; avicultura, cunicultura y apicultura.

Cría y/o engorda - en el campo, potreros, patios o azoteas - de vacas, toros, cerdos, aves de corral, borregos, chivos, cabras, carneros, ovejas, etc. o su explotación para la obtención de leche, huevos, lana.

Cría y explotación de otros animales: Caballos, mulas, burros, toros de lidia.

Abejas para la explotación de colmenas. La explotación y venta de abejas reina, colmenas, jalea real, cera, propóleo, veneno y otros productos de abejas.

Conejos, chinchillas, zorros; perros, gatos, gallos de pelea, aves de ornato (cisnes, pavos reales, flamencos); gusanos de seda, venados, animales de laboratorio, alacranes y otros animales.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La recolección de miel.

También:

- Unidades económicas que combinan la ganadería con el aprovechamiento forestal sin que pueda determinarse cuál es la actividad principal.
- Unidades económicas que combinan actividades agrícolas, ganaderas y forestales sin que sea posible determinar cuál es la principal.
- Jornaleros que se declaran cuentas propia porque trabajaron en más de una unidad ganadera en la semana de referencia ya que se consideraran como empleados y no como unidades económicas independientes.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La cría de animales acuáticos en ambientes controlados (1122, Acuicultura animal).
- La caza o captura de animales silvestres con fines comerciales (1142, Caza y captura).
- Los servicios de pensión para perros (8121, Servicios personales).
- El procesamiento de miel (3110, Industria alimentaria).
- La cría de animales salvajes, acuarios y aviarios con fines de exhibición (7120, Museos, sitios históricos, jardines botánicos y similares).
- La cría de animales integrada a la matanza (3110, Industria alimentaria) y/o a la elaboración de alimentos (7221, Servicios de preparación de alimentos y bebidas; 7222, Servicios de preparación de alimentos y bebidas por trabajadores ambulantes) según corresponda.

- Los servicios de pensión para equinos y la prestación de servicios de apoyo —por terceros o unidades ajenas— a la unidad ganadera (1150, Servicios relacionados con las actividades agrícolas, ganaderas y forestales).

También:

- Unidades económicas que combinan la actividad ganadera con la agricultura sin que pueda determinarse cuál es la principal (1110, Agricultura).

1122 Acuicultura animal

Unidades económicas dedicadas principalmente a la explotación de animales acuáticos en ambientes controlados.

Peces, moluscos, crustáceos (camarones, jaibas), reptiles, ranas, peces de ornato.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La cría de animales acuáticos integrada a su preparación y envasado (3110, Industria alimentaria) o la preparación de alimentos (7221, Servicios de preparación de alimentos y bebidas) según corresponda el subsector.
- La venta de peces de ornato (4651, Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal).
- La agricultura vegetal (1110, Agricultura).

1130 Aprovechamiento forestal

Unidades económicas dedicadas principalmente a la plantación, reforestación, conservación y tala en superficies boscosas —bosques, cerros, montes— de especies forestales cuyo ciclo productivo sea mayor de 10 años con el propósito de realizar la venta en pie de árboles maderables; a las actividades realizadas en viveros forestales (cultivo de árboles o plantas para tareas de reforestación), y a la recolección de productos forestales.

Tala de árboles, desbastado, descortezado de troncos y la producción de trozas, astillas y rajas de madera.

La recolección de gomas, resinas, rizomas, fibras, heno; frutas silvestres, plantas medicinales y raíces; tierra de monte, brea y ceras vegetales.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La obtención de corcho (corteza del árbol de alcornoque).
- Hacer leña.

También:

- Compactación de forraje.
- Jornaleros que se declaren cuentas propia porque trabajaron en más de una unidad ganadera en la semana de referencia ya que se

consideraran como empleados y no como unidades económicas independientes.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La recolección de savia de maple, chicle y látex en plantaciones que realizan para ello alguna labor de cultivo; así como al cultivo o plantación o reforestación de árboles de navidad y de especies maderables cuyo ciclo productivo sea menor de 10 años (1110, Agricultura).
- La obtención producción de carbón vegetal y al procesamiento de corcho (3210, Industria de la madera).

También:

- Unidades económicas que realizan actividades silvícolas, agrícolas y ganaderas y sin que sea posible determinar cuál es la principal, así como a las dedicadas a la ganadería y a la silvicultura sin que pueda determinarse cuál es la actividad principal (1121, Ganadería).
- La prestación de servicios de apoyo —por terceros o trabajadores ajenos— a la unidad forestal (1150, Servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales).

1141 Pesca

Unidades económicas dedicadas principalmente a la pesca, captura y extracción de especies acuáticas.

Camarón, atún, sardina, anchoveta, guachinango, mojarra, robalo, tiburón; calamar, pulpo, langosta, langostino, ostión, abulón, jaiba, acamaya, algas entre otros.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La recolección de productos marinos (erizos y esponjas).

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La cría de especies acuáticas en espacios controlados como camarón, pulpo, ostión y pescados (1122, Acuicultura animal).
- La pesca integrada con la preparación y envasado de alimentos y la pesca y su procesamiento posterior en barcos - fábrica (3110, Industria alimentaria).
- Las actividades de pesca y captura de especies acuáticas cuando se realizan como pasatiempo ya que no es una actividad económica.

1142 Caza y captura

Unidades económicas dedicadas principalmente a la caza y captura de animales en su hábitat natural, con fines comerciales.

Pájaros, víboras, alacranes, animales silvestres de piel y pelaje finos entre otros.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La operación y administración de reservas para caza (ranchos cinegéticos).

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El mantenimiento y protección de reservas naturales (7121, Museos, sitios históricos, jardines botánicos y similares).
- Las actividades de caza y captura cuando se realizan como pasatiempo ya que no es una actividad económica.

1150 Servicios relacionados con las actividades agrícolas, ganaderas y forestales

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios de apoyo a las unidades agropecuarias y forestales.

Servicios relacionados con la agricultura, antes durante y después de la cosecha:

Preparación de terrenos agrícolas, siembra, fertilización, poda de árboles frutales, trilla, transplante en cultivos agrícolas.

Cosecha, limpieza, encerado, empacado, descascarado, desgrane, aireado, curado, despepite de algodón.

Servicios relacionados con la ganadería:

Albergue y cuidado de animales, castración, limpieza de gallineros, recolección de estiércol, baños parasiticidas, limpieza y clasificación de huevo; trasquila, inseminación artificial, inspección sanitaria.

Registro de pedigrí, herraje de caballos, servicios de cruce de animales, marcaje y nebulizaciones al ganado.

Servicios relacionados con el aprovechamiento forestal:

Selección, aclareo, poda, control de plagas y enfermedades, estimación de inventarios de existencias maderables y reforestación.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La colocación de personal agrícola.
- La fumigación agrícola.
- La administración de unidades, agrícolas, ganaderas y forestales.
- El alquiler de maquinaria y equipo con operador para las actividades agrícolas, ganaderas y forestales.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- Los servicios veterinarios prestados por el sector privado o público (5413, Servicios veterinarios).
- El alquiler de maquinaria y equipo agrícola, de ganadería o forestal sin operador (5322, Servicios de alquiler y centros de alquiler de otros bienes muebles).
- El transporte de productos agropecuarios y forestales (48-49, Transportes, correos y almacenamiento).

- Las actividades de beneficio del arroz, cacao, café, y a la deshidratación de frutas y hortalizas o verduras (3110, Industria alimentaria).
- El beneficio del tabaco (3120, Industria de las bebidas y del tabaco).
- El servicio de pensiones para mascotas (8121, Servicios personales).
- Jornaleros que se declaran cuenta propia porque trabajaron en la semana de referencia en más de una unidad agropecuaria o forestal que se clasifican en el subsector correspondiente a su actividad.

1199 Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 11, Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza

21 Minería

Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la extracción de petróleo y gas y de minerales metálicos y no metálicos. La minería incluye la explotación de canteras, operaciones en pozos, operaciones de beneficio (la trituración, el tamizado, el lavado, la flotación gravimétrica, entre otras), así como otras preparaciones que se hacen usualmente en la mina.

Incluye también: u.e.d.p. a la operación, para terceros, de minas, canteras, pozos de petróleo y gas, con base en un contrato o en una tarifa; a la exploración y a las actividades de preparación y acondicionamiento de las minas, así como a los servicios de apoyo exclusivo a la minería.

La creación de los diferentes niveles de agregación de este sector obedece, en principio, al criterio de función de producción, así como a la incorporación de factores tales como: la conformación del suelo (que da origen a distintas combinaciones de minerales), la importancia económica de los minerales y la especialización productiva de las unidades económicas.

2110 Extracción de petróleo y gas

Unidades económicas dedicadas principalmente a la extracción de petróleo crudo y a la extracción de hidrocarburos crudos en estado gaseoso (gas natural).

Petróleo crudo o refinado y gas natural (hidrocarburos crudos en estado gaseoso).

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La administración general (Torre PEMEX) de la empresa PEMEX (5510, Dirección de corporativos y empresas).
- La exploración directa, el mantenimiento, la instalación y el desmantelamiento de torres de perforación y otros servicios relacionados con la minería (2131, Servicios relacionados con la minería).
- La perforación de pozos petroleros y de gas (2132, Perforación de pozos petroleros o de gas).
- La refinación de petróleo (3240, Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón mineral).
- Los servicios de levantamiento geofísico (5411, Servicios profesionales, científicos y técnicos).
- La transportación de petróleo crudo o gas natural por ductos (4860, Transporte por ductos).
- La transportación de petróleo crudo o gas natural por agua (4830, Transporte por agua).

2121 Minería de carbón mineral

Unidades económicas dedicadas principalmente a la extracción y explotación de diversos tipos de carbón mineral.

Antracita, hulla, lignito y carbón térmico.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El beneficio de carbón natural como la limpieza, el cribado, la clasificación y la producción de aglomerados con el propósito de obtener concentrados de carbón.
- La recuperación de carbón en escombreras.
- La recuperación de combustibles sólidos compuestos principalmente de carbón de piedra.
- La fabricación de briquetas de carbón como parte de las actividades mineras.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La coquización y fabricación de otros productos de carbón elaborados fuera de la mina o planta de beneficio (3240, Fabricación de productos derivados de petróleo y del carbón mineral).
- La extracción de turba (2123, Minería de minerales no metálicos).
- La fabricación de electrodos de carbón (3350, Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos).
- La obtención de carbón vegetal (3210, Industria de la madera).

2122 Minería de minerales metálicos

Unidades económicas dedicadas principalmente a la extracción de minerales metálicos y al beneficio de éstos con el fin de obtener concentrados.

Hierro, hematites, magnetita, limonita, siderita, taconita; oro, plata, calaverita, silvanita y telurita, cobre, níquel, plomo, manganeso, zinc.

Antimonio, platino, mercurio, uranio, actino, radio, vanadio, torio y otros minerales radioactivos.

Tungsteno, molibdeno, magnesio, paladio, cobalto, estaño y otros minerales metálicos no ferrosos.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El beneficio de minerales metálicos como la limpieza, lavado, cribado, trituración, molienda, la producción de aglomerados por medio de la peletización en plantas peletizadoras; la sinterización de hierro, la flotación gravimétrica, etc., hasta la obtención de concentrados.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El enriquecimiento de minerales radiactivos (3250, Industria química).
- La refinación y fundición de metales y la recuperación de metales ferrosos y no ferrosos cuando se realiza fuera de la mina; la producción de arrabio básico, hierro esponja o de primera fusión y de ferroaleaciones (3310, Industrias metálicas básicas).
- Extracción de piritas y pirrotina (2123, Minería de minerales no metálicos).

2123 Minería de minerales no metálicos

Unidades económicas dedicadas principalmente a la extracción y explotación (en bancos de arena, canteras, minas subterráneas) de minerales no metálicos.

Piedras calizas y dimensionadas como la dolomita, piedra marga, carbonato de calcio y la toba; granito, serpentina, piedras de cantera, mármol, ónix y de cal; basalto, mica, pizarra y el sillar.

Arena, grava, balasto, tezontle, tepetate, arcillas, confitillo y cacahuatillo.

Minerales refractarios y no refractarios como caolín y barro; feldespatos potásicos como la ortosa, o calcosódicos como la albita y anortita; figulina, sílice, bentonita, wollastonita, cuarzo, pedernal, magnesita y la tierra de fuller (tierra de batán).

Sal, yeso, azufre, pirita, pirrotina, barita, roca fosfórica, fluorita, grafitos, celestita, perlita, diatomita, bloedita, gemas minerales, asbesto, calcita óptica y no óptica, calcedonia, turba, talco blanco, vermiculita.

Witherita, boratos naturales, concentrados con compuestos de boro, sulfatos de magnesio naturales (kieserita) y otros minerales no metálicos que son fuente de sustancias químicas.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El beneficio de minerales no metálicos como limpieza, molienda, cribado, concentración, trituración, corte dimensionado en bruto, cernido, pulverización, lavado y otros tratamientos para minerales.
- La flotación, el secado y el envasado de grafito, ya sea amorfo o cristalino.
- La recolección de sal mediante la evaporación al sol de agua de mar, salmuera de lago y otras salmueras naturales.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El corte, formado, pulido y otros tipos de acabado de mármol, ónix, piedra y sus productos; la elaboración de cemento, cal y yeso; si como la producción de arcilla combinada a la fabricación de productos estructurales de arcilla, refractarios y cerámica o alfarería fuera de la mina (3270, fabricación de productos a base de minerales no metálicos).
- La elaboración de fertilizantes químicos (3250, Industria química).
- La producción de electrodos de grafito (3350, Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos).
- La refinación y yodatación de la sal (3110, Industria alimentaria).

2129 Descripciones insuficientemente especificadas de minerales metálicos o no metálicos

2131 Servicios relacionados con la minería

Unidades económicas dedicadas principalmente al suministro de servicios, diferente a la perforación —exclusivos para campos petroleros y mineros— en alguna de las fases

necesarias para la extracción o explotación de yacimientos mineros, petroleros y de gas.

Exploración o prospección minera y desmantelamiento de torres de perforación.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El alquiler de maquinaria y equipo para la minería con operador.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El alquiler de maquinaria y equipo sin operador (5322, Servicios de alquiler y centros de alquiler de bienes muebles, excepto equipo de transporte terrestre).
- La extracción y explotación de minerales metálicos (2122, Minería de minerales metálicos), y no metálicos (2123, Minería de minerales no metálicos).
- La extracción y explotación de petróleo y gas con base en un contrato (2110, Extracción de petróleo y gas).
- La perforación de pozos petroleros (2132, Perforación de pozos petroleros o de gas).
- La transportación de petróleo y de gas natural por ductos (4860, Transporte por ductos).
- Los estudios de prospección geofísica (5411, Servicios profesionales, científicos y técnicos).

2132 Perforación de pozos petroleros o de gas

Unidades económicas dedicadas principalmente a la perforación de pozos petroleros o de gas.

Excluye Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- Extracción y explotación de petróleo y gas (2110, Extracción de petróleo y gas).

2199 Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del Sector 21, Minería

22 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final

Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la generación, transmisión y suministro de energía eléctrica para su venta; a la captación, potabilización y suministro de agua, así como a la captación y tratamiento de aguas residuales; y al suministro de gas por ductos al consumidor final.

Incluye también: u.e.d.p. a la producción, captación y distribución de vapor por ductos.

Excluye: u.e.d.p. a la purificación y envasado de agua (31-33, Industrias manufactureras), al comercio de gas en cilindros y para tanques estacionarios (46, Comercio al por menor), las actividades de la Comisión Nacional de Agua potable (93, Actividades del gobierno).

2210 Generación, transmisión y suministro de energía eléctrica

Unidades económicas dedicadas principalmente a la generación de energía eléctrica y a su transmisión de la planta generadora a la planta receptora de energía eléctrica para su venta, sin importar el tipo de planta en que haya sido generada.

Estas actividades son realizadas en el país por la Comisión Federal de Electricidad, la Comisión de Luz y Fuerza del Centro así como subestaciones, plantas generadoras de luz e hidroeléctricas del sector privado o público.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La construcción de obras de generación y conducción de energía eléctrica (2370, Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada).

2221 Captación, tratamiento y suministro de agua

Unidades económicas del sector público y privado dedicadas principalmente a la captación, potabilización y suministro de agua, así como a la captación y tratamiento de aguas residuales.

Son actividades desarrolladas por las comisiones o juntas de agua potable y alcantarillado en cada entidad federativa, por plantas potabilizadoras y de tratamiento de aguas residuales.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La distribución de agua para riego agrícola por el sector privado o público.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La purificación y envasado de agua (3120, Industria de las bebidas y del tabaco).
- El servicio de acarreo de agua (8121, Servicios personales).
La venta de agua en pipas (46).

También:

- Las actividades de la Comisión Nacional de Agua (9312, Administración pública federal).

2222 Suministro de gas por ductos al consumidor final

Unidades económicas dedicadas principalmente al suministro de gas por ductos al consumidor final.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La producción, captación y distribución de vapor por ductos.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El comercio de gas en cilindros y para tanques estacionarios (4681, Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes).
- El transporte de gas natural por ductos desde los campos de extracción a las plantas de procesamiento o de estas a los centros de distribución (4860, Transporte por ductos).

23 Construcción

Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la edificación residencial, ya sea vivienda unifamiliar o multifamiliar; a la edificación no residencial, como naves y plantas industriales, inmuebles comerciales, institucionales y de servicios; a la construcción de obras de ingeniería civil, como puentes, carreteras, presas, vías férreas, centrales eléctricas y puertos; a la realización de trabajos especializados, como cimentaciones, montaje de estructuras prefabricadas, instalación en construcciones de equipos y materiales prefabricados, acabados en edificaciones, demolición, relleno de suelo, movimiento de tierra, excavación, drenado y otras preparaciones a los suelos. Puede tratarse de construcción nueva, ampliación, remodelación, mantenimiento o reparación integral de las construcciones.

Incluye también: u.e.d.p. a la construcción operativa (construcción de edificaciones por cuenta propia y en terrenos propios para luego ser vendidas); a la supervisión y administración de construcción de obras, y a la construcción de obras en combinación con actividades de servicios (consultoría en ingeniería, consultoría en arquitectura).

Las unidades económicas del sector pueden operar por cuenta propia o bajo un contrato con otro establecimiento o con los dueños de la propiedad. Pueden producir proyectos completos o solamente partes de los proyectos. Las unidades económicas frecuentemente subcontratan algunos o todos los trabajos involucrados en un proyecto, o trabajan juntas en asociaciones.

Los administradores de construcciones llevan a cabo, para el propietario, la supervisión y calendarización de la obra durante la mayor parte del proceso de construcción.

Existen diferencias sustanciales en las clases de equipo, habilidades de la fuerza laboral y otros insumos requeridos por las unidades económicas en este sector. Para resaltar esas diferencias y variaciones en las funciones de producción subyacentes, en este sector las unidades económicas son distinguidas inicialmente en dos tipos: las que se hacen cargo de proyectos para cuya realización se requieren varias actividades de construcción diferentes, y las que se especializan en una sola actividad.

Las del primer tipo que se dedican principalmente a la edificación, están clasificadas en los subsectores 2361, 2362 y 2370.

Las actividades que se especializan en una sola actividad están por lo general clasificadas en los subsectores 2381 y 2382, que comprenden unidades económicas dedicadas principalmente a actividades comúnmente necesarias en la construcción de edificios y estructuras, como albañilería, pintura o trabajo eléctrico.

Sin embargo, las unidades económicas dedicadas principalmente a realizar trabajos especializados que requieren habilidades y equipo específicos para obras de ingeniería civil están clasificadas en el subsector 2370.

Excluye: u.e.d.p. a la venta, con la instalación incidental, de equipo relacionado con la construcción (46, Comercio al por menor); a la fabricación e instalación de equipo para edificaciones, a la fabricación de edificios prefabricados (31-33, Industrias manufactureras); y la administración de proyectos, que es un tipo de servicios "llave en mano" que abarca la totalidad del proyecto, incluyendo estudios de factibilidad, planeación del financiamiento y la

administración de la licitación de contratos y el proceso de selección (54, Servicios profesionales, científicos y técnicos).

2361 Edificación residencial

Unidades económicas dedicadas principalmente a la construcción de obras para vivienda, ya sean unifamiliares o multifamiliares. La edificación residencial puede ser construcción nueva, ampliación, remodelación, mantenimiento o reparación integral de las construcciones.

Casas habitación, condominios, departamentos.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La construcción de casas de palma, bambú, bajareque y materiales similares.
- El diseño en combinación con la construcción de casas, condominios y departamentos.
- La construcción por cuenta propia de casas, condominios y departamentos en terrenos propios para luego ser vendidas (construcciones para vender).
- El montaje de casas prefabricadas.
- La administración de construcciones de casas, condominios, departamentos, la cual consiste en administrar recursos financieros para la ejecución de la obra.
- La supervisión, la cual consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La fabricación de casas prefabricadas de madera (3210, Industria de la madera).
- Realizar trabajos especializados en edificaciones residenciales (2381, Trabajos especializados para la construcción).
- Trabajos específicos de albañilería o de obra negra, en exteriores y de acabados en edificaciones residenciales (2382, Trabajos de albañilería, de instalaciones hidrosanitaria y eléctrica, y trabajos en exteriores y de acabados en edificaciones).
- La construcción por cuenta propia de casas, edificios y condominios para rentar (5310, Servicios inmobiliarios).
- La administración y supervisión de edificación de naves y plantas industriales y de inmuebles comerciales, institucionales y de servicios (2363, Edificación no residencial).
- La administración y supervisión de construcción obras de ingeniería civil u obra pesada (2370, Construcción obras de ingeniería civil u obra pesada).

También:

- Personas que en la semana de referencia se dedicaron a la construcción, ampliación o reparación integral de su propia casa (2362, Autoconstrucción residencial).

2362 Autoconstrucción residencial

Unidades económicas dedicadas principalmente a la autoconstrucción de obras para vivienda propia. La edificación residencial puede ser construcción nueva, ampliación, remodelación, mantenimiento o reparación integral de las construcciones.

Excluye: Personas que en la semana de referencia se dedicaron a realizar trabajos de mantenimiento o reparaciones menores de su propia casa para apoyar su funcionamiento.

2363 Edificación no residencial

Unidades económicas dedicadas principalmente a la construcción de edificios no residenciales para fines industriales, comerciales, institucionales y de servicios. La edificación no residencial puede ser construcción nueva, ampliación, remodelación, mantenimiento o reparación integral de las construcciones.

Para fines industriales:
Naves, fábricas o plantas industriales.

Para fines comerciales, institucionales y servicios:
Tiendas, almacenes, centros comerciales, restaurantes, oficinas, hospitales, escuelas, bibliotecas, teatros y salas de cine.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La construcción de edificaciones no residenciales por cuenta propia y en terrenos propios para luego ser vendidas (construcciones para vender).
- La administración y supervisión de edificaciones no residenciales.
- La administración de construcción consiste en administrar recursos financieros para la ejecución de la obra; la supervisión, en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La construcción de plantas de refinación de petróleo y plantas petroquímicas y la construcción, la administración y supervisión de construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada (2370, Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada).
- Realizar trabajos especializados en edificaciones no residenciales (2381, Trabajos especializados para la construcción).
- Trabajos específicos de albañilería o de obra negra, en exteriores y de acabados en edificaciones no residenciales (2382, Trabajos de albañilería, de instalaciones hidrosanitaria y eléctrica, y trabajos en exteriores y de acabados en edificaciones).
- La construcción de edificaciones no residenciales por cuenta propia para rentar (5310, Servicios inmobiliarios).
- La administración y supervisión de edificación residencial (2361, Edificación residencial).

2370 Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada

Unidades económicas dedicadas principalmente a la construcción de obras para el abastecimiento de agua, petróleo, gas, electricidad y telecomunicaciones; a la división de terrenos y construcción de obras de urbanización; a la construcción de vías de comunicación, de obras marítimas, fluviales y subacuáticas. Los trabajos de ingeniería civil pueden ser construcciones nuevas, ampliaciones, remodelaciones, mantenimiento o reparación integral de las construcciones.

Para abastecimiento de agua:

Plantas de tratamiento de agua, pozos de agua; sistemas de riego agrícola como estaciones de bombeo y canales de irrigación así como todas las estructuras y edificios que formen parte integral de estas obras.

Para abastecimiento de petróleo y gas:

Oleoductos, gasoductos y todas las estructuras y edificios que formen parte integral de estas obras como tanques de almacenamiento, estaciones de bombeo, etcétera.

Para generación, conducción y abastecimiento de electricidad:

Termoeléctricas, núcleo eléctricas, torres, líneas de conducción de energía eléctrica aéreas o subterráneas, centrales eléctricas y todas las estructuras y edificios que formen parte integral de estas obras.

Para telecomunicaciones:

Torres y antenas; líneas de transmisión y recepción de telefonía tradicional y celular; radio, televisión y telégrafo.

Obras para dotación de servicios:

Calles, banquetas, parques, redes de agua potable, drenaje, alcantarillado, energía eléctrica y de distribución de gas para edificación residencial y no residencial.

Vías de comunicación:

Carreteras, puentes, pasos a desnivel, pistas de aterrizaje y obras para el transporte eléctrico y ferroviario.

Otras obras de ingeniería civil u obra pesada:

Obras marítimas, fluviales y subacuáticas; presas y represas y entubamiento de agua.

Servicios de deslinda, división y marcación de terrenos para fraccionarlo en lotes.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La construcción de plantas petroquímicas y de refinación de petróleo.
- La instalación de señalamientos y protecciones de acero o concreto en carreteras, autopistas, avenidas y pistas de aterrizaje.
- La realización de trabajos especializados que requieren habilidades y equipo específicos para obras de ingeniería civil exclusivamente.
- La administración y supervisión de construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La construcción, la administración y supervisión de edificación residencial (2361, Edificación residencial).

- La construcción, la administración y supervisión de edificación no residencial (2362, Edificación no residencial).
- La perforación de pozos petroleros o de gas (2132, Perforación de pozos petroleros o de gas).
- La subdivisión legal de tierras (5411, Servicios profesionales, científicos y técnicos).
- La compra-venta de bienes raíces (5310, Servicios inmobiliarios).
- La preparación de terrenos para la construcción (2381, Trabajos especializados para la construcción).
- La fabricación de estructuras prefabricadas de concreto (3270, Fabricación de productos a base de minerales no metálicos).
- La fabricación de señalamientos y protecciones de acero (3320, Fabricación de productos metálicos).

2381 Trabajos especializados para la construcción

Unidades económicas dedicadas principalmente a la realización de trabajos especializados, antes, durante y después de la construcción de la obra, como cimentaciones, montaje de estructuras prefabricadas, trabajos de instalación y equipamiento en construcciones y otros trabajos especializados no clasificados en otra parte. Los trabajos se realizan regularmente mediante subcontrato y pueden también ser contratados directamente por el propietario de la obra.

La preparación de terrenos para la construcción; la excavación, la demolición de edificios y estructuras; trabajos de cimentaciones, hincado de pilotes.

El montaje de estructuras de acero y de concreto prefabricadas como vigas, traveses y columnas para puentes vehiculares, ferroviarios y peatonales; para naves industriales, edificios y tanques de almacenamiento; para tableros publicitarios.

Instalación en construcciones de sistemas electrónicos como controles ambientales, sistemas de seguridad, de dispositivos antirrobo y de detección contra el fuego en construcciones.

Instalación en construcciones de sistemas centrales de aire acondicionado y calefacción.

Instalación en construcciones de maquinaria industrial, de equipo telefónico y de equipo de cómputo.

Instalación de puertas automáticas, escaleras eléctricas, elevadores, antenas parabólicas.

Instalación de productos de carpintería como puertas, ventanas, closets, escaleras, armarios, estantes, enchapados y molduras, cocinas integrales.

Instalación de cancelería de aluminio, a la impermeabilización de construcciones y otros trabajos especializados no clasificados en otra parte.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La venta e instalación de sistemas de aire acondicionado.
- La reparación de sistemas de aire acondicionado.
- La fabricación y colocación de closets, puertas y ventanas, y muebles en la construcción.
- El aislamiento térmico y acústico
- La fabricación y colocación de puertas y ventanas, escaleras y otros productos de herrería en la construcción misma.
- El desarme de equipo de gran escala.
- El alquiler de maquinaria y equipo de desmonte y para la construcción con operador.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La limpieza de sistemas de aire acondicionado (5613, Servicios de limpieza y de instalación y mantenimiento de áreas verdes).
- La venta y corte de vidrios y espejos a petición del cliente y su instalación, combinada con el armado de cancelas y marcos (4671, Comercio al por menor de artículos de ferretería tlapalería y vidrios).
- Los servicios relacionados a la construcción de arquitectura e ingeniería (5411, Servicios profesionales y técnicos).
- Realizar trabajos especializados que requieren habilidades y equipo específicos para las obras de ingeniería civil exclusivamente (2370, Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada).
- La construcción y la remodelación, ampliación, reconstrucción y mantenimiento integral de construcciones residenciales (2361), no residenciales (2363) y de obra civil o pesada (2370).
- La fabricación de estructuras prefabricadas metálicas (3320) y de concreto (3270).
- La venta de equipo para construcciones con la instalación incidental (Sector 43-46 Comercio al por mayor y al por menor).
- La fabricación de equipo industrial (Sector 31-33, Industrias manufactureras).
- La reparación de equipo industrial y de equipo de aire acondicionado doméstico (8112, Reparación y mantenimiento de equipo, maquinaria, artículos para el hogar y personales).
- La fabricación y colocación de cancelería de baño (3320, Fabricación de productos metálicos).
- La preparación de terrenos agrícolas (1150, Servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales)
- La fabricación de muebles, estantes y cocinas de madera para armar (3370, Fabricación de muebles y productos relacionados).
- Realizar trabajos de acabados en edificaciones (2380, Trabajos de albañilería, en exteriores y de acabados en edificaciones).

También:

- Personas que en la semana de referencia se dedicaron a realizar trabajos de mantenimiento o reparaciones menores de su propia casa para apoyar su funcionamiento.

2382 Trabajos de albañilería, de instalaciones hidrosanitarias y eléctricas, y trabajos en exteriores y de acabados en edificaciones

Unidades económicas dedicadas principalmente a los trabajos de albañilería, de instalaciones hidrosanitarias y eléctrica y trabajos en exteriores y de acabados en edificaciones. El trabajo de albañilería es considerado sin acabado y generalmente se denomina como trabajo en obra negra.

Trabajos de albañilería:

Levantamiento de bardas o muros de piedras, bloques o ladrillos (tabiques); la hechura de pisos de concreto sin acabado, y la aplicación de aplanados a base de mortero.

Instalación hidrosanitaria y eléctrica:

Plomeros o fontaneros y electricistas que no son parte de una construcción integral que realizan instalaciones eléctricas, hidrosanitarias, de gas o su reparación.

Trabajos de acabados:

La colocación de muros y plafones falsos de yeso o de otro material.

La colocación de paneles y material aislante térmico o acústico.

La pintura de interiores y exteriores de edificaciones (pintores de brocha gorda).

El recubrimiento de paredes, muros o techos con yeso, tirol, papel tapiz, tela u otros materiales ornamentales.

La colocación de pisos como azulejos, losetas cerámicas, losetas de barro, mosaicos, terrazos, mármoles, granito y adoquín.

La colocación de pisos flexibles como alfombras, linóleos y vinilos; y de madera como parquet, duela y tablón colonial.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El pulimento de pisos y al samblasteo.

Excluye Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La construcción y la remodelación, ampliación, reconstrucción y mantenimiento integral de construcciones residenciales (2361, residencial); (2363, Edificación no residencial). (2370, Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada).
- La venta e instalación de productos de madera, de alfombra, pisos flexibles y pisos de madera (Sector 46, Comercio al por menor).
- La fabricación de casas prefabricadas de madera (3210, Industria de la madera).
- Los servicios relacionados a la construcción, de arquitectura e ingeniería y los servicios de diseño y decoración de interiores (5411, Servicios profesionales, científicos y técnicos).

También:

- Tareas de autoconstrucción, es decir, personas que en la semana de referencia se dedicaron a la construcción, ampliación o reparación integral de su propia casa (2362, Autoconstrucción residencial).

- Personas que en la semana de referencia se dedicaron a realizar trabajos de mantenimiento o reparaciones menores de su propia casa para apoyar su funcionamiento.

2399 Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 23, Construcción

31-33 Industrias manufactureras

Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la transformación mecánica, física o química de materiales o sustancias con el fin de obtener productos nuevos. También se consideran manufacturas las actividades de maquila; el ensamble de partes y componentes o productos fabricados; la reconstrucción de maquinaria y equipo industrial, comercial, de oficina y otros; y el acabado de productos manufacturados mediante el teñido, tratamiento calorífico, enchapado y procesos similares. Igualmente se incluye aquí la mezcla de materiales, como los aceites lubricantes, las resinas plásticas, las pinturas y los licores, entre otras. El trabajo de transformación se puede realizar en sitios como plantas, fábricas, talleres, maquiladoras u hogares. Estas unidades económicas usan, generalmente, máquinas accionadas por energía y equipo manual.

Los materiales procesados por un establecimiento manufacturero incluyen productos agrícolas, forestales, pesqueros, mineros y de extracción, así como productos de otros establecimientos manufactureros. El producto nuevo de un establecimiento manufacturero puede estar terminado (listo para utilizarse o consumirse) o semiterminado (para ser usado como materia prima por otros establecimientos manufactureros).

Para la desagregación del sector manufacturero se consideraron, además del principio general de función de producción, criterios como: la especialización en la producción de algún producto; el tipo de materias primas utilizadas; la integración vertical de procesos productivos en un mismo establecimiento (por ejemplo, fabricación de papel en plantas integradas, el proceso de producción en los complejos siderúrgicos); la integración horizontal de procesos productivos (por ejemplo, en la preparación de té y café se incluyen el café y el té de origen natural y sintético; en la fabricación de café también se incluyen los sustitutos de café); la importancia económica, así como la combinación de materias y procesos productivos: cuando en una industria se emplean diversas materias primas y procesos productivos, se acordó definirla de acuerdo con el producto final (por ejemplo, fabricación de calzado, fabricación de muebles, fabricación de juguetes).

Además, se establecieron categorías específicas para actividades emergentes y para actividades de vanguardia tecnológica (como la fabricación de computadoras).

3110 Industria alimentaria

Unidades económicas dedicadas principalmente a la elaboración, conservación y envasado de productos alimentarios.

Elaboración de alimentos para animales incluidos forrajes preparados.

Molienda de semillas para obtener harinas, féculas, almidones, malta de cebada y otros vegetales; grasas, aceites comestibles y cereales para el desayuno.

Elaboración de azúcar, chocolates, dulces de todo tipo, chicles, piloncillo o panela y similares.

Elaboración de paletas, helados, savalitas, hielitos de sabores y el congelado de bolis.

Conservación de frutas, verduras y guisos mediante procesos como la congelación, deshidratación, enlatado, encurtido, salado y ahumado, y la conservación con salmuera.

Fabricación de jugos, néctares y concentrados de fruta; alimentos infantiles y concentrados para caldos, sopas y mole.

Tratamiento y envasado de leche mediante la pasteurización, homogeneización, condensación, deodorización, rehidratación y evaporación.

Elaboración de derivados de la leche como yogurt, crema, mantequilla, caseína, lactosa y suero.

Matanza y destazado de ganado y aves, como la limpieza, selección, corte, deshuesado y empacado y congelación de carne.

Procesamiento de carne mediante el enlatado, el secado, el ahumado, el salado, el embutido y otros tipos de procesos.

Elaboración de manteca de cerdo, res y otras grasas animales comestibles; cuero sancochado para chicharrón.

Preparación y envasado - limpieza, fileteado, congelado, ahumado, secado, salado - de pescados, mariscos, plantas y otros productos marinos comestibles, así como de sopas y guisos de base de pescados y mariscos.

Producción artesanal o industrial de pan, repostería, tortillas y la molienda de nixtamal.

Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para refrescos y colorantes para alimentos.

Yodatación y refinación de sal; elaboración de especias, salsas, aderezos, vinagre y otros condimentos.

Elaboración de materias primas para repostería como crema chantillí, vainilla, grenetina; coco rallado, grageas, rellenos, polvo para hornear, levadura, huevo en polvo o líquido.

Elaboración de botanas como chicharrones, papas fritas, palomitas de maíz, semillas tostadas, cacahuates y botanas de harina para freír.

La pasteurización, homogeneización y envasado de miel de abeja o artificial, y la elaboración de jarabe o miel de maíz.

Envasado de café y sustitutos de crema para café; la elaboración de glucosa, dextrosa y fructosa.

La preparación y empacado de alimentos frescos para consumo inmediato que se distribuyen a otros establecimientos comercializadores para su reventa, como gelatinas, flanes, tamales, enchiladas, ensaladas, tacos, tortas, sándwiches.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El beneficio de arroz como la limpieza, descascarado, pulido y blanqueado; el beneficio de café —limpieza, despulpe, secado, tostado y molienda, así como de cacao.
- El corte y pelado de frutas y vegetales.
- La producción de pieles y cueros sin curtir como parte de las actividades de mataderos
- La pesca integrada con la preparación y envasado de alimentos, y la pesca y su procesamiento posterior en barcos— fábrica.
- La actividad agrícola o la cría de animales integrada con la fabricación de alimentos.
- La matanza integrada a la cría de animales.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La fabricación de complementos alimenticios para animales, aceites esenciales no comestibles de uso industrial; edulcorantes sintéticos y de colorantes utilizados en productos no comestibles (3250, Industria química).
- La elaboración de cerveza (3120, Industrias de las bebidas y del tabaco).
- La producción por ordeña de leche cruda en establos, ranchos o campo (1121, Ganadería).
- La recolección de forraje y su compactación (1131, Silvicultura y recolección de productos forestales).
- La compra - venta de helados, paletas, nieves, pan; el tostado y molienda de café para la venta directa al público (4611, Comercio al por menor de alimentos, bebidas y tabaco; 4612, Comercio ambulante de productos alimenticios y bebidas).

También:

- La preparación de alimentos para consumo inmediato vendidos por la misma persona que los prepara, como tacos, enchiladas, pizzas, tamales; la molienda, tostado, preparación y servicio a la mesa de café y a las neverías con preparación y venta de nieve con servicio a la mesa (7221, Servicios de preparación de alimentos y bebidas).

3120 Industria de las bebidas y del tabaco

Unidades económicas dedicadas principalmente a la elaboración de bebidas, al beneficio del tabaco y a la elaboración de productos de tabaco.

Refrescos, aguas purificadas, carbonatadas, gasificadas.

Cerveza, vinos, licores, rompopé, champaña, jerez, brandys, coñacs, rones, ginebras, Whiskys;
tequila, mezcal, charanda y alcohol etílico.

Sidra, perada, sake, pulque, tepache, tuba y otras bebidas fermentadas.

Cigarros, puros; tabaco para mascar, para pipa y tabaco rapé

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La elaboración de hielo.
- La obtención de aguamiel.
- La fabricación de bebidas integrada con la actividad agrícola.
- El beneficio de secado, desvenado y la clasificación de hojas de tabaco.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La fabricación de jugos, concentrados y jarabes preparados para refrescos; de vinagre, levadura y de malta y productos de malta (3110, Industria alimentaria).
- La elaboración de aguas frescas (7221, Servicios de preparación de alimentos y bebidas; 7222, Servicios ambulante de preparación de alimentos y bebidas).
- La fabricación de hielo seco y a la obtención de alcohol etílico de uso industrial (3250, Industria química).

3130 Fabricación de insumos textiles

Unidades económicas dedicadas principalmente a la preparación de fibras naturales mediante procesos como el lavado, el cardado, el peinado y el enriado; a la elaboración de hilados e hilos de fibras naturales o sintéticas; a la fabricación de telas, y a las actividades de acabado y recubrimiento de textiles.

Preparación, tejido y anudado de fibras duras naturales como henequén, ixtle y palma.

Preparación e hilado de fibras blandas naturales como el algodón, la lana, el lino y la seda y de fibras de origen químico, como el nylon, el poliéster y el rayón.

Fabricación de hilos, estambres y telas, y de telas no tejidas (comprimidas) de uso industrial, sanitario, quirúrgico y doméstico como fieltros no tejidos, entretelas, telas absorbentes y otras telas no tejidas similares.

Fabricación de encajes, cintas, etiquetas de tela incluso bordadas, listones, tiras y motivos decorativos bordados en pieza; y a la elaboración de pasamanería.

Actividades principales de acabado de fibras, hilados y telas mediante procesos como el blanqueo, endurecimiento, mercerización, calandrado, plisado, perchado, sanforización, estampado y el teñido.

Impregnar, bañar y recubrir telas con resinas plásticas o con otras sustancias químicas para dar origen a telas ahuladas, plastificadas, metalizadas, engomadas y saturadas.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de:

- Productos de palma.
- Fibras de vidrio textiles.
- Costales y cuerdas de fibras duras naturales.
- Hilos e hilados de amianto, vidrio y metalizados.

- Tela integrada con la confección de blancos (colchas, sábanas, toallas).

También:

- La preparación de crines de animales para la elaboración de productos textiles.
- El devanado el tirado y texturizado de telas.
- El acabado de prendas de vestir.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de:

- Fibras sintéticas y artificiales (3250, Industria química).
- Fibras de vidrio no textiles (3270, Fabricación de productos a base de minerales no metálicos).

También:

- El tejido de prendas de vestir y la fabricación de telas de punto integrada con la confección de prendas de vestir (3150, Fabricación de prendas de vestir).
- El tejido y confección de alfombras y tapetes de fibras duras naturales (3140, Confección de productos textiles, excepto prendas de vestir).

3140 Confección de productos textiles, excepto prendas de vestir

Unidades económicas dedicadas principalmente a la confección de productos textiles, excepto prendas de vestir, como blancos, alfombras, tapetes, cortinas, costales, redes y otros productos textiles que no sean prendas de vestir.

Blancos a partir de tela comprada como *sábanas, colchas, cobertores, cobijas, manteles, servilletas, toallas, almohadas, cojines.*

Cortinas de tela y plástico.

Alfombras, tapetes y petates tejidos y confeccionados a máquina o a mano con fibras naturales o de origen químico.

Sacos y costales para embalaje, toldos, tiendas de campaña, bolsas para dormir, velas para embarcaciones, carpas, parasoles, cubiertas para muebles, lona para automóviles.

Redes y hamacas, mallas para invernaderos y protectoras contra insectos.

Cuerdas, cables, lazos y cordajes de fibras químicas; cuerdas textiles para llantas.

Banderas, banderines, estandartes, gallardetes e insignias, pabellones para cama, telones y otros productos confeccionados no clasificados en otra parte, excepto prendas de vestir.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El bordado en servilletas, manteles y en ropa de vestir ya confeccionada; deshilados como rebozos.
- El hilado, tejido y elaboración de productos textiles a partir de material reciclado como borras, estopa, paños y jergas de limpieza.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de:

- Almohadas y cobertores eléctricos (3350, Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos).
- Toldos para automóvil (3360, Fabricación de equipo de transporte).
- Bolsas de mano (3160, Fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, excepto prendas de vestir).

También:

- La confección de blancos integrada con la fabricación de telas de trama y de punto; la fabricación de costales y cuerdas de fibras duras naturales; la fabricación de paños de limpieza de telas no tejidas (3130, Fabricación de insumos textiles).

3150 Fabricación de prendas y accesorios de vestir

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de prendas de punto; la confección de ropa interior y exterior de tela, cuero y piel y materiales sucedáneos y accesorios de vestir.

Prendas de vestir de punto como calcetines, medias, pantimedias, tobimedias y mallas, suéteres, blusas, chalecos.

La confección de todo tipo de ropa de vestir de cualquier material; pijamas, leotardos, batas de baño; ropa artística y especial como disfraces, trajes típicos, trajes de torero, hábitos religiosos.

Accesorios de vestir hechos de materiales diversos, tales como gorras, pasamontañas, sombreros (incluyendo los tejidos de palma u otras fibras), cachuchas, boinas, viseras, guantes, mitones no tejidos, corbatas, pañuelos, cinturones, mascadas, pañoletas, puños, cuellos, bufandas.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La fabricación de ropa deportiva, uniformes escolares y de trabajo.
- La confección de prendas de vestir integrada con la fabricación de tela o al tejido de colchas, manteles, carpetas.
- El diseño y confección de modelos de prendas de vestir para su reproducción masiva.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La fabricación de bolsos de mano, carteras y accesorios similares (3160, Fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, excepto prendas de vestir).
- El acabado de prendas de vestir (3130, Fabricación de insumos textiles).
- El bordado y deshilado en ropa ya confeccionada (3140, Confección de productos textiles excepto prendas de vestir).
- El diseño de prendas de vestir (5411, Servicios profesionales, científicos y técnicos).
- La confección de ropa de alta seguridad (3382, Otras industrias manufactureras).

- La reparación de ropa (8114, Reparación y mantenimiento de equipo, maquinaria, artículos para el hogar y personales).

3160 Fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, excepto prendas de vestir

Unidades económicas dedicadas principalmente al curtido y acabado de cuero y piel, y a la fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos.

Fabricación de charol, cueros gamuzados, apergaminados, metalizados y regenerados.

Calzado, tenis y huaraches de piel, hule, tela, plástico o tejidos.

Artículos de talabartería como sillas de montar, fuetes, cubiletes, fundas para armas, llaveros, extensibles.

Maletas, bolsos de mano, estuches, carpetas, billeteras, mochilas, suelas y otros artículos de cuero y piel y de materiales sucedáneos.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El teñido y al estampado de pieles ordinarias para imitar pieles de mayor valor.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de:

- Calzado ortopédico (3380, Otras industrias manufactureras).
- Prendas de vestir, guantes, cinturones y sombreros de cuero, piel y materiales sucedáneos (3150, Fabricación de prendas de vestir).
- Cuero artificial o cartón cuero (3220, Industria del papel).

También:

- la producción de pieles y cueros sin curtir como parte de las actividades de mataderos (3110, Industria alimentaria).

3210 Industria de la madera

Unidades económicas dedicadas principalmente al aserrado de madera; al tratamiento y conservación de la madera; a la obtención de carbón vegetal; a la fabricación de madera laminada y aglutinada y productos de madera para diferentes usos.

Productos de aserradero:

Tablas, tablones, postes y durmientes, cimbras.

Laminados y aglutinados de madera:

Triplay, chapa, contrachapa y tableros.

Para embalaje:

Huacales, tarimas, toneles, barriles, estuches.

Para la construcción:

Fabricación e instalación de puertas, ventanas, marcos para ventanas; entrepaños, parquets, duelas, cancelas, zoclo, mamparas, armarios (closets).

Para uso industrial:

Carretes, camillas, taquetes, bastidores, palos de escoba, mangos para herramientas, partes torneadas de madera.

Para uso doméstico:

Cucharas, charolas, fruteros, pinzas para ropa, servilleteros, saleros.

Otros usos:

Hormas, tacones y tensores de zapatos, escaleras de mano, abatelenguas, palillos, harina de madera.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de:

- Productos de materiales trenzables —vara, carrizo y mimbre— como canastas y pantallas para lámparas.
- Casas prefabricadas.

También:

- El procesamiento de corcho y productos de corcho.
- El laminado de madera recubierto con diversos materiales.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de:

- Muebles y partes de muebles de madera y de materiales trenzables (3370, Fabricación de muebles y productos relacionados).
- Carrocerías de madera (3360, Fabricación de equipo de transporte y partes para vehículos automotores).
- Marcos de madera para fotografías, pinturas o espejos; juguetes de madera, raquetas, bates y tacos de billar y ataúdes (3380, Otras industrias manufactureras).
- La instalación de parqué y otros pisos de madera (2382, Trabajos de albañilería, instalaciones hidrosanitarias y eléctricas, en exteriores y de acabados en edificaciones).

También:

- La obtención o recolección de corcho (1131, Silvicultura y recolección de productos forestales).
- La fabricación y colocación de closets, puertas y ventanas y muebles en la misma construcción (2381, Trabajos especializados para la construcción).

3220 Industria del papel

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de celulosa, papel, cartón y productos de papel y cartón.

Celulosa, papel para impresión, escritura, estraza; cartón, cartoncillo y cartulina.

Productos de papel:

Cuadernos, blocs, libretas, rollos para máquinas registradoras, tarjetas, sobres, bolsas, papel higiénico, pañuelos desechables, piñatas.

Productos de cartón:

Cajas, botes, tubos; archiveros, cajoneras, partes y soportes de cartón para cajas; vasos, platos y envases tetrapack, piñatas, figuras de papel maché.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de:

- Cartón cuero o cuero artificial.
- Papel y cartón con recubrimiento de metal y película plástica.
- Pañales desechables.
- Toallas femeninas.
- Papel tapiz.
- Cintas engomadas como diurex, cinta canela y masking tape.

También:

- La impregnación de láminas de cartón cuando se realizan en la misma planta.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de:

- Papel sensible para fotografía y papel celofán (3250, industria química).
- Papel aluminio (3310, Industrias metálicas básicas).
- Papel carbón (3382, Otras industrias manufactureras).
- Formas continuas para impresión, hojas membretadas con sello de agua, carpetas de argollas (3230, Impresión e industrias conexas).

3230 Impresión e industrias conexas

Unidades económicas dedicadas principalmente a la impresión, por contrato, mediante cualquier técnica incluyendo serigrafía y litografía y sobre cualquier tipo de material.

Periódicos, revistas, libros, folletos, catálogos, formatos y otros productos.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de:

- Hojas membretadas con sello de agua.
- Carpetas de argollas.
- Formas continuas para impresión.

También:

- La impresión sobre prendas de vestir y la impresión rápida.
- La impresión y diseño con computadora.
- Las actividades conexas a la industria de la impresión, como la encuadernación y la elaboración de placas, clichés, grabados.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El estampado de telas (3130, Fabricación de insumos textiles).
- La impresión integrada con la edición (5110, Edición de publicaciones y de software, excepto a través de Internet).

3240 Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón mineral

Unidades económicas dedicadas principalmente a la refinación de petróleo, a la coquización del carbón y a la fabricación de otros productos derivados del petróleo y del carbón.

Asfalto y productos de asfalto; aceites y grasas lubricantes para uso automotriz e industrial.

Gasolina, diesel, turbosina, gas L. P. o doméstico.

Briquetas de carbón.

Filtros y láminas saturados con asfalto en rollo o en diversas formas.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La regeneración de aceite usado.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La obtención de hidrocarburos en los yacimientos petroleros (2110, Extracción de petróleo y gas).
- La producción de petroquímicos a partir de productos del petróleo refinado (3250, Industria química).
- La impregnación con asfalto de láminas de cartón hechas en fábricas de cartón (3220, Industria del papel).
- La producción de briquetas de carbón cuando se elaboran en la mina (2121, Minería de carbón mineral).
- La coquización de carbón como actividad integrada a la siderurgia (3310, Industrias metálicas básicas).

3250 Industria química

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de productos químicos básicos y secundarios.

Petroquímicos como benceno, tolueno, xileno, etileno, propileno, estireno a partir de gas natural y de gas licuado del petróleo y de destilados y otras fracciones posteriores a la refinación del petróleo.

Gases industriales como hidrógeno, bióxido de carbono, argón, helio, nitrógeno; oxígeno, aire comprimido, acetileno, gases fluorocarbonados y otros gases industriales.

Ácidos, bases y sales; anhídridos, alcoholes de uso industrial, cetonas, aldehídos, ácidos grasos, aguarrás, colofonia, colorantes naturales no comestibles y otros productos básicos orgánicos.

Fibras químicas:

Fibras químicas como rayón, nylon, poliésteres, las poliolefinas, las acrílicas, las modacrílicas, las poliamídicas, las vinílicas, rafias, ésteres de celulosa, y otras resinas químicas sintéticas y las hechas a partir de plástico reciclado.

Resinas, hules, látex sintético, materiales plastificantes.

Fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos para uso doméstico, agrícola e industrial.

Pinturas, barnices y recubrimientos; pegamentos, selladores, impermeabilizantes, masillas, resanadores, gomas-cemento, thinner.

Jabones, detergentes, limpiadores, suavizantes de tela, aromatizantes, pastas de dientes; perfumes, cremas, cosméticos, champúes, tintes para el pelo; desodorantes, y otras preparaciones de tocador.

Medicamentos para consumo humano, veterinario y botánico; antisépticos, sustancias para diagnóstico, complementos alimenticios, plasmas, y otros productos farmacéuticos.

Colorantes sintéticos, pigmentos, trementina, grasas y aceites esenciales de origen animal no comestibles, de coco, café, linaza, higuera.

Fuegos artificiales, explosivos y cerillos; tintas para calzado, impresión y otros usos; carbón activado.

Películas, telas y papel fotosensible, productos químicos para cine y fotografía y placas de rayos x.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a la producción de:

- Cloro y de negro de humo.
- Edulcorantes sintéticos.
- Papel celofán.
- Pulidores para metal.
- Hielo seco.

También:

- La obtención de alcohol etílico de uso industrial.
- El enriquecimiento de materiales radioactivos.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de:

- Colorantes naturales para alimentos (3110, Industria alimentaria).
- Fibra de vidrio (3270, Fabricación de productos a base de minerales no metálicos).
- Material de curación, pinturas de óleo, acuarelas, velas y veladoras (3380, Otras industrias manufactureras).
- Cintas de papel o plástico engomadas como diurex y maskin tape (3220, Industria del papel).

También:

- El acabado de fibras (3130, Fabricación de insumos textiles).

3260 Industria del plástico y del hule

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de productos a partir de resinas plásticas o del hule.

Productos fabricados a partir de plástico:
Bolsas y películas de plástico flexible, telas y manteles.

Espumas plásticas como hule espuma y unicel y sus productos como platos y vasos.

Autopartes de plástico para la industria automotriz; así como partes y piezas para la industria eléctrica, electrónica, química, textil.

Envases, botellas, tinacos y contenedores; bloques aislantes, tableros y productos para embalaje.

Tubos, conexiones, partes de sanitarios y otros artículos de plástico para la plomería.

Perfiles, laminados y domos.

Artículos para el hogar como jarras, adornos, charolas, vasos, platos y cubiertos.

Productos fabricados a partir de hule:

Llantas, cámaras y materiales de hule para la reparación de llantas.

Bandas y mangueras de hule o plástico de uso industrial y doméstico.

Globos, guantes, balsas, suelas, tapas, tapones, conexiones.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La revitalización de llantas.
- las actividades de plastificación.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de:

- Calzado de plástico y hule (3160, Fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, excepto prendas de vestir).
- Muebles y colchones de plástico (3370, Fabricación de muebles y productos relacionados).
- Juguetes y artículos deportivos de plástico y hule; jeringas para inyectar, cepillos dentales y joyería de fantasía de plástico (3380, Otras industrias manufactureras).
- Cortinas de plástico (3140, Confección de productos textiles, excepto prendas de vestir).
- Partes automotrices que no son moldeadas de plástico y casetas de plástico reforzado para vehículos de motor (3360, Fabricación de equipo de transporte).
- Bolsas, películas y hojas de papel recubierto o laminado (3220, Industria del papel).
- Telas recubiertas de hule (3130, Fabricación de insumos textiles).

También:

- La reparación de llantas y cámaras en vulcanizadoras (8111, Reparación y mantenimiento de automóviles y camiones).

3270 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de productos de vidrio, cemento, cal, yeso, y de otros productos a partir de minerales no metálicos.

Vajillas, floreros, macetas, adornos, trastes y otros artículos de alfarería, porcelana y loza.

Sockets, interruptores y otras piezas de porcelana para uso eléctrico y electrónico.

Muebles y accesorios para baño; losetas, mosaicos, pisos, ladrillos, celosías, azulejos, baldosas.

Vidrio y artículos y productos de vidrio para uso industrial, automotriz y para laboratorio.

Vidrio labrado, vitrales y biselados y la decoración de vidrios.

Fibra de vidrio, material aislante de fibra de vidrio y cables de fibra de vidrio sin revestir.

Especios, envases, vasos, jarras, platos, charolas, fruteros, adornos y otros artículos domésticos y ornamentales de vidrio.

Cemento, concreto y productos a base de éstos materiales como tubos, bloques, celosías, adoquines, tabiques, lavaderos, mosaicos; trabes, puentes, vigas, perfiles, columnas, arcos de concreto que generalmente se refuerzan con alambre, varilla o acero.

Yeso, cal; tablarroca, plafones, paneles acústicos, columnas, molduras, estatuillas, figuras decorativas de yeso y otros productos de cal o arquitectónicos de yeso de carácter ornamental.

Productos de asbesto como tinacos, y fibrocemento.

Piedras molares, esmeriles de rueda, abrasivos en polvo, lijas.

Productos de piedra —mármol, cantera, ónix y granito— por medio del corte, dimensionado, pulido.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La obtención de arcilla integrada con la producción de artículos terminados.
- La fabricación de pega azulejos y clinca.
- La producción de dolomita calcinada.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de:

- Lentes oftálmicos y uniformes de asbesto (3380, Otras industrias manufactureras).
- Lentes ópticos (3330, Fabricación de maquinaria y equipo).
- Cables de fibra de vidrio (3350, Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos).
- Fibras de vidrio textiles (3130, Fabricación de insumos textiles).

- Fibras metálicas con o sin jabón (3320, Fabricación de productos metálicos).
- Pulidores para metal (3250, Industria química).

También:

- A las vidrierías o la compra-venta de vidrio (4340, Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias, para la industria y materiales de desecho).
- Las actividades de montaje en la obra de construcción (2381, Trabajos especializados para la construcción).
- El dimensionado de piedras sin labrar y la extracción y trituración de piedra de cal (2123, Minería de minerales no metálicos).

3310 Industrias metálicas básicas

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de acero y productos de acero; a la refinación y laminación de metales no ferrosos, y al moldeo por fundición de piezas metálicas.

La fundición primaria de hierro para obtener hierro bruto o arrabio.

La producción de ferroaleaciones: lingotes, planchones, palanquillas (biletos), tochos.

La fabricación de tubos, postes, alambrón, varillas, perfiles, cables, ángulos, láminas recubiertas y sin recubrir.

Refinación de aluminio; aleaciones y formas primarias de aluminio.

Fabricación—laminación, extrusión y estiraje— de laminados, tubos, perfiles, ángulos y otros productos de laminación secundaria del aluminio.

Afinación, refinación y laminación-refinación de cobre, níquel, oro, plata, bronce, plomo, cromo, manganeso, zinc, estaño, antimonio, molibdeno, magnesio y otros metales no ferrosos.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La coquización de carbón mineral cuando se realiza dentro de un complejo siderúrgico.
- La recuperación de metales fuera de la mina.
- La fabricación de papel de aluminio.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La coquización de carbón cuando se realiza en establecimientos separados del complejo siderúrgico (3240, Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón).
- La extracción de carbón (2121, Minería de carbón mineral).
- La peletización del hierro (2122, Minería de minerales metálicos).
- El enriquecimiento de metales radiactivos (3250, Industria química).

- El moldeo por fundición de piezas específicas de hierro y acero y no ferrosas para una determinada actividad económica (actividad clasificada según las especificaciones del producto).

3320 Fabricación de productos metálicos

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de artículos y productos metálicos.

Productos forjados y troquelados:

Corcholas, placas para automóvil y piezas forjadas y moldeadas para maquinaria como ruedas para transporte ferroviario.

Herramientas de mano metálicas sin motor:

Desarmadores, martillos, llaves para tuercas, carretillas de mano, cuchillos, rastrillos y navajas de afeitar, tijeras de mano, sierras de mano, alicates, hojas para seguetas.

Utensilios de cocina:

Coladeras, charolas, cucharones, vajillas de mesa, baterías de cocina, cuchillos de mesa.

Productos de herrería:

Ventanas, puertas, escaleras, rejas para ventanas, cortinas de acero, corrales, cercas metálicas, entarimados, ductos, canaletas, juegos infantiles metálicos y cancelería para baño.

Recipientes de metal de calibre grueso:

Tanques, depósitos, tinacos de ampolla, cisternas para agua; tanques para calderas, gases, substancias químicas y combustibles.

Estructuras metálicas:

Puentes, torres, compuertas, vigas, armazones y estructuras para edificios.

Otros productos:

Calderas industriales, generadores de vapor, intercambiadores de calor, reactores nucleares así como partes y accesorios.

Latas para refrescos, toneles, tambores, cubetas, tinas y otros envases metálicos troquelados y de calibre ligero.

Cerraduras, chapas, candados, llaves en blanco, manijas para puertas.

Herrajes para equipajes y vehículos automotores, bisagras y artículos similares.

Cables y cuerdas sin aislar, alambre de púas, telas, cercas, carros para supermercado.

Clavos, grapas, tachuelas, tornillos, tuercas, armellas, pijas, rondanas, remaches.

Jaulas, cestos; resortes, muelles y resortes para camas y colchones.

Válvulas metálicas, baleros, rodamientos.

Armas, municiones, bombas, proyectiles, cajas fuertes y de seguridad, puertas de bóveda.

Artículos de plomería y accesorios metálicos para baño; mangueras metálicas flexibles, pistolas para mangueras, empaques metálicos, escaleras de mano, fibras metálicas con o sin jabón.

Piezas metálicas torneadas hechas sobre pedido.

Recubrimiento de piezas metálicas por medio de la anodización, el cromado, el galvanizado, el chapeado (incluso de metales preciosos), y otros tipos de recubrimiento.

Al grabado, limpieza, pulimento, desconchado, bruñido, esmerilado de piezas metálicas y otros tratamientos de metales especiales hechos sobre pedido.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de:

- Cautines de mano.
- Gatos mecánicos.
- Señalamientos y protecciones de acero.
- Instrumentos de medición manual como micrómetros y cintas métricas.
- Productos mediante pulvimetalurgia y productos moldeados por rodillos de compresión, hechos a petición del cliente.
- Mecanismos y cerraduras para cajas fuerte.

También:

- La instalación de estructuras cuando ésta es llevada a cabo por el mismo establecimiento fabricante.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de:

- La fabricación y colocación de puertas y ventanas, escaleras y otros productos de herrería en la misma construcción.
- Partes troqueladas para automóviles (3360, Fabricación de equipo de transporte).
- Calderas de calefacción central (3330, Fabricación de maquinaria y equipo).
- Calentadores de agua de uso doméstico y de cables conductores eléctricos (3350, Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos).

También:

- La instalación de cancelería de aluminio (2381, Trabajos especializados para la construcción).
- La acuñación de monedas y la fabricación de cuchillería de metales preciosos (3380, Otras industrias manufactureras).

3330 Fabricación de maquinaria y equipo

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación y ensamble de maquinaria, equipo y sus partes para las actividades agropecuarias, de construcción, la industria, el comercio y los servicios.

Para las actividades agrícolas, pecuarias y silvícola:

Tractores, sembradoras, cultivadoras, espolvoreadoras, aspersoras; implementos agrícolas como arados, rastras.

Ordeñadoras, equipo para preparar alimentos para ganado, para la cría de aves y otros animales. Maquinaria y equipo pesado para silvicultura.

Para la industria de la extracción:

Maquinaria, equipo y sus partes para la extracción y beneficio de minerales; para la inspección, perforación y extracción en pozos de petróleo, gas y de carritos de minería.

Para la construcción:

Tractores de oruga, máquinas para movimiento de tierra, bulldozers, mezcladoras de concreto.

Para la industria de la madera:

Tornos, prensas, perforadoras, cepillos, taladros; maquinaria para ensamblar, cortar, laminar y para realizar otros procesos a la madera.

Para la industria del plástico y del hule:

Extrusoras, inyectoras, termoformadoras, peletizadoras de plástico; de equipo para la fabricación y revitalización de llantas.

Para la industria alimentaria:

Tortilladoras, amasadoras, molinos, embutidoras, descremadoras, equipo para pasteurización.

Para la industria textil:

Tejedoras, hiladoras, cardadoras, deshiladoras, cortadoras, impresoras de tela, texturizadoras.

Para la industria de la impresión:

Rotativas, imprentas, rotograbadoras, cortadoras de papel.

Para la industria metalmecánica:

Cortadoras, forjadoras, troqueladoras, tornos, perforadoras, fresadoras, conformadoras, cepilladoras, taladros, trefiladoras, rectificadoras, laminadoras y otra maquinaria y equipo para realizar otros procesos a los metales.

Para otras industrias manufactureras:

Maquinaria, equipo y sus partes para la industria del vidrio, metal básica, del cuero, del calzado, de la química, del papel, del tabaco.

Para el comercio y los servicios:

Equipo de mantenimiento automotriz, de tintorería, de limpieza industrial, para hoteles y restaurantes.

Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria y servicios en general:

Cámaras y equipo para fotografía; fotocopiadoras y máquinas no electrónicas para oficina.

Instrumentos y aparatos para astronomía y ópticos no oftálmicos como binoculares, catalejos, telescopios, telémetros, lentes ópticos.

Equipo para parques, museos y ferias.

Máquinas de venta automática, máquinas de enseñanza y entrenamiento.

Bombas y sistemas de bombeo para uso industrial, comercial y doméstico; maquinaria y equipo para jardinería.

Elevadores, transportadores, grúas, sistemas de monorriel, montacargas, escaleras eléctricas.

Maquinaria y equipo para empacar, envasar y equipo no eléctrico para soldar y compresoras.

Básculas y balanzas de uso comercial, industrial y doméstico.

Herramientas de mano con motor (taladros); hornos industriales de uso general y de otra maquinaria y equipo de uso industrial en general.

La fabricación y ensamble de sistemas de purificación de aire ambiental, de aire acondicionado, calefacción y de refrigeración industrial y comercial; de compresores para refrigeración y aire acondicionado; calentadores de agua industriales y estufas para calefacción.

Fabricación y reconstrucción de motores diesel para vehículos; turbinas, turbogeneradores, transmisiones y motores de combustión interna de fuerza motriz de uso industrial, naval y ferroviario; motores eléctricos fuera de borda.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de:

- Moldes industriales.
- Máquinas de coser y de tejer domésticas.
- Exhibidores con sistema de refrigeración.
- Sopladores industriales.
- Soldaduras y electrodos para soldadura autógena.
- Gatos hidráulicos y neumáticos.
- Torres de enfriamiento.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de:

- Equipo de generación eléctrica de uso doméstico, enseres y línea blanca; calentadores de agua domésticos, radiadores eléctricos, portátiles y ventiladores domésticos (3350, Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos).
- Herramientas de mano metálicas sin motor, cautines de mano, carretillas y gatos mecánicos (3320, Fabricación de productos metálicos).
- Equipo de computación, comunicación, medición y otros equipos electrónicos; balanzas electrónicas de laboratorio (3340, Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos).

- Camiones revolvedores de concreto; sistemas de aire acondicionado para equipo de transporte; transmisiones y motores de gasolina y de combustión interna para vehículos automotores, y turbinas y transmisiones para aeronaves (3360, Fabricación de equipo de transporte y partes para vehículos automotores).
- Máquinas de diversión que operan con monedas, instrumentos y aparatos ópticos de uso oftálmico y balanzas no electrónicas de laboratorio (3380, Otras industrias manufactureras).
- Muebles (3370, Fabricación de muebles y productos relacionados, colchones y cortineros).

3340 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de computadoras y equipo periférico, equipo de comunicación, equipo de audio y video, componentes electrónicos, instrumentos de navegación, medición, médicos y de control.

Computadoras y equipo periférico:

Computadoras, impresoras, lectores ópticos y magnéticos, monitores, teclados, ratones.

Equipo de comunicación:

Teléfonos convencionales y celulares, conmutadores, centrales telefónicas, interfono, fax, extensiones y equipo telegráfico alámbrico.

Equipo de transmisión y recepción de microondas:

Satélites; dispositivos para la transmisión y recepción de señales por cable; antenas, incluso de radio para automóvil; beepers y walkie-talkies.

Equipo de señalamiento y control de tráfico aéreo, náutico, terrestre férreo y peatonal:

Equipo de rastreo; alarmas contra incendios, contra accidentes industriales, contra robos e incluso para automóviles.

Equipo de audio y de video:

Televisores, radios, estéreos, videocaseteras, reproductores de sonido, amplificadores, ecualizadores, sintetizadores, videocámaras de uso doméstico y micrófonos.

Cámaras de televisión, equipo de grabación y para circuito cerrado de audio y video.

Componentes electrónicos:

Tarjetas simples o cargadas; circuitos, capacitores y resistores electrónicos; conectores y semiconductores; bobinas, transformadores, condensadores y otros inductores electrónicos.

Instrumentos de navegación, medición y regulación; Instrumentos de dibujo y trazado; equipo de control de procesos industriales.

Instrumentos y equipo para análisis y pruebas de laboratorio; microscopios electrónicos.

Aparatos médicos de diagnóstico y radioterapia; marcapasos, audífonos para sordera y otros aparatos de implante.

Instrumentos ópticos para medir y verificar; para meteorología, geofísica, agrimensura y actividades afines.

Relojes, piezas y maquinaria para relojes, cronómetros.

Balanzas electrónicas y otros instrumentos de navegación, medición, médicos y de control no clasificados en otra parte.

Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos:

Discos fonográficos y compactos, videocasetes, disquetes vírgenes y discos flexibles, cartuchos de juegos de video.

Reproducción masiva de software, discos compactos, videos, disquetes, cassetes grabados, directorios y listas de correo.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de:

- Tarjetas plásticas bancarias, telefónicas y credenciales con información grabada.
- Arnéses electrónicos.
- Cartuchos de tóner (tinta en polvo), cintas y reguladores para computadoras.
- Equipo de control de alumbrado público.
- Modem para computadora, fax y teléfono.

También:

- la fabricación y reproducción masiva de medios magnéticos y ópticos.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de:

- Arnéses para la industria automotriz (3360, Fabricación de equipo de transporte).
- Equipo médico y óptico no electrónico (3380, Otras industrias manufactureras).
- Instrumentos de medición manual, como micrómetros y cintas métricas (3320, Fabricación de productos metálicos).
- Tinta para impresión (3250, Industria química).

También:

- La reproducción de discos y cintas magnetofónicas grabadas integrada a su producción y distribución (5120, Industria fílmica y del video, e industria del sonido).

3350 Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de accesorios de iluminación, aparatos eléctricos de uso doméstico, equipo de generación y distribución eléctrica y otros equipos y accesorios eléctricos y sus partes.

Focos, reflectores, lámparas o tubos de luz fluorescente, incandescente, de halógeno, de descarga gaseosa; casquillos y filamentos.

Linternas, candiles y lámparas ornamentales, contra insectos y de gas.

Aparatos eléctricos de uso doméstico como ventiladores, radiadores portátiles, licuadoras, batidoras, tenazas para el cabello, rasuradoras, vaporizadores, humidificadores, hornos eléctricos, aspiradoras, pulidoras, utensilios de cocina eléctricos.

Aparatos de línea blanca como refrigeradores, lavadoras, secadoras de ropa, lavavajillas.

Motores eléctricos universales; motores y sistemas de control eléctrico y electrónico para ferrocarril.

Generadores de corriente, colectores de energía solar, sistemas de control de corriente y tableros de control de uso industrial.

Cables y alambres de conducción eléctrica y comunicación; enchufes, contactos, interruptores de caja, cajas distribuidoras tomacorriente, clavijas, soportes, aislantes.

Transformadores, fusibles, interruptores, reguladores, acumuladores, pilas y recargadores de baterías.

Escobillas, carbones, crisoles y electrodos de carbón o grafito.

Condensadores, eliminadores de corriente, capacitores, rectificadores, supresores de picos.

Timbres y zumbadores eléctricos para puertas y otros productos eléctricos.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de:

- Hornos de microondas.
- Almohadas y cobertores eléctricos.
- Calentadores de agua eléctricos.
- Calentadores de agua de gas o de leña.
- Transformadores para soldadura tipo arco.
- Cables de fibra de vidrio.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de:

- Artículos de cerámica, porcelana y vidrio para uso eléctrico como fusibles, contactos, apagadores, sockets; cables de fibra de vidrio sin revestir (3270, Fabricación de productos a base de minerales no metálicos).
- Equipo y sistemas eléctricos para la industria automotriz (3360, Fabricación de equipo de transporte y partes para vehículos automotores).
- Máquinas de coser y de tejer de uso doméstico; sistemas de aire, de ventilación y de calefacción; electrodos para soldadura autógena (3330, Fabricación de maquinaria y equipo).

- Transformadores, bobinas, capacitores y condensadores electrónicos (3340, Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos).

También:

- El estirado de alambre de metales (3310, Industrias metálicas básicas).

3360 Fabricación de equipo de transporte y partes para vehículos automotores

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación y reconstrucción de vehículos automotores, transportes aeroespaciales, ferroviarios, marítimos y otro equipo de transporte, como carros de golf, bicicletas y vehículos de tracción animal.

Automóviles, camiones, tractocamiones, camiones revolvedores de concreto.

Campers, casetas y toldos; chasis, carrocerías, carros dormitorios y remolques para automóviles y camionetas.

Motores de combustión interna de gasolina para uso automotriz y sus partes como árboles de levas, punterías, monoblocs, anillos.

Arneses y cableados eléctricos y electrónicos para automotores; generadores, distribuidores, marchas, bujías.

Sistemas de dirección y de suspensión.

Sistemas de frenos, como balatas, discos, tambores para frenos.

Sistemas de transmisión como calabazos de hierro, collarines, crucetas, embragues, discos de embrague, ejes de tracción, flechas cardán.

Sistemas de aire acondicionado para automóviles y camiones.

Piezas metálicas troqueladas como defensas, tanques para combustible, polveras o guardapolvos.

Asientos, bolsas de aire para autos, filtros para gasolina, radiadores, espejos, elevadores, escapes, mofles.

Equipo aeroespacial y aeronaves, incluso motores.

Metro y tren ligero; locomotoras, vagones de pasajeros y de carga, vehículos ferroviarios para mantenimiento.

Buques, yates, submarinos, embarcaciones de recreo y deportes, canoas con o sin motor.

Motocicletas, bicicletas, triciclos y otros vehículos de pedal y sus partes.

Tanques militares y otros vehículos blindados de uso militar.

Carros de golf, carros para expender productos como paletas y hot dogs; vehículos de tracción animal y otros vehículos automotores.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de:

- Plataformas flotantes para la perforación de pozos petroleros.
- Mecanismos de levantamiento de camiones de volteo.
- compuertas de camiones de carga y la quinta rueda.
- Dragas.
- Buques faro.
- Rieles, vías, y a la reparación de locomotoras cuando cualesquiera de estas actividades esté integrada con la fabricación y reconstrucción de equipo ferroviario.

También:

- La adaptación de vehículos para usos especiales.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de:

- Motores diesel, motores fuera de borda y carritos de minería (3330, Fabricación de maquinaria y equipo).
- Molduras y partes automotrices moldeadas de plástico y de balsas de hule y plástico no rígido (3260, Industria del plástico y del hule).
- Motores eléctricos, baterías y acumuladores; sistemas de control eléctrico para ferrocarril (3350, Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos).
- Alarmas automotrices y de equipo de señalización de tráfico férreo; instrumentos de navegación y medición (3340, Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos).
- Ruedas moldeadas y forjadas (3320, Fabricación de productos metálicos).

3370 Fabricación de muebles y productos relacionados (colchones, cortineros)

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación y ensamble de muebles de cualquier material, productos relacionados y sus partes.

Muebles, restiradores, pizarrones, sofás-cama, sillones reclinables.

Muebles de cocina, de oficina, mamparas, estantes, vitrinas, aparadores, casilleros y accesorios.

Muebles de mimbre, ratán, bejuco y materiales similares.

Colchones, box spring, colchones de agua y aire, persianas, cortineros y sus accesorios.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de:

- Muebles y estantería para ser ensamblados.
- Toldos de bambú y otro tipo de sombras para ventanas.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de:

- Muebles para hospital y para laboratorio (3380, Otras industrias manufactureras).
- Muebles de cerámica para baño (3270, Fabricación de productos a base de minerales no metálicos).
- Exhibidores con sistema de refrigeración (3330, Fabricación de maquinaria y equipo).
- Resortes para camas y para colchones (3320, Fabricación de productos metálicos).
- Sombras y toldos de lona (3140, Confección de productos textiles, excepto prendas de vestir).

3380 Otras industrias manufactureras

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de equipo y material para uso médico, dental y para laboratorio; de productos de metalistería y joyería y otras manufacturas no clasificadas en otra parte.

Equipo y material no electrónico para uso médico, dental y para laboratorio:

Equipo quirúrgico, odontológico, ortopédico; básculas, balanzas de precisión y muebles para hospital y laboratorio.

Muletas, fajas, corsés, zapatos ortopédicos; dentaduras postizas, y partes dentales.

Material de curación como algodón absorbente, vendas, gasas, apósitos, cintas adhesivas médicas, jeringas, catéteres y materiales de sutura.

Armazones de anteojos y anteojos; lentes oftálmicos, de contacto y para sol (de cristal o mica).

Aparatos e instrumentos de diagnóstico ocular y aparatos ópticos de uso oftálmico.

Otras industrias manufactureras no clasificadas en otra parte:

Metalistería de metales preciosos y no preciosos como joyas, trofeos, cuchillería de mesa de mesa y artículos ornamentales de uso doméstico como platones, jarrones, floreros.

La acuñación de monedas y la impresión de billetes de banco.

Artículos deportivos, balones, palos de golf, tacos de billar.

Juegos y juguetes de cualquier material, electrónicos y no electrónicos, juegos de mesa y; máquinas de diversión que operan con monedas.

Instrumentos y cajas musicales.

Carteleras espectaculares, anuncios electrónicos, rotagraphics, unipolares, de neón; toldos luminosos.

Artículos y accesorios para oficina, escritura, pintura y dibujo como lápices, plumas, bolígrafos, cintas entintadas para máquinas de escribir, impresoras y sumadoras; sellos

metálicos y de goma, engrapadoras, crayones, pinceles, pinturas de óleo y acuarelas; papel carbón.

Cierres, botones y todo accesorio para costura; ganchos y agujas para tejer, alfileres, ganchos de presión, ojillos, pasadores, hebillas y otros productos similares.

Escobas, cepillos y similares; cepillos dentales, velas y veladoras; plumeros, brochas, flores artificiales, pelucas, encendedores, sombrillas, bastones, maniqués, extintores.

Marcos para cuadros, juntas, empaques y ataúdes de todo tipo de material.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de:

- Productos desechables de uso quirúrgico, como batas desechables, cubre bocas, gorros para cirugía.
- Ropa y equipo de máxima seguridad como cascos de fútbol americano, cascos y uniformes para corredores de autos, casacas de bomberos, chalecos antibalas, caretas para soldar, uniformes de asbesto.
- El diseño de anuncios integrado a su fabricación.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de:

- Instrumentos y aparatos ópticos no oftálmicos como binoculares, catalejos, telescopios, instrumentos ópticos para astronomía y telémetros (3330, Fabricación de maquinaria y equipo).
- Microscopios y aparatos médicos electrónicos, equipo de medición y precisión para laboratorio, de aparatos para sordera; la reproducción de cartuchos para juegos de video (3340, Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos).
- Ropa deportiva (3150, Fabricación de prendas de vestir).
- Calzado deportivo (3160, Fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, excepto prendas de vestir).
- Tiendas de campaña y redes (3140, Confección de productos textiles, excepto prendas de vestir).
- Balsas de plástico y de hule (3260, Industria del plástico y del hule).
- Triciclos y bicicletas (3360, Fabricación de equipo de transporte).
- Cintas de papel y plástico engomadas (3220, Industria del papel).
- Tinta para impresión (3250, Industria química).

También:

- El enchapado con metales preciosos (3320, Fabricación de productos metálicos).
- La elaboración de rótulos y al diseño sin la fabricación de los anuncios (5411, Servicios profesionales y técnicos).

3399 Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 31-33, Industrias manufactureras

43 Comercio al por mayor

Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la compra-venta (**sin transformación**) de bienes de consumo intermedio (como bienes de capital, materias primas y suministros utilizados en la producción, y bienes de consumo final) para ser vendidos a otros comerciantes, distribuidores, fabricantes y productores de bienes y servicios; así como unidades económicas dedicadas solamente a una parte de ese proceso (la compra o la venta).

Los comercios al por mayor que venden bienes de su propiedad son conocidos como distribuidores importadores-exportadores, distribuidores de fábrica, abastecedores de mercancías, entre otras denominaciones. Y los que venden o promueven, a cambio de una comisión o pago, la compra-venta de bienes que no son de su propiedad, son conocidos como agentes de ventas, corredores de mercancías, comisionistas, consignatarios, intermediarios del comercio al por mayor o agentes importadores y exportadores.

Los comercios al por mayor tienen una o más de las siguientes características:

- a) Operan desde una bodega u oficina de ventas.
- b) Tienen poca o nula exhibición de mercancías.
- c) Atraen clientes generalmente por vía telefónica, mercadeo personalizado o por medio de publicidad especializada a través de medios electrónicos, ferias y exposiciones.
- d) Normalmente venden por grandes volúmenes, excepto tratándose de bienes duraderos, que generalmente son vendidos por unidad.

Los comercios al por mayor pueden también proporcionar servicios integrados a la venta de los bienes, como clasificación, inventariado, embalaje, empacado y etiquetado. La venta con instalación incidental se clasificará en Comercio al por mayor.

Incluye: u.e.d.p. al almacenamiento de mercancías con fines de comercialización.

Excluye: u.e.d.p. a la venta e instalación de sistemas de aire acondicionado y de calefacción; a la venta, instalación y reparación de sistemas de aire acondicionado y de calefacción; y al comercio de muebles para el hogar, artículos de mercería, artículos de decoración, antigüedades, instrumentos musicales, vehículos automotores (excepto camiones), partes y refacciones de automóviles y camiones, aceites, lubricantes y artículos usados, aun cuando cumplan con algunas de las características anteriores, debido a que, como generalmente la venta de estos bienes se realiza con las características del comercio al por menor, se decidió incluirla siempre en ese sector, independientemente de su forma de comercialización.

Para la desagregación de este sector se utilizaron, además del criterio relativo a la función de producción, criterios como: importancia económica de la actividad; especialización en la venta de un producto o línea de productos (por ejemplo, comercio de carnes rojas; comercio de leche y productos lácteos; comercio de huevo), y uso del producto (por ejemplo, comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; de equipo y maquinaria para la industria y los servicios).

4310 Comercio al por mayor de alimentos, bebidas y tabaco

Unidades económicas dedicadas principalmente al comercio al por mayor de alimentos para consumo humano, bebidas alcohólicas y no alcohólicas, y productos de tabaco.

Abarrotes como galletas, refrescos, jugos envasados, alimentos enlatados; papel higiénico detergentes y jabones.

Vinos, licores, cervezas y otras bebidas alcohólicas; cigarros, puros y tabaco.

Carnes de todo tipo, pescados y mariscos.

Frutas, verduras, huevo, leche, crema, yogurt, quesos.

Dulces, chocolates, productos para repostería como conservadores, esencias y saborizantes.

Botanas como papas fritas, chicharrones de harina y de cerdo, tostadas, cacahuates, semillas fritas, palomitas de maíz, frituras.

Granos y semillas alimenticias como arroz, trigo, frijol; chiles secos y especias como clavo, pimienta, comino, canela, nuez moscada y azafrán.

Pan, pasteles, gelatinas, helados, paletas de hielo y otros productos alimenticios para consumo humano.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente al comercio al por mayor de:

- Artículos desechables, como vasos, platos y cubiertos.
- Hielo.
- Pipas, boquillas, limpiadores y filtros.

También:

- La venta desde oficinas o bodegas de fábricas de productos alimenticios por medio de camiones repartidores a tiendas u otros establecimientos distribuidores como son refrescos, botanas (como sabritas, bimbo, etcétera).

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El procesamiento y la distribución de carnes en obradores (3110, Industria alimentaria).
- El comercio de semillas y granos mejorados para la siembra y de alimentos para animales (4340, Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias, para la industria y materiales de desecho).

También:

- La venta directa de fábricas o bodegas de fábricas de productos por medio de camiones repartidores a domicilio o a consumidores finales como agua purificada (que se clasificaría en la rama que corresponde del sector 31-33, Industrias manufactureras).

4320 Comercio al por mayor de productos textiles y calzado

Unidades económicas dedicadas principalmente al comercio al por mayor de insumos y productos textiles.

Fibras naturales, químicas y sintéticas; hilos, telas, ropa.

Calzado, huaraches, tenis o calzado deportivo, botas para vestir.

Blancos como manteles, toallas, sábanas, colchas, cobijas, edredones, cojines, servilletas, cobertores, carpetas, cortinas terminadas, fundas para electrodomésticos.

Etiquetas, banderas, estandartes, cordones, cierres, listones, pasamanería.

Cuero, pieles, productos tejidos de fibras naturales duras, productos de pelo natural o sintético y otros productos textiles no clasificados en otra parte.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente al comercio al por mayor de:

- Algodón en paca.
- Uniformes escolares y secretariales.
- Accesorios para calzado como agujetas, tintas, plantillas.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente al comercio al por mayor de:

- Ropa y calzado de uso industrial de alta seguridad y uniformes médicos (4350, Comercio al por mayor de maquinaria, mobiliario y equipo para actividades agropecuarias, industriales y de servicios).
- Uniformes deportivos (4330, Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, de perfumería, accesorios de vestir, artículos para el esparcimiento y electrodomésticos).

También:

- El comercio de artículos de mercería y bonetería (4631, Comercio al por menor de productos textiles, accesorios de vestir y calzado; 4632, Comercio ambulante de productos textiles, accesorios de vestir y calzado).
- El comercio de ropa usada (4661, Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras y artículos para la decoración de interiores; 4662, Comercio ambulante de enseres domésticos, computadoras y artículos para la decoración de interiores).

4330 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, de perfumería, accesorios de vestir, artículos para el esparcimiento y electrodomésticos

Unidades económicas dedicadas principalmente al comercio al por mayor de productos farmacéuticos, de perfumería, accesorios de vestir, artículos para el esparcimiento y electrodomésticos.

Medicamentos de origen químico o natural para consumo humano.

Perfumes, cosméticos, peines, espejos, rizadoros, uñas postizas, limas, ceras depiladoras; artículos para el cabello.

Joyas finas y de fantasía, bisutería, relojes; cinturones, sombreros, bolsas.

Discos y cintas magnéticas de audio y video.

Juguetes; bicicletas, triciclos y sus refacciones o partes.

Artículos de papelería para uso escolar y de oficina, libros, revistas y periódicos.

Televisores, estéreos, lavadoras, estufas, refrigeradores, máquinas de coser y otros electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca y sus refacciones.

Artículos y aparatos para gimnasios y centros deportivos; para pesca, cacería y campismo; uniformes deportivos.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente al comercio de:
– Pedacería de metales preciosos y piedras preciosas.

También:
– Fondo Nacional para el Fomento de las Artesanías (FONART).

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente al comercio al por mayor de:
– Discos ópticos de uso informático y de artículos para dibujo artístico y profesional, tipografía y serigrafía (4350, Comercio al por mayor de maquinaria, mobiliario y equipo para actividades agropecuarias, industriales y de servicios).
– Tenis (4320, Comercio al por mayor de productos textiles y calzado).

También:
– El comercio de medicamentos veterinarios (4340, Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias, para la industria y materiales de desecho).
– El comercio de instrumentos musicales y libros religiosos (4651, Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal; 4652, Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal).

- El comercio de muebles para el hogar (4661, Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras y artículos para la decoración de interiores 4662, Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras y artículos para la decoración de interiores).

4340 Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias, para la industria y materiales de desecho

Unidades económicas dedicadas principalmente al comercio al por mayor de materias primas agropecuarias, para la industria y materiales de desecho en general.

Materias primas agropecuarias:

Medicamentos veterinarios y alimentos preparados para animales; fertilizantes, abonos, plaguicidas, fungicidas; semillas y granos mejoradas para cultivo.

Materia prima para la industria de la construcción:

Material de construcción, arena, cemento tabique, etc., productos de asfalto, láminas de cartón, asbesto, acrílico y de acero galvanizado; adoquín, teja, pisos, recubrimientos cerámicos, productos de concreto prefabricados.

Equipo y material para instalación eléctrica; pinturas, impermeabilizantes, recubrimientos y accesorios para pintar.

Lingotes, estructuras, perfiles tubulares, tableros, canales, soleras, mallas metálicas, viguetas, aluminio, bronce, piedras dimensionadas, tepetate, aislantes térmicos, tablarroca.

Materia prima para la industria farmacéutica y para uso industrial:

Alcaloides, antibióticos, hormonas y otros compuestos y principios activos a granel; gases, sales, bases, ácidos, catalizadores, resinas, abrasivos, adhesivos, plastificantes, colorantes y tintas.

Materia prima para la industria de la carne:

Ganado y aves de corral en pie o vivos para matanza.

Materia prima para otras industrias:

Envases en general, flejes, papel y cartón; motores, transformadores, acumuladores, baterías; vidrios y espejos.

Madera aserrada para la industria y la construcción como tablón, viga, triplay, duela, polines, aglomerados, barrotes, tarimas, cimbra.

Chapas y herrajes, tanques de gas, calderas y otros productos para la industria.

Desechos para reciclaje:

Rebaba, viruta, periódicos, chatarra y envases, aluminio, hojalata, metálica, vidrio, cartón, plástico, madera, polietileno, fibras textiles y telas y otros materiales.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente al comercio al por mayor de:

- Insumos y productos textiles (4320, Comercio al por mayor de productos textiles y calzado).
- Productos farmacéuticos y al comercio de pedacería de metales preciosos (4330, Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, de perfumería, accesorios de vestir, artículos para el esparcimiento y electrodomésticos).

También:

- El comercio de artículos usados (4661, Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras y artículos para la decoración de interiores; 4662, Comercio al por menor de enceres domésticos, computadoras y artículos para la decoración de interiores).
- El comercio de cristales para automóvil (4681, Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes).
- La recuperación y clasificación de materiales de desecho no peligrosos, actividad que realizan también los pepenadores (5620, Manejo de desechos y servicios de remediación).
- Clínicas veterinarias (5413, Servicios veterinarios).

4350 Comercio al por mayor de maquinaria, mobiliario y equipo para actividades agropecuarias, industriales y de servicios

Unidades económicas dedicadas principalmente al comercio al por mayor de maquinaria, equipo, partes y refacciones para actividades agropecuarias, de la construcción, la minería, la manufactura y los servicios.

Para actividades agropecuarias:

Tractores, trilladoras, equipo para forrajes, molinos; corrales, ordeñadoras, básculas ganaderas; podadoras de árboles y redes para pesca.

Para la construcción, la minería e industria manufacturera:

Excavadoras, trascabos, allanadoras, aplanadoras, revolvedoras, compactadoras, motobombas, compresoras, perforadoras; equipo para pavimentación; equipo de grabación y otros equipos y maquinaria para la industria alimentaria, textil y metalmecánica, partes y refacciones.

Para servicios y actividades comerciales:

Aparatos de telefonía y fax, radiocomunicación; torres y antenas de transmisión y recepción de señales.

Artículos y accesorios para diseño, arquitectura, ingeniería, artes gráficas, serigrafía y pintura artística; equipo y accesorios para fotografía y cinematografía.

Mobiliario equipo e instrumental médico, odontológico y laboratorio.

Rebanadoras, básculas, refrigeradores comerciales, estantería, vitrinas, parrillas, asadores, hornos, quemadores, baterías para restaurantes, equipo para salas de belleza, peluquerías.

Maquinaria, mobiliario y equipo de uso general:

Computadoras, equipo periférico, redes, discos duros y flexibles, discos ópticos de uso informático, papel, cintas y tintas para impresoras (toner), accesorios y refacciones.

Mobiliario y equipo de oficina como escritorios, archiveros, relojes checadores, máquinas de escribir, calculadoras, engargoladoras, fotocopadoras, máquinas contadoras de billetes, proyectores.

Equipo para soldar; equipo de alta seguridad, patines de carga, gatos hidráulicos, tanques estacionarios de gas y contenedores de uso industrial.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente al comercio al por mayor de:

- Uniformes médicos.
- Ropa y calzado de uso industrial y de alta seguridad.
- Despachadores de papel higiénico, de toallas de papel y de jabón para manos.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El comercio de camiones, trailers, tractocamiones (4360, Comercio al por mayor de camiones).
- El mantenimiento (recarga) de extintores (8112, Reparación y mantenimiento de equipo, maquinaria artículos para el hogar y personales).
- El comercio de muebles para el hogar (4661, Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras y artículos para la decoración de interiores; 4662, Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras y artículos para la decoración de interiores).

4360 Comercio al por mayor de camiones

Unidades económicas dedicadas principalmente al comercio al por mayor de camiones y camionetas de carga.

Camiones de carga, de redilas, de volteo; camionetas de carga, trailers, tractocamiones, autobuses de pasajeros.

Carrocerías, cajas de carga, remolques y semirremolques.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La compra-venta y consignación de camiones.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El comercio de casetas, campers, partes y refacciones nuevas o usadas para automóviles y el comercio integrado de automóviles y camiones nuevos o usados (4681, Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes).

4370 Intermediación y comercio al por mayor por medios masivos de comunicación y otros medios

Unidades económicas dedicadas principalmente a la venta al por mayor de productos de consumo intermedio propiedad de terceros a cambio de una comisión, y a la distribución de vales de compra y al comercio al por mayor por medios masivos de comunicación y otros medios.

El comercio al por mayor de productos de consumo intermedio por medios masivos de comunicación (como correo e Internet) y otros medios se caracteriza porque la promoción y venta del producto se realiza de manera impersonal, utilizando un sistema de pago por adelantado o pago contra entrega del producto.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- Compra venta de productos mediante subastas electrónicas o tiendas virtuales.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La compra, venta y consignación al por mayor de camiones (4360, Comercio al por mayor de camiones).
- El comercio en máquinas expendedoras y a la venta a domicilio (4690, Intermediación y comercio al por menor por medios masivos de comunicación y otros medios).

4399 Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del Sector 43, Comercio al por mayor

46 Comercio al por menor

Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la compra-venta **(sin transformación)** de bienes de consumo final para ser vendidos a personas y hogares, así como unidades económicas dedicadas solamente a una parte de este proceso (la compra o la venta).

Los comercios al por menor que venden bienes propios son conocidos como agencias, depósitos, tiendas, supermercados o derivan su nombre de los productos que comercializan. Y los comerciantes minoristas que venden o promueven la compra-venta a cambio de una comisión o pago son conocidos como agentes de ventas, corredores de mercancías, comisionistas, consignatarios, intermediarios del comercio al por menor, agentes importadores y exportadores.

Los comercios al por menor tienen una o más de las siguientes características:

- a) Atraen clientes por la ubicación y diseño del establecimiento.
- b) Tienen extensa exhibición de mercancías para facilitar a los clientes la selección de las mismas.
- c) Hacen publicidad masiva por medio de volantes, prensa, radio, televisión, etcétera.

Los comercios al por menor pueden también proporcionar servicios integrados a la venta de los bienes, como empaquetado, envasado y entrega a domicilio. La venta con instalación incidental se clasificará en Comercio al por menor.

Este sector comprende también a los comerciantes al por menor sin establecimiento que realizan su labor mediante alguno de los siguientes métodos:

- el telemarketing con ventas vía telefónica;
- la venta al por menor exclusivamente por catálogo;
- la venta al por menor por medios electrónicos (internet, fax y correo electrónico);
- la venta en forma personalizada;
- la venta puerta por puerta (cambaceo y multinivel);
- la venta con demostración de productos en hogares, y
- la venta a través de puestos semifijos o máquinas expendedoras.

Se incluyen siempre en este sector las unidades económicas dedicadas principalmente al comercio de muebles para el hogar, artículos de mercería, artículos de decoración, antigüedades, instrumentos musicales, vehículos automotores (excepto camiones), partes y refacciones de automóviles y camiones, aceites, lubricantes y artículos usados—independientemente de la forma en que sean comercializados: al por mayor o al por menor—, ya que generalmente la venta de estos bienes se realiza con las características del comercio al por menor.

Incluye también al almacenamiento de mercancías con fines de comercialización.

Para la desagregación de este sector se utilizaron, además del criterio relativo a la función de producción, criterios como: importancia económica de la actividad; especialización en la venta de un producto o línea de productos (por ejemplo, comercio al por menor de cerveza, vinos y licores; comercio de calzado), y uso del producto (por ejemplo, comercio al por menor de

artículos para el cuidado de la salud; de artículos para el esparcimiento y para uso personal; de artículos para la decoración de interiores).

4611 Comercio al por menor de alimentos, bebidas y tabaco

Unidades económicas dedicadas principalmente al comercio al por menor de alimentos para consumo humano, bebidas alcohólicas y no alcohólicas, y productos de tabaco.

Carnes, pescados y mariscos, pollo crudo; comercio en carnicerías, pescaderías, pollerías.

Frutas, verduras, huevo, y abarrotes; comercio en tiendas de abarrotes, miscelaneas, verdulerías y fruterías, expendios de huevo.

Leche, queso, crema, mantequilla, yogur; embutidos y carnes frías como chorizo, salchicha, longaniza, jamón, mortadela, queso de puerco. Este comercio se realiza generalmente en lecherías, cremerías, salchichonerías, establecidos o en locales de mercados.

Pan, pasteles, botanas, paletas de hielo, helados, miel, tortillas de harina de maíz y trigo; comercializados en expendios de pan, tortillerías, pastelerías.

Dulces, chocolates, chicles, polvos para gelatinas, saborizantes y colorantes y otras materias primas usadas en la elaboración de alimentos como conservadores, esencias.

Semillas y granos alimenticios, especias, condimentos y chiles secos.

Agua purificada, refrescos, cervezas, vinos y licores, tequila, ron, brandy, pulque, aguardiente.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente al comercio al por menor de:

- Papel higiénico, detergentes y jabones.
- Manteca de cerdo.
- Carne ahumada, adobada, deshidratada.
- Hielo.
- Boquillas, encendedores, cigarreras, pipas, limpiadores, filtros, portapipas.
- Carnes frías y quesos en almacenes de autoservicio como Aurrera, Comercial Mexicana.
- Artículos desechables, como vasos, platos y cubiertos.

También:

- El tostado y molienda de café para venta directa al público.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El comercio de semillas y granos mejorados para la siembra (4340, Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias, para la industria y materiales de desecho).
- La fabricación y venta de helado y paletas de hielo (3110, Industria alimentaria).

- La purificación y venta directa a consumidores finales de agua purificada y a la preparación y venta de pulque, tuba, tepache (3120, Industria de la bebida y el tabaco).
- La preparación y venta de chicharrón, carnitas, barbacoa, pollo rostizado, etc., y a la preparación y venta de alimentos de consumo inmediato para proporcionar al cliente un servicio de alimentación; la preparación y venta de nieve con servicio a la mesa y la venta de bebidas alcohólicas en bares y cantinas (7221, Servicios de preparación de alimentos y bebidas).
- Las actividades de comercio realizada por supermercados, tiendas de autoservicios y en minisupers (4620, Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales).
- Las actividades realizadas por comisionistas por su cuenta (4690, Intermediación y comercio al por menor por medios masivos de comunicación y otros medios).

4612 Comercio ambulante de productos alimenticios y bebidas

Unidades económicas dedicadas principalmente al comercio ambulante al por menor de alimentos para consumo humano; comprende productos que se hacen referencia en el subsector 4611.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente al comercio ambulante de:

- Papel higiénico, detergentes y jabones.
- Manteca de cerdo.
- Carne ahumada, adobada, deshidratada.
- Artículos desechables, como vasos, platos y cubiertos.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La preparación y venta ambulante de alimentos para consumo inmediato como tacos, quesadillas, chicharrón, carnitas, barbacoa, pollo rostizado y a la preparación y venta de pescados y mariscos. (7222, Servicios de preparación de alimentos y bebidas por trabajadores ambulantes).
- La fabricación y venta de helado, paletas de hielo, bolis, hielitos (3110, Industria alimentaria).

4620 Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales

Unidades económicas (tiendas de autoservicio y departamentales) dedicadas principalmente al comercio al por menor de una extensa variedad de productos organizados en secciones o áreas especializadas que facilitan el acceso directo del público a las mercancías.

Alimentos, ropa, artículos de limpieza y para el hogar, línea blanca, muebles, deportes, perfumería, discos, cintas, libros, juguetería.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El comercio al por menor en minisupers.

4631 Comercio al por menor de productos textiles, ropa nueva, accesorios de vestir y calzado

Unidades económicas dedicadas principalmente al comercio al por menor de productos textiles, ropa nueva, accesorios de vestir, calzado y mercería.

Telas, blancos, bonetería, ropa nueva para vestir y para ocasiones especiales, artículos de bisutería; mascadas, pañoletas, rebozos.

Zapatos, tenis, huaraches, calzado industrial.

Sombreros, cinturones, bolsos, carteras, portafolios, maletas.

Cierres, encajes, hilos, estambres, hilazas, botones y mercería en general.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente al comercio al por menor de:

- Accesorios para calzado, como agujetas, tintas, plantillas.
- Pañales desechables, toallas sanitarias.
- Uniformes escolares e industriales.
- Ropa para hospitales.
- Pieles finas.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente al comercio al por menor de:

- Uniformes deportivos y joyería fina (4651, Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal).
- Zapatos ortopédicos (4641, Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud).
- La venta por catálogo de los productos aquí considerados, como cosméticos, medicamentos naturistas, zapatos y a demás comisionistas por su cuenta (4690, Intermediación y comercio al por menor por medios masivos de comunicación y otros medios).

También:

- El comercio de ropa usada (4661, Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras y artículos para la decoración de interiores).

4632 Comercio ambulante de productos textiles y ropa nueva, accesorios de vestir y calzado

Unidades económicas dedicadas principalmente al comercio ambulante al por menor de ropa nueva, artículos de mercería, bonetería y calzado; comprende productos que se hacen referencia en el subsector 4631.

Excluye Unidades económicas dedicadas principalmente al comercio ambulante de:

- Uniformes deportivos, joyería fina y fantasía (4652 Comercio ambulante de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal).

También:

- La venta por catálogo y comisionistas por su cuenta (4690, Intermediación y comercio al por menor por medios masivos de comunicación y otros medios).
- El comercio de ropa usada (4662, Comercio ambulante de enseres domésticos, computadoras y artículos para la decoración de interiores).

4641 Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud

Unidades económicas dedicadas principalmente al comercio al por menor de productos farmacéuticos y naturistas para consumo humano, lentes y aparatos ortopédicos.

Medicinas para consumo humano; productos naturistas como alimentos, hierbas medicinales, cosméticos, cremas.

Lentes graduados (ópticas), para el sol, de contacto y accesorios.

Prótesis, muletas, sillas de ruedas, zapatos ortopédicos.

Incluye: Farmacias con o sin minisúper.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- Comisionistas por su cuenta y la venta por catálogo de productos aquí considerados, como cosméticos y medicamentos naturistas (4690, Intermediación y comercio al por menor por medios masivos de comunicación y otros medios).

4642 Comercio ambulante de artículos para el cuidado de la salud

Unidades económicas dedicadas principalmente al comercio ambulante de productos para el cuidado de la salud, lentes; comprende productos que se hacen referencia en el subsector 4641.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El comercio ambulante de complementos alimenticios.

Excluye:

- Comisionistas por su cuenta y la venta por catálogo de productos aquí considerados como cosméticos, medicamentos naturistas (4690 Intermediación y comercio al por menor por medios masivos de comunicación y otros medios).

4651 Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal

Unidades económicas dedicadas principalmente al comercio al por menor de artículos de perfumería, joyería, papelería y para el esparcimiento; artículos de origen extranjero y otros artículos misceláneos.

Perfumes, cosméticos; peines, espejos, rizadores, uñas postizas, limas, ceras depiladoras.

Joyas finas y de fantasía, relojes.

Artículos, aparatos y uniformes deportivos; juguetes, bicicletas y triciclos, refacciones y partes.

Discos y cintas magnetofónicas para audio y video; instrumentos musicales sus accesorios y partituras.

Equipo y material fotográfico y sus accesorios; artículos de papelería, libros, periódicos, revistas, libros de contenido religioso.

Mascotas, peces de ornato, jaulas, peceras, collares, medicamentos y otros productos para mascotas.

Regalos, artículos religiosos, artesanías, tiendas importadoras (de artículos de origen extranjero), ataúdes y otros artículos misceláneos no clasificados en otra parte.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente al comercio al por menor de:

- Artículos decorativos de metales preciosos como cubiertos, charolas, jarrones.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente el comercio al por menor de:

- Tenis (4631, Comercio al por menor de productos textiles, de accesorios de vestir y calzado).
- Discos ópticos para uso informático y aparatos electrodomésticos y de línea blanca (4661, Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras y artículos para la decoración de interiores).

También:

- El comercio de equipo de grabación (4350, Comercio al por mayor de maquinaria, mobiliario y equipo para actividades agropecuarias, industriales y de servicios).
- El servicio de revelado de fotografía en combinación con la venta de artículos fotográficos (8124, Servicios de revelado de fotografía).
- La venta por catálogo de productos aquí considerados como cosméticos, perfumes, joyas, y a comisionistas por su cuenta y (4690, Intermediación y comercio al por menor por medios masivos de comunicación y otros medios).

4652 Comercio ambulante de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal

Unidades económicas dedicadas principalmente al comercio ambulante de artículos de perfumería y belleza, joyería y relojería, papelería, libros, libros de contenido religioso y periódicos; artículos de origen extranjero y otros artículos misceláneos. Comprende productos que se hacen referencia en el subsector 4651.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El comercio de tenis (4632, Comercio ambulante de productos textiles, ropa nueva, accesorios de vestir y calzado).
- La venta por catálogo de productos aquí considerados, como cosméticos perfumes, joyas, y a demás comisionistas por su cuenta (4690, Intermediación y comercio al por menor por medios masivos de comunicación y otros medios).

4661 Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras y artículos para la decoración de interiores

Unidades económicas dedicadas principalmente al comercio al por menor de muebles para el hogar y otros enseres domésticos, computadoras y sus accesorios, artículos para la decoración de interiores y artículos usados.

Salas, comedores, gabinetes, libreros, camas, cocinas integrales prefabricadas.

*Televisores, estéreos, lavadoras, estufas, refrigeradores, máquinas de coser; aparatos de calefacción, ventilación y enfriadores de aire sus accesorios y refacciones.
Cubiertos, trastes, vajillas y otros utensilios de cocina.*

Computadoras personales y sus accesorios como impresoras, papel, cartuchos, disquetes, ratones, portadisquetes, fundas para computadoras.

Aparatos de comunicación como teléfonos celulares, antenas parabólicas, faxes, interfonos, partes, refacciones y accesorios.

Alfombras, cortinas, persianas, linóleos; antigüedades, obras de arte, pinturas, esculturas, lámparas ornamentales y candiles.

Árboles, plantas y flores naturales y artificiales, arreglos florales y frutales, coronas funerarias, naturalezas muertas y ataúdes.

Artículos para el hogar como figuras de cerámica para decorar, material para manualidades y otros artículos para la decoración.

Artículos usados como muebles, enseres domésticos, libros, revistas, ropa, calzado, juguetes.

Incluye: Comercio al por menor junto con la instalación (lo que se le llama instalación incidental) de cocinas integrales, alfombras, linóleums, lámparas, esculturas.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente al comercio al por menor de:

- Hierbas medicinales (4641, Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud).
- Muebles de baño (4671, Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios).

También:

- El cultivo y venta de plantas y flores naturales (1110, Agricultura).
- El comercio de muebles para oficina (4350, Comercio al por mayor de maquinaria, mobiliario y equipo para actividades agropecuarias, industriales y de servicios).
- El comercio de autos y refacciones de automotores usadas (4681, Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes).
- y la venta por catálogo de productos aquí considerados, y demás comisionistas por su cuenta (4690, Intermediación y comercio al por menor por medios masivos de comunicación y otros medios).

4662 Comercio ambulante de muebles para el hogar y otros enseres domésticos

Unidades económicas dedicadas principalmente al comercio ambulante de muebles para el hogar, enseres electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca (y sus partes), cristalería, loza y utensilios de cocina; comprende productos que se hacen referencia en el subsector 4661.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente al comercio ambulante al por menor de:

- Aparatos de calefacción, ventilación y enfriadores de aire.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El comercio al por menor de hierbas medicinales (4642, Comercio ambulante de artículos para el cuidado de la salud).
- El cultivo y venta de plantas y flores naturales (1110, Agricultura).
- El comercio de autos usados (4681, Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes).
- El comercio de refacciones usadas de autos, camiones y camionetas (4682, Comercio ambulante de partes y refacciones para autos, camiones y camionetas).

También:

- La venta por catálogo de productos aquí considerados, como artículos de cocina toperware, y demás comisionistas por su cuenta (4690, Intermediación y comercio al por menor por medios masivos de comunicación y otros medios).

4671 Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios

Unidades económicas dedicadas principalmente al comercio al por menor de artículos de ferretería y tlapalería, vidrios y espejos, y artículos de limpieza.

Comercio al por menor en ferreterías y tlapalerías:

Artículos para plomería, material eléctrico y de construcción; vidrios, tornillos, clavos, cerrajería; herramientas manuales como taladros, lijadoras, abrasivos, martillos, palas, cucharas de albañil.

Materiales para la autoconstrucción:

Puertas, ventanas, closets, estantería prefabricada, material eléctrico e iluminación; pinturas, recubrimientos y accesorios para pintura no artística.

Muebles y accesorios para baños; cancelería de aluminio; domos; tragaluces de vidrio.

Artículos para la limpieza:

Trapeadores, escobas, cepillos, cubetas, jergas, bolsas para basura; cloro, desinfectantes, desengrasantes, suavizantes de tela, aromatizantes.

4672 Comercio ambulante al por menor de artículos de ferretería y tlapalería

Unidades económicas dedicadas principalmente al comercio ambulante al por menor de artículos de ferretería y tlapalería y limpieza; comprende productos que se hacen referencia en el subsector 4671.

Incluye:

- Al comercio ambulante accesorios para baños.

4681 Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes

Unidades económicas dedicadas principalmente al comercio al por menor de automóviles, motocicletas y otros vehículos de motor, refacciones, partes y accesorios, nuevos o usados.

Automóviles, bicimotos, motonetas, lanchas y yates de motor, aeronaves para uso particular y otros vehículos de motor.

Refacciones, accesorios y partes de vehículos de motor nuevas o usadas; estéreos y alarmas para coches.

Gasolina, diesel, gas L.P. en cilindros y para tanques estacionarios, petróleo diáfano, carbón vegetal, leña.

Aceites y grasas lubricantes, aditivos y anticongelantes para automotores y para uso industrial.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente al comercio de:

- Gas en cilindros y para tanques estacionarios.
- Llantas.
- Motores.
- Casetas.
- Cristales de automóviles.

También:

- La venta al por menor de autos y sus partes combinada con los servicios de reparación y la instalación de accesorios.
- La venta e instalación de estéreos para automóviles.
- La compra de autos chatarra (yonkers) para vender las refacciones.
- El comercio integrado de automóviles y camiones.
- La compra, venta y consignación de vehículos de motor.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El comercio de camiones, de carrocerías, de camionetas de carga (4360, Comercio al por mayor de camiones).
- La distribución de gas natural por ductos al consumidor final (2222, Suministro de gas por ductos al consumidor final).
- El comercio de gases industriales y para uso medicinal (4340, Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias, para la industria y materiales de desecho).
- El comercio de bicicletas, triciclos y sus refacciones (4651, Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal).

4682 Comercio ambulante de partes y refacciones para automóviles, camionetas y camiones

Unidades económicas dedicadas principalmente al comercio ambulante al por menor de partes y refacciones para automóviles, camionetas y camiones.

Incluye:

- La venta e instalación de estéreos para automóviles.

4690 Intermediación y comercio al por menor por medios masivos de comunicación y otros medios

Unidades económicas dedicadas principalmente a la venta al por menor de productos de consumo final propiedad de terceros a cambio de una comisión; al comercio por medios masivos de comunicación, por máquinas expendedoras, y a la venta a domicilio.

El comercio al por menor de productos de consumo final de manera impersonal por correo, televisión, radio y mediante máquinas expendedoras.

Compra venta de productos mediante subastas electrónicas o tiendas virtuales.

Incluye:

- Comisionistas por catálogo de productos diversos como cosméticos, perfumes, joyas, zapatos.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La compra, venta y consignación de automóviles (4681, Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes).

4699 Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del Sector 46, Comercio al por menor

48-49 Transportes, correos y almacenamiento

Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente al transporte (de personas y de carga); a proporcionar servicios especializados relacionados directamente con el transporte; servicios de correo, y al almacenamiento de bienes. En virtud de que las actividades de las oficinas postales y de los establecimientos de mensajería consisten en transportar bienes, fueron incluidas en este sector.

Dentro del transporte, la desagregación se estableció según los diferentes modos de transporte: aéreo, ferroviario, por agua, autotransporte de carga, autotransporte de pasajeros, por ductos y turístico. Para el desglose de correos se diferencia el servicio postal tradicional, generalmente operado por el Estado, de los establecimientos de mensajería y paquetería. Por su parte, los almacenes y bodegas están subdivididos según el tipo de instalaciones con que operan.

Una característica común a la mayoría de las unidades económicas de los subsectores de transportes y de correos es el hecho de que están estructuradas como redes, con instalaciones, trabajadores y actividades distribuidos a lo largo de extensas áreas geográficas.

4810 Transporte aéreo

Unidades económicas dedicadas principalmente al transporte de pasajeros y de carga por vía aérea.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- Los servicios aéreos diferentes al de transporte, sin que se especialicen en ninguno de ellos.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El transporte turístico (4870, Transporte turístico).
- El servicio de ambulancias aéreas (6211, Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados pertenecientes al sector privado; 6212, Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados pertenecientes al sector público).
- La venta de boletos independiente de la compañía transportista (5615, Agencias de viajes).

4820 Transporte por ferrocarril

Unidades económicas dedicadas principalmente al transporte de pasajeros y de carga por ferrocarril.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El transporte de pasajeros en tranvía y trenes urbanos (4850, Transporte terrestre de pasajeros, excepto por ferrocarril).
- El transporte en trenes turísticos y panorámicos (4870, Transporte turístico).

4830 Transporte por agua

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar transporte de pasajeros y de carga por agua, tanto por mar como a través de lagos, ríos, presas, canales y otras vías navegables interiores.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- Proporcionar los servicios de remolque de carga propios para la navegación marítima.
- El transporte por agua de petróleo crudo o refinado y de gas natural.
- La transportación de petróleo crudo y refinado y gas natural por agua de PEMEX (2110, Extracción de petróleo y gas).

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El transporte de personas con propósitos turísticos por agua (4870, Transporte turístico).
- El remolque de embarcaciones averiadas o para acomodarlas en los puertos (4881, Servicios relacionados con el transporte).

4840 Autotransporte de carga

Unidades económicas dedicadas principalmente al autotransporte de carga, tanto de mercancías que no requieren de equipo especializado y que normalmente se transportan en camiones de caja o en contenedores, como de aquellos productos que por sus características (líquidos, gases, etc.) requieren ser transportados en camiones con equipo especializado.

Autotransporte local y foráneo de carga general o en equipo especializado, mudanzas

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La venta de agua en pipas.
- El transporte de desechos peligrosos.
- El transporte de carga en vehículos de tracción humana o animal.

Excluye:

- El alquiler de camiones de carga sin chofer

4850 Transporte terrestre de pasajeros, excepto por ferrocarril

Unidades económicas dedicadas principalmente al transporte terrestre de pasajeros en medios de transporte diferentes del ferrocarril.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El transporte escolar y de personal.
- El alquiler de autobuses y automóviles con chofer.
- El transporte de pasajeros en vehículos de tracción humana (como bicitaxis) o animal.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El transporte turístico por vía terrestre, calesas y carruajes (4870, Transporte turístico).
- El alquiler de autobuses sin chofer (5321, Servicios de alquiler de automóviles, camiones y otros transportes terrestres).
- El servicio de ambulancias terrestres (6211, Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados pertenecientes al sector privado; 6212, Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados pertenecientes al sector privado).

4860 Transporte por ductos

Unidades económicas dedicadas principalmente al transporte de petróleo crudo, gas natural, refinados del petróleo y otros productos, a través de tuberías diseñadas y equipadas específicamente para este propósito; desde los campos de extracción de las plantas de procesamiento y de éstas a los centros de distribución.

La transportación de petróleo crudo y gas natural por ductos realizada por PEMEX o por otra empresa.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La distribución directa de gas a los consumidores (2222, Suministro de gas por ductos al consumidor final).

4870 Transporte turístico

Unidades económicas dedicadas principalmente al transporte turístico por tierra, agua o aire. Una característica general de este tipo de transporte es que el lugar de salida y llegada de los pasajeros es el mismo y la mayoría de las veces son recorridos de ida y vuelta en un solo día.

Trenes panorámicos, tranvías escénicos, carruajes, calesas, autobuses turísticos, camionetas panorámicas.

Cruceros restaurante, cruceros discoteca, lanchas, barcas y otras embarcaciones en el mar, ríos, presas y canales.

Aviones, helicópteros, teleféricos, funiculares, globos aerostáticos, dirigibles y otros transportes turísticos y recreativos no clasificados en otra parte.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El alquiler de botes con tripulación para pesca.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- Los servicios de transporte deportivo como servicios de paseos en paracaídas, recorridos en ríos en balsas (7131, Servicios de entretenimiento en instalaciones recreativas y otros servicios recreativos).

4881 Servicios relacionados con el transporte

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar los servicios especializados relacionados con el transporte. Estos servicios pueden ser específicos para cada modo de transporte en particular o bien pueden ser establecimientos que sirven a distintos modos de transporte.

Administración de aeropuertos, terminales aéreas y operaciones aeroportuarias y mantenimiento de pistas; estacionamiento y remolque de aeronaves y renta de hangares.

Administración y operación de puertos; de estaciones y terminales de ferrocarril y de centrales camioneras.

Servicios de remolque de embarcaciones excepto de carga para acomodarlas en puertos y remolque de embarcaciones averiadas o, salvamento y pilotaje de navíos.

Servicios de remolque (grúas) de vehículos de motor y de báscula con fines de transporte.

Carga y descarga de mercancías, equipaje y de equipo de transporte.

Administración o cobro de cuota de tarifa en casetas por el uso de carreteras, puentes y túneles.

Agencias aduanales dedicadas a la tramitación para la exportación e importación de mercancías, servicio de intermediación entre los transportistas y los usuarios del transporte de carga, empleando uno o más modos de transporte.

Agencias de carga, reexpedidoras y consolidadoras de carga, agencias navieras y consignatarias.

Al empacado y embalaje con fines de transporte.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La operación de faros.
- La inspección y pesaje de carga para el transporte por agua.
- La inspección y realización de pruebas a las aeronaves y otros servicios especializados relacionados con el transporte aéreo no clasificados en otra parte.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El alquiler de carros de ferrocarril (5321, Servicios de alquiler de automóviles, camiones y otros transportes terrestres).
- Los servicios de marinas (7131, Servicios de entretenimiento en instalaciones recreativas y otros servicios recreativos).
- El remolque marítimo de carga (4830, Transporte por agua).
- El servicio de estacionamiento de automóviles y camiones (8122, Servicios de estacionamiento y pensiones para automóviles).

- La limpieza y fumigación de aviones, barcos, trenes y carros ferroviarios (5612, Servicios de limpieza de aviones, barcos y trenes).
- El empaçado y etiquetado de productos propiedad de terceros sin fines de transporte (5611, Servicios de administración de negocios, de empleo, secretarial).
- El mantenimiento y reparación de camiones, autobuses (8111, Reparación y mantenimiento de automóviles y camiones).
- Los servicios de reparación y mantenimiento de aeronaves, locomotoras y embarcaciones (4882, Servicios de reparaciones de aviones, barcos y trenes).

4882 Servicios de reparaciones de aviones, barcos y trenes

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios de reparación a las unidades de transporte aéreo, ferroviario y marítimo.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La limpieza de vías férreas.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- Los servicios de reconstrucción, reparación y mantenimiento realizados en la fábrica (3360, Fabricación de equipo de transporte).
- La limpieza y fumigación de aviones, embarcaciones y de trenes y carros ferroviarios (5612, Servicios de limpieza de aviones, barcos y trenes).
- La reparación de embarcaciones recreativas como lanchas, yates y botes (8112, Reparación y mantenimiento de equipo, maquinaria, artículos para el hogar y personales).
- El mantenimiento y reparación de camiones y autobuses (8111, Reparación y mantenimiento de automóviles y camiones).

4899 Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 48, Transportes

4910 Servicios postales

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios postales.

Servicio tradicional de correo nacional e internacional, consistente en la entrega en el domicilio del destinatario de cartas, sobres y paquetes pequeños.

Incluye: Unidades económicas subcontratadas por las oficinas de correo, dedicadas principalmente a la entrega de correo local y a la operación de oficinas postales rurales.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- Los servicios de mensajería y paquetería (4920, Servicios de mensajería y paquetería).

4920 Servicios de mensajería y paquetería

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar los servicios de mensajería y paquetería. Consistentes en la recolección y entrega a domicilio, en los plazos mínimos posibles, en una ciudad o entre ciudades o áreas metropolitanas, nacionales o internacionales, de documentos y paquetes fácilmente manejables por una sola persona sin necesidad de equipo especial.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La recepción de correspondencia (5611, Servicios de administración de negocios, de empleo, apoyo secretarial y otros servicios de apoyo a los negocios).
- Proporcionar los servicios de correo (4910, Servicios postales).

4930 Servicios de almacenamiento

Unidades económicas dedicadas principalmente al almacenamiento de productos, tanto en instalaciones especializadas (cámaras frigoríficas) como no especializadas.

Incluye:

- Almacenes generales de depósito, (almacenamiento, guarda o conservación de bienes o mercancías y expedición de certificados de depósito y bonos de prenda).

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El almacenamiento de mercancías con fines de comercialización (Sectores 43, Comercio al por mayor; 46, Comercio al por menor).

51 Información en medios masivos

Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a producir, administrar, explotar o distribuir productos protegidos por la ley de derechos de autor. En él se distinguen tres tipos de unidades económicas: 1) aquellas dedicadas a la producción, manejo y distribución de información y productos culturales (que son aquellos que expresan directamente actitudes, opiniones, ideas, valores y creatividad artística; proporcionan entretenimiento, información y análisis relacionados con el pasado y el presente; se incluyen en esta definición tanto los productos dirigidos al público en general como los productos culturales que normalmente tienen una audiencia limitada, como los libros de poesía, revistas literarias o discos de música clásica); 2) aquellas que proporcionan los medios para transmitir o distribuir estos productos, la información o las comunicaciones, y 3) aquellas que procesan información.

Los productos informativos y culturales y los procesos involucrados en su producción y distribución tienen características únicas:

La “información o producto cultural”, como un periódico en línea o un programa de televisión, no necesariamente tiene cualidades tangibles ni está asociada forzosamente con una forma en particular. Una película puede ser exhibida en un cine, a través de una emisora de televisión, mediante un servicio de video de pago por evento o rentada en una tienda de videos. Una grabación de sonido puede ser transmitida al aire por radio, puede estar incluida en productos de multimedia o ser vendida en una tienda de discos.

La entrega de estos productos no requiere contacto directo entre el proveedor y el consumidor. Para el consumidor, el valor de estos productos no radica en sus cualidades tangibles sino en su contenido informativo, educativo, cultural o de entretenimiento.

Los productos informativos y culturales se pueden reproducir fácilmente. Desde hace tiempo, la ley ha reconocido esto. La ley de derechos de autor protege la propiedad intangible de las creaciones intelectuales, como libros y grabaciones de sonido. Los derechos de autor se aplican a toda obra original literaria, dramática, musical y artística, incluso a bancos de datos y programas de computación.

La intangibilidad de la posesión de los productos informativos culturales hace que los procesos involucrados en su producción y distribución sean muy diferentes a los de los bienes y servicios. Sólo quienes poseen los derechos de estos trabajos están autorizados para reproducirlos, alterarlos, mejorarlos y distribuirlos. La adquisición y uso de estos derechos implica a menudo costos importantes. Además, la tecnología está revolucionando la distribución de estos productos. Es posible distribuirlos en una forma física, vía ondas de radio o de televisión o “en línea”.

Los distribuidores de productos informativos y culturales pueden fácilmente agregar valor a los productos que distribuyen. Por ejemplo, quienes transmiten por radio o televisión, agregan publicidad que no estaba contenida en el producto original. Esta capacidad significa que, a diferencia de los distribuidores tradicionales, ellos obtienen sus ganancias no de la venta del producto distribuido al consumidor final, sino de quienes pagan por el privilegio de agregar información al producto original. En forma semejante, un editor de bases de datos puede adquirir los derechos de miles de artículos previamente publicados en diarios y publicaciones periódicas y agregarles nuevo valor al seleccionar y organizar la información y

diseñar un *software* que facilite su consulta. Estos productos a menudo se cotizan a un precio mucho más alto que la información original.

Excluye: u.e.d.p. a la impresión (31-33, Industrias manufactureras).

5110 Edición de publicaciones y de software, excepto a través de Internet

Unidades económicas dedicadas principalmente a la edición excepto a través de Internet, integrada y no integrada con la impresión, de periódicos, revistas, libros, directorios, listas de correo y de otros materiales; y a la edición de *software*.

Periódicos, revistas, libros, directorios, enciclopedias, atlas, catálogos, folletos, boletines, listas de correos, calendarios, tarjetas postales y de presentación, agendas, libros para iluminar, historietas, mapas y otros materiales editados en todo tipo de editoriales incluso públicas como el Fondo de Cultura Económica (FCE) .

La edición de software como programas informáticos de procesamiento de textos; juegos didácticos, hojas de cálculo, graficadores.

Incluye:

- Unidades económicas que combinan alguna de estas actividades con la difusión de contenido a través de Internet.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La creación y difusión de contenido exclusivamente a través de Internet (5160, Creación y difusión de contenido exclusivamente a través de Internet).
- La impresión (3230, Impresión e industrias conexas).
- La recopilación y suministro de material informativo para medios masivos de comunicación (5190, Otros servicios de información).
- El diseño y desarrollo de programas informáticos a petición del cliente (5411, Servicios profesionales, científicos y técnicos).
- La reproducción masiva de *software*, discos compactos, disquets, directorios y de listas de correo (3340, Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos).
- La edición de partituras.

5120 Industria fílmica y del video, e industria del sonido

Unidades económicas dedicadas principalmente a la prestación de servicios fílmicos y del sonido.

Producción y/o distribución de películas cinematográficas, videos.

La exhibición de películas cinematográficas y videos como cines y autocinemas.

Producción y distribución de discos y cintas; y a la administración de derechos de autor en beneficio de los propietarios de las obras musicales, y a los servicios de grabación.

Producción o grabación de videoclips, comerciales, otros materiales audiovisuales y programas para radio y televisión no realizados por la televisión ni por las radiodifusoras.

La postproducción como doblaje, titulado, subtulado, efectos visuales, animación, edición, conversión de formato, copiado de videos.

Otros servicios para la industria fílmica y del video como la crestomatía y los prestados por los laboratorios fílmicos.

Servicios de audiograbación de reuniones, conferencias, audiolibros y material educativo.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La producción, reproducción y distribución de discos y cintas de manera integrada.
- La transcripción de diálogos insertados en películas.
- La exhibición de películas cinematográficas combinada con el servicio de venta de dulces.
- La producción integrada a la reproducción de material discográfico.
- Proporcionar servicios de revelado de películas cinematográficas y de video.
- La edición de partituras.
- La organización de festivales cinematográficos.

También:

- Videotecas y filmotecas que sólo exhiben su material.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La reproducción masiva de material discográfico y cintas de video (3340, Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos).
- El comercio de discos y cintas (4330, Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, de perfumería, accesorios de vestir, artículos para el esparcimiento y electrodomésticos; 4651; 4652 Comercio ambulante de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal).
- la videograbación de reuniones sociales u ocasiones especiales (5411, Servicios profesionales, científicos y técnicos).
- El alquiler de películas y videos al público en general (5322, Servicios de alquiler y centros de alquiler de bienes muebles).

También:

- La producción, transmisión y repetición de programas de radio y televisión (5150, Radio y televisión, excepto a través de internet).
- Compositores y arreglistas independientes (7114, Artistas y técnicos independientes).

5150 Radio y televisión, excepto a través de Internet

Unidades económicas dedicadas principalmente a la producción, transmisión y repetición de programas de radio y televisión, y a la producción y distribución por suscripción de programas de televisión para sistemas por cable o satelitales, excepto a través de Internet.

Incluye:

- Unidades económicas que combinan esta actividad con la producción y repetición de programas de radio y televisión.
- La producción de programación completa para la televisión para ser vendidas a sistemas de televisión por cable y sistemas satelitales.
- La integración de programación musical para ser rentada a los administradores de centros comerciales, oficinas, aeropuertos, hospitales, entre otros.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La producción o grabación de programas y comerciales para la radio y la televisión no realizados por las estaciones radiofónicas y televisión (5120, Industria filmica y del video, e industria del sonido).
- La telefonía tradicional, telegrafía, telefonía celular, servicios de satélites y a la reventa de servicios de telecomunicaciones; la distribución por suscripción de programas para la televisión, excepto a través de Internet (5170, Otras telecomunicaciones).
- La creación y difusión de contenido exclusivamente a través de Internet (5160, Creación y difusión de contenido exclusivamente a través de Internet).

5160 Creación y difusión de contenido exclusivamente a través de Internet

Unidades económicas dedicadas principalmente a la creación, venta, difusión y transmisión de contenido de interés general o específico a través de Internet exclusivamente. Los establecimientos en esta industria proveen contenido interactivo de texto, audio o video.

Existen tres tipos diferentes de establecimientos clasificados en este subsector: 1) aquellos que tienen ubicación física propia y una sola razón social, cuentan con personal ocupado que no comparten con ningún otro establecimiento y producen el contenido realizando investigaciones, documentándolas y transmiten por Internet; 2) aquellas que compran contenido, lo editan y transmiten a través de Internet, y 3) aquellas cuya producción es resultado de producir para sí mismos el contenido y además compran contenido adicional para hacer más rica la información que transmiten por Internet.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- Proveer acceso a Internet o la operación de portales de búsqueda en la web, proporcionar servicios de streaming (de codificación y conversión de señal para ser enviada a través de Internet) de contenido propiedad de otros (5180, Proveedores de acceso a Internet, servicios de

- búsqueda en la red y servicios de procesamiento de información).
- Proveer publicaciones en Internet y otras ediciones impresas y electrónicas (por ejemplo en discos compactos, disquetes) en el mismo establecimiento o usando redes propias para distribuir contenido (5110, Edición de publicaciones y de software, excepto a través de Internet).
 - La venta de bienes al por mayor (Sector 43, Comercio al por mayor).
 - La venta de bienes al por menor; a realizar venta de mercancías digitales por catálogo como música, videos musicales, videos de películas y de otros, libros, software, etc. (Sector 46, Comercio al por menor).

5170 Otras telecomunicaciones

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios de telecomunicaciones, alámbricas e inalámbricas.

Telefonía tradicional, telefonía celular, telefonía en aviones, servicios de acceso a satélites.

Servicios de redes telefónicas, transmisoras de télex y teletipo; de redes de radiolocalización de personas.

Servicios de telegrafía que proporciona Telégrafos de México.

La reventa de servicios telefónicos a otras organizaciones o consumidores finales como AVANTEL, AT&T.

La reventa de servicios de llamadas telefónicas de larga distancia mediante tarjetas de descuento.

La suscripción por televisión tales como las compañías operadores de cable.

Rastreo de satélites, telemetría de comunicaciones, operación de estaciones de radar, telecomunicaciones transoceánicas y otros servicios de telecomunicaciones no clasificadas en otra parte.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- Los servicios de casetas telefónicas sin operar las redes telefónicas alámbricas (5611, Servicios de administración de negocios, de empleo, apoyo secretarial y otros servicios de apoyo a los negocios).
- La producción de programación de canales para sistemas de televisión por cable o satelitales (5150, Radio y televisión excepto a través de internet).

5180 Proveedores de acceso a Internet, servicios de búsqueda en la red y servicios de procesamiento de información

Unidades económicas dedicadas principalmente a ofrecer servicios de acceso a Internet y servicios de búsqueda en la red.

Servicios de acceso a Internet y de búsqueda en la red.

Procesamiento de datos, preparación de reportes, impresión y edición de archivos, respaldo de información, lectura óptica.

El hospedaje de páginas web y el manejo y administración de otras aplicaciones en servidores dedicados o compartidos, como tiendas virtuales, servicios de reservaciones, entre otras.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- Los servicios de correo electrónico.
- La microfilmación.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La creación de contenido y difundirlo a través de Internet (5160, Creación y difusión de contenido exclusivamente a través de Internet).
- La consultoría en telecomunicaciones (5411, Servicios profesionales, científicos y técnicos).
- La compra venta de productos mediante subastas electrónicas o tiendas virtuales (4370, Intermediación y comercio al por mayor por medios masivos de comunicación y otros medios; 4690, Intermediación y comercio al por menor por medios masivos de comunicación y otros medios).
- La captura de textos a solicitud del cliente (5611, Servicios de administración de negocios, de empleo, apoyo secretarial y otros servicios de apoyo a los negocios).
- El alquiler de computadoras (5322, Servicios de alquiler de bienes muebles, excepto equipo de transporte terrestre).

Otros servicios de información

Unidades económicas dedicadas principalmente a la recopilación, clasificación, almacenamiento y suministro de información.

Agencias noticiosas dedicadas a la recopilación y suministro de material informativo de actualidad para estaciones de radio y televisión, periódicos y revistas.

Filmotecas, videotecas, bibliotecas, archivos que solo tienen como fin la conservación de su material para que sea consultado.

Servicios de acceso directo a bases de datos.

Servicios de información por teléfono mediante mensajes pregrabados sobre el estado del tiempo, noticias, resultados de competencias deportivas, horóscopos.

La distribución de material publicitario por medios electrónicos.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- Proporcionar servicios de crestomatía, y filmotecas y videotecas que sólo exhiben su material (5120, Industria filmica y del video, e industria del sonido).

- La microfilmación (5180, Proveedores de acceso a Internet, servicios de búsqueda en la red y servicios de procesamiento de información).
- Los servicios de correo de voz (5611, Servicios de administración de negocios, de empleo, apoyo secretarial y otros servicios de apoyo a los negocios).
- Los servicios de los corresponsales independientes (7114, Artistas y técnicos independientes).

5199 Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del Sector 51, Información en medios masivos

52 Servicios financieros y de seguros

Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la intermediación crediticia y financiera no bursátil, incluyendo la banca central; y a las actividades bursátiles y de inversión financiera; y compañías de fianzas, de seguros y de pensiones. Este sector fue estructurado con base en procesos de producción que se distinguen por el uso de capital y recursos humanos especializados, así como por la manera en que las unidades económicas adquieren y colocan capital financiero su fuente de fondos y el uso de esos fondos.

5210 Banca central (Banco de México)

Institución central dedicada principalmente a la emisión monetaria, a la regulación de la oferta monetaria y crediticia, a la administración de las reservas internacionales y a actuar como agente financiero del gobierno federal.

BANCO DE MÉXICO es la única institución que realiza dichas actividades en el país.

5221 Banca múltiple, y administración de fondos y fideicomisos del sector privado

Unidades económicas dedicadas principalmente a la captación y colocación de recursos del público en el mercado nacional, a través de diversos instrumentos como cuentas de ahorro, depósitos a plazo, tarjetas de crédito, créditos hipotecarios (conocidas también son como banca comercial), y unidades económicas del sector privado dedicadas principalmente a la administración de los recursos captados a través de fondos y fideicomisos financieros para estimular las actividades sociales y de producción.

BANAMEX, CITIBANK; BANORTE, BBVA BANCOMER, HSBC, entre otras.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La administración de fondos y fideicomisos del sector público y a las instituciones de la banca de desarrollo (5223, Banca de desarrollo y administración de fondos y fideicomisos del sector público).
- La representación de instituciones financieras extranjeras para la canalización de recursos o fondos en las operaciones entre el intermediario financiero extranjero y otras instituciones del mercado nacional, así como a la promoción y negociación de operaciones en el mercado nacional (5222, Otras instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil del sector privado).
- Los servicios de consultoría económica y administrativa (5411, Servicios profesionales, científicos y técnicos).
- El manejo o administración de fondos para el retiro (5230, Actividades bursátiles cambiarias y de inversión financiera).

5222 Otras instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil del sector privado

Unidades económicas dedicadas principalmente a la captación de recursos y al otorgamiento de créditos como las uniones de crédito, las instituciones de ahorro y otras instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil.

Uniones de crédito las cuales fomentan el ahorro nacional mediante la captación de aportaciones de sus socios para conceder préstamos a estos mismos.

Cajas de ahorro popular y sociedades de ahorro y préstamo y otras unidades económicas que captan ahorro o dan otorgamiento de préstamos.

Compañías de autofinanciamiento que integran fondos de sus socios para la adquisición de un bien duradero.

Compañías arrendadoras financieras, instituciones auxiliares de crédito dedicadas principalmente a financiar en especie, cediendo a sus clientes bienes de equipo o inmuebles para realizar una actividad económica a cambio de una cuota periódica. Al término del contrato, el bien en cuestión está totalmente amortizado, por lo que si desea el cliente puede adquirirlo por una pequeña cantidad residual.

Compañías de factoraje financiero. Instituciones auxiliares de crédito dedicadas principalmente a la compra de carteras vigentes a descuento —dando así liquidez a las empresas para que puedan hacer frente a sus necesidades de capital—, operación por la cual obtienen una comisión mediante la conversión de papel comercial en recursos líquidos.

Sociedades financieras de objeto limitado. Unidades económicas dedicadas principalmente al otorgamiento de préstamos dirigidos específicamente a empresas pequeñas y medianas, con recursos captados mediante operaciones en el mercado bursátil.

Compañías de autofinanciamiento. Unidades económicas dedicadas principalmente a la conformación de fondos financieros con recursos aportados por los socios integrantes para la adquisición de un bien duradero como automóviles, equipo de cómputo, bienes raíces.

Montepíos que otorgan préstamos a través de depósitos de bienes muebles e inmuebles, en garantía.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El procesamiento de transacciones vinculadas con tarjetas de crédito y a la prestación de otros tipos de actividades auxiliares a la intermediación financiera.
- La representación de instituciones financieras extranjeras para la canalización de recursos o fondos en las operaciones entre el intermediario financiero extranjero y otras instituciones del mercado nacional, así como a la promoción y negociación de operaciones en el mercado nacional.

- El alquiler de equipo de transporte sin chofer en combinación con el arrendamiento financiero.

También:

- El otorgamiento de préstamos por particulares (conocidos como agiotistas o prestamistas).

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- Proporcionar servicios bursátiles, cambiarios y de inversión financiera; y el manejo o administración de fondos para el retiro (5230, Actividades bursátiles cambiarias y de inversión financiera).
- El alquiler de bienes muebles y al alquiler de bienes muebles en combinación con el arrendamiento financiero (5321, Servicios de alquiler de automóviles y camiones y otros transportes terrestres; 5322, Servicios de alquiler y centros de alquiler de bienes muebles, excepto equipo de transporte).
- La emisión de pólizas seguros y fianzas (5240, Compañías de fianzas, seguros y pensiones).

5223 Banca de desarrollo, y administración de fondos y fideicomisos del sector público

Unidades económicas sin fines de lucro dedicadas principalmente a la captación de recursos del público para apoyar el desarrollo de proyectos económicos a través del otorgamiento de créditos preferenciales. Estas unidades económicas también son conocidas como banca de segundo piso.

BANCOMEXT, BANEJÉRCITO, BANOBRAS, BANPECO, NAFINSA, SOCIEDAD HIPOTECARIA FEDERAL, BANSEFI, BANCO NACIONAL DE COMERCIO INTERIOR.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La administración de fondos y fideicomisos del sector público cuya actividad principal es diferente al otorgamiento de crédito, como el Fondo Nacional de Fomento al Turismo FONATUR (5615, Agencias de viajes); Fondo Nacional para el Fomento de las Artesanías FONART(4330, Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, de perfumería, accesorios de vestir, artículos para el esparcimiento y electrodomésticos) y Fondo de Cultura Económica FCE (5110, Edición de publicaciones y de software, excepto a través de Internet).
- La administración de fondos y fideicomisos del sector privado y la banca múltiple (5222, Banca de desarrollo y administración de fondos y fideicomisos del sector público).
- El manejo o administración de fondos para el retiro (5230, Actividades bursátiles cambiarias y de inversión financiera).

5224 Otras instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil del sector público

Unidades económicas dedicadas principalmente a la captación de recursos y al otorgamiento de créditos como las uniones de crédito, las instituciones de ahorro y otras instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil.

***Patronato del Ahorro Nacional**, institución pública cuya finalidad es fortalecer el ahorro nacional.*

Monte de Piedad que otorga préstamos a través de depósitos de bienes, en garantía.

Excluye unidades económicas dedicadas principalmente a:

El manejo o administración de fondos para el retiro (5230, Actividades bursátiles cambiarias y de inversión financiera).

5229 Descripciones no especificadas de servicios financieros no bursátiles

5230 Actividades bursátiles cambiarias y de inversión financiera

Unidades económicas dedicadas principalmente a operar en el mercado bursátil (bolsa de valores, casas de bolsa, sociedades de inversión), a la consultoría en inversiones en el mercado de valores, a realizar actividades cambiarias y otros servicios relacionados con la inversión bursátil.

***Casas de bolsa** dedicadas a la emisión, colocación, compra y venta de acciones y valores de empresas suscritas en el mercado de valores, entre el público inversionista.*

***Casas de cambio y centros cambiarios** dedicadas a la compra-venta de divisas, cheques de viajero, cheques a la vista, de oro y plata.*

***Bolsa de valores** que se dedica a la administración del mercado de valores para normar y regular las operaciones bursátiles, así como a proporcionar información sobre los volúmenes, precios y cotizaciones de las acciones y número de operaciones que se realizan en el mercado de valores.*

***Sociedades de inversión** que se dedican a colocar recursos del público inversionista en el mercado bursátil por medio de inversiones en valores de renta fija o variable, a través de una casa de bolsa o una institución bancaria.*

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El depósito de valores.
- La asesoría en inversiones en el mercado de valores.

También:

- Sociedades operadoras de sociedades de inversión, como el sistema de ahorro para el retiro [SAR].

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- Los servicios de consultoría económica y administrativa (5411, Servicios profesionales, científicos y técnicos).

5240 Compañías de fianzas, seguros y pensiones

Unidades económicas dedicadas principalmente a la emisión de pólizas de seguros y a la suscripción de pólizas de fianzas y servicios relacionados.

Seguros de vida, seguros contra accidentes, de daños y a la suscripción de pólizas de fianzas.

La suscripción de pólizas de seguros y fianzas; la gestoría, trámite o reclamo de seguros y fianzas; la asesoría de planes de seguros y pensiones.

Agentes, ajustadores y gestores de seguros y fianzas y otros servicios relacionados con los seguros y las fianzas.

La administración de cajas de pensiones independientes.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El reaseguramiento y reafianzamiento.
- La administración de fondos de aseguramiento campesino.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La administración de fondos para el retiro por sociedades de inversión especializadas en dicha actividad (5230, Actividades bursátiles cambiarias y de inversión financiera).

5299 Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 52, Servicios financieros y de seguros

53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles

Este sector comprende tres subsectores, con unidades económicas dedicadas principalmente a los servicios inmobiliarios, al alquiler de bienes muebles y al alquiler de bienes intangibles.

Las unidades económicas que se clasifican en el primer subsector se dedican a actividades como el alquiler de casas, locales comerciales, teatros y otras edificaciones, así como al alquiler de terrenos y a los servicios relacionados con los servicios inmobiliarios. Los bienes inmuebles se caracterizan por tener una ubicación física fija y alquilarse por periodos relativamente largos.

Los servicios de alquiler de bienes muebles, incluye también a unidades económicas dedicadas principalmente al alquiler de bienes muebles en combinación con el arrendamiento financiero, y excluye las dedicadas al alquiler de maquinaria y equipo con operador, que se clasifican, según su tipo, en los sectores Agricultura, Minería y Construcción.

En el subsector servicios de alquiler de marcas registradas, patentes y franquicias, los bienes alquilados son intangibles (como nombres e imágenes comerciales, diseños industriales, procedimientos y modos de operar) y su uso por terceros está sujeto a un pago. Los periodos en que un bien intangible se alquila pueden variar, aunque generalmente son largos. Estos bienes, como es natural, no sufren reparaciones; en cambio, las unidades económicas que se dedican a alquilarlos se caracterizan por un proceso de producción que no está presente de la misma forma en los otros subsectores, que es la vigilancia del uso del bien durante el alquiler del mismo. La vigilancia protege al bien intangible; así, por ejemplo, en el caso de una franquicia, la falta de apego a las normas y procedimientos va en detrimento de la imagen del bien alquilado y, por lo tanto, de su valor.

5310 Servicios inmobiliarios

Unidades económicas dedicadas principalmente a la compra-venta y alquiler de inmuebles y servicios relacionados con los servicios inmobiliarios (administración de inmuebles, servicios de valuación, promoción y consultoría inmobiliaria).

Viviendas —casas y departamentos— amuebladas y no amuebladas.

Salones para fiestas y convenciones, oficinas y locales comerciales, bodegas, galerones, plantas industriales, naves industriales, terrenos.

Teatros, estadios, auditorios.

La administración de inmuebles como cobro de rentas, pago de impuestos y supervisión.

Contratación de servicios como mantenimiento, seguridad, eliminación de basura, para el funcionamiento de los inmuebles.

Servicios de valuación, promoción y consultoría inmobiliaria.

- Incluye:** Unidades económicas dedicadas principalmente a:
- El alquiler de casas rodantes establecidas en un sitio para ser ocupadas como viviendas.
 - La construcción de edificaciones por cuenta propia para ser rentadas.

- También:**
- Corredores de bienes raíces independientes.

- Excluye:** Unidades económicas dedicadas principalmente a:
- El alquiler de viviendas amuebladas con servicios de hotelería; campamentos que reciben casas rodantes, conocidos también como trailer parks (7210, Servicios de alojamiento temporal).
 - El alquiler de instalaciones en combinación con la producción, presentación y promoción de espectáculos (7111, Compañías y grupos de espectáculos artísticos).
 - Los servicios de almacenamiento (4930, Servicios de almacenamiento).
 - El alquiler de salones para fiestas y convenciones en combinación con la preparación de alimentos para ocasiones especiales (7221, Servicios de preparación de alimentos y bebidas).
 - La construcción de edificaciones por cuenta propia y en terrenos propios para luego ser vendidas (2361, Edificación residencial; 2362, Edificación no residencial).
 - Los servicios de reservación de intercambio de tiempos compartidos (5612, Agencias de viajes y servicios de limpieza de aviones, barcos y trenes).
 - La venta de lotes en cementerios (8125, Servicios de administración de cementerios y la venta de lotes para inhumación).
 - Las actividades realizadas por las asociaciones de condóminos (8130, Asociaciones y organizaciones).

5321 Servicios de alquiler de automóviles, camiones y otros transportes terrestres

Unidades económicas dedicadas principalmente al alquiler de automóviles, camiones y otros transportes terrestres.

Autos, autobuses, minibuses y camiones de carga, trailers y tractocamiones sin chofer.

El alquiler de remolques y casas rodantes.

- Incluye:** Unidades económicas dedicadas principalmente a:
- El alquiler de este tipo de equipo de transporte en combinación con el arrendamiento financiero.
 - Excluye unidades económicas dedicadas principalmente al alquiler de:
 - Automóviles y autobuses con chofer (4850, Transporte terrestre de pasajeros, excepto por ferrocarril).
 - Camiones de carga con chofer (4840, Autotransporte de carga).
 - Casas rodantes establecidas en un sitio para ser ocupadas como viviendas (5310, Servicios inmobiliarios).

- El alquiler de equipo de transporte terrestre con chofer en combinación con el arrendamiento financiero (5222, Otras instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil).
- Vehículos recreativos y deportivos como motocicletas, bicicletas (5322, Servicios de alquiler y centros de alquiler de bienes muebles, excepto equipo de transporte terrestre).

5322 Servicios de alquiler y centros de alquiler de bienes muebles, excepto equipo de transporte terrestre

Unidades económicas dedicadas principalmente al alquiler de artículos para el hogar, y de maquinaria y equipo industrial, comercial y de servicios.

Artículos y equipo ligero de uso doméstico:

Aparatos eléctricos y electrónicos; muebles, películas, videojuegos; ropa, disfraces, vestuario artístico, instrumentos musicales.

Camas, muletas, tanques de oxígeno y otro equipo médico de uso doméstico.

Sillas, mesas, utensilios de cocina, mantelería, lonas, carpas, equipo audiovisual.

Equipo ligero de construcción, para jardinería, bombas, generadores, compresores y herramientas de mano.

Maquinaria sin operador para construcción, minería y actividades agropecuarias y forestales:

Cribadoras, demolidoras, excavadoras, mezcladoras, revolvedoras, perforadoras, barrenadoras, grúas para la construcción; equipo para la extracción de petróleo y gas; tractores agrícolas, sierras para corte de árboles y transportadores de bienes silvícolas y otra maquinaria y equipo para las actividades agropecuarias y forestales.

Máquinas de escribir, calculadoras, computadoras, cajas registradoras, fotocopadoras y muebles de oficina.

Equipo para el comercio y los servicios

Refrigeradores, congeladores, básculas.

Equipo médico para clínicas y hospitales; equipo fotográfico, cinematográfico, teatral; de comunicaciones y de sonido para fiestas, congresos y convenciones.

Equipo para levantar, mover y acomodar materiales:

Montacargas, gatos hidráulicos, andamios, carretillas, grúas para usos diferentes a la construcción.

Equipo de transporte sin operador, excepto terrestre:

Aviones, barcos, trenes y carros ferroviarios sin operador.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente al alquiler de:

- Equipo y vehículos recreativos y deportivos como motocicletas, bicicletas, yates, canoas, botes, planeadores, carros de golf, equipo para bucear.
- Maquinaria, equipo, aviones, barcos, trenes y carros ferroviarios sin operador en combinación con el arrendamiento financiero.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente al alquiler de:

- Equipo de transporte con chofer, que se clasifica de acuerdo al tipo de transporte descrito (48, Transportes).
- Maquinaria y equipo para la agricultura con operador (1150, Servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales).
- Maquinaria y equipo para minería con operador (2131, Servicios relacionados con la minería).
- Maquinaria y equipo para la construcción con operador (2381, Trabajos especializados para la construcción).
- Sanitarios portátiles (5620, Manejo de desechos y servicios de remediación).

También:

- El transporte para realizar actividades deportivas como esquí acuático, paseos en paracaídas (7131, Servicios de entretenimiento en instalaciones recreativas y otros servicios recreativos).
- El transporte turístico en diversos medios (4870, Transporte turístico).
- El arrendamiento financiero de maquinaria, aviones, barcos y carros ferroviarios sin operador y de equipo de oficina y otros bienes muebles (5222, Otras instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil).

5330 Servicios de alquiler de marcas registradas, patentes y franquicias

Unidades económicas dedicadas principalmente al alquiler de marcas registradas, patentes, franquicias y nombres comerciales, para su explotación.

5399 Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 53, Servicios Inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles

54 Servicios profesionales, científicos y técnicos

Este sector comprende unidades económicas cuya actividad se basa principalmente en el nivel de estudios, ya sea profesional o técnico, del personal del establecimiento que la realiza, o en sus conocimientos y habilidades. Así, el principal componente de la función de producción de las unidades económicas que forman este sector es, precisamente, el capital humano.

Las unidades económicas incluidas en este sector se dedican principalmente a proporcionar servicios legales y notariales; de contabilidad, auditoría, diseño, dibujo, inspección de edificios, levantamiento geofísico, elaboración de mapas; servicios de laboratorios de pruebas; servicios de arquitectura, ingeniería, urbanismo, computación, administración y en otras áreas científicas y técnicas; servicios de investigación y desarrollo científico; servicios de publicidad, fotografía, traducción; servicios veterinarios, de valuación, grafología y meteorológicos.

Excluye: u.e.d.p. a proporcionar servicios educativos (61, Servicios educativos); servicios de salud y de asistencia social (62, Servicios de salud y de asistencia social), y servicios de administración día a día (56, Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación).

5411 Servicios profesionales, científicos y técnicos

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios legales, de contabilidad, auditorías y servicios relacionados, de arquitectura e ingeniería, diseño especializado, de publicidad, y otros servicios profesionales, científicos y técnicos no clasificados en otra parte.

Servicios legales:

Notarías públicas, despachos de abogados y bufetes jurídicos.

Servicios de contabilidad:

Despachos de contabilidad, de auditoría, asesoría contable y fiscal; servicios técnicos como cálculo de impuestos, elaboración de nóminas, llenado de formatos fiscales y otros.

Servicios de arquitectura e ingeniería:

Dibujo y diseño de planos, inspección de edificios; arquitectura de paisaje y urbanismo como planeación y diseño de jardines; topografía, levantamiento o prospección geofísico, elaboración de mapas, fotogrametría, agrimensura y levantamiento catastral.

Servicios de ingeniería civil, mecánica, electrónica, química, en procesos de producción.

Servicios de consultoría:

Consultoría en computación, planeación y diseño de sistemas de cómputo; asesoría y servicios de instalación de equipo y redes informáticas.

Consultorías en administración, economía, mercadotecnia, relaciones públicas, publicidad, actuarial, en la búsqueda de ejecutivos, de cabildeo y consultoría política.

Consultoría científica y técnica en biología, química, medicina; economía, sociología, estadística, matemáticas, física, geología, agricultura, ambiental. En desarrollos turísticos, seguridad, comercio exterior, desarrollo industrial, en manejo de desechos y en remediación y a otros servicios de consultoría científica y técnica no clasificados en otra parte.

Servicios de diseño especializado:

Diseño y decoración de interiores; diseño gráfico, industrial, de modas, de joyería.

Diseño y/o elaboración de rótulos y el diseño y creación de prototipos.

Diseño y desarrollo de programas informáticos a petición del cliente.

Servicios de publicidad:

Agencias de publicidad para servicios de renta y venta de espacios y tiempos publicitarios; colocación, mantenimiento y remoción de anuncios publicitarios; agencias de relaciones públicas.

Distribución de publicidad de puerta en puerta, en parabrisas de automóviles, en la vía pública; la decoración de exhibidores, publicidad aérea y al diseño y elaboración de rótulos.

Otros servicios profesionales y técnicos:

Laboratorios de pruebas químicas, físicas, acústicas, ópticas, eléctricas y electrónicas, destructivas y no destructivas, de fuerza y presión, de flujo y volumen, biológicas, de calibración, contaminación ambiental.

Administración de centros de cómputo y de servicios públicos y telecomunicaciones.

Investigación de mercados y encuestas de opinión pública.

Traducción e interpretación en forma escrita, oral o por señas; servicios de organización de bienvenidas.

Valuación de metales, piedras preciosas, obras de arte y antigüedades; servicios meteorológicos, de grafología, y otros servicios profesionales, científicos y técnicos no clasificados en otra parte.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El diseño de anuncios (con la subcontratación de otros para que los fabrique).
- El diseño y ejecución de campañas publicitarias con la distribución material publicitario (folletos, volantes, catálogos, cupones) por correo directo u otra distribución directa.
- La coordinación y la producción de artículos de publicidad solicitados por el cliente (como plumas, llaveros, calendarios, destapadores) para promocionar sus productos o servicios.

También:

- Artistas comerciales dedicados exclusivamente a generar dibujos e ilustraciones, requiriendo exactitud técnica y habilidad de interpretación.
- La subdivisión legal de tierras.
- Unidades que sin ser notarías se dedican principalmente a registrar títulos de propiedad, verificar que toda la documentación necesaria para efectuar una compra-venta de bienes inmuebles esté en regla y preparar el papeleo correspondiente.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- Proporcionar servicios educativos (Sector 61, Servicios educativos).
- La consultoría en educación (6150, Servicios de apoyo a la educación).
- La consultoría en psicología (6211, Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados pertenecientes al sector privado; 6212, Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados pertenecientes al sector público).
- Los servicios de administración de negocios, mecanografía, cobranza y empleo; la transcripción simultánea de diálogos para la televisión, reuniones, conferencias; y a la organización de convenciones y ferias comerciales e industriales (5611, Servicios de administración de negocios, de empleo, de apoyo secretarial y otros servicios de apoyo a los negocios).
- El cuidado y mantenimiento de jardines y la exterminación de plagas en edificios (5613, Servicios de limpieza y de instalación y mantenimiento de áreas verdes).
- La supervisión y administración de obras de construcción; y al diseño en combinación con la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (Sector 23, Construcción).
- El montaje o instalación de estructuras para tableros publicitarios (2381, Trabajos especializados para la construcción).
- La edición de software, libros, atlas, mapas e historietas (5110, Edición de publicaciones y de software, excepto a través de internet).
- La transcripción de diálogos insertados en películas —subtitulaje— (5120, Industria filmica y del video e industria del sonido).
- El procesamiento de datos (5180, Proveedores de acceso a Internet, servicios de búsqueda en la red y servicios de procesamiento de información).
- La valuación de inmuebles (5310, Servicios inmobiliarios).
- Los estudios de prospección para la minería (2131, Servicios relacionados con la minería).
- La realización de pruebas del nivel de contaminación vehicular y verificación aun en combinación con la reparación de vehículos (8111, Reparación y mantenimiento de automóviles y camiones).
- El diseño y confección de modelos de prendas de vestir para su reproducción masiva (3150, Fabricación de prendas de vestir).
- El diseño integrado a la fabricación de anuncios (3382, Otras industrias manufactureras).
- La venta de muebles y otros objetos para decorar interiores (4661, Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras y artículos para la decoración de interiores; 4662, Comercio al por menor

de enseres domésticos, computadoras y artículos para la decoración de interiores).

- El manejo de desechos y la rehabilitación y limpieza de sitios contaminados (5620, Manejo de desechos y servicios de remediación).
- La investigación y desarrollo científico (5412, Servicios de investigación científica y desarrollo).
- El diseño de vestuario teatral y caricaturistas independientes (7114, Artistas y técnicos independientes).

5412 Servicios de investigación científica y desarrollo

Unidades económicas dedicadas principalmente a la investigación y desarrollo.

Ciencias físicas, biología, botánica, biotecnología, medicina, farmacéutica, agricultura; ingeniería electrónica, en computación, química, oceanografía, geología y matemáticas.

Ciencias sociales y humanidades como economía, sociología, derecho, educación, lenguaje, psicología, entre otras.

Incluye:

- Observatorios.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- laboratorios de pruebas químicas, físicas y similares (5411, Servicios profesionales, científicos y técnicos).
- Laboratorios de análisis clínicos para las personas (6211, Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados pertenecientes al sector privado; 6212, Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados pertenecientes al sector público).
- Laboratorios veterinarios y bancos de esperma animal (5413, Servicios veterinarios).

5413 Servicios veterinarios

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios médicos veterinarios públicos o privados.

Incluye:

- Laboratorios de análisis clínicos veterinarios y bancos de esperma animal.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El alojamiento, aseo, corte de pelo y uñas, para mascotas y al adiestramiento de animales domésticos (8121, Servicios personales).
- Los servicios de inseminación artificial (1150, Servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales).

- Laboratorios médicos para personas (6211, Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados pertenecientes al sector privado; 6212, Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados pertenecientes al sector público).
- Los servicios veterinarios y de asistencia técnica agrícola, en ganadería o forestal por el gobierno (Sector 9312, Administración pública federal; 9313, Administración pública estatal; 9314, Administración pública municipal).

5414 Servicios de fotografía

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios fotográficos como:

Estudios fotográficos; fotografía aérea, comercial, publicitaria, por computadora.

Incluye:

- La videofilmación o videograbación de reuniones sociales y de ocasiones especiales.

Excluye:

- La administración de máquinas fotográficas automáticas y al revelado fotográfico (8124, Servicios de revelado de fotografías).
- Fotógrafos artísticos independientes (7114, Artistas y técnicos independientes).

55 Dirección de corporativos y empresas

Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la dirección de corporativos, empresas y grupos de establecimientos. La función de producción que caracteriza al sector Dirección de corporativos y empresas es la de definir o influir en las normas y planes de acción de otras unidades económicas en diversos ámbitos: políticas que se deben seguir; planes de producción, financieros o de capacitación; articulación de la producción; expansiones; modernización, y otros.

Las unidades económicas que se clasifican en este sector generalmente son conocidas como corporativos, *holdings*, empresas integradoras, grupos empresariales.

Incluye: Tenedoras de acciones; la administración general de PEMEX (Edificio torre PEMEX en el D.F.).

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a los servicios de administración de negocios (56, Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación); las oficinas al interior de las unidades económicas de PEMEX que apoyan en las actividades productivas, que se clasifican en la actividad correspondiente y las asociaciones y organizaciones (81, Otros servicios excepto actividades del gobierno).

5510 Dirección de corporativos y empresas

Unidades económicas dedicadas principalmente a la dirección de corporativos, empresas financieras o no financieras y grupos de establecimientos

Incluye:

- Tenedoras de acciones.
- La administración general de PEMEX (Edificio torre PEMEX en el D.F.).

Excluye:

- Los servicios de administración de negocios (5611, Servicios de administración de negocios, de empleo, apoyo secretarial y otros servicios de apoyo a los negocios).
- Asociaciones y organizaciones comerciales, laborales, civiles, religiosas, profesionales y recreativas (8130, Asociaciones y organizaciones).

56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación

Este sector comprende dos subsectores con unidades económicas: las dedicadas principalmente a proporcionar servicios de apoyo a los negocios, y aquellas cuya actividad principal es el manejo de desechos y los servicios de remediación.

Las unidades económicas que aquí se clasifican se dedican a proporcionar servicios que eran parte integral de las actividades de las unidades económicas que se encuentran en todos los sectores de la economía, servicios tales como: administración de negocios, contratación y colocación de personal, preparación de documentos, fotocopiado, fax y afines, recepción de llamadas telefónicas, cobranza, organización de viajes, vigilancia y seguridad, limpieza de edificios, y empaquetado y etiquetado de productos. Estas unidades económicas se especializan en una o más de las actividades de apoyo y pueden, por lo tanto, proporcionar servicios a clientes de todos los sectores económicos y, en algunos casos, a hogares.

Las unidades económicas que se clasifican en el subsector (manejo de desechos y servicios de remediación) están dedicadas a la recolección, tratamiento y disposición de material de desecho; a la operación de instalaciones para la recuperación de material; a la remediación (rehabilitación) de sitios contaminados; al alquiler de sanitarios portátiles, y a la limpieza de fosas sépticas.

Excluye: u.e.d.p. a la dirección y administración de empresas y corporativos (55, Dirección de corporativos y empresas).

5611 Servicios de administración de negocios, de empleo, apoyo secretarial y otros servicios de apoyo a los negocios

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios de administración de negocios, de empleo, apoyo secretarial para facilitar las operaciones diarias de éstos y de otros servicios de apoyo a los negocios no clasificados en otra parte.

Administración de negocios.

Servicios de estenografía; transcripción simultánea de diálogos para la televisión, reuniones y conferencias, y promoción por teléfono de bienes y servicios.

Captura de textos, preparación de documentos, corrección de estilo, mecanografía, fotocopiado, fax, engargolado, enmicado, recepción de correspondencia, de recepción de llamadas telefónicas.

Agencias y despachos de cobranza, servicios de investigación crediticia y de solvencia financiera y otros servicios de apoyo secretarial y similares no clasificados en otra parte.

Agencias de empleo, reclutamiento, selección, colocación y suministro de personal laboral; así como agencias de modelos.

La organización y promoción de convenciones y ferias comerciales e industriales.

Selección de cupones y al empaqueo y etiquetado de productos propiedad de terceros sin fines de transporte; y otros servicios de apoyo a los negocios no clasificados.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- Los servicios de correo de voz.
- Los servicios de casetas telefónicas sin operar las redes telefónicas alámbricas.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a la administración de:

- Obras de construcción de diferente tipo (Sector 23, Construcción).
- Granjas y a la colocación de personal agrícola y fumigación agrícola (1150, Servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales).
- Inmuebles (5310, Servicios inmobiliarios).
- Instalaciones de cómputo y a la consultoría en administración, los servicios de contabilidad, el cálculo de impuestos, apoyo de trámites legales, de traducción e interpretación —escrita, oral y por señas (5411, Servicios profesionales, científicos y técnicos).

También:

- El servicio de embalaje para el transporte (4881, Servicios relacionados con el transporte).
- La transcripción de diálogos insertados en películas —subtitulaje— (5120, Industria fílmica y del video, e industria del sonido).
- El procesamiento electrónico de datos y servicios de correo electrónico (5180, Proveedores de acceso a internet, servicios de búsqueda en la red y servicios de procesamiento de información).
- Los servicios de correo (4910, Servicios postales).
- Los servicios de enfermería a domicilio (6211, Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados).
- La dirección de corporativos y empresas financieras y no financieras (5510, Dirección de corporativos y empresas).
- La operación de redes de telefonía tradicional y de radiolocalización de personas prestados por los poseedores de las redes de telecomunicaciones (5170, Otras telecomunicaciones).
- La venta de productos por teléfono y la venta de productos con base a una comisión (4690, Intermediación y comercio al por menor por medios masivos de comunicación y otros medios).
- La recepción y envío de paquetería y mensajería (4920, Servicios de mensajería y paquetería).
- La venta de árboles y plantas (4661, Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras y artículos para la decoración de interiores; 4662, Comercio ambulante de enseres domésticos, computadoras y artículos para la decoración de interiores).
- La administración y la completa operación de los negocios de los clientes, como hoteles, restaurantes, hospitales, etcétera (se clasifican de acuerdo con la actividad principal de la unidad económica que operan).

5612 Servicios de limpieza de aviones, barcos y trenes

Unidades económicas dedicadas principalmente a servicios de limpieza y fumigación de aviones, barcos y trenes.

5613 Servicios de limpieza y de instalación y mantenimiento de áreas verdes

Unidades económicas dedicadas principalmente a los servicios de limpieza y servicios de instalación y mantenimiento de áreas verdes.

Limpieza de inmuebles como oficinas, centros comerciales.

Control y exterminación de plagas, en edificios, casas, industrias.

Limpieza de chimeneas, sistemas de ventilación, aire acondicionado y calefacción, cisternas, tinacos, albercas, hornos, incineradores, calentadores de agua, extractores, y otros servicios de limpieza especializados.

La limpieza especializada de tapicería, alfombras y muebles.

A la instalación y mantenimiento de áreas verdes, y jardines como la plantación, fertilización y poda de árboles, plantas y hierbas en casas, empresas, áreas comerciales e industriales; y a la instalación de andadores, estanques, adornos y cercas.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- Los servicios domésticos y de jardinería prestados por sirvientas y jardineros cuentas propia en diferentes hogares
- El diseño, cuidado y mantenimiento de jardines en combinación con la construcción de andadores, estanques, adornos, cercas y estructuras similares.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La fumigación agrícola (1150, Servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales).
- El pulimento de pisos y al samblasteo (2382, Trabajos de albañilería y de instalaciones hidrosanitarias y eléctricas, en exteriores y de acabados en edificaciones).
- La planeación y diseño de jardines (5411, Servicios profesionales científicos y técnicos).
- El lavado de automóviles y camiones (8111, Reparación y mantenimiento de automóviles y camiones; 8123, Servicios de cuidado y lavado de automóviles por trabajadores ambulantes).
- Los servicios de limpieza prestados por personal doméstico (8140, Hogares con empleados domésticos).
- Los servicios combinados de apoyo en instalaciones (5616, Servicios combinados de apoyo en instalaciones).

5614 Servicios de investigación, protección y seguridad

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios de investigación, de protección y custodia de personas y bienes.

Servicios de vigilancia privada de oficinas y lugares públicos; de protección y custodia mediante el monitoreo de sistemas de seguridad como alarmas contra robo e incendio.

Servicios de detectives privados, guardaespaldas y de traslado de valores.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a los servicios de:

- Sistemas de cerrajería de alta seguridad.
- Monitoreo en combinación con la venta, instalación y reparación de sistemas de seguridad.
- Detección de mentiras.

Excluye:

- Los servicios combinados de apoyo en instalaciones (5616, Servicios combinados de apoyo en instalaciones).
- Los servicios de seguridad, tránsito y vialidad del sector público (9312, Administración pública federal, 9313, Administración pública estatal y 9314, Administración pública municipal).

5615 Agencias de viajes

Unidades económicas dedicadas principalmente a los servicios de asesoría, planeación y organización de itinerarios de viajes.

Asesoría, planeación y organización de itinerarios de viajes.

La organización de excursiones y paquetes turísticos para ser vendidos y la reservación de intercambio de tiempos compartidos.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La venta de boletos independiente de la compañía transportista
- Los servicios de reservaciones en hoteles, restaurantes, líneas de transporte y espectáculos.
- La promoción de ciudades que cuentan con la infraestructura necesaria para realizar congresos, convenciones, ferias y seminarios.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El transporte turístico por tierra, agua y aire (4870, Transporte turístico).
- El fomento y apoyo al turismo por unidades gubernamentales (9312, Administración pública federal; 9313, Administración pública estatal).
- Los servicios de guías de turistas que trabajan por cuenta propia (7131, Servicios de entretenimiento en instalaciones recreativas y otros servicios recreativos).

5616 Servicios combinados de apoyo en instalaciones

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar el personal para llevar a cabo de manera combinada servicios de apoyo en instalaciones.

De limpieza, mantenimiento, recolección de basura, seguridad y lavandería, entre otros.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- Proporcionar en forma especializada alguno de los servicios mencionados (se clasifican de acuerdo con su actividad principal).

5620 Manejo de desechos y servicios de remediación

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios de manejo de desechos y de remediación, rehabilitación y limpieza de zonas contaminadas.

Recolección y manejo de desechos peligrosos y no peligrosos (basura).

La operación de sitios para enterrar desechos no peligrosos —confinamiento— para la rehabilitación y limpieza de zonas contaminadas.

Las actividades de saneamiento (como los servicios de limpieza de fosas sépticas).

La recuperación y clasificación de materiales reciclables y pepenadores.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El alquiler de sanitarios portátiles.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El tratamiento de aguas (2221, Captación, tratamiento y suministro de agua).
- La consultoría en manejo de desechos y en remediación (5411, Servicios profesionales, científicos y técnicos).
- Los servicios de manejo de desechos y de remediación realizados por el sector público (9312, Administración pública federal; 9313, Administración pública estatal; 9314, Administración pública municipal).
- El transporte de desechos peligrosos (4840, Autotransporte de carga).
- El comercio de materiales de desecho para reciclaje (4340, Comercio al por mayor de materias primas, agropecuarias, para la industria y materiales de desecho).

61 Servicios educativos

Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a ofrecer servicios de enseñanza y entrenamiento en una gran variedad de materias. Estas unidades económicas (como escuelas, colegios, universidades, academias, centros de entrenamiento o capacitación) pueden ser privadas —con o sin fines lucrativos— o públicas, y pueden ofrecer también servicios de alimentación o alojamiento para sus alumnos.

Los lugares donde se ofrece la instrucción son diversos y van desde las instituciones educativas y centros de entrenamiento hasta el hogar, a través de correspondencia, televisión u otros medios. Todas las categorías definidas en este sector tienen algo en común en cuanto a sus procesos de producción: capital humano —maestros e instructores— con profundo conocimiento sobre una materia determinada y con aptitudes para la enseñanza.

Para estructurar este sector se consideraron los siguientes criterios: el nivel de enseñanza y el tipo de servicios educativos. De acuerdo con el nivel de enseñanza se encuentran las escuelas preescolar, primaria, secundaria, bachillerato, postbachillerato no universitarias y superiores, que corresponden a niveles educativos seriados entre sí, reconocidos formalmente mediante certificados, títulos, diplomas y grados. El resto de las categorías se basan en el tipo de instrucción o entrenamiento ofrecido y los niveles no siempre se hallan formalmente definidos. Los establecimientos están a menudo altamente especializados, algunos en un número muy limitado de materias, como puede ser la instrucción de un paquete de *software* para computadora. Dentro del sector, el nivel y los tipos de entrenamiento que se requieren para los instructores y maestros varían dependiendo de la instrucción que se quiera impartir.

Excluye: unidades económicas de la Secretaría de Educación Pública dedicadas principalmente a actividades administrativas (93, Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales); centros de acondicionamiento físico y de esparcimiento (71, Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos); consultorios de audiología y de terapia del lenguaje; u.e.d.p. a proporcionar servicios de capacitación para el trabajo a personas desempleadas, y guarderías y centros de estimulación temprana que no imparten educación preescolar (62, Servicios de salud y de asistencia social).

6111 Escuelas de educación básica, media y especial pertenecientes al sector privado

Unidades económicas **del sector privado** dedicadas principalmente a impartir educación básica, media (propedéutica y terminal) y especial (para discapacitados, débiles visuales, personas con problemas auditivos).

Escuelas de educación preescolar, primaria, secundaria y secundarias técnicas (industrial, agropecuaria, pesquera, forestal), se incluye la educación para adultos.

Bachillerato general o técnico de carácter propedéutico, es decir, la certificación que la escuela otorga al egresado le permite ingresar a instituciones de educación superior.

Escuelas del sector privado de educación media técnica (industrial, agropecuaria, pesquera, forestal, de servicios) de carácter terminal, es decir, la certificación que la escuela otorga permite ingresar a la educación superior, pero reconoce al egresado la capacidad de efectuar un trabajo técnico especializado. Haber cursado la secundaria es requisito para ingresar a estas escuelas.

Escuelas de educación especial (de nivel preescolar, primaria, secundaria general) a personas con aptitudes sobresalientes, con deficiencia mental, trastornos visuales, auditivos, neuromotores, con síndrome de Down, discapacitadas, problemas de aprendizaje, de lenguaje, de conducta.

Incluye:

- Guarderías y centros de estimulación temprana que imparten educación preescolar.
- Telesecundarias y telebachilleratos.
- Escuelas de educación básica, media y especial, con servicio de internado.
- Escuelas de educación básica, media y especial rurales e indígenas.
- Escuelas que combinan diversos niveles de educación, y escuelas de educación básica y media que además de esta educación proporcionan servicios de capacitación técnica comercial, de computación o en algún oficio.

Excluye:

- Guarderías y centros de estimulación temprana que no imparten educación preescolar (6251, Guarderías del sector privado).
- Consultorios médicos que dan terapia ocupacional, física, de audición y lenguaje (6211, Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados pertenecientes al sector privado).
- Escuelas de capacitación para el trabajo a personas discapacitadas (6241, Otros servicios de asistencia social pertenecientes al sector privado).
- Escuelas de formación de técnicos superiores (6121, Escuelas de educación postbachillerato no universitaria pertenecientes al sector privado).
- Escuelas de oficios (6141, Otros servicios educativos pertenecientes al sector privado).
- Escuelas de educación superior que además imparten otros niveles educativos (6131, Escuelas de educación superior pertenecientes al sector privado).

6112 Escuelas de educación básica, media y especial pertenecientes al sector público

Unidades económicas **del sector público** dedicadas principalmente a impartir educación básica, media (propedéutica y terminal) y especial (para discapacitados, débiles visuales, personas con problemas auditivos).

Escuelas de educación preescolar, primaria, secundaria y secundaria técnica (industrial, agropecuaria, pesquera, forestal), cursos comunitarios, incluyendo la educación a estos niveles para adultos.

Bachillerato general o técnico, de carácter propedéutico, es decir, la certificación que la escuela otorga al egresado le permite ingresar a instituciones de educación superior.

Escuelas del sector público de educación media técnica (industrial, agropecuaria, pesquera, forestal, de servicios) de carácter terminal, es decir, la certificación que la escuela otorga permite ingresar a la educación superior, pero reconoce al egresado la capacidad de efectuar un trabajo técnico especializado. Haber cursado la secundaria es requisito para ingresar a estas escuelas.

Escuelas de educación especial de nivel preescolar, primaria, secundaria general a personas con aptitudes sobresalientes, con deficiencia mental, trastornos visuales, auditivos, neuromotores, síndrome de Down, discapacitadas, problemas de aprendizaje, de lenguaje, de conducta.

Incluye:

- Guarderías y centros de estimulación temprana que imparten educación preescolar.
- Telesecundarias y telebachilleratos.
- Escuelas de educación básica, media y especial, con servicio de internado.
- Escuelas de educación básica, media y especial rurales e indígenas.
- Escuelas que combinan diversos niveles de educación, y escuelas de educación básica y media que además de esta educación proporcionan servicios de capacitación técnica comercial, de computación o en algún oficio.

Excluye:

- Guarderías y centros de estimulación temprana que no imparten educación escolar (6251, Guarderías pertenecientes al sector público).
- Consultorios médicos de terapia ocupacional, física, audición y lenguaje (6212, Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados pertenecientes al sector público).
- Escuelas de capacitación para el trabajo a personas discapacitadas y desempleadas (6242, Servicios de capacitación para el trabajo para personas desempleadas pertenecientes al sector público).
- Escuelas de formación de técnicos superiores (6122, Escuelas de educación postbachillerato no universitaria pertenecientes al sector público).
- Unidades económicas de la Secretaría de Educación Pública dedicadas principalmente a actividades administrativas (9312, Administración pública federal; 9313, Administración pública estatal).
- Escuelas de oficios (6141, Otros servicios educativos pertenecientes al sector privado).
- Escuelas de educación superior que además imparten otros niveles educativos (6131, Escuelas de educación superior pertenecientes al sector público).

6119 Escuelas de educación básica, media y especial no especificadas de sector privado o público

6121 Escuelas de educación postbachillerato no universitaria pertenecientes al sector privado

Unidades económicas **del sector privado** dedicadas principalmente a proporcionar servicios educativos para la formación de técnicos especializados o técnicos superiores; para ingresar a estas instituciones se requiere haber cursado previamente el bachillerato o su equivalente.

Escuelas de aviación, universidades tecnológicas, escuelas para la formación de técnicos superiores en enfermería, turismo.

Excluye:

- Escuelas de oficios (6141, Otros servicios educativos pertenecientes al sector privado).

6122 Escuelas de educación postbachillerato no universitaria pertenecientes al sector público

Unidades económicas **del sector público** dedicadas principalmente a proporcionar servicios educativos para la formación de técnicos especializados o técnicos superiores; para ingresar a estas instituciones se requiere haber cursado previamente el bachillerato o su equivalente, como:

Escuelas de aviación, universidades tecnológicas, escuelas para la formación de técnicos superiores en enfermería, turismo.

Excluye:

- Escuelas de oficios (6142, Otros servicios educativos pertenecientes al sector público).
- Unidades económicas de la Secretaría de Educación Pública dedicadas principalmente a actividades administrativas (9312, Administración pública federal; 9313, Administración pública estatal).

6129 Escuelas de educación postbachillerato no universitaria no especificadas de sector privado o público

6131 Escuelas de educación superior pertenecientes al sector privado

Unidades económicas **del sector privado** dedicadas principalmente a proporcionar servicios de educación superior.

Institutos tecnológicos.

Universidades y escuelas de educación normal superior.

Estudios de postgrado (maestrías, doctorados, especialidades).

Incluye:

- Escuelas de nivel superior de computación, idiomas, de educación física, de arte y fotografía.
- Escuelas de educación superior con servicio de internado.
- Escuelas de educación superior que además imparten otros niveles educativos.

Excluye:

- Universidades tecnológicas del sector privado (6121, Escuelas de educación postbachillerato no universitaria pertenecientes al sector privado).

6132 Escuelas de educación superior pertenecientes al sector público

Unidades económicas del sector público dedicadas principalmente a proporcionar servicios de educación superior, como:

Institutos tecnológicos.

Universidades y escuelas de educación normal superior.

Estudios de postgrado (maestrías, doctorados, especialidades).

Incluye:

- Escuelas de nivel superior de computación, idiomas, de educación física, de arte y fotografía.
- Escuelas de educación superior con servicio de internado.
- Escuelas de educación superior que además imparten otros niveles educativos.

Excluye:

- Universidades tecnológicas (6122, Escuelas de educación postbachillerato no universitaria pertenecientes al sector público).
- Unidades económicas de la Secretaría de Educación Pública dedicadas principalmente a actividades administrativas (9312, Administración pública federal; 9313, Administración pública estatal).

6139 Escuelas de educación superior no especificadas de sector privado o público

6141 Otros servicios educativos pertenecientes al sector privado

Unidades económicas **del sector privado** dedicadas principalmente a proporcionar servicios educativos de capacitación técnica comercial y para el desarrollo de habilidades en diversas áreas y oficios, y a impartir educación no formal en artes, deportes, y de otros servicios educativos no formales del sector privado

Escuelas de capacitación técnica comercial, secretarial y de computación.

Capacitación para ejecutivos sobre aspectos de finanzas, alta dirección, mercadotecnia, liderazgo.

Escuelas de capacitación en oficios como mecánicos, electricistas, radiotécnicos, técnicos en hotelería, corte de pelo, entre otros.

Escuelas con servicios educativos no formales como enseñanza de idiomas; de deportes como artes marciales, tenis, natación equitación; educación en artes como pintura, música, baile, fotografía, entre otras.

Escuelas de manejo, de personalidad, de superación personal, para padres y de otros servicios educativos del sector privado no clasificados en otra parte.

Incluye: Unidades económicas del sector privado dedicadas principalmente a:

- Impartir cursos técnicos o de oficios por correspondencia.

También:

- Profesores particulares que impartan cualquier materia y a cualquier nivel.
- Entrenadores de cualquier disciplina que trabajan por cuenta propia y sólo se dedican a enseñar.

Excluye:

- Escuelas de educación básica, media y especial que además proporcionan capacitación técnica comercial, en computación y a las que combinan diversos niveles, y escuelas de educación media técnica terminal (6111, Escuelas de educación básica, media y especial pertenecientes al sector privado.).
- Escuelas de nivel superior de computación, idiomas, de educación física, de arte y fotografía (6131, escuelas de educación superior pertenecientes al sector privado).
- Escuelas técnicas de educación postbachillerato no universitaria (6121, Escuelas de educación postbachillerato no universitaria pertenecientes al sector privado).
- Centros de acondicionamiento físico y de ejercicios aeróbicos (7131, Servicios de entretenimiento en instalaciones recreativas y otros servicios recreativos).
- Servicios de capacitación para el trabajo a personas discapacitadas y desempleadas (6241, Servicios de capacitación para el trabajo para personas desempleadas pertenecientes al sector privado).

- Deportistas profesionales y semiprofesionales que combinan su actividad con la instrucción deportiva (7112, Deportistas y equipos deportivos profesionales y semiprofesionales).

6142 Otros servicios educativos pertenecientes al sector público

Unidades económicas **del sector público** dedicadas principalmente a proporcionar servicios educativos de capacitación técnica comercial y para el desarrollo de habilidades en diversas áreas y oficios, y a impartir educación no formal en artes, deportes y de otros servicios educativos no formales del sector privado

Escuelas de capacitación técnica comercial, secretarial y de computación.

Capacitación para ejecutivos sobre aspectos de finanzas, alta dirección, mercadotecnia, liderazgo.

Escuelas de capacitación en oficios como mecánicos, electricistas, radiotécnicos, técnicos en hotelería, barman, carpinteros, plomeros.

Escuelas con servicios educativos no formales como enseñanza de idiomas; de deportes como artes marciales, tenis, natación equitación; educación en artes como pintura, música, baile, fotografía, entre otras.

Escuelas de personalidad, de superación personal, para padres y de otros servicios educativos del sector público no clasificados en otra parte.

Excluye:

- Escuelas de educación básica, media y especial que además proporcionan capacitación técnica comercial, en computación y a las que combinan diversos niveles, y escuelas de educación media técnica terminal (6112, Escuelas de educación básica, media y especial pertenecientes al sector público).
- Escuelas de nivel superior de computación, idiomas, de educación física, de arte y fotografía (6132, Escuelas de educación superior pertenecientes al sector público).
- Escuelas técnicas de educación postbachillerato no universitaria (6122, Escuelas de educación postbachillerato no universitaria pertenecientes al sector público).
- Servicios de capacitación para el trabajo a personas discapacitadas y desempleadas (6242, Otros servicios de asistencia social pertenecientes al sector público).
- Centros de acondicionamiento físico y de ejercicios aeróbicos (7131, Servicios de entretenimiento en instalaciones recreativas y otros servicios recreativos).
- Unidades económicas de la Secretaría de Educación Pública dedicadas principalmente a actividades administrativas (9312, Administración pública federal; 9313, Administración pública estatal).

6149 Otros servicios educativos no especificados de sector privado o público

6150 Servicios de apoyo a la educación

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios de apoyo a la educación,

Servicios didácticos o pedagógicos y de consultoría educativa.

Excluye:

- Unidades de la Secretaría de Educación Pública dedicadas principalmente a actividades administrativas (9312, Administración pública federal; 9313, Administración pública estatal).
- Consultorios de psicólogos que brindan atención psicopedagógica y terapia del lenguaje (6211, Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados pertenecientes al sector privado; 6212, Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados pertenecientes al sector público).

6199 Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 61, Servicios educativos

62 Servicios de salud y de asistencia social

Este sector comprende unidades económicas dedicadas a proporcionar servicios de cuidados de la salud y asistencia social.

La función de producción de las actividades económicas incluidas en este sector tiene como componente muy importante el capital humano: una característica común a todas las actividades de este sector es el requisito de conocimientos y experiencia por parte de quienes las desarrollan. Muchas de las actividades económicas de este sector fueron definidas con base en el nivel de estudios del personal que lleva a cabo tales actividades. Otro componente importante de la función de producción son las instalaciones y el equipo con que deben contar las unidades económicas.

Los servicios de salud y de asistencia social se conjuntan en un solo sector debido a que es difícil distinguir los límites entre el cuidado de la salud y la asistencia social.

Excluye: u.e.d.p. a proporcionar servicios de acondicionamiento físico (71, Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos) y servicios de masajes reductivos (81, Otros servicios excepto actividades del Gobierno).

6211 Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados pertenecientes al sector privado

Unidades económicas **del sector privado** dedicadas principalmente a proporcionar servicios médicos de consulta médica externa general y especializada; servicios auxiliares al tratamiento médico y servicios para el cuidado de la salud; incluye estos servicios cuando son prestados por técnicos, por personal paramédico o por profesionistas que no cuentan con la licenciatura en medicina.

Servicios médicos de consulta médica externa:

Consultorios médicos de medicina general y dentales.

Consultorios de medicina especializada en cardiología, gastroenterología, otorrinolaringología, ginecología, homeopatía, psiquiatría, geriatría, pediatría, traumatología, ortopedia, etcétera.

Servicios prestados por técnicos, paramédicos o profesionistas sin licenciatura en medicina:

Quiroprácticos (rehabilitación física mediante manipulación de vértebras), de optometría (estudios sobre calidad de la visión), psicología (atención relacionada con el comportamiento humano).

Nutriólogos, pediatras, acupunturistas, naturistas, hipnoterapistas, parteras.

Servicios a pacientes que no requieren hospitalización:

Planificación familiar (control de la natalidad, problemas de fertilidad y atención médica prenatal), atención médica externa a enfermos mentales y adictos; y servicios de diálisis renal.

Terapia ocupacional y rehabilitación de personas con problemas físicos, de lenguaje y del oído.

Servicios auxiliares al tratamiento médico:

Laboratorios de análisis médicos y de diagnóstico como biopsias, análisis sanguíneos, exudados, rayos X, ultrasonidos.

Bancos de esperma humano y centros de osteoporosis

Servicios de ambulancias, aéreas y terrestres y de enfermería a domicilio.

Aplicación de vacunas, medición de la presión sanguínea, de la capacidad auditiva, y otros servicios auxiliares al tratamiento médico no clasificados en otra parte.

Incluye: Unidades económicas del sector privado dedicadas principalmente a:

- Los servicios médicos en dispensarios.
- Los servicios de enfermería a domicilio.
- Servicios de control de peso con prescripción médica.

Excluye: Unidades económicas del sector privado dedicadas principalmente a:

- La elaboración de prótesis dentales y ortopédicas (3380, Otras industrias manufactureras).
- Los servicios de investigación en ciencias medicobiológicas (5412, Servicios de investigación científica y de desarrollo).
- Los servicios médicos veterinarios (5413, Servicios veterinarios).
- Los servicios de orientación persuasiva a personas con problemas de drogadicción, atención psicoprofiláctica y orientación sobre planificación familiar sin atención médica (6241, Otros servicios de asistencia social pertenecientes al sector privado).
- Los servicios de acondicionamiento físico (7131, Servicios de entretenimiento en instalaciones recreativas y otros servicios recreativos).
- servicios de masajes reductivos y de brujos (8121, Servicios personales).

También:

- Bancos de órganos y de sangre (6212, Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados pertenecientes al sector público).
- Ópticas (4641, Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud).
- Hospitales (6221, Hospitales pertenecientes al sector privado).
- Residencias de asistencia social y para el cuidado de la asistencia de la salud, para enfermos mentales y adictos (6231, Residencias de asistencia social y para el cuidado de la salud pertenecientes al sector privado).

6212 Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados pertenecientes al sector público

Unidades económicas **del sector público** dedicadas principalmente a proporcionar servicios médicos de consulta médica externa general y especializada, y servicios auxiliares al tratamiento médico y servicios para el cuidado de la salud.

Servicios médicos de consulta médica externa en clínicas y centros de salud:
Servicios médicos de medicina general y dental.

Servicio de consulta médica especializada en cardiología, gastroenterología, otorrinolaringología, ginecología, homeopatía, psiquiatría, geriatría, pediatría, traumatología, ortopedia, entre otros, y servicios proporcionados por técnicos y paramédicos.

Servicios a pacientes que no requieren hospitalización:
Servicios de planificación familiar (atención médica prenatal, problemas de fertilidad y para control de natalidad), atención médica externa para enfermos mentales y adictos; cirugía ambulatoria y servicios de diálisis renal.

Servicios auxiliares al tratamiento médico:
Laboratorios de análisis médicos y de diagnóstico como biopsias, análisis sanguíneos, exudados, rayos X, ultrasonidos.

Terapia ocupacional y para la rehabilitación de personas con problemas físicos, de lenguaje y del oído.

*Bancos de órganos, de sangre, de esperma humano y centros de osteoporosis.
Servicios de ambulancias, aéreas y terrestres.*

Aplicación de vacunas, medición de la presión sanguínea y de la capacidad auditiva y a otros servicios auxiliares al tratamiento médico no clasificados en otra parte.

Excluye: Unidades económicas del sector público dedicadas principalmente a:

- Proporcionar servicios de investigación en ciencias medicobiológicas (5412, Servicios de investigación científica y desarrollo).
- Los servicios médicos veterinarios (5413, Servicios profesionales, científicos y técnicos).
- Los servicios de acondicionamiento físico (7131, Servicios de entretenimiento en instalaciones recreativas y otros servicios recreativos).
- Los servicios de orientación persuasiva a personas con problemas de drogadicción, de atención psicoprofilácticos y de orientación sobre planificación familiar sin atención médica (6242, Otros servicios de asistencia social pertenecientes al sector público).

También:

- Hospitales generales y de especialidades médicas (6222, Hospitales pertenecientes al sector público).

- Residencias de asistencia social y para el cuidado de la salud y para enfermos mentales y adictos (6232, Residencias de asistencia social y para el cuidado de la salud del sector público).

6219 Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados no especificados de sector privado o público

6221 Hospitales pertenecientes al sector privado

Unidades económicas **del sector privado** dedicadas principalmente a proporcionar servicios médicos y que cuentan con las instalaciones para la hospitalización de los pacientes.

Hospitales generales, de especialidades médicas, psiquiátricos y para el tratamiento por abuso de sustancias.

Excluye: Unidades económicas del sector privado dedicadas principalmente a:

- Proporcionar servicios médicos de consulta externa y de cirugía que no requieren hospitalización (6211, Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados pertenecientes al sector privado).
- Los servicios de orientación persuasiva a adictos a sustancias (6241, Otros servicios de asistencia social pertenecientes al sector privado).

También:

- Residencias con cuidados de enfermeras para enfermos convalecientes, en rehabilitación, incurables y terminales, y residencias para el cuidado de personas con problemas de retardo mental, salud mental y abuso de sustancias (6231, Residencias de asistencia social y para el cuidado de la salud pertenecientes al sector privado).

6222 Hospitales pertenecientes al sector público

Unidades económicas **del sector público** dedicadas principalmente a proporcionar servicios médicos y que cuentan con las instalaciones para la hospitalización de los pacientes.

Hospitales generales, de especialidades médicas, psiquiátricos y para el tratamiento por abuso de sustancias.

Excluye: Unidades económicas del sector público dedicadas principalmente a:

- Proporcionar servicios médicos de consulta externa y de cirugía que no requieren hospitalización (6212, Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados pertenecientes al sector público).
- Los servicios de orientación persuasiva a adictos a sustancias (6242, Otros servicios de asistencia social pertenecientes al sector público).

También:

- Residencias con cuidados de enfermeras para enfermos convalecientes, en rehabilitación, incurables y terminales, y residencias para el cuidado de personas con problemas de retardo mental, salud mental y abuso de sustancias (6232, Residencias del sector público de asistencia social y para el cuidado de la salud).

6229 Hospitales no especificados de sector privado o público

6231 Residencias del sector privado de asistencia social y para el cuidado de la salud

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar cuidados a enfermos convalecientes, en rehabilitación, incurables y terminales; a personas con problemas de salud por abuso de sustancias o con algún padecimiento mental (retardo mental, trastorno mental), y a ancianos, niños y discapacitados que no pueden valerse por sí mismos.

Centros de convalecencia, casas de reposo físico, asilos de ancianos y casas de retiro.

Casas cuna, orfanatos, hogares para madres solteras, casas para jóvenes con padres delincuentes.

Residencias para la atención de personas con adicción y abuso de sustancias tales como Océánica y las llamadas granjas.

Comedores para indigentes, dormitorios temporales, albergues para niños y jóvenes de la calle.

Servicios de albergue temporal para indigentes y víctimas de la violencia doméstica y refugios comunitarios y alpinos.

Excluye: Unidades económicas del sector privado dedicadas principalmente a:

- Proporcionar cuidado diurno a ancianos y discapacitados y servicios de adopción (6241, Otros servicios de asistencia social del sector privado).
- Los servicios educativos para personas con problemas de aprendizaje y retraso (6111, Escuelas de educación básica, media y especial pertenecientes al sector privado).

También:

- Hospitales psiquiátricos (6221, Hospitales pertenecientes al sector privado).
- Guarderías (6251, Guarderías del sector privado).

6232 Residencias del sector público de asistencia social y para el cuidado de la salud

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar cuidados a enfermos convalecientes, en rehabilitación, incurables y terminales; a personas con problemas de salud por abuso de sustancias o con algún padecimiento mental (retardo mental,

trastorno mental), y a ancianos, niños y discapacitados que no pueden valerse por sí mismos.

Centros de convalecencia, casas de reposo físico, Asilos de ancianos y casas de retiro.

Casas cuna, orfanatos, hogares para madres solteras, casas para jóvenes con padres delincuentes.

Residencias para la atención de personas con adicción y abuso de sustancias.

Excluye: Unidades económicas del sector público dedicadas principalmente a:

- Proporcionar cuidado diurno a ancianos y discapacitados y servicios de adopción (6242, Otros servicios de asistencia social pertenecientes al sector público).
- Los servicios educativos para personas con problemas de aprendizaje y retraso mental (6112, Escuelas de educación básica, media y especial pertenecientes al sector público).

También:

- Hospitales psiquiátricos (6222, Hospitales pertenecientes al sector público).
- Guarderías (6252, Guarderías del sector público).

6239 Residencias de asistencia social y para el cuidado de la salud no especificadas de sector privado o público

6241 Otros servicios de asistencia social pertenecientes al sector privado

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios de orientación persuasiva y trabajo social mediante grupos de ayuda mutua, pláticas, conferencias, cursos para el desarrollo de habilidades, terapias ocupacionales, motivacionales, recreativas; servicios de alimentación y albergue temporal a indigentes y a personas afectadas por catástrofes y siniestros; servicios de capacitación a desempleados, subempleados y discapacitados.

Servicios de orientación sexual, prevención contra las drogas, el alcohol y la neurosis como los grupos de alcohólicos, neuróticos anónimos y Al-Annon.

Proporcionar a niños y jóvenes servicios de orientación general, entrenamiento de habilidades y desarrollo social positivo.

Servicios de orientación sobre planificación familiar sin atención médica y servicios de adopción.

Proporcionar servicios de cuidados durante el día a ancianos y discapacitados.

Terapias (ocupacionales, motivacionales, recreativas) y cursos para el desarrollo de habilidades, atención psicoprofiláctica.

Comedores para indigentes, dormitorios temporales, albergues para niños, jóvenes de la calle; albergues temporales para indigentes, víctimas de la violencia doméstica; y refugios comunitarios y alpinos.

Capacitación para el trabajo, es decir, proporcionar capacitación a desempleados, subempleados, discapacitados o personas que por las condiciones del mercado laboral no tienen una perspectiva de empleo a corto plazo.

Incluye: Unidades económicas del sector privado dedicadas principalmente a:

- La administración de programas de becas escolares.
- Proporcionar servicios de orientación persuasiva y apoyo psicológico vía telefónica.

Excluye: Unidades económicas del sector privado dedicadas principalmente a:

- Proporcionar asistencia social con internamiento; casas para ancianos y discapacitados, orfanatos, casas cuna, centros de convalecencia y residencias para el cuidado de personas con problemas de salud mental, de abuso de sustancias (6231, Residencias del sector privado de asistencia social y para el cuidado de la salud).
- Los servicios médicos de geriatría y de planificación familiar con atención médica (6211, Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados pertenecientes al sector privado).
- Servicios de orientación vocacional y de educación especial a nivel preescolar, primaria y secundaria general (6111, Escuelas de educación básica, media y especial pertenecientes al sector privado).

También:

- Escuelas de enseñanza de oficios (6141, Otros servicios educativos pertenecientes al sector privado).
- Hospitales (6221, Hospitales pertenecientes al sector privado).
- Guarderías (6251, Guarderías del sector privado).

6242 Otros servicios de asistencia social pertenecientes al sector público

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios de orientación persuasiva y trabajo social mediante grupos de ayuda mutua, pláticas, conferencias, cursos para el desarrollo de habilidades, terapias ocupacionales, motivacionales, recreativas; servicios de alimentación y albergue temporal a indigentes y a personas afectadas por catástrofes y siniestros; servicios de capacitación a desempleados, subempleados y discapacitados.

Servicios de orientación sexual y prevención contra las drogas y el alcohol y la neurosis.

Proporcionar a niños y jóvenes, servicios de orientación general, entrenamiento de habilidades y desarrollo social positivo.

Servicios de orientación sobre planificación familiar sin atención médica y servicios de adopción.

Proporcionar cuidados durante el día a ancianos y discapacitados.

Terapias (ocupacionales, motivacionales, recreativas) y cursos para el desarrollo de habilidades, atención psicoprofiláctica.

Comedores para indigentes, dormitorios temporales, albergues para niños, jóvenes de la calle; albergue temporal para indigentes y víctimas de la violencia doméstica, y refugios comunitarios y alpinos.

Capacitación para el trabajo, es decir, proporcionar capacitación a desempleados, subempleados, discapacitados o personas que por las condiciones del mercado laboral no tienen una perspectiva de empleo a corto plazo.

Incluye: Unidades económicas del sector público dedicadas principalmente a:

- La administración de programas de becas escolares.

Excluye: Unidades económicas del sector público dedicadas principalmente a:

- Proporcionar asistencia social con internamiento; casas para ancianos y discapacitados, orfanatos, casas cuna, centros de convalecencia y residencias para el cuidado de personas con problemas de salud mental o de abuso de sustancias (6232, Residencias del sector público de asistencia social y para el cuidado de la salud).
- Los servicios médicos de geriatría y de planificación familiar con atención médica (6212, Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados pertenecientes al sector público).
- escuelas de enseñanza de oficios (6142, Otros servicios educativos pertenecientes al sector público).
- Servicios de orientación vocacional y de educación especial a nivel preescolar, primaria y secundaria general (6112, Escuelas de educación básica, media y especial pertenecientes al sector público).

También:

- Guarderías (6252, Guarderías del sector público).
- Hospitales (6222, Hospitales pertenecientes al sector público).

6249 Otros servicios de asistencia social no especificados de sector privado o público

6251 Guarderías del sector privado

Unidades económicas **del sector privado** dedicadas principalmente al cuidado diario de niños.

Guarderías y centros de estimulación temprana.

Guarderías de la Cruz Roja.

Niñeras por su cuenta en domicilios particulares.

Excluye:

- Servicios de guarderías del sector privado en combinación con educación preescolar (6111, Escuelas de educación básica, media y especial pertenecientes al sector privado).
- Orfanatos y casas cuna pertenecientes al sector privado (6231, Otros servicios de asistencia social pertenecientes al sector privado).

6252 Guarderías del sector público

Unidades económicas **del sector público** dedicadas principalmente al cuidado diario de niños.

Guarderías y centros de estimulación temprana.

Guarderías del DIF.

Excluye:

- Servicios de guardería del sector público en combinación con educación preescolar (6112, Escuelas de educación básica, media y especial pertenecientes al sector público).
- Orfanatos y casas cuna (6232, Otros servicios de asistencia social pertenecientes al sector público).

6259 Guarderías no especificadas de sector privado o público

6299 Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 62, Servicios de salud y de asistencia social

71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos

Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la producción, promoción y presentación de espectáculos artísticos, deportivos y culturales; a la preservación y exhibición de objetos y sitios de interés histórico, cultural o educativo, y a proporcionar las instalaciones equipadas y el servicio necesario para la práctica de diversas actividades deportivas y recreativas.

La estructuración de los subsectores de producción, promoción y presentación de espectáculos deportivos y culturales se basó en la identificación de cuatro procesos básicos: 1) producción de eventos, esto es la presentación del evento; 2) organización, administración y promoción de eventos; 3) administración y representación de artistas, y 4) proveer las habilidades técnicas, artísticas y creativas necesarias para la producción de estos eventos en vivo.

La estructura distingue entre las compañías artísticas y los artistas y técnicos independientes. Sin embargo, los grupos y los artistas musicales independientes se clasifican juntos en la categoría cantantes y grupos musicales porque es difícil distinguir entre las compañías musicales y los músicos independientes.

Excluye: u.e.d.p. al transporte de pasajeros con fines turísticos, como el transporte en botes fiesta, paseos en helicóptero y autobús panorámico (48-49, Transportes, correos y almacenamiento); al alquiler de teatros, estadios y auditorios (53, Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles); a proporcionar servicios de alojamiento e instalaciones recreativas, como hoteles con servicios integrados (resorts) y hoteles con casino; a los restaurantes y centros nocturnos que presentan algún espectáculo en vivo (72, Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas); a las organizaciones regulatorias de actividades recreativas (81, Otros servicios excepto actividades del Gobierno), y a la administración de la Lotería Nacional (93, Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales).

7111 Compañías y grupos de espectáculos artísticos

Unidades económicas dedicadas principalmente a la producción y presentación de espectáculos artísticos.

Compañías y grupos de teatro, danza, magia, ilusionismo y de patinaje sobre hielo.

Compañías de ópera, de comedia, de títeres, de mimos y compañías circenses.

Conjuntos musicales, bandas, orquestas, sinfónicas, tríos, mariachis.

Cantantes y músicos que trabajan por cuenta propia.

Incluye:

- Cantantes y músicos que trabajan por cuenta propia.

- La producción y presentación de espectáculos artísticos combinada con la promoción de los mismos y con el alquiler de las instalaciones (teatros y auditorios).
- Compañías teatrales que ofrecen cena durante la presentación de la obra (teatros-cena).

Excluye:

- Actores, artistas, acróbatas, payasos, magos y productores de obras que trabajan por cuenta propia (7114, Artistas y técnicos independientes).
- Centros nocturnos (7223, Centros nocturnos).
- Trabajadores ambulantes en espectáculos (7115, Trabajadores ambulantes en espectáculos).
- El alquiler de estadios, teatros y auditorios para la presentación de espectáculos artísticos y deportivos (5310, Servicios inmobiliarios).
- Promotores de espectáculos artísticos (7113, Promotores, agentes y representantes de espectáculos artísticos, deportivos y similares).
- la preparación de alimentos y bebidas para su consumo en el local y que además presentan espectáculos no teatrales en vivo (7221, Servicios de preparación de alimentos y bebidas).

7112 Deportistas y equipos deportivos profesionales y semiprofesionales

Unidades económicas (equipos y deportistas profesionales y semiprofesionales) dedicadas principalmente a la presentación de espectáculos deportivos profesionales y semiprofesionales.

Equipos deportivos profesionales y semiprofesionales.

Deportistas profesionales y semiprofesionales que trabajan por cuenta propia, de golf, tenis, billar, fútbol, etc., o que combinan su actividad con el entrenamiento o con la enseñanza deportiva.

Servicios de arbitraje de eventos deportivos y árbitros cuentas propia.

Hipódromos, autódromos y galgódromos.

Incluye:

- Equipos profesionales y semiprofesionales que combinan su actividad con la promoción de espectáculos deportivos y/o el alquiler de sus instalaciones (estadios).
- Administradores de equipos de carreras (de automóviles, de caballos, de perros), de cuadrillas para la lidia de toros, y de equipos para otro tipo de competencias (como las peleas de gallos).

Excluye:

- Promotores de espectáculos deportivos (7113, Promotores, agentes y representantes de espectáculos artísticos, deportivos y similares).
- El alquiler de estadios (5310, Servicios inmobiliarios).

- Entrenadores que sólo se dedican a enseñar (6141, Otros servicios educativos pertenecientes al sector privado).
- Clubes deportivos de aficionados (7131, Servicios de entretenimiento en instalaciones recreativas y otros servicios recreativos).

7113 Promotores, agentes y representantes de espectáculos artísticos, deportivos y similares

Unidades económicas dedicadas principalmente a la promoción de espectáculos artísticos y deportivos con o sin instalaciones para la presentación de los espectáculos que promueven, y a la representación y administración (que implica, entre otras cosas, actividades financieras, negociación contractual, organización y promoción de la carrera de los representados) de artistas y creativos, modelos, figuras deportivas, entrenadores y otras figuras públicas.

Incluye:

- Casas de la cultura.
- Promotores que combinan su actividad con el alquiler de sus instalaciones.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La organización y promoción de convenciones y ferias comerciales e industriales y el suministro de modelos a los clientes (5611, Servicios de administración de negocios, de empleo, apoyo secretarial y otros servicios de apoyo a los negocios).
- El alquiler de estadios de teatros y auditorios para la presentación de espectáculos artísticos y deportivos (5310, Servicios inmobiliarios).

También:

- Compañías y grupos de espectáculos artísticos y equipos deportivos que combinan su actividad con la promoción de los mismos (7111, Compañías y grupos de espectáculos artísticos).

7114 Artistas y técnicos independientes

Unidades económicas dedicadas principalmente a la creación y producción, por cuenta propia, de trabajos artísticos y culturales o a proveer la experiencia técnica necesaria para realizar dichos trabajos.

Actores, bailarines, magos, payasos, acróbatas, pintores, escultores, caricaturistas, diseñadores de vestuario teatral, camarógrafos, coreógrafos, productores, fotógrafos artísticos, locutores.

Taxidermistas y restauradores de obras de arte, y de muebles antiguos.

Incluye:

- Atletas y celebridades dedicadas exclusivamente a ofrecer discursos o a hacer apariciones públicas por las cuales reciben honorarios.

Excluye:

- Cantantes y músicos que trabajan por cuenta propia (7111, Compañías y grupos de espectáculos artísticos).
- Servicios de fotografía (5414, Servicios de fotografía).
- Trabajadores ambulantes en espectáculos (7115, Trabajadores ambulantes en espectáculos).

7115 Trabajadores ambulantes en espectáculos

Unidades económicas ambulantes dedicadas principalmente a realizar espectáculos por cuenta propia a base de propinas sin que exista una demanda para su realización, por ejemplo:

Actores, bailarines, magos, payasos, mimos, tragafuegos, acróbatas y cantantes en camiones, metro, en la vía pública y establecimientos de servicios.

Excluye:

- Solistas y vocalistas que trabajan por cuenta propia por un pago previamente establecido (7111, Compañías y grupos de espectáculos artísticos).

7120 Museos, sitios históricos, jardines botánicos y similares

Unidades económicas dedicadas principalmente a la preservación y exhibición de objetos, lugares y maravillas naturales con valor educativo, cultural e histórico.

Museos, galerías, jardines botánicos, zoológicos, acuarios, aviarios, insectarios.

Grutas, parques naturales, zonas arqueológicas y otros sitios de patrimonio nacional.

Incluye:

- Planetarios.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La exhibición de figuras de cera de carácter recreativo (7131, Servicios de entretenimiento en instalaciones recreativas y otros servicios recreativos).

También:

- Galerías que se dedican a la venta al por menor de obras de arte (4661, Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras y artículos para la decoración de interiores).
- Observatorios (5412, Servicios de investigación científica y desarrollo).

7131 Servicios de entretenimiento en instalaciones recreativas y otros servicios recreativos

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios de entretenimiento en instalaciones equipadas para que los clientes usuarios puedan

participar en la práctica de actividades deportivas con fines de acondicionamiento físico y otras de tipo recreativo y de entretenimiento.

Parques de diversiones, acuáticos y temáticos. Estos establecimientos ofrecen, de manera integrada, servicios de entretenimiento en diversas instalaciones como puestos de juegos, juegos mecánicos, toboganes, pistas, canchas, lagos para remar.

Museos de cera con exhibición de figuras de cera con carácter recreativo, casas de terror y ferias de juegos mecánicos.

Centros de apuestas, operadores de bingo; casinos con ruleta, póker, albuces, bacará. Máquinas de apuestas que funcionan con monedas.

La administración y venta de billetes o boletos de loterías y otros juegos de azar no manejados por el gobierno.

Campos de golf, pistas para esquiar; clubes deportivos, balnearios, gimnasios, salones para ejercicios aeróbicos, canchas deportivas, pistas de atletismo, de patinaje.

Boliches, salas de tiro al blanco, billares, salones de ping-pong, pistas para carritos (go-karts), campos de golf miniatura y establecimientos de máquinas de juegos electrónicos.

Clubes o ligas de aficionados de boliche, futbol, béisbol, aviación, caza, canotaje, de yates.

Paseos en paracaídas, recorridos por ríos en balsas y otros servicios recreativos del sector privado no clasificados en otros sectores.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La administración de máquinas de juegos electrónicos colocadas en otras unidades económicas.
- Los servicios de guías de turistas que trabajan por su cuenta.

También:

- Caddy golf por su cuenta.
- Salones de baile que no venden bebidas alcohólicas.
- Marinas turísticas (servicio de anclaje de lanchas, botes, yates y otras embarcaciones, junto con una gran variedad de servicios, como el abastecimiento de combustible, el aprovisionamiento de agua y alimentos).

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La venta de billetes de sorteos de lotería nacional (7132, Venta de billetes de lotería).

- La administración de la Lotería Nacional (9312, Administración pública federal; 9313, Administración pública estatal; 9314, Administración pública municipal).
- El transporte de pasajeros con fines turísticos, como el transporte en botes casino, botes fiesta, autobús panorámico y helicóptero (4870, Transporte turístico).
- El alquiler de barcos o embarcaciones sin operador para la recreación (5322, Servicios de alquiler y centros de alquiler de bienes muebles, excepto equipo de transporte terrestre).
- Ofrecer servicios dentro de parques con instalaciones recreativas pero con una razón social distinta a la de éstos (cada una se clasifica según su actividad principal).

También:

- Centros vacacionales; la operación de hoteles con casino, campo de golf y pistas para esquiar (7210, Servicios de alojamiento temporal).
- Hipódromos, autódromos, galgódromos y equipos de carreras de automóviles y de perros (7112, Deportistas y equipos deportivos profesionales y semiprofesionales).
- Clubes de pasatiempos sin instalaciones (8130, Asociaciones y organizaciones).
- Museos de cera (7120, Museos, sitios históricos, jardines botánicos o similares).

7132 Venta de billetes de lotería nacional

Unidades económicas dedicadas principalmente a la venta de billetes de la lotería nacional y de otros sorteos de la Lotería Nacional como pronósticos deportivos y Melate.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La venta ambulante de billetes de lotería nacional (7133, Venta ambulante de billetes de lotería nacional).
- La administración de loterías no manejadas por el Gobierno (7131, Servicios de entretenimiento en instalaciones recreativas y otros servicios recreativos).

También:

- Unidades económicas del gobierno dedicadas principalmente a la administración de la Lotería Nacional (9312, Administración pública federal).

7133 Venta ambulante de billetes de lotería nacional

Unidades económicas dedicadas principalmente a la venta ambulante de billetes de la lotería nacional.

72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas

Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios de alojamiento temporal en hoteles, moteles, hoteles con casino, cabañas, villas, campamentos, albergues recreativos, casas de huéspedes, pensiones y departamentos amueblados con servicios de hotelería; y a la preparación y servicio de alimentos y bebidas para su consumo inmediato en restaurantes, unidades móviles, centros nocturnos, bares, cantinas y similares.

Incluye también: u.e.d.p. a la preparación de alimentos por encargo.

En su mayoría, el criterio rector para diferenciar las categorías de este sector fue considerar el tipo de instalación (hoteles con o sin instalaciones para brindar otros servicios integrados; servicios de alojamiento en cabañas, campamentos, pensiones; preparación de alimentos en restaurantes, en unidades móviles).

7210 Servicios de alojamiento temporal

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios de alojamiento temporal.

Hoteles, moteles, hoteles con casino, bungalows, cabañas, villas, centros vacacionales y similares.

Departamentos y casas amuebladas de alojamiento temporal y campamentos recreativos.

Casas de huéspedes, pensiones, casas para estudiantes.

Campamentos que reciben casas rodantes (trailer parks), para caza y pesca, de montaña y albergues juveniles.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- Los servicios de alojamiento temporal en hoteles y moteles que con la misma razón social, además ofrecen uno o más servicios integrados (de restaurante, discoteca, bar, centro nocturno, spa, pistas para esquiar, agencia de viajes).

También:

- Casas típicas que proporcionan servicio de alojamiento a viajeros por una temporada.
- Campamentos de trabajadores.
- Excluye Unidades económicas dedicadas principalmente a:
- El alquiler de viviendas; de departamentos y casas amueblados, y de casas móviles para vivienda (5310, Servicios inmobiliarios).
- Casinos sin servicio de hospedaje (7131, Servicios de entretenimiento en instalaciones recreativas y otros servicios recreativos).

- Restaurantes, bares, agencias de viajes, discotecas, centros nocturnos y todas aquellas unidades económicas que aunque están dentro de un hotel o motel tienen una razón social distinta a la de éstos (cada una se clasifica según su actividad principal).

7221 Servicios de preparación de alimentos y bebidas

Unidades económicas dedicadas principalmente a la preparación y venta de alimentos para consumo inmediato; a la preparación de alimentos por encargo, y a la preparación y servicio de bebidas alcohólicas para consumo inmediato.

Restaurantes, fuentes de sodas, restaurantes de autoservicio.

Puestos fijos y semifijos donde preparan y venden alimentos como tacos, hamburguesas, hot dogs, elotes cocidos, fruta picada, botanas; preparación y venta de jugos, licuados, tortas.

Preparación de comida para llevar como cocinas económicas, rosticerías de pollo, carnitas, chicharrón, barbacoa.

La preparación y entrega de alimentos a industrias, oficinas, hospitales, medios de transporte, instituciones y hogares; Preparación de banquetes para ocasiones especiales, como bodas, seminarios, conferencias y convenciones.

Preparación y venta de nieve con servicio a la mesa.

Cervecerías, pulquerías, cantinas.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La preparación de alimentos para ocasiones especiales en combinación con el alquiler de salones para fiestas y convenciones.
- La elaboración y venta de alimentos integrada a la cría de los animales.
- La preparación y venta al consumidor final de alimentos frescos para consumo inmediato como flanes, gelatinas, postres, pizzas, tamales, tortas, sándwiches, etc., y de botanas como chicharrones, papas fritas, palomitas de maíz, semillas tostadas, cacahuates.

También:

- Unidades económicas dedicadas principalmente a la preparación de bebidas para consumo inmediato (café, té, chocolate) en combinación con la elaboración de pan.
- Unidades económicas dedicadas principalmente a preparar y servir café para consumo inmediato en combinación con el tostado y molienda del mismo.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La compra venta de alimentos de consumo inmediato ya preparados y la venta de bebidas alcohólicas (4310, Comercio al por mayor de alimentos, bebidas y tabaco; 4611, Comercio al por menor de

alimentos, bebidas; 4612, Comercio ambulante de productos alimenticios y bebidas).

- La fabricación y venta de helados, paletas de hielo, bolis, hielitos de sabores, pan, galletas y otros productos de repostería (3110, Industria alimentaria).

También:

- Salones de baile, discotecas y similares donde no se sirven bebidas alcohólicas (7131, Servicios de entretenimiento en instalaciones recreativas y otros servicios recreativos).
- Centros nocturnos (7223, Centros nocturnos).
- Teatros-cena (7111, Compañías y grupos de espectáculos artísticos).
- La preparación y empaçado (o sin empaçado) de alimentos frescos para consumo inmediato para distribuir a otros establecimientos comercializadores para su reventa o prestadores de servicios como flanes, gelatinas, postres, pizzas, tamales, tortas, sándwiches, etc., y de botanas como chicharrones, papas fritas, palomitas de maíz, semillas tostadas, cacahuates (3110, Industria alimentaria).

7222 Servicios de preparación de alimentos y bebidas por trabajadores ambulantes

Unidades económicas dedicadas principalmente al servicio ambulante de preparación de alimentos para consumo inmediato (no cuentan con un puesto fijo o semifijo).

Preparación y venta de tacos, hamburguesas, hot dogs, elotes cocidos, fruta picada; jugos y licuados y la preparación y venta de carnitas, barbacoa, pollos rostizados.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La elaboración y la venta ambulante al consumidor final de flanes, gelatinas y postres y tamales.
- La elaboración y venta ambulante de alimentos integrada a la cría de los animales.
- La elaboración y venta ambulante de botanas que se preparan al cliente como chicharrones, papas fritas, palomitas de maíz.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La fabricación y venta de helado y paletas de hielo, bolis, hielitos de sabores, pan, galletas y otros productos de repostería (3110, Industria alimentaria).
- La compra – venta ambulante de helados, paletas, pan, galletas; de botanas como chicharrones, papas fritas, palomitas de maíz, semillas tostadas, cacahuates (4612, Comercio ambulante de productos alimenticios y bebidas).

También:

- La preparación y empaçado (o sin empaçado) de alimentos frescos para consumo inmediato para distribuir a otros establecimientos comercializadores para su reventa o prestadores de servicios como

flanes, gelatinas, postres, pizzas, tamales, tortas, sándwiches, etc., y de botanas como chicharrones, papas fritas, palomitas de maíz. (3110, Industria alimentaria)

7223 Centros nocturnos

Unidades económicas dedicadas principalmente a preparar y servir bebidas alcohólicas con la presentación de un espectáculo o pista para bailar.

Incluye:

- Salones de baile, discotecas y similares donde se sirven bebidas alcohólicas.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La venta de bebidas alcohólicas (4311, Comercio al por mayor de alimentos, bebidas y tabaco; 4611, Comercio al por menor de alimentos, bebidas y tabaco).

También:

- Bares, cantinas y similares (7221, Servicios de preparación de alimentos y bebidas).
- Salones de baile, discotecas y similares donde no se sirven bebidas alcohólicas (7131, Servicios de entretenimiento en instalaciones recreativas y otros servicios recreativos).
- Teatros-cena (7111, Compañías y grupos de espectáculos artísticos).

81 Otros servicios excepto actividades del Gobierno

Este sector comprende procesos de producción muy diferentes entre sí, que por sus características no tuvieron cabida en ningún otro sector de la clasificación.

Los servicios de reparación y mantenimiento agrupa unidades económicas que se dedican a la reparación y al mantenimiento, no incluye la reparación de equipo de transporte aéreo, marítimo y ferroviario, ya que como es realizada en instalaciones de transporte (aeropuertos, puertos marinos, etc.), se clasifica en el sector Transportes, correos y almacenamiento.

Existe una situación particular con la reparación de construcciones. Las unidades económicas dedicadas a la reparación de plomería, sistemas eléctricos y pintura y otras unidades económicas relacionadas con la reparación de construcciones están ligadas frecuentemente con labores de instalación u otros trabajos de construcciones nuevas, así como con servicios de reparación de estructuras ya existentes. Aunque algunas unidades económicas se especializan en las actividades de reparación, es difícil hacer una distinción entre los dos tipos de actividades, por lo que todas estas unidades económicas han quedado incluidas en el sector Construcción.

Los servicios personales comprenden unidades económicas dedicadas al cuidado personal y al cuidado, distinto de la reparación y mantenimiento, de efectos y artículos personales (salones de belleza, lavanderías, baños, estacionamientos).

En Asociaciones y organizaciones, las actividades que realizan las unidades económicas son de apoyo (promoción, representación y defensa). La forma de percibir ingresos de las asociaciones y organizaciones difiere de la generalidad de los otros subsectores, pues es a través de cuotas fijas que, en muchos casos, no dependen del número de servicios que el asociado recibe. Los fines de las asociaciones, por lo regular, no son de lucro.

El subsector Hogares con empleados domésticos corresponde al servicio de empleados en hogares que a cambio de una remuneración realizan labores domésticas, como los cocineros, jardineros, niñeras, chóferes, etcétera.

8111 Reparación y mantenimiento de automóviles y camiones

Unidades económicas dedicadas principalmente a la reparación y mantenimiento de automóviles y camiones.

Reparación mecánica y eléctrica y servicios de afinación de automóviles, camiones y autobuses.

Reparación y mantenimiento de sistemas electrónicos y computadoras de automóviles y camiones.

La rectificación de motores de automóviles y camiones y verificación vehicular.

Reparación de tapicería; hojalatería, instalación de cristales y otras reparaciones a la carrocería.

La soldadura e impermeabilización de automóviles y camiones.

Lavado, lubricado; pulido y encerado de automóviles y camiones con establecimiento.

Alineación y balanceo; la reparación menor de llantas y cámaras en vulcanizadoras.

Reparación mecánica en general de automóviles y camiones en combinación con los servicios de verificación vehicular.

Cambio de aceite, y otros servicios de reparación y mantenimiento de automóviles y camiones no clasificados en otra parte.

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La instalación de estéreos para autos.
- La reparación de capotas.
- La adaptación de carrocerías.
- La restauración de automóviles antiguos.
- El polarizado de cristales.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La reparación de motocicletas, motonetas, bicicletas; la soldadura de maquinaria y equipo industrial en combinación o no, con la soldadura de automóviles y camiones; la rectificación de motores agrícolas e industriales (8112, Reparación y mantenimiento de equipo, maquinaria, artículos para el hogar y personales).
- La reconstrucción de motores de automóviles y camiones (3360, Fabricación de equipo de transporte).
- La revitalización de llantas y cámaras (3260, Industria del plástico y el hule).
- La venta de llantas (4681, Comercio al por menor de vehículos de motor, de refacciones, combustibles y lubricantes).
- La venta e instalación de estéreos para automóviles (comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes; 4682, Comercio ambulante de partes y refacciones para automóviles, camionetas y camiones).

También:

- Trabajadores ambulantes en servicios de lavado de automóviles (8123, Servicios de cuidado y de lavado de automóviles por trabajadores ambulantes).

8112 Reparación y mantenimiento de equipo, maquinaria, artículos para el hogar y personales

Unidades económicas dedicadas principalmente a la reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo agropecuario, forestal, industrial, comercial, de servicios, electrónico; de artículos para el hogar y personales.

Tractores, cosechadoras, trilladoras, molinos agrícolas, incubadoras, ordeñadoras, sierras múltiples.

Maquinaria y equipo para la industria alimentaria, textil, de la construcción, minera, y de maquinaria y equipo de uso general como válvulas, bombas, extintores, rociadores, calderas grúas, gatos hidráulicos y montacargas.

Equipo comercial y de servicios, como rebanadoras, refrigeradores.

Radios, televisores, videocaseteras, hornos de microondas, fotocopiadoras, máquinas de escribir, calculadoras, computadoras, cámaras de video, equipo de comunicación.

Equipo médico, básculas, balanzas, microscopios.

Aparatos eléctricos como licuadoras, tostadores, planchas, refrigeradores, aspiradoras, secadoras, rasuradoras, taladros, cortadoras de césped, herramientas de uso manual.

Muebles, calzado y otros artículos de piel y cuero como ropa; cámaras fotográficas, colchones, alfombras, ropa, relojes, joyas, instrumentos musicales.

Motocicletas, bicicletas, lanchas, yates y botes y otros vehículos recreativos

Incluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El mantenimiento y reparación de aire acondicionado doméstico.
- El afilado de artículos para el hogar (cuchillos y tijeras).
- El afilado de sierras y cuchillas de maquinaria y equipo industrial.
- La soldadura de maquinaria y equipo industrial en combinación o sin combinación con la soldadura de automóviles y camiones.
- El mantenimiento (recarga) de extintores.
- La rectificación de motores agrícolas e industriales.

También:

- Cerrajerías.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La venta, instalación y reparación de sistemas de aire acondicionado y de calefacción; (2381, Trabajos especializados para la construcción).
- La fabricación de muebles de madera para el hogar (3370, Fabricación de muebles y productos relacionados).
- Los sistemas y cerrajería de alta seguridad (5614, Servicios de investigación, protección y seguridad).
- La confección de ropa sobre medida (3150, Fabricación de prendas de vestir).
- La reparación de barcos para el transporte (4882, Servicios de reparación de aviones, barcos y trenes).
- La restauración de muebles antiguos (7114, Artistas y técnicos independientes).
- 8119 Descripciones insuficientemente especificadas de servicios de reparación y mantenimiento

8121 Servicios personales

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios personales como el cuidado personal y al cuidado, distinto de la reparación y mantenimiento y otros servicios personales no clasificados en otra parte.

Salones, clínicas de belleza y peluquerías; servicios de masajes reductivos y de depilación.

*Servicios de baños y de sanitarios públicos y solarios.
Lavanderías y tintorerías y la limpieza de artículos de piel y cuero.*

Lavanderas y planchadoras por su cuenta que trabajan para varios hogares.

Máquinas de casilleros que funcionan con monedas y guardapaquetes.

Prostíbulos; servicios de predicción del futuro y brujos.

Servicios funerarios como traslado de cuerpos, velación, apoyo para trámites legales, cremación y embalsamamiento.

Adiestramiento, pensión, aseo, corte de pelo y uñas para animales domésticos.

Agencias matrimoniales, boleado de zapatos, acarreo de agua sin vehículo y otros servicios personales no clasificados en otra parte.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- El alquiler de sanitarios portátiles (5620, Manejo de desechos y servicios de remediación).
- La limpieza de tapetes, tapices y alfombras (5613, Servicios de limpieza y de instalación y mantenimiento de áreas verdes).
- La administración de cementerios (8125, Servicios de administración de cementerios).
- La venta de ataúdes (4651, Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal).
- Los servicios de máquinas expendedoras de alimentos que funcionan con fichas o monedas (4690, Intermediación y comercio al por menor por medios masivos de comunicación y otros medios).

También:

- Consultorios de quiropráctica y de dermatólogos (6211, Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados pertenecientes al sector privado; 6212, Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados pertenecientes al sector público).
- Escuelas de cosmetología y de corte de pelo (6141, Otros servicios educativos pertenecientes al sector privado; 6142, Otros servicios educativos pertenecientes al sector público).

8122 Estacionamientos y pensiones para automóviles

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar los servicios de estacionamiento y pensión para automóviles.

Excluye:

- Trabajadores ambulantes en servicios de cuidado de automóviles.

8123 Servicios de cuidado y de lavado de automóviles por trabajadores ambulantes

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar los servicios de cuidado y lavado pulido y encerado de automóviles en la vía pública como los franeleros, o lavado en estacionamientos.

8124 Servicios de revelado de fotografías

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios de revelado de fotografías.

Incluye:

- El revelado de fotografías en combinación con la venta de artículos fotográficos.
- Máquinas fotográficas que funcionan con monedas (su administración).
- Excluye unidades económicas dedicadas principalmente a:
- Proporcionar servicios de revelado de películas cinematográficas y de video (5120, Industria filmica y del video, e industria del sonido).

También:

- Estudios fotográficos (5414, Servicios de fotografía).

8125 Servicios de administración de cementerios y la venta de lotes para inhumación

Unidades económicas dedicadas principalmente a la administración de cementerios y venta de lotes para inhumanación.

Excluye:

- Los servicios funerarios (8121, Servicios personales).

8130 Asociaciones y organizaciones

Unidades económicas dedicadas principalmente a la promoción, representación y defensa de los intereses de sus afiliados y de causas religiosas, políticas, civiles y similares.

Asociaciones y organizaciones comerciales, laborales, profesionales y recreativas.
Productores agrícolas e industriales; comerciantes, sindicatos, prestadores de

servicios, profesionistas, deportistas, artistas y trabajadores en general.

Asociaciones y organizaciones religiosas, políticas y civiles.

Iglesias y otros templos religiosos; seminarios religiosos, conventos, monasterios y similares.

Partidos políticos, asociaciones de colonos y condóminos.

Organizaciones no gubernamentales de causas de interés civil, de salud, cultura, defensa de los derechos humanos, protección al medio ambiente y de los animales.

Incluye:

- Organizaciones regulatorias de actividades recreativas como la operación de asociaciones o ligas atléticas profesionales, semiprofesionales y amateurs

Excluye:

- Clubes y liguillas de aficionados, y clubes de pasatiempos con instalaciones para practicar algún deporte o pasatiempo (7131, Servicios de entretenimiento en instalaciones recreativas y otros servicios recreativos).
- Hospitales, asilos y orfanatos dirigidos por religiosos, asociaciones de alcohólicos y farmacodependientes (Sector 62, Servicios de salud y de asistencia social).

8140 Hogares con empleados domésticos

Unidades económicas que emplean personal doméstico.

Sirvientas, mayordomos, camareras, lavanderas, porteros, chóferes, cocineras, amas de llaves, niñeras, mozos, jardineros, vigilantes y otros trabajadores domésticos de planta en hogares.

Excluye:

- Lavanderas y planchadoras por su cuenta que trabajan para varios hogares (8121, Servicios personales).
- Sirvientas y jardineros cuentas propias (5613, Servicios de limpieza y de instalación y mantenimiento de áreas verdes).
- Niñeras por su cuenta (6251, Guarderías del sector privado).

93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales

Este sector comprende unidades económicas gubernamentales dedicadas principalmente al establecimiento de leyes; a la administración y aplicación de los recursos públicos; a la regulación y fomento del desarrollo económico y de las actividades para mejorar y preservar el medio ambiente; a las actividades administrativas de instituciones de bienestar social; a las actividades de relaciones exteriores; a la impartición de justicia y al mantenimiento de la seguridad y el orden público; y a salvaguardar la seguridad nacional.

El sector incluye también organismos internacionales y unidades económicas extranjeras con representación física en nuestro país, dedicadas principalmente a mantener relaciones diplomáticas, a brindar cooperación y apoyo económico, comercial y tecnológico, y a dar apoyo militar. El criterio rector para formar este sector fue el agrupar actividades que son exclusivas del Gobierno y que éste realiza en apoyo a todos los demás sectores de actividades. Estas actividades se caracterizan por no tener fines de lucro y por no generar ingresos. La forma de financiamiento de este sector es a través de impuestos, cuotas, derechos y recuperaciones que se administran y distribuyen entre las dependencias gubernamentales mediante presupuestos asignados.

Excluye: escuelas, hospitales, centros de investigación, plantas generadoras de electricidad y otras unidades económicas gubernamentales que, de acuerdo con su actividad principal, tienen un lugar de clasificación dentro de otros sectores.

9311 Órganos legislativos

Unidades económicas gubernamentales dedicadas principalmente al establecimiento de leyes.

Cámara de Senadores, Cámara de Diputados, Asamblea de Representantes.

9312 Administración pública federal

Unidades económicas **del gobierno federal** dedicadas principalmente a la administración pública; a la administración y aplicación de los recursos públicos; a la regulación y fomento del desarrollo económico, y de las actividades para mejorar y preservar el medio ambiente; a las actividades administrativas de instituciones de bienestar social; a las actividades de relaciones exteriores; a la impartición de justicia y el mantenimiento de la seguridad y el orden público; y a salvaguardar la seguridad nacional. Las actividades la desarrollan Secretarías de Gobierno Federal, así como Comisiones, Institutos, Comités, Consejos y otros organismos técnicos especializados de la administración pública federal.

Administración de la recaudación fiscal, la deuda pública, las aduanas, relaciones exteriores; la planeación económica y social, la aplicación de recursos públicos y el poder ejecutivo.

Secretarías de Gobernación (SEGOB), de Hacienda y Crédito Público (SHCP), de Contraloría (SECODAM), Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE), entre otras.

Apoyo y fomento del desarrollo económico mediante la regulación y supervisión de las actividades agropecuarias, industriales, comerciales y de servicios.

Secretarías de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA); de Comunicaciones y Transportes (SCT); de Turismo (SECTUR), entre otras; Comisión Nacional Bancaria (CNBV).

Impartición de justicia y mantenimiento de la seguridad y el orden público mediante la prevención y combate de la delincuencia, narcotráfico y a salvaguardar la seguridad nacional; a la administración de centros de readaptación social, y al control del tráfico vehicular.

Secretaría de la defensa Nacional (SEDENA), Procuraduría General de la República (PGR), Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN), juzgados y tribunales, Policía Federal de Caminos, Policía Federal preventiva, Penales o cárceles de alta seguridad.

La fuerza aérea, la marina, el ejército y la guardia nacional.

Establecimiento de normas y procedimientos para mejorar y preservar el medio ambiente; y a la administración y regulación de programas para el manejo de desechos.

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), Comisión Nacional de las Zonas Áridas (CONAZE), Comisión Nacional del Agua (CONAGUA).

Administración de instituciones de bienestar social como asistencia social, salud, educación, cultura, regulación de asuntos laborales, investigación y desarrollo científico, programas de vivienda.

Secretaría de Educación Pública (SEP), Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), Instituto Nacional de Bellas Artes (INBA), Consejo Nacional para la Cultura y las Artes (CONACULTA), Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT),

Incluye: Unidades económicas de la administración pública federal dedicadas principalmente a:

- La organización del sistema electoral (IFE).
- La generación de estadísticas (INEGI).
- La administración de la Lotería Nacional.
- La regulación de las políticas demográficas.
- La administración de industrias estratégicas.
- La regulación y vigilancia del sistema de precios y de las prácticas comerciales.

También:

- Embajadas y sedes diplomáticas de nuestro país en el extranjero.

Excluye: Unidades económicas dedicadas principalmente a:

- La venta de billetes de lotería (7132, Venta de billetes de lotería nacional; 7133, Venta ambulante de billetes de lotería nacional).
- La administración de fondos para el retiro de los trabajadores (5230, Actividades bursátiles cambiarias y de inversión financiera).
- El manejo de desechos y servicios de remediación por el sector privado (5620, Manejo de desechos y servicios de remediación).
- Embajadas, consulados y otras sedes diplomáticas extranjeras con ubicación física en nuestro país (9320, Organismos internacionales y extraterritoriales).
- Hospitales, escuelas, centros de investigación y otras unidades económicas gubernamentales dedicadas principalmente a actividades de bienestar social (cada una se clasifica según su actividad principal).

9313 Administración pública estatal

Unidades económicas **del gobierno estatal** dedicadas principalmente a la administración pública estatal en general; la administración y aplicación de los recursos públicos; a la regulación y fomento del desarrollo económico, y de las actividades para mejorar y preservar el medio ambiente; a las actividades administrativas de instituciones de bienestar social; a la impartición de justicia y el mantenimiento de la seguridad y el orden público.

Las actividades la desarrollan Secretarías de los Gobiernos Estatales, así como Comisiones, Institutos, Comités, Consejos y otros organismos técnicos especializados de la administración pública estatal.

La administración de la recaudación fiscal, la deuda pública; la planeación económica y social, la aplicación de recursos públicos.

Secretarías estatales de Gobierno como son de recaudación fiscal, de contraloría, desarrollo social, desarrollo económico entre otras.

Apoyo y fomento del desarrollo económico mediante la regulación y supervisión de las actividades agropecuarias, industriales, comerciales y de servicios.

Secretarías de agricultura y ganadería; de comunicaciones y transportes, de turismo; Palacios de Gobierno, entre otros;

Impartición de justicia y mantenimiento de la seguridad y el orden público mediante la prevención y combate de la delincuencia y el narcotráfico; a la administración de centros de readaptación social, y al control del tráfico vehicular.

Procuradurías de justicia, juzgados y tribunales, policía Judicial estatal, policía estatal preventiva, Ceresos o cárceles.

Establecimiento de normas y procedimientos para mejorar y preservar el medio ambiente; y a la administración y regulación de programas para el manejo de desechos.

Secretarías y otros organismos estatales para preservar el medio ambiente.

Administración de instituciones de bienestar social como asistencia social, salud, educación, cultura, regulación de asuntos laborales, investigación y desarrollo científico, programas de vivienda.

Incluye: Unidades económicas de la administración pública estatal dedicadas principalmente a:

- La organización del sistema electoral (IFE estatal).
- La regulación de las políticas demográficas.
- La administración de industrias estratégicas.
- La regulación y vigilancia del sistema de precios y de las prácticas comerciales.
- Departamentos de bomberos del gobierno estatal.
- Prestar servicio de manejo de desechos (como recolección y confinamiento de desechos).

Excluye:

- Unidades gubernamentales dedicadas principalmente a salvaguardar la seguridad nacional (9312, Administración pública federal).
- El manejo de desechos y servicios de remediación realizados por el sector privado (5620, Manejo de desechos y servicios de remediación).
- La administración de fondos para el retiro de los trabajadores (5230, Actividades bursátiles cambiarias y de inversión financiera).
- Hospitales, escuelas, centros de investigación y otras unidades económicas gubernamentales dedicadas principalmente a actividades de bienestar social (cada una se clasifica según su actividad principal).

9314 Administración pública municipal

Unidades económicas **del gobierno municipal** dedicadas principalmente a la administración pública municipal. Este tipo de administración se desempeña en palacios municipales, ayuntamientos, delegaciones en el Distrito Federal, comisarías.

La administración de la recaudación fiscal, la deuda pública, la planeación económica y social, la aplicación de recursos públicos.

Apoyo y fomento del desarrollo económico mediante la regulación y supervisión de las actividades agropecuarias, industriales, comerciales y de servicios.

Impartición de justicia y mantenimiento de la seguridad y el orden público mediante la prevención y combate de la delincuencia; a la administración de centros de readaptación social y cárceles.

Departamentos de bomberos del gobierno municipal.

Al control del tráfico vehicular, policía y tránsito municipal.

Servicios de limpia municipal y alcantarillado; mantenimiento de parques y jardines.

Administración de rastros y mercados municipales.

Incluye: Unidades económicas de administración pública municipal dedicadas principalmente a:

- La regulación de las políticas demográficas.
- La administración de industrias estratégicas.
- La regulación y vigilancia del sistema de precios y de las prácticas comerciales.

Excluye:

- Unidades gubernamentales dedicadas principalmente a salvaguardar la seguridad nacional (9312, Administración pública federal).
- al manejo de desechos y servicios de remediación realizados por el sector privado (5620, Manejo de desecho y servicios de remediación).
- hospitales, escuelas, centros de investigación y otras unidades económicas gubernamentales dedicadas principalmente a actividades de bienestar social (cada una se clasifica según su actividad principal).

9319 Descripciones de administración pública que no especifican el nivel de gobierno

9320 Organismos internacionales y extraterritoriales

Unidades económicas internacionales con representación física en nuestro país, dedicadas principalmente a brindar cooperación y apoyo económico, comercial y tecnológico.

La Organización de las Naciones Unidas [ONU], Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos [CEMLA]; Comisión Económica para América Latina [CEPAL], Organización de Estados Americanos [OEA], Organización Internacional del Trabajo [OIT], Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación [FAO].

Sedes diplomáticas y otras unidades extraterritoriales con ubicación física en nuestro país que representan a sus respectivos países en aspectos políticos, comerciales y diplomáticos como embajadas, consulados y otras sedes diplomáticas; y a brindar apoyo militar (unidades militares).

Excluye:

- Embajadas y sedes diplomáticas de nuestro país en el extranjero (9312, Administración pública federal).

9399 Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del Sector 93, Actividades del gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales

99 Descripciones insuficientemente especificadas general de sector de actividad

9999 Descripciones insuficientemente especificadas generales de todo el catálogo

Comprende descripciones no especificadas para todo el catalogo o simplemente se haya dejado en blanco.

Anexo 1

Criterios de validación

- 3Actividad principal = Actividad con mayor ingreso o en su defecto, la que más personal ocupe.
- Actividades que no se resuelven por actividad principal.
 - Lista de combinaciones de actividades que se clasifican independientemente del monto de ingresos o del personal ocupado.
 - Casos de dos actividades combinadas con igual peso económico

Lista de combinaciones de actividades que se clasifican independientemente del monto de ingresos o del personal ocupado

Actividad combinada	Clasificación
23, Construcción combinado con: 5411, Servicios de arquitectura 5411, Servicios de arquitectura del paisaje y urbanismo 5411, Servicios de ingeniería 5411, Servicios de dibujo	23, Construcción
8124, Servicios de revelado de fotografías combinado con: 4651, Comercio al por menor de equipo y material fotográfico	8124, Servicios de revelado de fotografías
4681, Comercio al por menor de automóviles y camionetas nuevos combinada con: 8111, Reparación mecánica en general de automóviles y camiones	4681, Comercio al por menor de automóviles y camionetas nuevos
4641, Farmacias sin minisúper combinada con: 4620, Comercio al por menor en minisupers	4641, Farmacias con minisúper
5321, Alquiler de automóviles sin chofer combinado con: 5222, Arrendadoras financieras	5321, Alquiler de automóviles sin chofer

Actividad combinada	Clasificación
5321, Alquiler de camiones de carga sin chofer combinado con: 5222, Arrendadoras financieras	5321, Alquiler de camiones de carga sin chofer
5321, Alquiler de autobuses, minibuses y remolques sin chofer combinado con: 5222, Arrendadoras financieras	5321, Alquiler de autobuses, minibuses y remolques sin chofer
5322, Alquiler de maquinaria para construcción, minería y actividades forestales combinado con: 5222, Arrendadoras financieras	5322, Alquiler de maquinaria para construcción, minería y actividades forestales
5322, Alquiler de equipo de transporte, excepto terrestre combinado con: 5222, Arrendadoras financieras	5322, Alquiler de equipo de transporte, excepto terrestre
5322, Alquiler de equipo de cómputo y de otras máquinas y mobiliario de oficina combinado con: 5222, Arrendadoras financieras	5322, Alquiler de equipo de cómputo y de otras máquinas y mobiliario de oficina
5322, Alquiler de maquinaria y equipo agropecuario, pesquero y para la industria de la transformación combinado con: 5222, Arrendadoras financieras	5322, Alquiler de maquinaria y equipo agropecuario, pesquero y para la industria de la transformación
5322, Alquiler de equipo para levantar, mover y acomodar materiales combinado con: 5222, Arrendadoras financieras	5322, Alquiler de equipo para levantar, mover y acomodar materiales
5322, Alquiler de equipo para el comercio y los servicios combinado con: 5222, Arrendadoras financieras	5322, Alquiler de equipo para el comercio y los servicios

Actividad combinada	Clasificación
<p>3230, Impresión de formas continuas y otros impresos combinado con:</p> <p>5611, Servicios de fotocopiado, fax y afines</p>	<p>3230, Impresión de formas continuas y otros impresos</p>
<p>7210, Hoteles con otros servicios integrados combinados con:</p> <p>7221, Restaurantes-bar 7223, Centros nocturnos, discotecas y similares 7221, Bares y cantinas 8121, Salones y clínicas de belleza y peluquerías 5615, Agencias de viajes</p>	<p>7211, Hoteles con otros servicios integrados</p>
<p>7211, Moteles combinado con:</p> <p>7221, Restaurantes-bar 7223, Centros nocturnos, discotecas y similares 7221, Bares y cantinas 8121, Salones y clínicas de belleza y peluquerías 5615, Agencias de viajes</p>	<p>7211, Moteles</p>
<p>7221, Servicios de preparación de alimentos para ocasiones especiales combinado con:</p> <p>5310, Alquiler sin intermediación de salones para fiestas y convenciones</p>	<p>7221, Servicios de preparación de alimentos para ocasiones especiales</p>
<p>8121, Lavanderías y tintorerías combinado con:</p> <p>5322, Alquiler de ropa</p>	<p>8121, Lavanderías y tintorerías</p>
<p>4350, Comercio al por mayor de otra maquinaria y equipo de uso general (venta, instalación y reparación de sistemas de aire acondicionado y de calefacción) combinada con:</p> <p>2381, Instalaciones de aire acondicionado y calefacción</p>	<p>2381, Instalaciones de aire acondicionado y calefacción</p>

Actividad combinada	Clasificación
<p>4681, Comercio al por menor de automóviles y camionetas nuevos (venta de automóviles nuevos) combinada con:</p> <p>4360, Comercio al por mayor de camiones (venta de camiones nuevos)</p>	<p>4681, Comercio al por menor de automóviles y camionetas nuevos</p>
<p>4671, Comercio al por menor de vidrios y espejos combinada con:</p> <p>3320, Fabricación de productos de herrería (armado de cancelas y marcos)</p>	<p>4671, Comercio al por menor de vidrios y espejos</p>
<p>4810, Transporte aéreo no regular combinado con:</p> <p>5612, Servicios de control y exterminación de plagas (fumigación)</p> <p>5411, Agencias de anuncios publicitarios (publicidad aérea)</p> <p>5414, Servicios de fotografía (fotografía aérea)</p>	<p>4810, Transporte aéreo</p>
<p>8121, Servicios funerarios combinados con:</p> <p>4651, Comercio al por menor de otros artículos de uso personal (venta de ataúdes)</p>	<p>8121, Servicios funerarios</p>
<p>1110, Agricultura (actividades agrícolas) combinadas con:</p> <p>1121, Ganadería (actividades ganaderas)</p>	<p>1110, Agricultura</p>
<p>1110, Agricultura (actividades agrícolas) combinadas con:</p> <p>1121, Ganadería (actividades ganaderas)</p> <p>1130, Aprovechamiento forestal (actividades forestales)</p>	<p>1121, Ganadería</p>

Actividad combinada	Clasificación
<p>5120, Exhibición de películas cinematográficas, videos y otros materiales audiovisuales combinada con:</p> <p>4610, Comercio al por menor de dulces y materias primas para repostería (venta de dulces)</p>	<p>5120, Exhibición de películas cinematográficas, videos y otros materiales audiovisuales</p>
<p>La combinación de servicios de:</p> <p>5613, Servicios de limpieza de inmuebles (servicios de limpieza)</p> <p>5614, Servicios de investigación y de protección y custodia, excepto mediante monitoreo (servicios de seguridad)</p> <p>8121, Lavanderías y tintorerías (servicios de lavandería)</p>	<p>5616, Servicios combinados de apoyo en instalaciones</p>
<p>7111, Compañías de teatro o danza combinados con:</p> <p>5310, Alquiler sin intermediación de teatros, estadios, auditorios y similares (alquiler de teatros)</p>	<p>7111, Compañías de teatro o danza</p>
<p>7111, Compañías de teatro o danza combinados con:</p> <p>7113, Promotores de espectáculos artísticos, deportivos y similares que no cuentan con instalaciones para presentarlos (promoción de espectáculos teatrales)</p>	<p>7111, Compañías de teatro o danza</p>
<p>7111, Compañías de teatro o danza combinados con:</p> <p>7221, Restaurantes-bar</p>	<p>7111, Compañías de teatro o danza</p>
<p>7111, Cantantes y grupos musicales combinadas con:</p> <p>7113, Promotores con instalaciones para la presentación de espectáculos artísticos, deportivos y similares (promotores de cantantes y grupos musicales con instalaciones)</p>	<p>7111, Cantantes y grupos musicales</p>

Actividad combinada	Clasificación
<p>7111, Cantantes y grupos musicales combinados con:</p> <p>5310, Alquiler sin intermediación de teatros, estadios, auditorios y similares (alquiler de teatros y auditorios)</p>	<p>7111, Cantantes y grupos musicales</p>
<p>7111, Otras compañías y grupos de espectáculos artísticos (producción y presentación de espectáculos circenses) combinadas con:</p> <p>7113, Promotores con instalaciones para la presentación de espectáculos artísticos, deportivos y similares (promotores de espectáculos circenses con instalaciones)</p>	<p>7111, Otras compañías y grupos de espectáculos artísticos</p>
<p>7111, Otras compañías y grupos de espectáculos artísticos (producción y presentación de espectáculos circenses, magia y de patinaje) combinadas con:</p> <p>5310, Alquiler sin intermediación de teatros, estadios, auditorios y similares (alquiler de teatros y auditorios)</p>	<p>7111, Otras compañías y grupos de espectáculos artísticos</p>
<p>7112, Deportistas profesionales y semiprofesionales (deportistas profesionales y semiprofesionales) combinados con:</p> <p>6141, Escuelas de deporte pertenecientes al sector privado</p> <p>6142, Escuelas de deporte pertenecientes al sector público</p>	<p>7112, Deportistas profesionales y semiprofesionales</p>
<p>7112, Equipos deportivos profesionales y semiprofesionales combinados con:</p> <p>7113, Promotores con instalaciones para la presentación de espectáculos artísticos, deportivos y similares (promotores de equipos deportivos con instalaciones)</p>	<p>7112, Equipos deportivos profesionales y semiprofesionales</p>

Actividad combinada	Clasificación
<p>7112, Equipos deportivos profesionales y semiprofesionales combinados con:</p> <p>5310, Alquiler sin intermediación de teatros, estadios, auditorios y similares (alquiler de estadios)</p>	<p>7112, Equipos deportivos profesionales y semiprofesionales</p>
<p>7113, Promotores con instalaciones para la presentación de espectáculos artísticos, deportivos y similares combinados con:</p> <p>5310, Alquiler sin intermediación de teatros, estadios, auditorios y similares (alquiler de sus instalaciones)</p>	<p>7113, Promotores del sector privado con instalaciones para la presentación de espectáculos artísticos, deportivos y similares</p>
<p>8112, Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo industrial (soldadura de maquinaria y equipo industrial) combinados con:</p> <p>8111, Hojalatería y pintura de automóviles y camiones (soldadura de automóviles y camiones)</p>	<p>8112, Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo industrial</p>
<p>3270, Fabricación de productos preesforzados combinada con:</p> <p>2381, Montaje de estructuras de concreto prefabricadas</p>	<p>3270, Fabricación de productos preesforzados</p>
<p>5613, Servicios de instalación y mantenimiento de áreas verdes combinadas con:</p> <p>2370, Otras construcciones de ingeniería civil de obra pesada (construcción de andadores, estanques, adornos, cercas y estructuras similares)</p>	<p>5613, Servicios de instalación y mantenimiento de áreas verdes</p>

Anexo 2

Criterios para las actividades integradas y combinadas

El criterio general para la clasificación de actividades en el SCIAN es la **actividad principal** de la unidad económica.

Las excepciones a este criterio son:

Las actividades integradas verticalmente que se clasifican de acuerdo al producto final.

Se considera una **actividad integrada** cuando en una unidad económica se realizan varios procesos de producción que dan origen productos con características diferentes, por **ejemplo**, la cría de cerdos, la matanza y la elaboración de carnitas, cuando se da de manera integrada se clasifica en 7221, Servicios de preparación de alimentos y bebidas; así como su ambulante 7222, Servicios de preparación de alimentos y bebidas ambulantes.

Los casos de **excepción a esta regla de “producto final”** son:

11 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza

- La recolección de savia de maple integrada con la elaboración de miel de maple se clasifica en 1110, Agricultura.

31-33 Industria manufactureras

- La fabricación de cuerdas y costales integrada con la preparación e hilado de fibras duras naturales se clasifica en 3130, Fabricación de insumos textiles.
- La fabricación de telas anchas de trama integrada con la fabricación de blancos (como sábanas, toallas, cortinas y colchas) se clasifica en 3130, Fabricación de insumos textiles.
- La fabricación de telas de punto integrada con la confección de blancos se clasifica en 3130, Fabricación de insumos textiles.
- Los productos de madera que se fabrican en aserraderos se clasifican en 3210, Industria de la madera.
- La fabricación de productos petroquímicos, integrada con la refinación del petróleo se clasifica en 3240, Fabricación de productos derivados del petróleo y carbón mineral.
- La producción integrada de hierro y productos de hierro, se clasifica en 3310, Industrias metálicas básicas.
- El moldeo por fundición del hierro y acero (fundición primaria), sin considerar cuál es el producto resultante de esta actividad y el moldeo por fundición secundaria de productos terminados, se clasifica en 3310, Industrias metálicas básicas.

51 Información en medios masivos

- La edición de periódicos integrada con la impresión y con la edición de periódicos a través de Internet se clasifica en 5110, Edición de publicaciones y software excepto a través de Internet.
- La edición de revistas y otras publicaciones periódicas integrada con la impresión y con la edición de revistas y otras publicaciones a través de Internet se clasifica en 5110, Edición de publicaciones y software excepto a través de Internet.
- La edición de libros integrada con la impresión y con la edición de libros a través de Internet se clasifica en 5110, Edición de publicaciones y de software, excepto a través de Internet.
- La edición de directorios y de listas de correo integrada con la impresión y con la edición de directorios y de listas de correo a través de Internet se clasifica en 5110, Edición de publicaciones y de software, excepto a través de Internet.
- La edición de otros materiales integrada con la impresión y con la edición de otros materiales a través de Internet se clasifica en 5110, Edición de publicaciones y de software, excepto a través de Internet.
- Los servicios de producción y reproducción de discos, cintas magnetofónicas y nuevos formatos mp3 se clasifican en 5120, Industria fílmica y del video, e industria del sonido.
- Los servicio de producción y distribución de programación de un canal de televisión por cable y sistemas satelitales se clasifican en 5150, Radio y televisión, excepto a través de Internet.