

Instructivo para la Codificación de Actividad Económica (SCIAN)

Versión Hogares

DR © 2009, Instituto Nacional de Estadística y Geografía

Edificio Sede
Av. Héroe de Nacozari Sur Núm. 2301
Fracc. Jardines del Parque, CP 20276
Aguascalientes, Ags.

www.inegi.org.mx
atencion.usuarios@inegi.org.mx

Instructivo para la Codificación de Actividad Económica (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 y censos de población, 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 presente instructivo contiene los criterios para codificar la información de la pregunta sobre **Actividad económica** de las Encuestas Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) y la Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) y otras encuestas que recolectan información en los hogares.

Índice

| | |
|--|-----|
| Introducción | VII |
| 1. La codificación | 1 |
| 1.1 Importancia del codificador | 1 |
| 1.2 Actividades del codificador | 1 |
| 1.3 Reglas generales para la codificación | 1 |
| 1.4 Preguntas de actividad económica | 1 |
| 1.5 Preguntas de apoyo | 2 |
| 1.6 Codificación asistida | 4 |
| 2. Criterios de codificación | 6 |
| 2.1 Criterios generales de codificación | 6 |
| 2.2 Criterios específicos de codificación | 11 |
| Anexo 1 | |
| Casos especiales de correspondencia entre los clasificadores de CMO y SCIAN | 65 |
| Anexo 2 | |
| Ejercicios | 67 |

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 instructivo es un documento de consulta y apoyo para realizar la actividad de codificación de la pregunta de Actividad económica para encuestas que recolectan información en los hogares. Está organizado en dos capítulos. En el primero se exponen las actividades generales que deben realizar el codificador y las preguntas de apoyo para llevarlas a cabo. El segundo contiene los criterios generales y específicos de la codificación. Un anexo final de ejercicios complementa este instructivo.

1. La codificación

La codificación forma parte de la etapa de tratamiento de la información y consiste en asignar claves numéricas a las respuestas de las preguntas y opciones abiertas del cuestionario.

1.1 Importancia del codificador

Tu participación resulta de gran importancia en el tratamiento de la información obtenida en campo, por lo que debes tener un amplio conocimiento de los procedimientos, reglas y criterios de codificación, así como de la estructura de los catálogos con el fin de realizar correctamente tu trabajo, que consiste en revisar cada una de las descripciones y asignar la clave correspondiente, asegurando la calidad de los resultados.

1.2 Actividades del codificador

Las actividades que debes realizar son las siguientes:

- Conocer el clasificador (SCIAN) y los criterios de codificación.
- Recibir los cuestionarios que se van a codificar.
- Leer y analizar la información para asignar claves a todas las descripciones de la actividad económica.
- Consultar a tu jefe en caso de existir alguna duda en la asignación de claves.
- Elaborar un reporte de codificación de acuerdo con las instrucciones proporcionadas por tu jefe.

1.3 Reglas generales para la codificación

Para llevar a cabo la codificación, debes tomar en cuenta las siguientes indicaciones:

- Lee las descripciones de la pregunta que te corresponde codificar.
- Desconfía de la memoria y consulta los catálogos para anotar la clave.
- Consulta en el manual los criterios de esta pregunta.

1.4 Preguntas de Actividad económica

Para que conozcas de dónde proviene la información que vas a codificar, en este punto se presentan las preguntas de la variable Actividad económica. Como el objetivo de la variable es conocer la actividad económica que realiza la empresa donde trabaja el ocupado, se recomienda que la información se capte con dos preguntas. Por ejemplo,

en la ENOE se capta a través de las preguntas 14 y 15 que a continuación se presentan.

Para llevar a cabo la codificación de esta variable, utilizarás el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN versión hogares).

| 14. NOMBRE DE LA EMPRESA | 15. ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN | | | | | | | | | |
|--|---|-------|--------|-------|--|--|--|--|--|--|
| <p>¿Cuál es el nombre de la (su) empresa, negocio o institución?</p> <p><i>Anote:</i></p> <p>1. No tiene nombre</p> <p>2. Trabajador doméstico</p> <p>O el nombre completo de la empresa, negocio, taller, etc.</p> | <p>¿A qué se dedica esta (su) empresa, negocio o institución para la que trabajó o ayudó?</p> <p><i>Anote:</i></p> <p>¿Qué hace principalmente? fabrica, maquila, produce, elabora, repara, vende, cria, siembra o presta algún servicio?</p> <p>¿De qué material es lo que hace? plástico, alambre, tela, papel, etc. o ¿Qué tipo de servicio presta?</p> <p>¿Dónde lo hace? en la calle, en la fábrica, en la casa, en la escuela, en la oficina, en la parcela, en un local, etc.</p> | | | | | | | | | |
| | <table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">15.1</td> <td style="text-align: center;">CÓDIGO</td> <td style="text-align: center;">SCIAN</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> </table> | 15.1 | CÓDIGO | SCIAN | | | | | | |
| 15.1 | CÓDIGO | SCIAN | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

1.5 Preguntas de apoyo

Cuando la información en las preguntas de actividad económica resulte insuficiente o ambigua, deberás apoyarte en otras preguntas que tendrás en la pantalla de codificación. Continuando con el ejemplo de la codificación de la ENOE, en esta encuesta se cuenta además con las siguientes preguntas del cuestionario para apoyar la codificación.

La pregunta 3 contiene información de las tareas y el nombre de la ocupación, puesto o cargo que desempeña la persona ocupada, con la cual, podrás verificar si lo declarado por el informante es congruente.

| III. CONTEXTO LABORAL |
|--|
| <p>3. Si ... tiene más de un trabajo, hablemos del principal. ¿Cuáles son las tareas o funciones principales que ... desempeña en su trabajo?</p> <p style="text-align: center;">(Detalla el tipo de tareas o funciones)</p> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>¿Cuál es el nombre del oficio, puesto o cargo?</p> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> |

Las siguientes preguntas (3a, 3b, 3g y 3h) en conjunto identifican la posición del ocupado en su trabajo: patrón, empleado, obrero, trabajador por su cuenta o si es trabajador sin pago. Esta información apoya para identificar la unidad económica.

3a. ¿En su trabajo ... tiene un jefe(a) o superior?

- 1 Sí → Pasa a 3h
2 No

3b. Entonces, ¿... se dedica a un negocio o actividad por su cuenta?

- 1 Sí
2 No → Pasa a 3h

3g. De las personas que ocupa o le ayudan a ..., ¿cuántos son

(Lee, circula y anota la cantidad en las opciones señaladas por el informante)

- 1 trabajadores que reciben un pago?
- 2 socios?
- 3 trabajadores sin pago?
- 4 No sabe qué tipo de trabajadores son
- 9 NS
- 0 Exclusivo capturista
- Pasa a 4

3h. ¿En este trabajo ...

(Lee las opciones y circula la indicada por el informante)

- 1 recibe un pago?
- 2 es un trabajador no familiar sin pago? } Pasa a 3i
- 3 es un trabajador familiar sin pago? }
- 9 NS

Otro conjunto de preguntas de apoyo son las que refieren al tipo de negocio o institución en cuanto si es una compañía o empresa del sector privado o una institución pública del gobierno o si cuenta con establecimiento o no.

4b. SÓLO PARA EL ENTREVISTADOR

(Clasifica según las respuestas obtenidas en las preguntas 4 y 4a)

- 1 Es una actividad agropecuaria → Pasa a 5
- 2 Es una institución educativa u hospital } Pasa a 4d
- 3 Es una institución pública o una sin fines de lucro }
- 4 Se trata de una actividad o negocio del sector privado
- 5 Aún no se puede determinar

4c. Entonces, ¿estamos hablando de que este negocio es

(Lee las opciones y circula la indicada por el informante)

- 1 de tipo independiente, personal o familiar? → Pasa a 4e
- 2 una compañía o empresa del sector privado (sociedad mercantil: anónima o bajo otra modalidad; transnacional, cadena comercial, bancaria o de servicios)? } Pasa a 4h
- 3 Ninguno de los anteriores

4d. Entonces, ¿... trabaja para**1 una institución de gobierno?**

(Con base en la información obtenida en las preguntas 4 y 4a, circula la opción que corresponda y verifica con el informante)

- 1 Poder judicial o poder legislativo
- 2 Empresa pública o paraestatal
- 3 Escuelas, hospitales, clínicas y servicios asistenciales administrados por el gobierno
- 4 Gobierno o dependencias federales
- 5 Gobierno del estado (*incluye Distrito Federal*)
- 6 Gobierno del municipio (*incluye delegaciones del Distrito Federal*)
- 7 Ninguna de las anteriores
- 9 NS

2 una institución que no administre el gobierno?

(Con base en la información obtenida en las preguntas 4 y 4a, circula la opción que corresponda y verifica con el informante)

- 1 Institución educativa u hospital particular
- 2 Una institución autónoma y pública de estudios de nivel medio superior o superior (*UNAM, UAM, UACH, universidades autónomas estatales*)
- 3 Organismo autónomo (*IFE, Institutos Estatales Electorales, Comisiones Nacionales o Estatales de Derechos Humanos*)
- 4 Iglesia, asociación profesional, cámara o sindicato
- 5 Asociación civil no clasificada en las opciones anteriores
- 6 Organismo internacional
- 7 Partido político
- 8 Ninguna de las anteriores
- 9 NS

9 NS

Pasa
a
5

4e. ¿El negocio o actividad

(Lee las opciones y circula la indicada por el informante)

- 1 cuenta con establecimiento y oficina? Pasa a 4h
- (no importa si están integradas o por separado)
- 2 sólo tiene oficina o despacho? Pasa a 4g
- 3 sólo tiene local?
- 4 no tiene local, oficina o establecimiento?
- 9 NS

4f. ENTONCES, ¿En donde se realizan las actividades de este negocio?

(Escucha y anota la opción indicada por el informante)

- 01 En el campo, a cielo abierto bordo, poza, mar
- 02 Ambulante de casa en casa o en la calle
- 03 Puesto improvisado
- 04 En vehículo sin motor (*bicicleta, triciclo, carretón, lancha*)
- 05 En vehículo motorizado (*automóvil, motocicleta, camioneta*)
- 06 En su propio domicilio *sin instalación especial*
- 07 En su propio domicilio *con instalación especial*
- 08 En el domicilio o propiedad del patrón o en el lugar donde lo requieren los clientes
- 09 Puesto semifijo
- 10 Puesto fijo
- 11 Otro lugar
- 99 NS

1.6 Codificación asistida

La codificación se realiza de dos maneras: una automática y otra manual o asistida. Con la primera, el sistema informático asigna las claves, en la segunda, tú codificarás las descripciones que el sistema no logró asignar una clave. Esta tarea por ejemplo, se realiza en la ENOE en la computadora utilizando la siguiente pantalla.

Codificación manual

Reportes

Parentesco Lugar de Nacimiento Carrera Res. antes T.A. Trabajo Principal Trabajo Anterior Trabajo Secundario

Registros no Codificados: 1/2369

Preguntas de apoyo

| Consecutivo | Clave | D.V. | Nombre de la Empresa, negocio o institucion | P13 Grado | P13 Nivel | P3a Jefe o superior | P3b Por su cuenta |
|---|----------------------|-------------------------------|---|------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| A qué se dedica la empresa., negocio, etc | | | | P3g Asalariados | P3g Socios | P3g Sin pago | P3g No sabe tipo |
| <input type="text"/> | | | | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Clave | D.V. | Tareas o funciones | | 3h Posición en el Trabajo | 4b Clase unidad econ. | 4c Tipo de negocio | 4d Inst. de gobierno |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | INSTALADOR DE MALLA CICLÓNICA | | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Nombre del oficio, puesto o cargo | | | | 4e Instalaciones | | 4f Ausencia Instalac. | 4i Otros establec. |
| INSTALADOR DE MALLA CICLÓNICA | | | | <input type="text"/> | | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Inicio | Bandeja de entrada - Micr... | Pantallas | Codificación manual | 11:37 a.m.

No olvides que como parte de tus tareas, está la revisión de la codificación realizada por el sistema automático para corregir las claves que se asignaron mal.

2. Criterios de codificación

Este apartado comprende los criterios y los lineamientos que apoyan a la codificación.

Los criterios se dividen en dos grupos de acuerdo a su propósito.

Criterios generales.- Son siete y son aplicables a cualquier sector de actividad. Tienen como objetivo apoyar al codificador para que la codificación se desarrolle de manera homogénea de acuerdo a los conceptos y criterios que rigen la estructura del clasificador.

Criterios específicos.- Diseñados por sector de actividad para descripciones ambiguas, insuficientes o que su clasificación es difícil por estar entre los límites de una categoría y otra.

Para su mayor comprensión, cada criterio cuenta con ejemplos de descripciones acordes a la problemática que busca resolver.

2.1 Criterios generales de codificación

1. Regla general para la codificación asistida

Para llevar a cabo la codificación se recomienda seguir una serie de pasos en el siguiente orden:

1. Leer lo descrito en las preguntas de Actividad económica y asegurarse de que la información de ambas sea congruente.
2. Identificar la unidad económica y la actividad que desarrolla.
3. Antes de asignar una clave revisar que la información de actividad económica sea congruente con lo registrado en Ocupación; si se detecta inconsistencia, se tendrá que analizar en conjunto la información de las dos variables para determinar cuál es la actividad económica a la que se hace referencia.
4. Cuando la información de actividad económica y de ocupación resulta insuficiente, se consultarán las preguntas de apoyo.
5. para asignar la clave, utilizar el catálogo que aparece en la pantalla ubicando primero el sector y después el subsector.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | NOMBRE DE LA UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|---|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|
| 1110 | CAMPO | CULTIVO DE MAÍZ | A CULTIVAR, COSECHAR ELOTES | CAMPESINO |
| 3150 Porque en ocupación dice que la teje | EN SU CASA | VENDE ROPA | TEJE Y VENDE ROPA | COMERCIANTE |
| 5110 Porque en ocupación dice que hacen la edición | TALLER DE IMPRENTA | IMPRESIÓN DE LIBROS | EDITA LIBROS | EDITOR |

- 2. Unidades auxiliares.** Si la información refiere a un establecimiento -en diferente ubicación física – que apoya con servicios a otro u otros establecimientos con los que comparte su razón social, se trata de una unidad auxiliar, por lo tanto, clasifica la actividad principal de la empresa que recibe el apoyo.

Ejemplos:

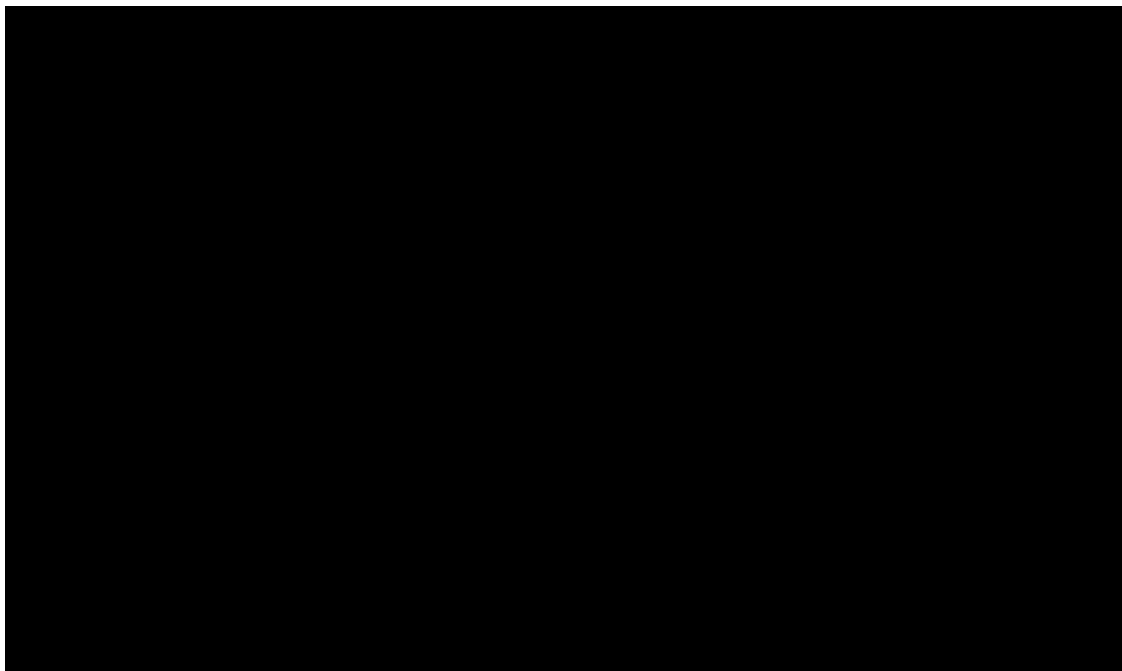
| CLAVE SCIAN | NOMBRE DE LA UNIDAD ECONÓMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-----------|
| 9314 | TALLER DE POLICÍA Y TRÁNSITO | LA REPARACIÓN DE PATRULLAS Y GRUAS | A REVISAR Y REPARAR AUTOS | MECÁNICO |

- a) No consideres unidades auxiliares a los establecimientos que comparten razón social con otro, que en diferente ubicación física, realizan tratos con terceros (prestan servicios al público, reciben pagos, realizan ventas, etc.) o se dedican a la manufactura.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | NOMBRE DE LA UNIDAD ECONÓMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | OCUPACIÓN |
|-------------|---|---|--------------------------------------|
| 3330 | FABRICA CHRYSLER | HACEN MOTORES DIESEL | TORNERO |
| 4920 | PAQUETERÍA DE AUTOBUSES ESTRELLA BLANCA | A PRESTAR SERVICIOS DE TRANSPORTE Y DE PAQUETERÍA | EMPLEADO, ACOMODA Y ENTREGA PAQUETES |
| 8122 | ESTACIONAMIENTO DE COMERCIAL MEXICANA | A PRESTAR SERVICIO DE ESTACIONAMIENTO A CLIENTES Y PÚBLICO EN GENERAL | COBRADOR EN CASETA |

- 3. Unidades económicas concesionadas.** Existen unidades económicas que desarrollan su actividad dentro de las instalaciones de otra. Ten cuidado para identificarlas, porque a veces, se describe el nombre y la actividad de la unidad que les proporciona el espacio.

Ejemplos:

4. Producción y venta de un producto. Cuando se describa la producción o la fabricación de un producto y se mencione también su venta, asigna la clave de manufactura que corresponda.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | NOMBRE DE LA UNIDAD ECONÓMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|-------------------------------|--------------------------------|---|-----------|
| 3110 | PANIFICADORA "PARAISO" | A FABRICAR Y VENDER PAN | A FABRICAR Y VENDER PAN | PANADERO |
| 3150 | EN SU DOMICILIO | A HACER Y VENDER ROPA DE NIÑOS | A HACER ROPA A LA MEDIDA DEL CLIENTE EN SU CASA | COSTURERA |

5. Actividades combinadas. Cuando la unidad económica realice dos o más actividades, codifica la principal, para ello, consulta la tabla de actividades combinadas en el anexo de SCIAN-Hogares y asigna la clave que ahí se indica, si la tabla no contiene dicha combinación, codifica la primera actividad descrita.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | NOMBRE DE LA UNIDAD ECONÓMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|-------------------------------|---|----------------------------------|------------|
| 2361 | DESPACHO RAMIREZ | A LA ELABORACIÓN DE PLANOS Y LA CONSTRUCCIÓN DE CASAS | ELABORA PLANOS Y SUPERVISA OBRAS | ARQUITECTO |

6. Codificación de procesos integrados. Si la unidad económica realiza dos actividades y el producto de la primera no lo vende sino que lo utiliza como insumo para producir el otro, se dice que integra procesos productivos. Para codificar el principal, consulta la tabla correspondiente en el anexo de SCIAN- hogares y asigna la clave que se indica, si en la tabla no encuentras la respuesta, codifica con base al producto final.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | NOMBRE DE LA UNIDAD ECONÓMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|---|---|--|------------------------------|
| 3130 | FABRICA DE TELAS Y BLANCOS "INTIMA" | CONFECCIONAR TELAS, SABANAS COLCHAS, COBERTORES, ETCETERA | A DOBLAR Y EMPAQUETAR TOALLAS | EMPAQUETADOR DE TOALLAS |
| 3130 | EN EL CAMPO | A RECOLECTAR Y TALLAR LECHUGUILLA | RECOLECTA Y TALLA LECHUGUILLA PARA OBTENER FIBRAS | RECOLECTOR DE LECHUGUILLA |
| 3110 | CONGELADORA Y EMPACADORA JACOBO SELEM, S.A. DE C.V. | A LA CAPTURA DE MARISCOS PARA SU LAVADO EMPAQUETADO Y VENTA | PREPARAR EL WINCHERO, COLOCAR LA RED DE PESCA AL MAR, RECOGER LA PESCA | WINCHERO DE BARCO CAMARONERO |

7. Uso de la información de las preguntas de apoyo

Cuando las preguntas de Actividad Económica y Ocupación no contengan la información suficiente, consulta las preguntas de apoyo. A continuación se exponen algunos ejemplos de como se usan las preguntas de apoyo en la codificación de la ENOE.

- a) La **posición en la ocupación** sirve en algunos casos para verificar si la unidad económica es o no la que declaró el informante ya que puede tratarse de una unidad concesionada.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | PREGUNTA DE APOYO ENOE | NOMBRE DE LA UNIDAD ECONÓMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|---|-------------------------------|---|--------------------------|-------------------|
| 7111 | SI 3B=1 SE DEDICA A UNA ACTIVIDAD POR SU CUENTA | CENTRO NOCTURNO IMPERIAL | A LA DIVERSIÓN Y VENTA DE BEBIDAS | TOCA LA GUITARRA Y CANTA | CANTANTE |
| 6141 | SI 3B=1 SE DEDICA A UNA ACTIVIDAD POR SU CUENTA | GIMNASIO | A PROPORCIONAR INSTALACIONES DEPORTIVAS | DA CLASES DE KARATE | MAESTRO DE KARATE |

- b) Cuando las actividades son de servicios de salud, de asistencia social o de educación y no se especifica si los presta el gobierno o son privados, o bien, si son de ámbito federal, estatal o municipal se consulta la pregunta de sector de propiedad.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | PREGUNTA DE APOYO ENOE | NOMBRE DE LA UNIDAD ECONÓMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | OCUPACIÓN |
|-------------|---|-----------------------------------|-------------------------------|-----------|
| 6112 | 4d= 1.3 ESCUELAS, HOSPITALES DEL GOBIERNO | ESCUELA PREPARATORIA JUSTO SIERRA | A LA EDUCACION MEDIA SUPERIOR | DOCENTE |
| 9313 | 4d= 1.5 GOBIERNO DEL ESTADO | CUERPO DE BOMBEROS | AL CONTROL DE INCENDIOS | BOMBERO |
| 9399 | 4d= N.S | CERESO | REHABILITACION DE PRESOS | GUARDIA |

- c) Cuando en el comercio no se especifica si es establecido o ambulante se consulta la pregunta que indaga en donde se realizan las actividades.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | PREGUNTA DE APOYO ENOE | NOMBRE DE LA UNIDAD ECONÓMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | OCUPACIÓN |
|-------------|--|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| 7222 | 4f = 05 VEHÍCULO SIN MOTOR | NO TIENE NOMBRE | VENDE HOT DOGS Y HAMBURGUESAS | VENDEDOR DE ALIMENTOS |
| 7222 | 4f = 03 PUESTO IMPROVISADO | | VENDE HERRAMIENTAS USADAS | COMERCIANTE |
| 7221 | 4f = 09 PUESTO SEMIFIJO | | VENDE TACOS DE CANASTA | VENDEDOR DE TACOS |
| 7221 | 4f = 06 EN SU DOMICILIO SIN INSTALACION ESPECIAL | | HACE Y VENDE PAN | PANADERA |

2.2 Criterios específicos de codificación**Sector 11 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza**

En este sector se clasifican las unidades económicas dedicadas principalmente a la siembra, cultivo y cosecha en terrenos, predios, parcelas, patios u otras partes de la vivienda, huertos, invernaderos y viveros; a la cría y explotación de animales en ambientes controlados; al cuidado, aprovechamiento y recolección de recursos forestales; a la pesca, caza y captura de animales, así como a las actividades de apoyo relacionadas con el sector.

1. Combinación de actividades. Cuando la información refiera a cualquier combinación entre agricultura, ganadería y el aprovechamiento forestal y no es posible saber cuál es la principal, consulta el SCIAN para ver cual se considera la principal.

Casos especiales:

Si se combina la ganadería y la agricultura y se especifica que el cultivo se utiliza para alimento de los propios animales, clasifica en **1121, Cría y explotación de animales**.

Cuando se realicen dos actividades y se señale que una produce para la venta y la otra para autoconsumo, clasifica la actividad de producción para la venta.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|-----------------------|--|--|---------------------------------|
| 1110 | RANCHO "EL TIKI TIKI" | A CULTIVO DE JITOMATE PEPINO Y BROCOLI; ASÍ COMO A LA CRIA DE GANADO BOBINO | CULTIVAR SUS TIERRAS, ORGANIZAR A SUS TRABAJADORES ADMINISTRAR SU RANCHO | AGRICULTOR Y GANADERO |
| 1121 | | CRÍA DE GANADO VACUNO Y SIEMBRA PASTURA PARA SUS ANIMALES | EMPACAR ZACATE, ACARREAR PACAS, BARBECHAR, LIMPIAR CORRALES, DAR DE COMER A LOS ANIMALES | AYUDANTE DE AGRICULTOR GANADERO |
| 1121 | | A LA CRIANZA DE GANADO VACUNO PARA LA VENTA Y CULTIVO DE AL CULTIVO DE MAIZ PARA AUTOCONSUMO | CUIDA ANIMALES Y SIEMBRA MAIZ | AGRICULTOR Y GANADERO |

- a) Cuando se describa la crianza y la compra - venta de ganado, asigna la clave **1121, Cría y explotación de animales**; pero si únicamente se describe la compra – venta, asigna **4340, Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho**.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|--------------------|--------------------------------------|---|-----------|
| 1121 | RANCHO SANTA MARÍA | A LA COMPRA VENTA DE GANADO BOBINO | CRIA, COMPRA Y VENTA DE GANADO BOBINO; ADMINISTRA SU NEGOCIO | GANADERO |
| 4340 | RANCHO | COMPRA-VENTA DE GANADO VACUNO EN PIE | A COMPRAR GANADO VACUNO EN PIE Y A CUIDAR Y DAR DE COMER A LOS ANIMALES | GANADERO |

- 2. Captura de animales y recolección de productos forestales.** Clasifica en este sector a las personas que capturan animales o recolectan productos forestales para vender, aunque se declaren comerciantes.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|----------------------------|---|--|-------------|
| 1141 | EL NEGOCIO NO TIENE NOMBRE | VENDE PESCADO FRESCO DE CASA EN CASA. | TIRAR LA RED EN LA MAR PARA CAPTURAR PECES | PESCADOR |
| 1130 | NO TIENE NOMBRE | RECOLECTA MUSGO EN EL MONTE PARA SU VENTA | VENDER MUSGO EN EL MERCADO | COMERCIANTE |

3. Procesos integrados. Si se describe una unidad agrícola, ganadera o forestal y se mencionan dos productos, uno primario y otro manufacturado y el primario es insumo del otro, codifica de acuerdo al producto final. No se aplica este criterio si se especifica que se venden los dos, ya que en ese caso sería una combinación de actividades.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | RANCHO SIN NOMBRE | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|-------------------|---|---|-----------|
| 3110 | RANCHO SIN NOMBRE | A LA CRIA, MATANZA Y VENTA DE RESES EN CANAL | A LA CRIA DE RESES Y VENTA EN CANAL | GANADERO |
| 1121 | | A LA CRIA DE VACAS Y FABRICACION DE QUESOS PARA VENDERLOS | A ORDEÑAR VACAS , VENDER LECHE Y HACER QUESOS | GANADERO |

a) Si refiere al cultivo y a la raspa de maguey para obtener aguamiel, asigna la clave **1110, Agricultura** y si es pulque, la **3120, Industria de las bebidas y del tabaco**.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|--------------------|--------------------------------------|--|-----------|
| 3120 | PARCELA SIN NOMBRE | AL CUIDADO Y RASPA DEL MAGUEY | A CULTIVAR MAGUEY PULQUERO | CAMPESINO |
| 1110 | EN SU DOMICILIO | A LA PREPARACIÓN Y VENTA DE AGUAMIEL | A CULTIVAR MAGUEY PARA OBTENER PULQUE Y VENDERLO | JORNALERO |

4. Servicios relacionados. El beneficio de productos agrícolas, ganaderos o forestales procede como sigue:

- Si se dedica al beneficio de productos de terceros, clasifica en **1150, Servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales**. Si la misma unidad agrícola realiza el beneficio (limpieza, empaque, secado, etc.) del producto que cosecha, clasifica en **1110, Agricultura**.
- Si se describe solamente el empaque y venta de un producto agrícola, clasifica en comercio al por mayor **4310, Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco**. Si es empaque en congeladora o fábrica en **3110, Industria alimentaria**.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | OCUPACIÓN |
|-------------|--|--|--|
| 1110 | | A LA SIEMBRA COSECHA y SECADO DE CHILE PARA SU VENTA | SELECCIONADOR DE CHILE, SELECCIONA EL CHILE MAS OSCURO Y LO PONE A SECAR |
| 1110 | PEQUEÑA PROPIEDAD "LAS MARGARITAS" | AL CULTIVO, CORTE, DESPULPADO Y SECADO DE CAFÉ | CORTADOR DE CAFE |
| 3120 | PROCESADORA DE TABACO "TIENE NOMBRE PERO NO SABE CUAL" | A LA COMPRA PROCESAMIENTO Y EXPORTACIÓN DE TABACO | INGENIERO AGRÓNOMO, REvisa LOS CULTIVOS DE TABACO. |
| 3110 | EMPACADORA DE FRESAS EL GUERO | EMPACADO Y CONGELADO DE FRESA | AYUDANTE DE REPARTIDOR DE FRESA |
| 4310 | EMPACADORA YOVANI | EMPAQUE Y VENTA DE ZANAHORIA AL POR MAYOR | CHOFER REPARTIDOR |

a) Si en las preguntas de actividad económica se describen servicios a las unidades agrícolas o pecuarias y en ocupación se señala que quien los presta es un **jornalero**, codifica como sigue:

- Si se describen trabajos comunes como limpiar terrenos, sembrar, cosechar; limpiar potreros, cuidar vacas, etc., asigna **1110, Agricultura** o bien, **1121, Cría y explotación de animales** según corresponda. Aplica este criterio aunque se describa que lo realiza en donde lo llamen.
- Si son tareas especializadas como fumigar, tractorar, trillar, tumbar o desconchar coco para la cosecha de copra o para las actividades pecuarias como trasquile, inseminación, herraje y marcaje de ganado, etc., clasifica en **1150, Servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales**.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|------------------------|--|--------------------------|--------------|
| 1110 | RANCHO EL TREINTA S.A. | SERVICIO DE SIEMBRA Y COSECHA EN DONDE LO LLAMEN | A LA SIEMBRA DE ARROZ | JORNALERO |
| 1110 | CAMPO | DONDE LO LLAMEN | BARBECHA | JORNALERO |
| 1150 | RANCHOS GANADEROS | A LA CRIA DE GANADO | TRASQUILADOR DE BORREGOS | TRASQUILADOR |

Sector 21 Minería

1. Actividades de PEMEX. La información de PEMEX se clasifica de acuerdo a la actividad principal del establecimiento donde se desempeña el ocupado.

- Las actividades de investigación en **5412, Servicios de investigación científica y Desarrollo.**
- La refinación, almacenamiento y la distribución de productos ya transformados, en **3240, Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón mineral.**
- Las plantas petroquímicas en **3250, Industria química.**
- La explotación, perforación y mantenimiento de pozos, así como la prospección o exploración de petróleo en el sector **21, Minería** en el subsector que corresponda.
- Los hospitales de PEMEX en **6222, Hospitales pertenecientes al sector público.**
- El transporte de gas natural en **4860, Transporte por ductos** y de petróleo crudo o refinado, se clasifica en el sector **48 Transporte, correos y almacenamiento** según sea el modo de transporte: terrestre, marítimo o por ductos. Este criterio se aplica aunque se especifique que lo realiza PEMEX.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|---------------------------------|--|--|---------------------|
| 5412 | INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO | REALIZAR INVESTIGACIONES SOBRE HIDROCARBUROS | REALIZA PRUEBAS DE CALIDAD | INGENIERO QUIMICO |
| 4840 | PEMEX | TRANSPORTA PRODUCTOS REFINADOS | TRANSPORTA PRODUCTOS REFINADOS | CHOFER |
| 6222 | HOSPITAL PEMEX | BRINDA SERVICIOS MEDICOS A TRABAJADORES DE PEMEX | ATENDER PACIENTES | MEDICO |
| 2110 | PEMEX | EXTRACCION DE PETRÓLEO | OPERA UNA VALVULA | PETROLERO |
| 4830 | TERMINAL MARITIMA DE PEMEX | TRANSPORTACION EN BUQUES-TANQUES DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO | VIGILAR QUE ESTEN EN CONDICIONES LOS TANQUES DENTRO DEL BARCO, DA ORDENES AL PERSONAL, ETC | OFICIAL DE CUBIERTA |
| 3250 | PETROQUIMICA PAJARITOS | PRODUCCION DE PETROQUIMICOS BASICOS SECUNDARIOS | LLEVA EL CONTROL DEL TABLERO DE MEDICION HACE SUS REPORTES | TABLERISTA |

- a) La **administración general** de PEMEX o la Torre PEMEX clasifícala en **5510, Corporativos**. Si se describen las oficinas administrativas de un establecimiento productor como por ejemplo, un campo de explotación, una refinería, etc., considéralas unidad auxiliar de ese establecimiento.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|-----------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| 5510 | OFICINAS TORRE PEMEX | ADMINISTRACION GENERAL DE PEMEX | ACTIVIDADES SECRETARIALES | SECRETARIA |
| 3240 | REFINERIA DE PEMEX OFICINAS | ADMINISTRACIÓN DE LA REFINERIA DE PETROLEO | CAPTURAR DATOS | AUXILIAR ADMINISTRATIVO |
| 5510 | OFICINAS TORRE PEMEX | A LA EXPLOTACION DE PETROLEO | MANEJAR PERSONAL | JEFE DE DEPARTAMENTO |

2. **Combinación de actividades de PEMEX.** Si se describe como lugar de trabajo solamente “PEMEX” y se mencionan dos o más actividades de diferentes sectores o subsectores, apóyate en las preguntas de ocupación para definir cuál es la correcta. Cuando no puedas definirla de esa manera, clasifica como sigue:

- Si la extracción se combina con la exploración, perforación o con el mantenimiento de pozos, asigna **2110, Extracción de petróleo y gas**.

- Si se combina la extracción con la refinación, revisa de donde proviene la información y si es un estado que extrae petróleo, asigna **2110, Extracción de petróleo o gas** y si no hay extracción, asigna **3240, Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón mineral** aunque no haya refinería.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|------------------|---|------------------------|---------------------|
| 2110 | PEMEX | PERFORACION Y EXPLOTACION DE POZOS PETROLEROS | TRABAJADOR DE PEMEX | OBRERO |
| 2110 | PEMEX VERACRUZ | EXPLOTACION Y REFINACION DE PETROLEO | SUPERVISOR DE VALVULAS | INGENIERO PETROLERO |

3. Empresas independientes de PEMEX. Los establecimientos que proporcionan servicios a PEMEX, por ejemplo de exploración, perforación de pozos, transportes de productos del petróleo, mantenimiento de equipo e instalaciones, etc., codifícalos de acuerdo a la actividad descrita.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|------------------|---|--------------------|-----------|
| 2132 | EN UNA EMPRESA | PERFORACION Y MANTENIMIENTO DE POZOS PETROLEROS | TRABAJA EN UN POZO | OBRERO |
| 4840 | EN LA CARRETERA | A TRANSPORTAR GASOLINA | MANEJA UNA PIPA | CHOFER |

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

En este sector se clasifican unidades económicas dedicadas principalmente a la generación, transmisión y distribución (suministro) de energía eléctrica; a la captación, potabilización y suministro de agua; a la captación y tratamiento de aguas residuales, y al suministro de gas por ductos al consumidor final.

1. Distribución de agua. La distribución de agua para uso residencial, industrial o agrícola, clasifícala en este sector independientemente de que lo realice el gobierno o empresas privadas.

- Si se menciona al gobierno municipal o estatal y la distribución de agua, clasifica en **2221, Captación, tratamiento y suministro de agua.**

- Cuando se describa la Comisión Nacional del Agua asigna **9312, Administración pública federal**, si es la Comisión Estatal, asigna **9313, Administración pública estatal**, pero si el ocupado realiza tareas relacionadas con la distribución, cobro, lectura, etc. asigna **2221, Captación, tratamiento y suministro de agua**.
- Clasifica la purificación de agua en 3120, Industria de las bebidas y del tabaco y el tratamiento de agua en 2221, Captación, tratamiento y suministro de agua.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|----------------------------|---|---|-------------------------|
| 3120 | PURIFICADORA DE AGUA | A PURIFICAR Y EMBOTELLAR AGUA | VENDER AGUA | CHOFER VENDEDOR |
| 2221 | PLANTA TRATADORA DE AGUA | A TRATAR AGUAS NEGRAS | HACER LABORES DE INTENDENCIA EN LA PLANTA TRATADORA DE AGUA | INTENDENTE |
| 2221 | COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA | ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS PÚBLICOS PARA PROTEGER LOS MANTOS ACUÍFEROS Y LA CONSERVACIÓN DEL AGUA | COBRAR LOS CONTRATOS Y PAGO DE AGUA | ENCARGADA DE VENTANILLA |

2. **Distribución de gas.** La venta o distribución de gas natural se clasifica en **2222, Suministro de gas por ductos al consumidor final** porque se distribuye por tuberías a empresas o casas habitación. La venta o distribución de gas LP en cilindro o estacionario en **4681, Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes**.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|---------------------|--|---|-------------------------|
| 2222 | OFICINA GAS NATURAL | SERVICIO DE DISTRIBUCION DE GAS NATURAL | REALIZAR PRUEBAS DE HERMITICIDAD EN TUBERIAS DE GAS QUE NO HAYA FUGAS | TECNICO EN HERMITICIDAD |
| 4681 | GAS NOEL | SUMINISTRA GAS DOMESTICO EN CILINDROS Y ESTACIONARIO | ESCRIBE A MAQUINA | SECRETARIA |

Sector 23 Construcción

En este sector clasifica diferenciando a las unidades económicas dedicadas principalmente a la edificación completa; a la construcción de obras de ingeniería civil; a la realización de trabajos especializados de construcción que solo son partes de una construcción.

- 1. Construcción de obras para el gobierno.** La construcción de obras para el gobierno la realizan empresas privadas. Si como lugar de trabajo se describe una institución de gobierno y en las preguntas de ocupación a un trabajador en la construcción o en el mantenimiento de obras de infraestructura, clasifica en el sector **23, Construcción**; pero si el ocupado es supervisor de obras o arquitecto, clasifica como actividad de gobierno.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|--|--|--|----------------------------|
| 2363 | EN UNA ESCUELA PRIMARIA | HACEN UNA ESCUELA PRIMARIA DE GOBIERNO | ALBAÑILERIA | ALBAÑIL |
| 2370 | GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS (DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS). | A LA ADMINISTRACION PÚBLICA DEL ESTADO. | A PEGAR CUÑON, ENJARRAR PAREDES, PONER ADOQUIN, PEGAR PIEDRA, ETC. | MAISTRO ALBAÑIL |
| 2370 | MUNICIPIO NEZAHUALCOYOTL MUNICIPAL | LLEVAR LA ADMINISTRACION Y PROPORCIONAR SERVICIOS EN SU JURIDICCION | HECHA Y APLANA CEMENTO PARA CONSTRUIR BANQUETAS | COLADOR (PUESTO DECLARADO) |
| 9313 | SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES DEL ESTADO | PROYECCION, ESTUDIO Y EJECUCION DE OBRAS DE BENEFICIO SOCIAL, ESCUELAS, MERCADOS, ETC. | SUPERVISAR OBRA, VERIFICAR QUE LAS OBRAS SE APEGUEN A LOS CONTRATOS Y PLANOS | SUPERVISOR DE OBRAS |
| 9314 | H. AYUNTAMIENTO DE TOLUCA PUBLICO | ADMINISTRACION PUBLICA MUNICIPAL EN GENERAL A QUIEN LO SOLICITE | DISEÑAR PROYECTOS DE ARQUITECTURA URBANA EN LA OFICINA | ARQUITECTO |

- b) Si se describe al municipio o al gobierno y el ocupado trabaja en la limpieza de alcantarillas, la reparación de baches, el mantenimiento de semáforos o para el alumbrado público municipal, clasifica en **9314, Administración pública municipal**.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|---|---------------------------------------|---|-----------------------------|
| 9314 | SECRETARIA DE VIALIDAD DE TRANSPORTE, PUBLICO | SERVICIO Y VIALIDAD AL TRANSPORTE | DAR MANTENIMIENTO A LOS SEMAFOROS DE LA CIUDAD, CAMBIAR FOCOS | MANTENIMIENTO O A SEMAFOROS |
| 9314 | PRESIDENCIA MUNICIPAL | A LA ADMINISTRACION PUBLICA MUNICIPAL | DESTAPAR LOS DRENAJES, LIMPIAR ALCANTARILLAS | PEON DE ALCANTARILLADO |

- 2. Construcción de obra civil u obra pesada.** La construcción y/o la reparación de obra civil o pesada se clasifica en **2370, Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada**, se haga completa o no.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | ACTIVIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 2370 | EN LA OBRA | REPARAR UNA AUTOPISTA | SUPERVISO A TRABAJADORES | INGENIERO CIVIL |
| 2370 | CONSTRUCTORA DE OCCIDENTE | ENTUBAMIENTO DE ARROYO | ALBAÑILERIA | OBRERO DE LA CONSTRUCCION |

3. Construcción para la distribución de luz, agua y comunicaciones. La construcción y/o el mantenimiento de obras o redes para la distribución de luz, agua o de comunicaciones, clasifícala de acuerdo a la empresa declarada por el informante:

- Si es la Comisión Federal de Electricidad, asigna la clave **2210, Generación, transmisión y suministro de energía eléctrica.**
- Si es Teléfonos de México, **5170, Otras telecomunicaciones.**
- Si es una empresa privada o pública que distribuye agua potable en **2221, Captación, tratamiento y suministro de agua.**
- Si es una constructora, en **2370, Construcción de obra civil u obra pesada.**

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|--------------------------|--|-------------------------------|-----------|
| 2210 | COMPAÑÍA DE LUZ Y FUERZA | GENERAR Y SUMINISTRAR ELECTRICIDAD | ARREGLANDO LA LUZ EN LA CALLE | LINIERO |
| 2370 | EN UNA COMPAÑÍA | A TENDER CABLEADO DE ENERGIA ELECTRICA | INSTALA CABLEADO DE LUZ | EMPLEADO |
| 2221 | CAPAMA | SERVICIO DE AGUA POTABLE | CHECAR VALVULAS | EMPLEADO |
| 5170 | TELEFONOS DE MEXICO | AL SERVICIO DE TELEFONIA | ABRE ZANJAS PARA CABLEADO | EMPLEADO |

4. Trabajos de albañilería. Para codificar la edificación residencial y los trabajos de albañilería procede como sigue:

- Clasifica en **2361, Edificación residencial** cuando se señale que la construcción de la vivienda es integral o se hace en su totalidad (obra negra con la colocación de instalaciones y los acabados).
- Clasifica en **2382, Trabajos de albañilería de instalaciones hidrosanitarias y eléctricas y de trabajos en exteriores** si la empresa o maestro albañil se dedica a construir solo parte(s) de la vivienda, como por ejemplo: la obra negra, una barda, etc. También clasifica en este subsector a quienes se especializan en acabados como pintura, colocación de yeso, pisos o azulejo, plomería, electricidad.
- Clasifica en **2361, Edificación residencial** cuando se indique **la reparación completa de la vivienda** (estructura y acabados). Si se indica solamente “a la reparación de vivienda (s)”, y la unidad económica es un albañil, clasifica en **2382, Trabajos de albañilería de instalaciones hidrosanitarias y eléctricas y de trabajos en exteriores**. Si es una empresa, en **2361, Edificación residencial**.
- Cuando se describa “a la construcción de viviendas” sin especificar si es integral o no, asigna **2361, Edificación residencial**.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|-----------------------|--|--|------------------------|
| 2382 | EN UNA CASA | DONDE LO LLAMEN | LEVANTO UNA BARDA | ALBAÑIL |
| 2361 | CONSTRUCTORA GIG | CONSTRUYE VIVIENDAS | CONSTRUCCION | ALBAÑIL |
| 2361 | | HACER CASAS | CONSTRUCCION | ALBAÑIL |
| 2361 | CONSTRUMEX | A LA REPARACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS, SNITARIAS, YESO, PINTURA, ETCETERA. | PINTAR CASAS | PINTOR DE BROCHA GORDA |
| 2382 | | A BRINDAR SUS SERVICIOS DE ALBAÑIL EN COLADOS DE CASAS | ACOMODAR SIMBRA, PREPARAR MEZCLA Y ECHAR COLADOS | ALBAÑIL |
| 2382 | PONE PISOS Y AZULEJOS | EN CASAS Y OFICINAS | COLOCAR AZULEJOS | AZULEJERO |

5. Instalación de partes o acabados de la construcción. Cuando se haga referencia a la instalación de partes o acabados en las edificaciones, toma en cuenta lo siguiente:

- Si un establecimiento vende e instala partes de la edificación como escaleras eléctricas, elevadores, sistemas de aire acondicionado, etc., la actividad principal es la instalación y se asigna **2381, Trabajos especializados para la construcción**.

- Los establecimientos que venden e instalan acabados como parquet, linóleo, tapiz, alfombras, cocinas integrales, etc., se clasifican en el sector **46 “Comercio al por Menor”**, pero si se dedican únicamente a la instalación de estos materiales o muebles, clasifica en **2381, Trabajos especializados para la construcción**.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|----------------------------------|---|---|----------------------------------|
| 2382 | ENRIQUE SANDOVAL E. | INSTALA Y REPARA EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO | INSTALA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO | INSTALADOR DE AIRE ACONDICIONADO |
| 2382 | ESCALERAS ELECTRICAS MEXICO S.A. | INSTALACION Y VENTA DE ESCALERAS ELECTRICAS | REPARA PARTES ELECTRICAS DE LAS ESCALERAS | MECANICO DE ESCALERAS ELECTRICAS |
| 4661 | DECORACIONES GEORGINA | VENTA E INTALACION DE ALFOMBRAS Y TAPICES | INSTALAR Y FIJAR AL PISO ALFOMBRAS | COLOCADOR DE ALFOMBRAS |

Sector 31-33 industrias manufactureras

En este sector se clasifican unidades económicas dedicadas principalmente a la transformación mecánica, física o química de materiales o sustancias con el fin de obtener productos nuevos.

1. Industria textil. La fabricación de productos textiles se codifica de la siguiente manera:

- La fabricación de prendas y accesorios de vestir, en **3150, Fabricación de prendas vestir** independientemente si son de tela, piel o cuero.
- El bordado en tela o en ropa comprada ya confeccionada, en **3140, Confección de productos textiles, excepto prendas de vestir**; si se indica que fabrican ropa bordada se codifica la fabricación de la prenda de vestir.
- Si sólo se describe “la fabricación de textiles”, y no se puede rescatar más información, asigna la clave **3130, Fabricación de insumos textiles y acabados textiles**.
- Si una unidad fabrica insumos textiles y a partir de ellos fabrica productos textiles excepto prendas de vestir asigna la clave **3130, Fabricación de insumos textiles y acabados textiles**.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| 3140 | EN SU CASA | BORDA SERVILLETAS Y BLUSAS | BORDA SERVILLETAS | BORDADORA |
| 3150 | FABRICA POLIMEX | FABRICAN TELA Y ROPA | OPERA MAQUINA DE COSTURA | COSTURERA |
| 3130 | PEDRO RAMIREZ | TALLA IXTLE Y HACE COSTALES | HACE Y VENDE COSTALES | FABRICANTE DE COSTALES |
| 3130 | FABRICA | FABRICACION DE TEXTILES | CAPTURA DATOS DE COMPRAS | CAPTURISTA |

2. Industria del plástico y del hule. La fabricación de plástico como materia prima (resinas, poliuretanos, poliestirenos, poliéster) se clasifica en **3250, Industria química**. Cuando se fabrican objetos o piezas de plástico se asigna la clave 3260, **Industria del plástico y del hule**.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|---|---------------------------|--|-----------------------|
| 3250 | EN UNA FABRICA DE PLÁSTICO, QUE NO TIENE NOMBRE | HACER PLÁSTICO | DAR MANTENIMIENTO A LA MAQUINA PARA QUE FUNCIONE ADECUADAMENTE | JEFE DE MANTENIMIENTO |
| 3250 | FABRICA "ANZURES" S.A.DE C.V. | HACEN POLIESTERES | SUPERVISA LA CALIDA DE LA PRODUCCION | SUPERVISOR DE CALIDAD |
| 3260 | FABRICA "PLASTICOS HERMANOS CASTELLANOS S.A. DE C.V." | HACEN CUBETAS DE PLÁSTICO | REALIZA INVENTARIOS DE EXISTENCIAS DE INSUMOS PARA LA PRODUCCION | ENCARGADA DE ALMACEN |

- a) Considera industria del plástico y del hule a la fabricación de objetos o piezas totalmente de plástico o de hule, si en la manufactura de un producto se combina el plástico con otros materiales clasifica en otro subsector.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|-----------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------|
| 3360 | FABRICA FASAM S.A. | HACEN PARTES AUTOMOTRICES | ORGANIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA FABRICA | DIRECTOR GENERAL DE LA FABRICA |
| 3380 | EN UN TALLER | HACEN JERINGAS PARA INYECTAR | REVISA QUE LAS JERINGAS QUEDEN BIEN SELLADAS EN SU EMPAQUE | OBRERO |
| 3260 | FABRICA CIMSA | HACEN PARTES AUTOMOTRICES DE PLÁSTICO | LIMPIA MOLDES | OBRERO |
| 3380 | EN LA FABRICA "TOMMY" | HACEN JUGUETES DE PLÁSTICO | HACE PAGOS REPARTE MERCANCIA | CHOFER |

- 3. Industria automotriz.** Toda la información que refiera a la producción de automóviles o de partes automotrices se clasifica en **3360, Fabricación de equipo de transporte y partes para vehículos automotores** a excepción cuando se precise o se tenga conocimiento de que las partes automotrices son solamente de plástico, también se excluyen los motores diesel, llantas, vidrios, acumuladores.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|-------------------------|--|--|--|
| 3360 | FABRICA KOSTAL MEXICANA | FABRICACION DE ARNESES ELECTRICOS AUTOMOTRICES | OPERA MAQUINA QUE ENSAMBLA ARNECES ELECTRICOS AUTOMOTRICES | OPERADOR DE MAQUINA |
| 3360 | FABRICA TAKATA | FABRICACION DE CINTURONES DE SEGURIDAD CINTETICOS | ARMAR ,ENSAMBLAR MANUALMENTE CINTURONES DE SEGURIDAD | ENSAMBLADORA DE CINTURONES DE SEGURIDAD CINTETICOS |
| 3360 | FABRICA TECHNOTRIM | A LA FABRICACIÓN DE VESTIDURAS DE PIEL O VINIL PARA LOS ASIENTOS DE LOS CARROS | SE ENCARGA DE COSER LAS VESTIDURAS DE PIEL O VINIL CON MAQUINA DE COSER INDUSTRIAL | OPERADOR DE MAQUINA DE COSER INDUSTRIAL |
| 3360 | SUPERIOR | FABRICACION DE RINES DE ALUMINIO. | FUNDIO MATERIALES PARA CONSTRUCCION PARA RINES DE ALUMINIO | OPERADOR DE MOLDE. |

- 4. Industrias de los muebles y los zapatos.** Para clasificar zapatos y muebles no se considera el material con el que están fabricados. Los zapatos de cualquier material se clasifican en **3160, Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos** y los muebles en **3370, Fabricación de muebles, colchones y persianas**.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|------------------|--|---|---------------------|
| 3160 | FABRICA | HACER ZAPATOS DE PLASTICO | ACOMODAR CAJAS | OBRAERO |
| 3370 | EN SU CASA | HACE MUEBLES DE MADERA | FABRICA MUEBLES DE MADERA | MAESTRO CARPINTERO |
| 3370 | FABRICA GAMBOA | FABRICACION DE MUEBLES METALICOS PARA JARDIN | SOLDAR LAS PARTES METALICAS CON EL CAUTIN | SOLDADOR CON CAUTIN |

- 5. Otras industrias manufactureras.** En el subsector **3380, otras industrias manufactureras** se clasifican a todos los procesos que no tienen cabida en ningún otro subsector y los que se manufacturan con materiales diversos.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|--------------------|--|---|--|
| 3380 | | ELABORACION ARTESANAL DE FIGURAS DECORATIVAS EN HUESO | HACE FIGURAS DECORATIVAS EN HUESO MANUALMENTE, LAS DECORA | ARTESANO MANUAL EN HUESO |
| 3380 | FABRICA HISTAN S.A | A LA FABRICACION DE ARTICULOS DEPORTIVOS PALOS DE GOLF METALICOS | ENSAMBLAR MANUALMENTE LOS PALOS DE GOLF METALICO | ENSAMBLADORA DE PALOS DE GOLF METALICO |

- 4. Fabricación de artesanías.** La fabricación de artesanías (a excepción de juguetes) se codifica de acuerdo a la materia prima que se emplea: vidrio, barro, petate, etc.; Cuando no se conozca la materia prima o se utilizan varios materiales, como hueso, conchas, migajón, etc., se asigna la clave **3380, Otras industrias manufactureras**.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|--|---|--|--|
| 3210 | TALLER DE ARTESANIAS EN MADERA TALLADA SAN MIGUEL ARCANGEL | FABRICACION DE ARTESANIAS DE MADERA TALLADA | ATENDER CLIENTES DESPACHAR Y COBRAR | EMPLEADA DE TALLER DE ARTESANIAS EN MADERA |
| 3380 | EN SU PROPIA CASA | HACER ARTESANÍAS | HACE Y VENDE ARTESANIAS | ARTESANO |
| 3270 | TALLER | HACE ARTESANIAS DE BARRO | HACER ARTESANIAS | ARTESANO |
| 3380 | | ELABORACION DE ARTESANIAS EN HUESO | HACE FIGURAS DECORATIVAS EN HUESO MANUALMENTE, LAS VENDE, LAS DECORA | ARTESANO MANUAL EN HUESO |

Sector 43 Comercio al por mayor

En este sector se clasifican unidades económicas dedicadas principalmente a la compra-venta (sin transformación) de bienes de capital, materias primas y suministros utilizados en la producción, y de otros bienes para ser revendidos a otros comerciantes, distribuidores, fabricantes y productores de bienes y servicios; unidades económicas dedicadas solamente a la compra o la venta, por ejemplo, unidades que compran las mercancías, aunque no las venden ellas directamente sino que las distribuyen para su reventa a otras unidades económicas con las cuales comparten la misma razón social, así como a las que reciben esas mercancías y las venden sin haberlas comprado.

1. Comercio que solo se considera al por mayor. La venta de productos que no están destinados para el consumo final se clasifican solamente en el comercio al por mayor, por ejemplo: semillas y granos mejorados para la siembra, ganado en pie, muebles para oficina, camiones, autobuses y camionetas de carga, maquinaria y equipo para la industria y los servicios, gases industriales y uso medicinal y otras materias primas para la industria, entre otros.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|--------------------------|--|---|-------------|
| 4350 | MIGSA S.A. | VENTA DE MUEBLES PARA OFICINAS AL MAYOREO Y MENUDEO. | ATENDER, COBRAR Y REGISTRAR LAS VENTAS. | CAJERA |
| 4350 | LA FAVORITA S.A. DE C.V. | A LA VENTA DE MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA DEL CALZADO | ADMINISTRAR LA TIENDA, VER TODO LO RELACIONADO CON LA MISMA | GERENTE |
| 4350 | MASEEY FERGUSON | A LA VENTA DE EQUIPO Y MAQUINARIA AGRICOLA | ATENDER CLIENTES, DAR INFORMES Y MOSTRARLES EL EQUIPO EN EXISTENCIA | DEPENDIENTE |

2. Exportación e importación de mercancías. La exportación y la importación son procesos del comercio internacional por lo tanto, se codifican solamente al por mayor.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|-----------------------|--|---|-----------------------------|
| 4310 | WAYOMIN | EXPORTACION Y VENTA DE TODO TIPO DE GRANOS | HACER DOCUMENTOS DE ENTREGA DE GRANOS, RECIBIR LA MERCANCIA Y DARLE ENTRADA, VER LA EXPORTACION DEL GRANO | JEFE DE LOGISTICA DE GRANOS |
| 4320 | IMPORTADORA RODRIGUEZ | IMPORTACION Y VENTA DE ROPA EN GENERAL | SE ENCARGA DE REALIZAR TRAMITES ADMINISTRATIVOS ATENDER LLAMADAS TELEFONICAS | SECRETARIA |

a) Las tiendas importadoras se codifican como sigue:

- Las que ofrecen al público una gran variedad de artículos importados se clasifican en **4651, Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal.**
- Las que se especializan en la venta de un artículo, se clasifican de acuerdo a la mercancía que comercializan y al tipo de comercio declarado por el informante. Cuando se desconozca el tipo de comercio o de cliente al que está dirigido, clasifica al por mayor.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|---|---|--|-------------------------------|
| 4651 | IMPORTADORA MERCADO DE IMPORTACIONES S.A DE C.V. | COMPRA VENTA AL POR MENOR DE ARTICULOS DE IMPORTACION COMO JUGUETES, ARTICULOS PARA EL HOGAR DIRECTO AL PUBLICO | SELECCIONAR AL PERSONAL, CAPACITARLO, RECLUTARLO Y SUPERVISAR LAS ACTIVIDADES | ENCARGADA DE RECURSOS HUMANOS |
| 4350 | COMPAÑIA IMPORTADORA DE HERRAMIENTAS EKKOR S.A. DE C.V. | A LA VENTA DE HERRAMIENTAS | REGISTRA LAS ENTRADAS Y SALIDAS DE MERCANCIA DEL ALMACEN, ENTREGA MERCANCIA , HACE INVENTARIOS | ALMACENISTA |

3. Comercio de animales en pie. La compra - venta de ganado y aves en pie para la industria de la carne o para la engorda (aves, porcinos, bovinos, caprinos, etc.) se clasifica sólo al por mayor en **4340, Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho.** Asigna esta clave aunque la persona que lo realiza se haya declarado como ganadero.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------|
| 4340 | RANCHO | A LA COMPRA VENTA DE GANADO EN PIE | LES DA DE COMER A LOS ANIMALES | PEON DE RANCHO |
| 4340 | RANCHO | A LA COMPRA VENTA DE GANADO EN PIE | COMPRA Y VENDE ANIMALES | GANADERO |

4. Comercio al por mayor sin establecimiento. Clasifica en comercio al por mayor a las unidades económicas que venden su mercancía a otras unidades económicas aún cuando no dispongan de un establecimiento.

Ejemplo:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------|
| 4310 | EN UNA CAMIONETA | VENDE DULCES AL POR MAYOR DE TIENDA EN TIENDAS | COMPRA DULCES PARA VENDER A TIENDAS | COMERCIANTE AMBULANTE DE DULCES |

Comercio de materiales para construcción

5. Cuando se trate de la venta de materiales para la construcción se codifica como sigue:

- a) Si se describe que se venden varios materiales para construcción como arena, varilla, cemento, etc., clasifica el tipo de comercio que declare el informante, si no lo especificó, asigna **4671, Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios**; si el establecimiento se especializa en la venta de un producto, asigna **4340, Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho**, independientemente del tipo de comercio que haya declarado el informante.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|--|---|--|------------------------------|
| 4671 | MATERIALES SANTA ANITA | COMPRA VENTA DE VARILLA, CEMENTO, ARENA, CAL, ETC. AL MAYOREO | ATENDER CLIENTES, SUBIR MATERIAL A CAMIONETAS, ACOMODAR MATERIAL EN BODEGA, ETC. | EMPLEADO DE LOCAL (CARGADOR) |
| 4340 | TIENDA DE CEMENTOS APASCO SA. DE C. V. | A LA VENTA DE CEMENTO AL MAYOREO Y MENUDEO | VISITAR CLIENTES Y OFRECER LOS PRODUCTOS Y COBRAR | EJECUTIVO DE VENTAS |

- b) Si no especifican productos y se describe en forma genérica “venta de materiales para construcción”, codifica el tipo de comercio señalado por el informante, al por menor o al por mayor. Si mencionó los dos o no especificó ninguno de los dos, codifica al por menor.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|---|---|---|------------|
| 4671 | TIENDA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION CONSTRUCTODO" SA PRIVADO" | COMPRA VENTA DE MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION AL POR MAYOR Y POR MENOR | DESCARGAR MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION | CARGADOR |
| 4340 | MARCOT S.A DE C.V | DISTRIBUCIÓN Y VENTA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN AL POR MAYOR EN DISTRIBUIDORA | CAPTURAR INFORMACIÓN .ARCHIVAR, REALIZAR OFICIOS , ATENDER TELEFONO | SECRETARIA |

- c) Las vidrierías, ferreterías y las tiendas especializadas en la venta al por menor de azulejos, pisos, muebles de baño, pinturas, chapas, etc., donde se exhibe el producto y se atiende directamente al cliente se clasifican solamente al por menor en **4671, Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios.**

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|------------------------------|---|--|---------------------|
| 4671 | VIDRIERIA NO SABE EL NOMBRE | A LA COMPRA VENTA DE VIDRIOS Y ESPEJOS AL MENUDEO | A REPARTIR VIDRIOS A DOMICILIO | CHOFER DE CAMIONETA |
| 4671 | TIENDA DE PISOS INTERCERAMIC | A LA VENTA DE PISOS AZULEJOS Y RECUBRIMIENTOS | HACER DEPOSITOS LLEVAR OFICIOS COMPRAR PAPELERIA | AUXILIAR DE OFICINA |

Sector 46 Comercio al por menor

Se conoce como comercio al por menor a la compra-venta (sin transformación) de bienes de consumo final para ser vendidos a personas y hogares; incluye a una parte de este proceso (la compra o la venta).

Este tipo de comercio opera tanto en establecimiento como de manera ambulante por lo cual las descripciones deben contar con información precisa sobre el tipo de establecimiento o del lugar donde se realiza la actividad para poder determinar su clasificación.

Criterios para determinar unidades fijas y ambulantes

Unidades económicas consideradas como establecimientos fijos:

- Establecimiento: local, una fábrica, oficina, despacho, un espacio en el domicilio del trabajador o del patrón.
- Puesto fijo: puestos de lámina.
- Puesto semifijo: puesto tubular armable, en la vía pública, tianguis.

Se considera como unidades económicas ambulantes:

- Puesto improvisado (manta, mesa, tabla, anafre) en la vía pública, tianguis o fuera de su casa.
- La venta de casa en casa y/o en el domicilio de los clientes. Excepto la venta de cambaceo.
- El comercio al consumidor final que se realiza en un vehículo de motor o sin motor como un carrito, carretilla, bicicleta, carretón, etcétera.

1. **Comercio que solo se considera al por menor.** El sistema de clasificación considera la venta de algunos productos únicamente en el comercio al por menor: muebles para el hogar, artículos de mercería, artículos de decoración, antigüedades, instrumentos musicales, vehículos automotores (excepto camiones), aceites, lubricantes y artículos usados. Asigna clave de comercio al por menor aún cuando se describa que su venta es al por mayor.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------|
| 4681 | YONKE | VENDE PARTES USADAS DE AUTO | ESTA A CARGO DEL NEGOCIO | EMPLEADO |
| 4681 | DISTRIBUIDORA NISSAN LOPEZ Y GONZALES | VENTA DE CARROS NUEVOS | AGENTE DE VENTAS | EMPLEADO VENDEDOR |
| 4631 | DISTRIBUIDORA MIGSA | VENTA DE MERCERIA AL POR MAYOR | VENDE PRODUCTOS | VENDEDORA |

- 2. Venta de servicios.** El comercio comprende el intercambio de bienes muebles y de consumo, por lo tanto, no clasifique la venta (de manera personal o vía telefónica) de servicios como seguros de vida, tiempos compartidos para vacaciones, tarjetas telefónicas, billetes de lotería, pronósticos deportivos, venta de lotes de panteón, publicidad, etc.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|------------------------------------|---|--|---------------------------------|
| 7133 | FRANSISCO MARTINEZ M. SIN REGISTRO | VENTA DE BILLETES DE LA LOTERIA NACIONAL EN LA VIA PUBLICA | VENTA DE BILLETES PARA JUGAR A LA LOTERIA NACIONAL | VENDEDOR DE BILLETES DE LOTERIA |
| 7210 | | A LA VENTA DE TIEMPO DE HOSPEDAJE EN UN HOTEL | PROMOVER LAS HABITACIONES POR TIEMPO COMPARTIDO A LOS CLIENTES | VENDEDOR DE TIEMPO COMPARTIDO |
| 5170 | DISCEL TAL S.A. DE. C.V. | COMERCIO AL POR MAYOR DE TARJETAS TELEFONICAS TELCEL, LADATEL, MULTIFON, ETC. A COMERCIOS ESTABLECIDOS. | REPRESENTAR A LA EMPRESA LEGALMENTE, SE ENCARGA DE LA CONTRATACION DEL PERSONAL. | APODERADO LEGAL. |

- 3. Tiendas de autoservicio.** Las tiendas que ofrecen lgran variedad de productos en secciones especializadas para que el cliente tenga acceso directo a ellos se clasifican en **4620, Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales.** Incluye a los minisupers y a los cerillos como empleados de estas unidades. Excluye a las tiendas que se especializan en la venta de uno o algunos productos con características similares aunque se exhiban en secciones como las tiendas de electrodomésticos, electrónicos, material de autoconstrucción, ropa y blancos.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|------------------|--|--|------------------|
| 4620 | MINISUPER PAULET | A LA COMPRA VENTA DE ABARROTES AL MENUDEO. | COMPRAR, VENDER, ATENDER AL CLIENTE, COBRAR, ACOMODAR. | ABARROTERO |
| 4620 | BODEGA AURRERA | COMPRA Y VENTA DE ABARROTES, CALZADO, ROPA, LINEA BLANCA AL PR MENOR | EMPACAR ACOMODAR MERCANCIA AYUDAR A CARGAR BOLSAS | CERILLO |
| 4671 | HOME DEPOT | VENTA DE ARTÍCULOS PARA LAS CASAS | ATENDER CLIENTES | EMPLEADO DE PISO |

- a) Los establecimientos como Sanborns y Liverpool, se codifican de acuerdo al área donde se desempeña el ocupado: tienda departamental, restaurante-bar o estacionamiento.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|---------------------------------|--|---|--|
| 7221 | TIENDA DEPARTAMENTAL SAMBORN'S | COMERCIO AL POR MENOR DE ARTICULOS VARIOS EN TIENDA DEPARTAMENTAL Y AL SERVICIO DE RESTAURANTE | PREPARAR ALIMENTOS, PLANEAR MENU, DECORAR PLATILLOS | CHEFF |
| 8122 | SUPERMERCADO COMERCIAL MEXICANA | COMPRA VENTA DE ARTICULOS DE ABARROTES, ROPA, FERRETERIA ETC. VENTA AL PUBLICO AL POR MENOR | EN UNA CASETA DE UN ESTACIONAMIENTO COBRA Y DA TIKETS | ENCARGADA DE CASETA DE ESTACIONAMIENTO |

- 4. Comercio por catálogo.** El comercio de productos por catálogo se clasifica en **4690, Comercio al por menor exclusivamente a través de Internet, y catálogos impresos, televisión y similares** y las empresas que distribuyen la mercancía a este tipo de comerciantes, se clasifican en **4370, Intermediación y comercio al por mayor.**

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|------------------------|--|--|-------------------------------------|
| 4690 | | A LA COMPRA-VENTA DE ARTICULOS POR CATALOGO AL POR MENOR | VISITA AL CLIENTE, MUESTRA EL CATALOGO, LEVANTA PEDIDO, LO SURTE, ENTREGA MERCANCIA, COBRA | COMERCIANTE AMBULANTE DE COSMETICOS |
| 4370 | DISTRIBUIDOR A ARABELA | A DISTRIBUIR Y VENDER COSMETICOS POR CATALOGO AL POR MAYOR | COBRA LA MERCANCIA A LAS VENDEDORAS DEL PRODUCTO | COBRADOR |

- a) Si en Actividad Económica se describe una empresa distribuidora de un producto y en Ocupación a un(a) vendedor(a) por catálogo, asigna la clave **4690, Comercio al por menor exclusivamente a través de Internet, y catálogos impresos, televisión y similares.**

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|-----------------------------------|--|---|--------------------------------------|
| 4690 | DISTRIBUIDORA AVON S.A. DE C.V. | A LA DISTRIBUCION Y VENTA AL POR MAYOR DE COSMETICOS | VISITA CLIENTES HACE LABOR DE VENTA, ENTREGA Y COBRA LOS COSMETICOS | VENDEDORA DE COSMETICOS POR CATALOGO |
| 4690 | DISTRIBUIDORA DE ZAPATOS DESIGUAL | A LA DISTRIBUCION Y VENTA DE ZAPATOS AL MAYOREO | VISITA A SUS CLIENTES MUESTRA CATALOGOS VENDE ZAPATOS Y COBRA | VENDEDORA COMISIONISTA DE ZAPATOS |
| 4690 | AVON | A LA COMPRA VENTA DE COSMETICOS AL POR MENOR | MUESTRA EL CATALOGO OFRECE LOS PRODUCTOS LEVANTA PEDIDO | VENDEDORA DE AVON |

5. Descripciones de comercio insuficientemente especificado. Si la información de las actividades de comercio no es completa, procede de la siguiente manera:

- a) Si no se especifica si el comercio es al por mayor o al por menor, codifica al por menor. Antes de aplicar este criterio toma en cuenta preguntas de apoyo y que hay productos que nada más se clasifican en un tipo de comercio.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|-------------------|--|--|-----------------------|
| 4631 | TIENDAS PRIMAVERA | VENTA DE SABANAS COLCHAS ETCETERA AL MAYOREO Y MENUDEO | MANEJA CAMION CON MERCANCIA DE LA TIENDA | CHOFER |
| 4611 | | COMPRA Y VENTA DE CHILE | TRATAR CON LOS CLIENTES, COMPRAR Y ENTREGAR EL CHILE, COBRAR, ETC. | COMERCIANTE DE CHILE. |
| 4631 | TIENDAS OMEGA | VENTA DE MERCERIA | MENEJA CAMION CON MERCANCIA DE LA TIENDA | CHOFER |

- b) Si falta información del tipo de comercio y del producto que se vende, asigna **4699, Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 43, Comercio al por menor**

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|--------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------|
| 4699 | TIENDA | VENDE ARTICULOS VARIOS AL MENUDEO | ACOMODA MERCANCIA | EMPLEADO |
| 4699 | PUESTO EN TIANGUIS | AL COMERCIO | ATIENDE CLIENTES | COMERCIANTE |

- c) Si la información no permite conocer si el comercio es ambulante o en establecimiento o existe duda de ello, clasifica como comercio establecido.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|--------------------------|--|--|------------------------------|
| 4651 | ES POR SU CUENTA | COMERCIO AL POR MENOR DE DISCOS COMPACTOS PARA AUDIO | ATENDER CLIENTES, VENDER DISCOS COMPACTOS , DESPACHAR Y COBRAR | VENDEDOR DE DISCOS COMPACTOS |
| 4651 | PUESTO EN LA VÍA PÚBLICA | COMERCIO AL POR MENOR DE PERIÓDICOS Y REVISTAS | DEPACHA Y COBRA | COMERCIANTE DE REVISTAS |

Sector 48-49 Transportes, correos y almacenamiento

Este sector clasifica unidades económicas dedicadas principalmente al transporte (de personas y de carga), a los servicios especializados relacionados con el transporte, y al almacenamiento de bienes. También, el correo y las mensajerías.

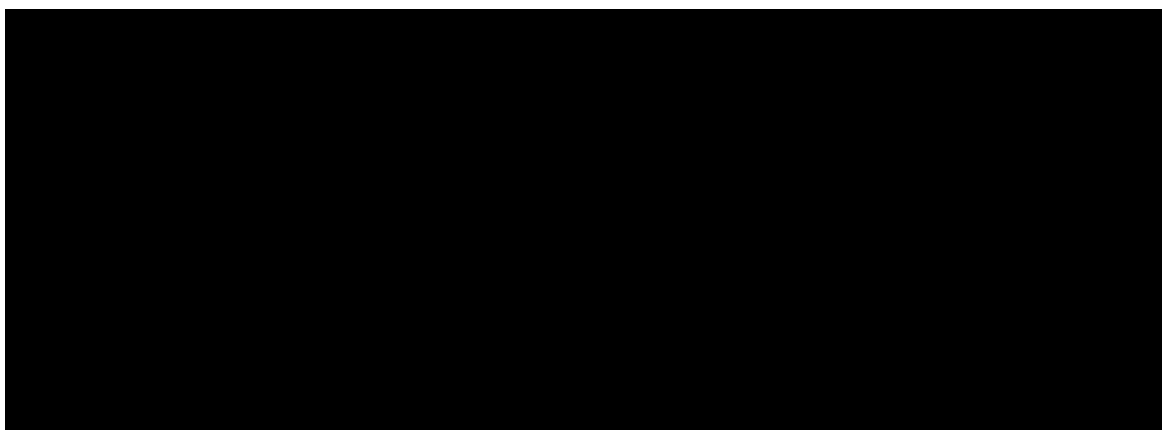
- 1. Transporte turístico.** Si es transporte en que el lugar de salida y llegada de los pasajeros es el mismo o el recorrido es de ida y vuelta, clasifica en **4870, Transporte turístico**. Los servicios recreativos de paseos o recorridos en paracaídas, bananas, caballos, etc., clasifica en **7131, Parques con instalaciones recreativas y casas de juegos electrónicos**.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|-------------------|--|---|-----------|
| 7131 | EN LA PLAYA | A DAR PASEOS EN PARACAÍDAS Y BANANA | A DAR PASEOS EN PARACAÍDAS | LANCHERO |
| 7131 | SR ANTONIO BUSTOS | PASEA NIÑOS A CABALLO EN UN PARQUE | DAR PASEOS A CABALLO | CAMPESINO |
| 4840 | AZUL TOURS | SERVICIO DE PASEOS EN LANCHAS A TURISTAS | CONducir LA LANCHALLEVAR TURISTAS A LAS ISLAS Y REALIZAR RECORRIDOS | LANCHERO |

- 2. Servicios relacionados al transporte.** La reparación y/o mantenimiento así como la limpieza exterior de aviones, ferrocarriles o barcos se clasifica en **4882, Servicios de reparación y limpieza exterior de aviones, barcos y trenes**. La limpieza interior de estos equipos de transporte en **5612, Limpieza interior de aviones, barcos y trenes**. Si no se especifica si la limpieza es interior o exterior clasifica en esta última clave.

Ejemplos:



- a) A los trabajadores independientes que en la vía pública registran salidas y llegadas de combis, peseras, etc., y a los establecimientos que llevan el control de servicio de taxis (radiotaxis) clasifícalos en **4881, Servicios relacionados con el transporte**.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|----------------|
| 4881 | EN UNA BASE DE TAXIS EN UNA OFICINA | A DAR SERVICIO DE TAXI A DOMICILIO | COMUNICA POR RADIO A LOS TAXISTAS EL LUGAR DONDE SE REQUIERE EL SERVICIO | RADIO OPERADOR |
| 4881 | TERMINAL DE COMBIS DEL SUR | AL TRANSPORTE FORÁNEO DE PASAJEROS | CHECAR LAS SALIDAS Y LLEGADAS DE LAS COMBIS | CHECADOR |

- b) Las agencias aduanales son empresas privadas dedicadas a tramitar permisos para el flujo de mercancías en el comercio internacional, por eso se clasifican en **4881, Servicios relacionados al transporte**. Se debe tener cuidado porque a veces describen que su actividad es la exportación y/o la importación de mercancías, también de no confundirlas con la aduana que se clasifica en **9312, Administración Pública Federal**.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|--|--|---|---------------------------|
| 4881 | AGENCIA ADUANAL CASTAÑEDA | A LA IMPORTACION Y EXPORTACION DE MERCANCIAS | REvisa FACTURAS, LLEVA CONTABILIDAD, SACA IMPUESTOS A PAGAR, HACE NOMINAS | CONTADORA |
| 9312 | SERVICIO FEDERAL DE ADUANAS DEL PUERTO DE MANZANILLO | TRAMITE DE DOCUMENTACION DE MERCANCIA DE IMPORTACION Y EXPORTACION | CAPTURAR INFORMACION, DARLE MANTENIMIENTO COMPUTADORAS, AGREGAR PROGRAMAS | LICENCIADO EN INFORMATICA |

- 3. Cargadores de mercancías.** Los trabajadores independientes que trasladan mercancías en vehículo de tracción humana como triciclo o en vehículo de tracción animal, se clasifican en **4840, Autotransporte de carga**. Las personas que llevan bultos o mercancías adonde el cliente se lo indique sin utilizar un vehículo, se clasifican en **8121, Servicios personales**.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|------------------|--|--|--------------------------|
| 8121 | | TRASLADAR MERCANCIA DE PERSONAS QUE SOLICITEN SU SERVICIO CON UN DIABLITO | A CARGAR MERCANCIA EN DIABLO | CARGADOR DIABLERO |
| 4840 | | DA SERVICIO DE ACARREO DE MERCANCIA Y OBJETOS DIVERSOS EN UN TRICICLO A QUIEN SE LO SOLICITE | ACARREA MERCANCIA DE UN LADO A OTRO EN UN TRICICLO | ACARREADOR DE MERCANCIAS |
| | | | | |

4. Servicios de almacenamiento. Cuando la información refiera a un almacén o a una bodega, analiza la información y sigue las siguientes instrucciones:

- Si se presta servicio a quien solicite almacenamiento, asigna la clave **4930, Servicios de almacenamiento**; Si se almacenan productos de su misma empresa se trata de una unidad auxiliar, codifica la actividad principal de dicha empresa.
- Si además del almacenamiento se menciona la venta, asigna una clave del sector **43, Comercio al por mayor ó 46, al por menor**, según corresponda.
- Si se indica el alquiler del almacén o la bodega, asigna **5310, Servicios inmobiliarios**.
- Los almacenes generales de depósito se clasifican en **4930, Servicios de almacenamiento**.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|----------------------|--|---|------------------|
| 4930 | BODEGA | AL ALMACENAMIENTO DE MERCANCIAS | ACOMODA LAS COSAS | ALMACENISTA |
| 4310 | BODEGA PEPSI COLA | ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCION DE REFRESCOS DE COLA A NEGOCIOS AL MAYOREO | A DIRIGIR PERSONAL CHECAR MATERIAL QUE LLEGA AL ALMACEN Y A ORDENAR LEVANTAMIENTO DE INVENTARIO | JEFE DE ALMACEN |
| 5310 | FERNANDO GONZÁLEZ P. | RENTA BODEGAS EN EL AGROPECUARIO | ADMINISTRA SU NEGOCIO | DUEÑO DE BODEGAS |

Sector 51 Información en medios masivos

En este sector se clasifican las actividades de producción, administración, explotación y la distribución de productos protegidos por la ley de derechos de autor. Se distingue en tres tipos a las unidades económicas:

- Las dedicadas a la producción o creación, manejo y distribución de información;
- Las que proporcionan los medios para transmitir o distribuir estos productos, la información o las comunicaciones;
- y aquellas que procesan información.

1. Edición de impresos. La impresión de revistas, periódicos, libros, folletos, calendarios y similares se clasifican en **3230, Impresión e industrias conexas**. Pero si además se señala que se realiza la edición de dichos productos, clasifica en **5110, Edición de periódicos, revistas, libros, software y otros materiales, y edición de estas publicaciones integrada con la impresión**.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|------------------------------|--|---|---------------------|
| 3230 | IMPRESA COPSA | IMPRESION DE TARJETAS, INVITACIONES Y PUBLICIDAD | OPERA LA IMPRESA, COLOCA EL PAPEL, LA TINTA, HACE IMPRESIONES | OPERADOR DE IMPRESA |
| 5110 | IMPRESA EDITORIAL TANGAMANGA | IMPRESION Y EDICION DE LIBROS, REVISTAS | REFILA, EMPAQUETA, ACOMODA IMPRESIONES | AYUDANTE DE IMPRESA |

- a) Si se describe el nombre de un periódico clasifica en **5110, Edición de periódicos, revistas, libros, software y otros materiales, y edición de estas publicaciones integrada con la impresión**, aunque no se mencione la edición. Si el ocupado es reportero o periodista y existe información de que es independiente, asigna **7114, Artistas y técnicos independientes**.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN | POSICIÓN EN LA OCUPACIÓN |
|-------------|---------------------------------------|--|--|------------|--------------------------|
| 5110 | PERIODICO LA VOZ DEL SURESTE SA DE CV | A LA IMPRESION Y PUBLICACION DE PERIODICOS | TRANSCRIBIR ESCRITOS CAPTURAR DATOS ENVIAR Y RECIBIR CORRESPONDENCIA | SECRETARIA | SUBORDINADA |
| 7114 | PERIODICO EL SOL DE DURANGO" | A LA IMPRESION DE PERIODICOS | ESCRIBIR ARTICULOS POLITICOS | PERIODISTA | INDEPENDIENTE |

2. Servicios de información y producción de información. El café Internet se clasifica en **5611, Servicios de apoyo a los negocios, de empleo, apoyo secretarial y otros servicios de apoyo a los negocios**. Los servicios que consisten en meter información de los clientes a la red de Internet para que ya forme parte de ella, se clasifican en **5180, Procesamiento electrónico de información, hospedaje y otros servicios relacionados**.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|---|---|---|----------------------------|
| 5611 | CAFE INTERNET SANTO NIÑO | BRINDA UN SERVICIO DE INTERNET PARA REALIZAR CONSULTAS DE INVESTIGACION Y ENTRETENIMIENTO | ADMINISTRA SU NEGOCIO, HACE CORTES DE CAJA CON EL ENCARGADO | ADMINISTRADOR DE CIBERCAFE |
| 5180 | SERVICIO DE INTERNET COMPAÑIA MUÑOZ Y ASOCIADOS | ACCESO A LA RED Y A LA RENTA DE SEÑAL DE INTERNET | VISITAR CLIENTES LEVANTAR VENTA | AGENTE DE VENTAS |

- a) Cuando se haga referencia al servicio de captura y procesamiento de información clasifica en **5180, Procesamiento electrónico de información, hospedaje y otros servicios relacionados**. Si solamente son servicios de captura de información, asigna **5611, Servicios de apoyo a los negocios, de empleo, apoyo secretarial y otros servicios de apoyo a los negocios**.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------|------------|
| 5180 | DESPACHO GONZÁLEZ Y ASOCIADOS | CAPTURA Y PROCESAMIENTO DE DATOS | CAPTURA DE DATOS | CAPTURISTA |
| 5611 | SIN REGISTRO, EN SU CASA | CAPTURA TESIS Y LO QUE LE PIDAN | CAPTURA TESIS | CAPTURISTA |

- b) La elaboración de software o programas computacionales se clasifica en **5411, Servicios profesionales, científicos y técnicos** cuando sea **a petición del cliente o se señale que es a quien lo solicite**, porque si se elaboran para su venta al público, se clasifica en **5110, Edición de periódicos, revistas, libros, software y otros materiales, y edición de estas publicaciones integrada con la impresión**. Cuando no se especifique si es o no a petición del cliente, clasifica como servicio profesional o técnico.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|--|--|--|--------------------------|
| 5110 | DESPACHO | HACEN PROGRAMAS | VISITA A LOS CLIENTES PARA DAR A CONOCER LO MÁS NOVEDOSO | PROMOTOR |
| 5411 | EMPRESA DE APLICACIONES DE COMPUTACION | CREAR E INSTALAR SOFTWARE A EMPRESAS QUE LO SOLICITEN | ADMINISTRA EMPRESA REALIZA PAGOS | ADMINISTRADOR |
| 5411 | DESPACHO DE INGENIERIA COMPUTACIONAL | HACEN DISEÑOS DE PROGRAMAS COMPUTACIONALES A QUIEN SE LOS SOLICITE | SUPERVISA LAS LABORES DEL PERSONAL SUBALTERNO | INGENIERO EN COMPUTACIÓN |

Sector 52 Servicios financieros y de seguros

En este sector se clasifican unidades económicas dedicadas a las actividades crediticias y financieras y cambiarias; a la emisión de pólizas de seguros y suscripción de pólizas de fianzas, y servicios relacionados con los seguros y fianzas.

1. Instituciones financieras. Cuando se describa el nombre de un banco y se mencionan sus actividades combinadas con otras, sigue las siguientes instrucciones:

- Si se combina la actividad bancaria con la emisión de pólizas de seguros y fianzas o con la administración de afores clasifica en **5221, Banca múltiple, y administración de fondos y fideicomisos del sector privado.**
- Si se describe solamente la administración de afores en **5230, Actividades bursátiles, cambiarias y de inversión financiera.**
- si es la venta de pólizas de seguros y fianzas en **5240, Compañías de fianzas seguros y pensiones.**
- Si el ocupado es vigilante, policía en 5614, Servicios de investigación, protección y seguridad; si es empleado de limpieza, asigna 5613, Servicios de limpieza y de instalación y mantenimiento de áreas verdes.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|---|--|---|----------------------|
| 5240 | SEGUROS IMBURSA | VENTA DE SEGUROS DE VIDA Y AUTOMOVIL AL MENUDEO | DAR INFORMACION SOBRE LOS SEGUROS Y HACER EL CONTRATO | ASESOR FINANCIERO |
| 5230 | OFICINA DEL AFORE BANAMEX S.A DE C.V. PRIVADA | A LA AFILIACION DE TRABAJADORES AL AFORE DE BANAMEX ASI COMO A LA VENTA DE SEGUROS | VISITAR PERSONAS Y AFILIARLOS AL AFORE, ASI COMO VENDER SEGUROS | EJECUTIVA DE VENTAS |
| 5614 | BANCO SANTANDER | SERVICIO DE AHORRO Y PRESTAMO | VIGILA EN LAS PUERTAS DE UN BANCO | GUARDIA DE SEGURIDAD |

Sector 53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles

En este sector se clasifican los servicios de alquiler según el tipo de bienes. La característica diferencial entre el alquiler de bienes inmuebles y muebles es que los primeros tienen una ubicación física fija, y se alquilan por periodos largos, como son: terrenos, casas, locales comerciales, teatros y otras edificaciones.

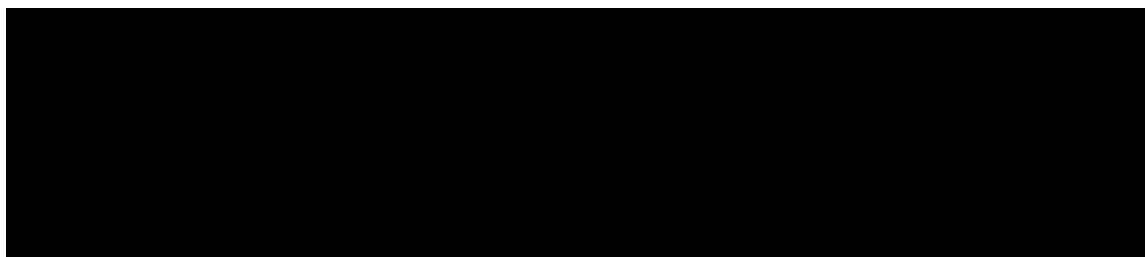
Los bienes intangibles son marcas registradas, patentes y franquicias, que pueden ser desde nombres, imágenes comerciales o diseños industriales. Sus procedimientos y modos de operar y su uso por terceros esta sujeto a un pago. Los periodos en que un bien intangible se alquila pueden variar, aunque generalmente son largos.

1. Servicios de alquiler de bienes muebles. Considera alquiler de bienes muebles cuando el cliente se lleve consigo el bien que renta. Si se señala la renta pero el cliente hace uso del bien en el mismo establecimiento, clasifica en el sector que corresponda.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|---------------------|--|--|-------------------------|
| 5611 | CYBER CAFE MATICOM. | A LA RENTA DE COMPUTADORAS PRESTACION DE SERVICIO DE CYBER - CAFE. | ATENDER AL CLIENTE REALIZAR TAREAS DE LIMPIEZA. | EMPLEADA DE CIBER CAFE. |
| 7131 | | A LA RENTA DE MAQUINAS DE VIDEOJUEGOS | RENTA LAS MAQUINITAS, COBRA , DA INSTRUCCIONES DE COMO JUGAR LOS VIDEOS JUEGOS | EMPLEADO DE VIDEOJUEGOS |

- a) El alquiler de automóviles y de camiones con chofer se clasifica en el sector **48, Transportes**, Si la información no permite saber si el servicio incluye al chofer, clasifica en **5321, Servicios de alquiler de automóviles, camiones y otros transportes terrestres**

Ejemplos:

- b) Si se menciona el alquiler de maquinaria con operador para la agricultura, la ganadería, el aprovechamiento forestal, la minería o la construcción, codifica el servicio que se presta con la operación de dicha maquinaria. Si se alquila sin operador o no se tiene información al respecto, asigna la clave **5322, Servicios de alquiler y centros de alquiler de bienes muebles, excepto equipo de transporte terrestre.**

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|--|---------------------------------------|---|-----------------------------------|
| 2381 | CONSTRUFÁCIL, S.A. DE C.V. | RENTA DE MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN | MANEJA UNA ESCARBADORA EN CONSTRUCCIONES DIVERSAS | OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA |
| 5322 | COMPAÑIA ARRENDADORA DE MAQUINARIA PESADA EQUINETER S.A. DE C.V. | AL ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA PESADA | REVISA LAS PARTES MECANICAS DE LA MAQUINARIA, CAMBIA PIEZAS DESCOMPUESTAS | MECANICO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL |

- c) Al servicio de taxi y a quienes se dedican a la administración de sus taxis se les clasifica **4850, Transporte terrestre de pasajeros, excepto por ferrocarril** aunque a veces se describa como “un servicio de alquiler”

Ejemplos

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------------|
| 4850 | SR. JOSÉ LÓPEZ URIARTE | TIENE CONCESIONES DE TAXIS Y LAS RENTA | DA A TRABAJAR SUS TAXIS | ADMINISTRAR SUS TAXIS CONCESIONARIO |
| 4850 | ALFONSO PALOS | ALQUILER DE TAXI | TRABAJA EN UN TAXI POR SU CUENTA | TAXISTA |

- d) El alquiler de bicicletas, botes, carritos de golf, etc., dentro de los parques y otras instalaciones recreativas se clasifica en **5322, Servicios de alquiler y centros de alquiler de bienes muebles, excepto equipo de transporte terrestre.**

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|----------------------|--|-----------------------------|--------------------------|
| 5322 | SRA. SONIA BUSTOS | ALQUILER DE BICICLETAS PARQUE HÉROES MEXICANOS | ALQUILA BICICLETAS EMPLEADO | ALQUILADOR DE BICICLETAS |
| 5322 | SR. HUMBERTO MONREAL | ALQUILA BOTES Y LANCHAS EN EL PARQUE PAPAGAYO | ALQUILA BOTES | ADMINISTRADOR |

Sector 54 Servicios profesionales, científicos y técnicos

En este sector se clasifican unidades económicas cuya actividad consiste en prestar servicios profesionales, científicos y técnicos. Estos servicios requieren conocimientos y habilidades especializados, por lo que el principal componente de la función de producción es, precisamente, el capital humano.

1. Servicios de fotografías. Los servicios de fotografía se clasifican de la siguiente manera:

- Los estudios fotográficos y a los fotógrafos ambulantes que toman fotografías en iglesias o en cualquier tipo de eventos, clasifícalos en **5414, Servicios de fotografía**.
- Los fotógrafos artísticos que exponen y/o venden sus fotografías al público en general, en **7114, Artistas y técnicos independientes**.
- Los establecimientos o las personas que únicamente prestan servicios de revelado de fotografías en **8124, Servicios de revelado de fotografías**.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|---|--|--|---------------------------|
| 5414 | MARIO SERGIO | SERVICIO DE FOTOGRAFIAS EN DIVERSOS EVENTOS SOCIALES A QUIEN LO SOLICITE | TOMAR FOTOGRAFIAS EN DIVERSOS EVENTOS SOCIALES | FOTOGRAFO |
| 5414 | FOTO ESTUDIO. | SERVICIO DE FOTOGRAFIA, REVELADO E IMPRESION. | ATIENDE CLIENTES, TOMA FOTOS, ENTREGA Y COBRA, REPORTA VENTAS. | EMPLEADA DE FOTO ESTUDIO. |
| 8124 | COMERCIALIZADOR A FOTO FACIL S.A. DE C.V."" | A LA VENTA DE EQUIPOS FOTOGRAFICOS AL POR MENOR CON SERVICIOS DE REVELADO DE FOTOS | ATIENDE A CLIENTES, MUESTRA PRODUCTOS Y DESPACHAA LOS CLIENTES | EMPLEADO DE MOSTRADOR |

Sector 55 Dirección de corporativos y empresas

Aquí se clasifican las unidades económicas dedicadas principalmente a dirigir y controlar a otras unidades económicas de un mismo grupo (subsidiarias).

Un elemento característico de estas unidades económicas es que todas las actividades corporativas están enfocadas a atender a las unidades económicas que el grupo dirige, es decir, no se prestan en favor de terceros.

5510 Corporativos.

1. Codificación de corporativos. Cuando se mencione el nombre de un corporativo revisa si las tareas del ocupado sean administrativas para asignar la clave **5510, Corporativos**. No clasifiques en este sector si el ocupado colabora directamente en el desarrollo de la actividad de alguna de las empresas del grupo.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|----------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| 5510 | CORPORATIVO ORGANIZACION RAMIREZ | A LLEVAR LA ADMINISTRACION Y CONTROL DE LOS DIFERENTES NEGOCIOS | JARDINERO DE LA EMPRESA | JARDINERO DE LA EMPRESA |
| 2370 | CORPORATIVO ICA | CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS | PEGA TABIQUE | ALBAÑIL |

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

En este sector se clasifican los servicios que se prestan como apoyo a los negocios que se encuentran en todos los sectores de la economía; servicios tales como: administración de negocios, contratación y colocación de personal, preparación de documentos, secretariales, cobranza, vigilancia y seguridad, limpieza de edificios; también las dedicadas a la recolección, tratamiento y disposición de material de desecho, a la operación de instalaciones para la recuperación de material, a la remodelación (rehabilitación) de sitios contaminados.

1. Servicios de administración. En el subsector **5611, Servicios de apoyo a los negocios, de empleo, apoyo secretarial y otros servicios de apoyo a los negocios**, clasifica únicamente a empresas o profesionistas independientes que se dedican a la administración de negocios a solicitud del cliente. Excluye de este sector a las siguientes actividades:

- Los servicios de asesoría de administración de empresas, **5411, Servicios profesionales y técnicos**.
- La administración de condominios a cargo de una asociación constituida por los propios condóminos, se clasifica en **8130, Asociaciones y organizaciones**. Las empresas que prestan servicios de administración de condominios en **5310, Servicios inmobiliarios**.

- La administración de plazas comerciales se clasifica en **5310, Servicios inmobiliarios**.
- La administración de cementerios en **8125, servicios de administración de cementerios y venta de lotes para inhumación**.
- La administración de rastros y mercados públicos **9314, Administración pública municipal**

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|---------------------------------------|--|---|-----------------------|
| 8130 | CONDOMINIO REAL DEL MAR | ORGANIZAR Y ADMINISTRAR LOS BIENES DE LOS CONDOMINIOS SIN FINES DE LUCRO | VIGILA EL AREA ASIGNADA HACE RECORRIDOS Y EFECTUA REPORTE | EMPLEADO DE SEGURIDAD |
| 5310 | PLAZA PERISUR | A LA ADMINISTRACION DE LA PLAZA COMERCIAL | SACUDIR MUEBLES, MOPEAR PISOS, LAVAR BAÑOS, LIMPIAR MUEBLES | INTENDENTE |
| 9314 | ADMINISTRACION DEL MERCADO DE ABASTOS | A LLEVAR LA ADMINISTRACION DE TODOS LOS LOCATARIOS DEL MERCADO | A BARRER Y LIMPIAR EL MERCADO DE ABASTOS | BARRENDERO |

2. Promoción de bienes y servicios. Cuando en la ocupación se tenga información de promotores o demostradores de productos, codifica como se indica a continuación.

- Si en Actividad Económica se menciona una agencia que promociona vía telefónica o de manera personal productos manufacturados, tarjetas de crédito, afores, etc., asigna la clave **5611, Servicios de apoyo a los negocios, de empleo, apoyo secretarial y otros servicios de apoyo a los negocios**.
- Si es una distribuidora, asigna una clave del sector **43, Comercio al por mayor**.
- Si se indica una fábrica, clasifica en **31-33 industrias manufactureras**.
- Si se describe un restaurante, centro comercial, feria, banco, etc., clasifica en **5611, Servicios de apoyo a los negocios, de empleo, apoyo secretarial y otros servicios de apoyo a los negocios**.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|-----------------------------------|--|--|---------------------------------|
| 5611 | PROMOCIÓN EMPRESARIA, S.A. | PROMUEVE PRODUCTOS DE VARIAS EMPRESAS | OFRECE EL PRODUCTO A LA GENTE QUE VA A LAS TIENDAS | EDECAN |
| 4310 | DISTRIBUIDORA NESTLE S.A. DE C.V. | DISTRIBUCION DE PRODUCTOS LACTEOS AL POR MAYOR | PROMOVER PRODUCTOS LACTEOS, OFRECE A LOS CLIENTES | PROMOTORA DE PRODUCTOS LACTEOS |
| 5611 | OFICINA IMPULSE | PROMOVER TARJETAS DE CREDITO DE DIFERENTES BANCOS VIA TELEFONICA | PROMUEVE TARJETAS DE CREDITO POR TELEFONO | PROMOTOR DE TARJETAS DE CREDITO |

3. Servicios de clasificación de desechos. Cuando se describan actividades de manejo de desechos analiza la información y codifica como sigue:

- La recolección y venta de cartón, papel, botellas, etc., en **5620, Manejo de desechos y servicios de remediación.**
- Si es compra de desechos para la reventa, en **4340, Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho.**
- Si se describe a la unidad económica como “recicladora” y se menciona que el material de desecho se transforma, asigna la clave de manufactura que corresponda, pero si por ningún lado se menciona la transformación asigna, **5620, Manejo de desechos y servicios de remediación.**

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|---|---|--|------------------------|
| 5620 | | A VENDER USADO POR KILOS A EMPRESAS QUE LE RECOPIAN PARA EL RECICLAJE | JUNTAR CARTON Y PAPEL EN LOS CONTENEDORES Y LLEVARLOS A VENDER | COMERCIANTE DE CARTON |
| 4340 | | A LA COMPRA VENTA DE FIERRO DE FIERRO Y CHATARRA AL POR MENOR EN CAMIONETA | SUBE FIERROS A UNA CAMIONETA Y LOS PESA | CARGADOR DE FIERRO |
| 5620 | RECICLADORA DE CARTON ECO FIBRAS PONDEROSA S.A DE C.V | A LA COMPRA VENTA DE DESECHOS PARA RECICLAJE COMO PAPEL CARTON AL POR MAYOR | SELECCIONAR EL PAPEL CARTON Y PLASTICO | SELECCIONADOR DE PAPEL |

Sector 61 Servicios educativos

En este sector se clasifican las unidades económicas dedicadas principalmente a ofrecer servicios de enseñanza y capacitación. Para su clasificación se consideran los siguientes criterios:

1. El nivel de enseñanza (enseñanza preescolar, primaria, secundaria, capacitación técnica, universidad)
2. el destino del servicio (educación para adultos, educación especial)
3. la forma de proporcionar el servicio (educación formal, educación abierta, a través de la televisión por correspondencia).

1. Combinación de niveles de escolaridad. Si se imparten dos o más niveles de enseñanza **en un mismo establecimiento** codifica como sigue:

- Si es institución de nivel superior que en el mismo establecimiento o campus imparte también bachillerato, secundaria, carreras técnicas, etc., asigna la clave que corresponde a la educación superior.
- Si una institución en el mismo establecimiento imparte educación de diferentes niveles **excepto** a nivel superior asigna la clave **6111 o 6112** según corresponda.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|---|--|--|---------------------------|
| 6131 | ESCUELA BANCARIA Y COMERCIAL PRIVADA | A IMPARTIR EDUCACION NIVEL PREPARATORIA, LICENCIATURA Y POSGRADO | ACOMODA Y HACE PRESTAMO DE LIBROS A LOS ALUMNOS Y RECIBE LOS LIBROS. | AUXILIAR DE BIBLIOTECARIO |
| 6111 | COLEGIO PARTICULAR RAMON LOPEZ VELARDE AC | IMPARTE CLASES A NIVEL SECUNDARIA PREPARATORIA CARRERAS COMERCIALES COMPUTACION E INGLES | PROMUEVE LA INSCRIPCION DE JOVENES A NIVEL SECUNDARIA Y PREPARATORIA | ASESOR EDUCATIVO |

- a) Si una institución se dedica bajo un mismo nombre a prestar servicios de enseñanza **de distinto nivel escolar en diferentes planteles**, codifica el nivel escolar en el que trabaja el entrevistado.

Ejemplo:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|--|---------------------------|----------------------|-------------------------|
| 6111 | PREPARATORIA DE LA UNIVERSIDAD DEL VALLE DE MÉXICO | A LA EDUCACIÓN MEDIA | DAR CLASES A ALUMNOS | MAESTRO DE PREPARATORIA |

- b) En este sector clasifica a los centros de estimulación temprana y guarderías que imparten educación preescolar. Si solo prestan servicio de cuidado de niños clasifica en **6251, Guarderías del sector privado ó 6252, Guarderías del sector público.**

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|
| 6111 | GUARDERÍA CENDI REY SOL | CUIDAR NIÑOS | ENSEÑA A LEER Y ESCRIBIR | MAESTRA |
| 6251 | GUARDERÍA PINOCHO | CUIDAR NIÑOS | CUIDA NIÑOS | CUIDA NIÑOS |

2. Servicios de capacitación para desempleados. Las instituciones públicas o privadas que imparten capacitación para el trabajo o para personas desempleadas, clasifícalos como servicios de asistencia social en el **sector 62**. Si la información refiere al Servicio Estatal de Empleo revisa que la información corresponda a un empleado (a) y no a un alumno.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| 6242 | COORDINACIÓN ESTATAL DE EMPLEO | EN AULAS ASIGNADAS PARA CURSOS | CAPACITAR Y SUPERVISAR BECARIOS | INSTRUCTOR MONITOR |

Sector 62 Servicios de salud y asistencia social

En este sector se clasifican las unidades económicas dedicadas a proporcionar servicios de cuidados de la salud y asistencia social. El criterio de función de producción se basa en:

1. En el tipo de instalaciones con que cuentan las unidades económicas para prestar el servicio.
2. El conocimiento y experiencia del capital humano.

1. **Servicios Médicos.** Cuando el establecimiento sea una clínica **y no haya información ni tampoco se tenga el conocimiento** si el servicio es de medicina externa o interna, revisa la ocupación o las tareas para ver si hay datos al respecto, si no se puede determinar, codifica como consulta externa.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|---------------------------------|--|--|-----------------|
| 6212 | CLÍNICA DEL SEGURO SOCIAL | AL SERVICIO MÉDICO | ATIENDE PACIENTES | MÉDICO |
| 6222 | CLÍNICA PÚBLICA DEL ISSSTE | PRESTA SERVICIO MÉDICO Y SOCIAL PARA TRABAJADORES AL SERVICIO DE LA FEDERACIÓN | TRASLADAR A PACIENTES, REVISAR EXPEDIENTES. LLENAR FORMATOS E ENTREGAS | CAMILLERO |
| 6212 | CLÍNICA DEL IMSS SECTOR PÚBLICO | SERVICIO DE ATENCIÓN MÉDICA A DERECHOHABIENTES | DAR CONSULTA A LOS PACIENTES Y RECETAR MEDICAMENTOS | MÉDICO FAMILIAR |

2. **Ópticas y fabricación de lentes.** Las ópticas se clasifican en **4641 Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud** aún cuando la actividad comprenda exámenes visuales o la graduación de lentes.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|------------------|---|--|--------------|
| 4641 | ÓPTICA DEVLYN | PRACTICAR EXÁMENES DE LA VISTA, GRADUACIÓN DE LENTES Y COMERCIO DE ARMAZONES Y LENTES | PRACTICAR EXÁMENES DE LA VISTA Y A LA GRADUACIÓN DE LENTES | OPTOMETRISTA |

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

Aquí se clasifican las actividades de producción, promoción y presentación de espectáculos artísticos, deportivos y culturales, la preservación y exhibición de objetos y sitios de interés histórico, cultural o educativo, así como instalaciones equipadas y el servicio para la práctica de diversas actividades deportivas y recreativas.

1. **Cantantes y músicos independientes.** Los cantantes y los músicos independientes se clasifican en **7111, Compañías y grupos de espectáculos artísticos** y no como artistas independientes.

- Si se describe un café, bar, restaurante, centro nocturno, etc., y el ocupado es músico o cantante a sueldo, codifica la actividad de dicho establecimiento, pero si es independiente o no se cuenta con la información de la posición en la ocupación, la clave que corresponde es **7111, Compañías y grupos de espectáculos artísticos**.

- Si en Actividad Económica se describe al gobierno municipal o estatal y en ocupación a un músico de la sinfónica o de la banda del estado o municipio, asigna la clave **7111, Compañías y grupos y espectáculos artísticos**.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN | POSICIÓN EN LA OCUPACIÓN |
|-------------|--|--|---|------------|--------------------------|
| 7111 | RESTAURANTE LA BOHEMIA | SERVICIOS DE ALIMENTOS | CANTA MELODÍAS | CANTANTE | INDEPENDIENTE |
| 7221 | RESTAURANT SAMBORNOS | A LA PREPARACIÓN DE ALIMENTOS PARA SU CONSUMO INMEDIATO | AMENIZA EL BAR CON MUSICA TOCANDO EL TECLADO, CANTA, VOCALIZA | TECLADISTA | |
| 7111 | GRUPO MUSICAL LUPITA Y LOS FELINOS | PRESTA SERVICIO DE AMENIZAR EVENTOS SOCIALES CON GRUPO MUSICAL | TOCAR BAJO SEXTO | MUSICO | SUBORDINADO |
| 7111 | BANDA DE MUSICA DE GOBIERNO DEL ESTADO | AMENIZAR EN DIFERENTES EVENTOS DONDE SON REQUERIDOS | PRACTICÓ ENSAYOS DE MUSICA. AMENIZÓ EN EVENTOS | MUSICO | SUBORDINADO |

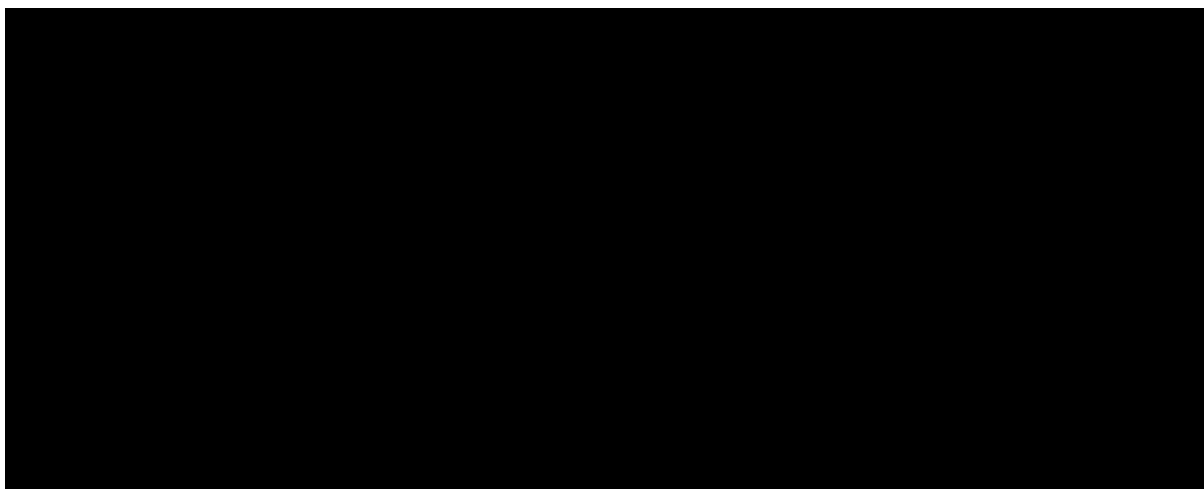
- 2. Artistas independientes.** Los actores, magos, bailarines, payasos, coreógrafos o locutores que trabajan en forma independiente, se clasifican en **7114, Artistas independientes**. Cuando en actividad se describa un establecimiento, valida la información con la posición en la ocupación. Si es a sueldo codifica la actividad del establecimiento, si es independiente o no se cuenta con información de la posición en la ocupación, clasifica en **7114, Artistas independientes**.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN | POSICIÓN EN LA OCUPACIÓN |
|-------------|---|--|---|-----------|--------------------------|
| 5150 | TV. AZTECA | TRANSMISIÓN Y GRABACIÓN DE PROGRAMAS DE TELEVISIÓN | TRABAJA EN LA FILMACIÓN DE UNA TELENVELA | ACTOR | SUBORDINADO |
| 7114 | TELEVISA | HACEN Y TRANSMITEN PROGRAMAS DE TELEVISIÓN | TRABAJA COMO DOBLE EN PROGRAMAS DE TELEVISIÓN | ACTOR | INDEPENDIENTE |
| 7114 | SALONES DE FIESTAS Y CASAS PARTICULARES | EN FIESTAS INFANTILES | HACE TRUCOS Y MAGIA PARA NIÑOS | PAYASO | INDEPENDIENTE |

3. Sorteos, rifas y tandas. La organización de tandas y la venta de boletos de sorteos o rifas se codifican bajo los criterios siguientes:

- La venta en establecimiento de billetes de Lotería Nacional y la administración de la Lotería Nacional en **7132, Venta de billetes de lotería nacional** y si es ambulante en **7133, Venta ambulante de billetes de lotería nacional**.
- La organización de rifas y sorteos que no sean de la Lotería Nacional en **7131, Parques con instalaciones recreativas y casas de juegos electrónicos**.
- La organización de tandas de colchas, ropa, computadoras, etc., se clasifica en el sector **46, comercio al por menor** según sea el producto. Las tandas de dinero se considera actividad económica solo y cuando se obtenga una ganancia por organizarla y su clasificación es en **8121, Servicios personales**.

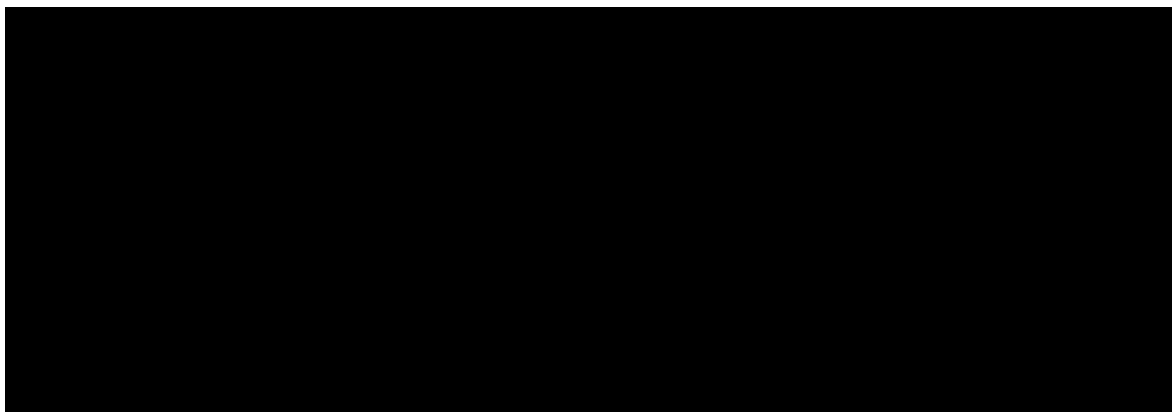
Ejemplos:

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

Se clasifica en este sector las unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios de alojamiento temporal en hoteles; a la preparación de alimentos y bebidas para consumo inmediato; a la preparación de alimentos por encargo, y a la preparación y servicio de bebidas alcohólicas para consumo inmediato.

1. **Salones de fiestas o baile.** Si la unidad económica es un salón de baile o de fiestas y únicamente se señala el alquiler, asigna **5310, Servicios inmobiliarios**; si además ofrece servicio de banquetes, **7221, Servicios de preparación de alimentos y bebidas**. Por otra parte, cuando el ocupado sea mesero o músico valida la consistencia de la información como sigue:
 - Si es mesero independiente o no se puede saber la posición en la ocupación, asigna **5611 Servicios de apoyo a los negocios, de empleo, apoyo secretarial y otros servicios de apoyo a los negocios**. Si es asalariado o subordinado, asigna **7221, Servicios de preparación de alimentos y bebidas**.
 - Si es músico asigna siempre **7111, Compañías y grupos de espectáculos artísticos**.

Ejemplos:

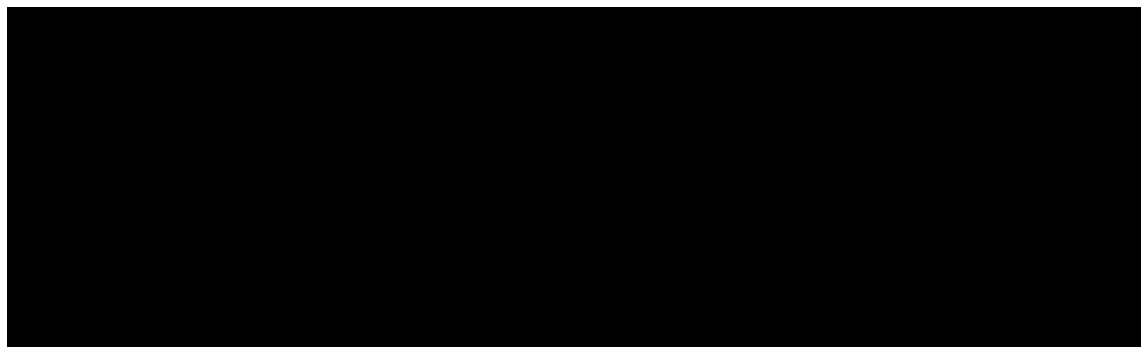


2. **Servicio de alimentos.** Cuando la información refiera a la preparación para venta al consumidor final de alimentos para consumo inmediato asigna **7221, Servicios de preparación de alimentos y bebidas** ó **7222, Servicios de preparación de alimentos y bebidas por trabajadores en unidades ambulantes**, según corresponda.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|----------------------|--|--|--|
| 7222 | | ELABORACION DE HOTCAKE PARA LA VENTA | AYUDA A PONER EL COMAL, PREPARA LA HARINA Y HACE HOT CAKE | AYUDANTE DE ELABORADOR DE HOT CAKE |
| 7222 | JOSEFINA LÓPEZ | HACER TAMALES EN SU CASA Y VENDERLOS EN UN PUESTO IMPROVISADO | HACE Y VENDE TAMALES | TAMALERA |
| 7222 | PUESTO IMPROVISADO | PREPARACION DE TACOS DE CANASTA PARA SU VENTA | PREPARACIÓN Y VENTA DE TACOS EN FORMA AMBULANTE | TAQUERO |
| 7222 | | PREPARACION DE CHURROS PARA SU VENTA AMBULANTE | HACER CHURROS DE HARINA PARA SU VENTA EN FORMA AMBULANTE | PREPARADOR VENDEDOR DE CHURROS DE HARINA |
| 7222 | | PREPARAR Y VENDER ELOTES | PREPARACIÓN Y VENTA DE ELOTES | VENDEDOR AMBULANTE DE ELOTES |
| 7222 | | ELABORACIÓN DE CHICHARRONES DE HARINA Y SU VENTA AL POR MENOR | FRIE LOS CHICHARRONES LOS VENDE EN LA CALLE | VENDEDORA DE CHICHARRONES |
| 7222 | RAUL GÓMEZ | HACER Y VENDER PAPAS FRITAS | VENDE PAPAS FRITAS EN EL PARQUE EN UN CARRITO | VENDEDOR DE PAPAS FRITAS |
| 7222 | | A LA COMPRA, VENTA AL POR MENOR DE CACAHUATE DIRECTAMENTE AL PUBLICO | TUESTA EL CACAHUATE LO EMBOLSA Y VENDERLO | COMERCIANTE AMBULANTE DE CACAHUATE |
| 7222 | | A LA COMPRA, TOSTADO Y EMBOLSADO DE PEPITAS PARA SU VENTA AL POR MENOR | COMPRAR LA PEPITA, LAS TUESTA, LAS EMBOLSA Y VENDE EN LA CALLE | COMERCIANTE DE PEPITAS O SEMILLAS |
| 7221 | DOMICILIO PARTICULAR | PREPARA Y VENDE GELATINAS EN SU CASA | PREPARA GELATINAS DE SABORES PARA VENDER | VENDEDORA DE GELATINAS |

3. **Manufactura de alimentos.** Considera manufactura la preparación de alimentos de consumo inmediato para **venderlo a tiendas, restaurantes o a personas que se dedican a la reventa.**

Ejemplos:

4. **Raspados y helados.** La preparación y venta de raspados se clasifica como servicio en **7221 ó 7222** según corresponda.

La preparación y venta de nieve, paletas de hielo y congelado de bolis en **3110, Industria alimentaria**. En el caso de la nieve, si se sirve en la mesa, codifica como un servicio de alimentos. Cuando no se mencione la preparación, solo la venta de estos productos, codifica la actividad como comercio.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|------------------|--------------------------------------|--|-------------------------|
| 7222 | | A LA PREPARACIÓN Y VENTA DE RASPADOS | PREPARA LOS CONCENTRADOS Y HACE RASPADOS | PREPARADORA DE RASPADOS |
| 3110 | | VENDE NIEVE EN UN CARRITO | PREPARAR NIEVE, VENDER NIEVE, ATENDER CLIENTES | PREPARADOR DE NIEVE |

5. **Bebidas y jugos.** La preparación de bebidas fermentadas como tepache, tejuino, pulque, etc., para su venta en el mismo domicilio o de manera ambulante al consumidor final, se clasifica en **3120, Industria de las bebidas y del tabaco**.

- La fabricación de jugos envasados se clasifican en **3110, Industria alimentaria**, los refrescos en **3120, Industria de las bebidas y del tabaco**. y la preparación y venta de jugos naturales, aguas frescas, chocos y licuados clasifícalas en **7221 ó 7222**, como un servicio de alimentos en establecimiento o ambulante según corresponda.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|-------------------------------------|---|---|--|
| 3120 | | A LA PREPARACIÓN Y VENTA DE TEPACHE | PREPARAR EL TEPACHE, ATENDER A LOS CLIENTES, DESPACHAR, COBRAR | PREPARADOR DE TEPACHE |
| 3110 | FABRICA JUGOS DEL VALLE S.A DE C.V. | A LA FABRICACIÓN DE JUGOS DE FRUTAS NATURALES | MANEJA Y CUIDA UNA MAQUINA PARA LA FABRICACION DE JUGOS DE FRUTAS NATURALES | OPERADOR DE MAQUINA DE JUGOS DE FRUTAS NATURALES |
| 7221 | | A LA PREPARACIÓN DE JUGOS NATURALES | COMPRA LA FRUTA ELABORA EL JUGO, DESPACHA Y COBRA | PREPARADORA DE JUGOS DE FRUTAS NATURALES |

- 6. Productos alimenticios que se clasifican sólo en manufactura.** La preparación y venta de dulces, paletas; chicharrones de cerdo, productos de tortillería, panadería y lácteos como quesos, yougurt, etc. se clasifican en manufactura **3110, Industria alimentaria.**

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|---------------------------|---|--|---|
| 3110 | | A LA PREPARACION Y VENTA DE CAMOTE DULCE | SURTIRSE DE MERCANCIA LAVAR Y PONER A COCER EL CAMOTE Y VENDER EL CAMOTE PREPARADO | PREPARADOR DE CAMOTE |
| 3110 | | A LA PREPARACION Y VENTA DE CHICHARRON DE CERDO | SON LAS DE FREIR EL CHICHARRON Y VENDERLO EN LA VIA PUBLICA Y COBRAR | FREIDOR Y VENDEDOR DE CHICHARRON DE CERDO |
| 3110 | EN SU CASA Y EN UN PUESTO | HACE Y VENDE QUESOS Y REQUESÓN | HACE Y VENDE QUESOS Y REQUESÓN | QUESERA |
| 3110 | EN EL MERCADO | HACE Y VENDE TOSTADAS Y TORTILLAS PARA SOPES | HACE Y VENDE TOSTADAS Y TORTILLAS PARA SOPES | DUEÑO DE NEGOCIO |

Sector 81 Otros Servicios Excepto Actividades del Gobierno

En este sector clasifica las actividades cuyos procesos de producción son muy diferentes entre sí, y por ende, no tuvieron cabida en ningún otro sector de la clasificación.

Incluye los servicios personales como los salones y clínicas de belleza, servicios funerarios, servicios de lavandería; a las asociaciones y organizaciones; los servicios de empleados domésticos; así como otros servicios no clasificados en otra parte.

- 1. Reparación de bienes muebles.** En este sector clasifica la reparación de bienes muebles, es decir, los que pueden trasladarse a un establecimiento para recibir el servicio. Por eso la reparación de barcos, trenes, aviones se clasifica en el sector **48, Transportes** y la de construcciones o inmuebles en el sector **23, Construcción**.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|--|---|---|---|
| 8112 | TALLER DE ELECTRÓNICA | OFRECE EL SERVICIO DE REPARACIÓN DE COMPUTADORAS | HACER TRATO CON CLIENTES, DAR MANTENIMIENTO A COMPUTADORAS | INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES |
| 8111 | TALLER MECÁNICO JUNIOS | BRINDA EL SERVICIO DE REPARACIÓN MECANICA | VA A DONDE LO SOLICITEN LOS CLIENTES | CHOFER DE GRUA |
| 8112 | NO SUPO EL NOMBRE DE LA UNIDAD ECONOMICA | A DAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A MAQUINARIAS INDUSTRIALES | AYUDA A LIMPIAR Y ENGRASAR LAS MÁQUINAS REPARARLAS CAMBIÁNDOLE LAS PIEZAS | AYUDANTE DE MANTENIMIENTO A MÁQUINAS INDUSTRIALES |
| 2382 | TALLER | REPARA TUBERÍAS E INSTALACIONES HIDROSANITARIAS | REPARA TUBERÍAS | PLOMERO |

- a) Cuando la información refiera a la reparación y no se sabe que se repara, codifica con la **clave 8119**, para descripciones insuficientemente especificadas de servicios de reparación y mantenimiento.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|------------------|-------------------------------|--------------------|-----------|
| 8119 | TALLER | AL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN | LIMPIA HERRAMIENTA | EMPLEADO |
| 8119 | TALLER | REPARAR | REPARA | TÉCNICO |

- 2. Trabajadores domésticos.** Para codificar a las personas que trabajan en labores domésticas sigue las siguientes instrucciones:

- a) Trabajadoras domesticas

Quienes trabajan haciendo quehaceres en los hogares ajenos como trapear, sacudir, lavar, etc., clasificalos siempre en **8140, Hogares con trabajadores domésticos**.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|------------------|---|---|--------------------|
| 8140 | | AL SERVICIO DE LIMPIEZA EN DIFERENTES HOGARES | REALIZA LA LIMPIEZA BARRER SACUDIR LIMPIA LOS BAÑOS | EMPLEADA DOMÉSTICA |
| 8140 | | | A LAVAR PREPARAR LA COMIDA PLANCHAR Y LAVAR | EMPLEADA DOMÉSTICA |

b) Lavanderas y/o planchadoras

- A las personas que se dedican a lavar y/o planchar ropa en el domicilio(s) de los clientes y se asigna **8140, hogares con empleados domésticos**. Consulta el anexo de correspondencia entre Ocupación y Actividad Económica.
- El trabajador (a) que se lleva la ropa de sus clientes para lavarla o plancharla en su casa, en el río, etc., se clasifica en **8121, Servicios personales**. Consulta el anexo de correspondencia entre Ocupación y Actividad Económica.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|-------------------------|--|--|--|
| 8140 | LAVANDERA POR SU CUENTA | LAVAR ROPA EN LA CASA DE LOS CLIENTES | PONE AGUA Y JABÓN A LA ROPA Y LA LAVA EN LA CASA DE LAS PERSONAS | LAVANDERA |
| 8121 | | PROPORCIONA SERVICIO DE LAVADO DE ROPA AJENA | LAVA A MANO LA ROPA AJENA EN LAVADEROS PÚBLICOS | LAVANDERA DE ROPA AJENA A MANO EN LAVADEROS PÚBLICOS |

c) Jardineros

- Los empleados (subordinados) de una vivienda particular se clasifican en **8140, hogares con empleados domésticos**. Consulta el anexo de correspondencia entre Ocupación y Actividad Económica.
- Quienes realizan trabajos de jardinería en las casas particulares que lo solicitan son trabajadores independientes, por lo tanto, se les clasifica en **5613, Servicios de limpieza de áreas verdes**. Consulta el anexo de correspondencia entre Ocupación y Actividad Económica.
- Los jardineros que son empleados de una asociación de colonos clasifícalos en **8130**, como asociación de condóminos.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|--|--|---|---------------------------------|
| 8140 | EN UNA CASA PARTICULAR | | CORTAR PASTO, REGAR PLANTAS, TIRAR BASURA | JARDINERO |
| 5613 | | SERVICIO DE JARDINERÍA EN CASAS | PODAR PASTO, CUIDAR Y SEMBRAR PLANTAS EN CASAS PARTICULARES | JARDINERO EN CASAS PARTICULARES |
| 8130 | ASOCIACIÓN DE COLONOS DEL CONDOMINIO NO RECUERDA EL NOMBRE | AL COBRO DE LAS CUOTAS A LOS COLONOS PARA EL MANTENIMIENTO D EL CONDOMINIO | PODA EL PASTO BARRER REGAR EL JARDIN | JARDINERO |

d) Cuidado de niños, ancianos o enfermos EN HOGARES.

El cuidado de niños, ancianos o enfermos se clasifican de acuerdo a lo siguiente:

- Si la actividad se realiza en el domicilio del patrón o del cliente, asigna **8140, hogares con empleados domésticos**. Consulta el anexo de correspondencia entre Ocupación y Actividad Económica.
- Si se realiza en el domicilio del trabajador, clasifica en **8121, Servicios personales**. Consulta el anexo de correspondencia entre Ocupación y Actividad Económica.
- Si no se especifica el lugar donde se realiza la actividad, consulta la Posición en la ocupación y si es trabajador independiente o no se tiene la información, asigna la clave **8121, Servicios personales**, si es empleado o subordinado, asigna la **8140, hogares con empleados domésticos**.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|---|-------------------------------|-----------------------------|---|
| 8121 | EN SU DOMICILIO | CUIDA A UNA SEÑORA ENFERMA | CUIDADORA DE SEÑORA | CUIDA A UNA SEÑORA LE DA SUS MEDICINAS, DE COMER Y LA LLEVA AL BAÑO |
| 8140 | CUIDA A LOS NIÑOS, LOS BAÑA Y DA DE COMER | NIÑERA EN CASA PARTICULAR | CUIDAR NIÑOS EN UNA CASA | NIÑERA |
| 8140 | | CUIDA ALIMENTA y ASEA A NIÑOS | CUIDA ALIMENTA ASEA A NIÑOS | CUIDADORA DE NIÑOS |

d) Vigilancia de viviendas

Cuando el ocupado es vigilante clasifica de acuerdo a lo siguiente:

- Si es empleado de una vivienda particular, en **8140, hogares con empleados domésticos**. Consulta el anexo de correspondencia entre Ocupación y Actividad Económica.
- Si vigila unidades o conjuntos habitacionales a cambio de un sueldo, asigna la clave **8130**, como asociación de condóminos.
- Si cuida varias casas por una cuota previamente acordada con cada vivienda, se clasifica en **5614, Servicios de investigación protección y seguridad**. Si sus ingresos dependen de lo que las personas quieran darle (propinas) no lo consideres una actividad económica.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|---|------------------------------------|---|-----------|
| 8140 | | CUIDA Y VIGILA UNA CASA PARTICULAR | CUIDA Y VIGILA UNA CASA PARTICULAR | VIGILANTE |
| 8130 | ASOCIACIÓN DE COLONOS. NO SABE EL NOMBRE DE LA UNIDAD ECONOMICA | VELADOR | RECORRE LAS CALLES EN SU BICICLETA Y VIGILA EN LAS NOCHES | VELADOR |

- 3. Asociaciones y organizaciones.** Las asociaciones y organizaciones que se clasifican en este sector no proporcionan servicios al público, su actividad consiste en la representación y la defensa a sus agremiados. Cuando los datos refieran a este tipo de unidades, es importante que tengas en cuenta lo siguiente:
- Se consideran ocupados de estas unidades económicas sólo las personas que trabajan en las instalaciones cobrando un salario. No son trabajadores de éstas unidades los afiliados, agremiados, feligreses, colonos, condóminos, etcétera.
 - Las asociaciones, grupos como Alcohólicos Anónimos, se clasifican de acuerdo al servicio que prestan.
 - Los sindicatos de las empresas o privadas o instituciones públicas se clasifican en **8130, Asociaciones y organizaciones**. Si un trabajador de una empresa o institución está comisionado en el sindicato, asigna esta clave.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|--|--|---|--------------------------|
| 8130 | SOCIEDAD DE PADRES DE FAMILIA ESCUELA PRIMARIA HIDALGO | AL MANTENIMIENTO Y ARREGLO DE SALONES SIN FINES DE LUCRO PARA LA ESCUELA | REALIZAR EL ASEO EN SALONES RECOGER LA BASURA | EMPLEADO DE LIMPIEZA |
| 6231 | OFICINAS CÁRITAS DE MONTERREY A.C PRIVADO | SERVICIOS ASISTENCIALES A NIÑOS DESAMPARADOS (ALBERGUES) | REPARTE BOLETOS DE SORTEO Y ENTREGA A DOMICILIO | MENSAJERO |
| 8130 | SINDICATO DE LA SEMARNAP | ATENDER LO RELACIONADO CON SUS AGREMIADO | LLEVA LOS CASOS LEGALES Y ASESORAR A LOS MIEMBROS DEL SINDICATO | SECRETARIO DE CONFLICTOS |
| 8130 | OFICINAS ADMINISTRATIVAS ISSSTE | ADMINISTRACIÓN DEL HOSPITAL DEL ISSSTE | REALIZA GESTIONES DEL SINDICATO Y HACE REPORTES | REPRESENTANTE SINDICAL |

Sector 93 Actividades del Gobierno y de Organismos Internacional y Extraterritoriales

Este sector agrupa actividades de naturaleza puramente gubernamental y de asistencia internacional. Éstas se caracterizan por no tener fines de lucro y por no generar ingresos.

1. Cuando la información refiera a la administración general de instituciones de fomento de bienestar social o educativo, como por ejemplo las oficinas de delegaciones del IMSS, ISSSTE, y de la SEP, etc., se clasificará en el sector **93, Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales.**

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|--|--|--|---------------------------------|
| 9312 | SUBDELEGACIÓN ADMINISTRATIVA DEL IMSS | REALIZAR TRÁMITES ADMINISTRATIVOS DE DERECHOHABIENTES DEL IMSS | DA APOYO A LOS COMPAÑEROS Y ORIENTACIÓN SOBRE ALGUNOS PROBLEMAS | AUXILIAR DE PERSONAL |
| 9312 | LOTERÍA NACIONAL | LLEVAR EL CONTROL ADMINISTRATIVO DE LA LOTERÍA | LLEVAR LA ADMINISTRACIÓN | ADMINISTRADOR |
| 9312 | OFICINAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACION - PÚBLICA | A LA ELABORACIÓN APLICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS A TODOS LOS NIVELES | IR A LAS ESCUELAS NORMALES A CHECAR SU FUNCIONAMIENTO, DA INSTRUCCIONES A LOS DIRECTORES | SUPERVISOR DE ESCUELAS NORMALES |

- a) Cuando describan instituciones como la SEP, IMSS, ISSSTE pero las tareas que el ocupado desempeña es para el desarrollo de un servicio educativo, de salud, esparcimiento, etc., codifica la prestación del servicio.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|--|--|---|---------------------|
| 6112 | (SEP) | NORMAR Y CREAR LOS PROGRAMAS DE EDUCACIÓN EN TODOS SUS NIVELES | IMPARTIR CLASES A NIVEL PRIMARIA | MAESTRO DE PRIMARIA |
| 6299 | DELEGACIÓN DE LA SECRETARÍA DE SALUD DEL GOBIERNO FEDERAL. | ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES DE LA DEPENDENCIA. | COORDINAR, VIGILAR, REGISTRAR Y REPORTAR QUE EL PERSONAL A SU CARGO UTILICE INDUMENTARIA Y MATERIAL ASIGNADO. | JEFA DE ENFERMERAS. |

2. **Órganos legislativos.** La categoría **9311, Órganos legislativos**, clasifica únicamente las instituciones que se dedican al establecimiento de leyes: Cámara de Senadores, de Diputados y las asambleas de representantes de cualquier nivel de gobierno. No confundas con la procuración o impartición de justicia que son actividades de la administración pública.

Ejemplos:

| CLAVE SCIAN | UNIDAD ECONOMICA | A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA | TAREAS | OCUPACIÓN |
|-------------|---------------------------------|---|---|--------------------------------|
| 9311 | CONGRESO DEL ESTADO | ELABORACIÓN APROBACION Y PROMULGACIÓN DE LEYES TANTO DEL ORDEN LEGISLATIVO EJECUTIVO Y JUDICIAL | MAQUINAR OFICIOS RECIVIR LLAMADAS TELEFÓNICAS ARCHIVA DOCUMENTOS | SECRETARIA |
| 9312 | SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA. | SE ENCARGA DE SOLUCIONAR TODO LO RELACIONADO A LA IMPARTICIÓN DE JUSTICIA COMO RESOLUCIONES, JUICIOS, AMPAROS. ETC. | ELABORACIÓN DE OFICIOS, PASAR A FIRMA DOCUMENTOS, ARCHIVAR Y CONTESTAR EL TELÉFONO. | SECRETARIA |
| 9312 | PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN | A IMPARTIR JUSTICIA FEDERAL | DICTAMINAR SENTENCIAS | SECRETARIO DE ESTUDIO Y CUENTA |

3. **Trabajadores en el extranjero.** Si la persona realiza su trabajo en los Estados Unidos de América asigna el código 9800, clave especial para trabajadores en el extranjero.

Ejemplos:



Anexo. 1

Casos especiales de correspondencia entre los clasificadores de CMO y SCIAN

Tabla 1

| TRABAJADOR DOMESTICO | LUGAR DE TRABAJO | CLAVE CMO | CLAVE SCIAN |
|--|--|-----------|-------------|
| Sirvienta | De planta, en uno o varios domicilios | 8200 | 8140 |
| Lavandera | En uno o varios domicilios (Trabajo subordinado) | 8200 | 8140 |
| Lavandera | En su domicilio, en el río, etc. (Trabajo independiente) | 8110 | 8121 |
| Planchadora | En uno o varios domicilios (Trabajo subordinado) | 8200 | 8140 |
| Planchadora | En su domicilio (Trabajo independiente) | 8111 | 8121 |
| Niñera y cuidador(a) de ancianos | En el domicilio del patrón (subordinada) | 8201 | 8140 |
| Niñera y cuidador(a) de ancianos | En su domicilio (Trabajo independiente) | 8151 | 8121 |
| Jardinero | Para un hogar (Trabajo subordinado) | 8203 | 8140 |
| Jardinero | En donde o a quien le solicite el servicio (Trabajo independiente) | 8125 | 5613 |
| Vigilante | En un hogar (Trabajo subordinado) | 8204 | 8140 |
| Vigilante de la asociación de condóminos | Conjunto habitacional (Trabajo subordinado) | 8303 | 8130 |
| Vigilante independiente, cobra por cuota acordada con cada una de las casas. | Conjunto de casas en un área determinada (Trabajo independiente) | 8303 | 5614 |
| Vigilante a propina | En la vía pública (No se considera actividad económica) | ----- | ----- |

Tabla 2

| PREPARADORES DE ALIMENTOS PARA VENTA AL CONSUMIDOR FINAL QUE EN SCIAN SON SERVICIOS Y EN CMO MANUFACTURA | | |
|---|--------------------|--------------------|
| Actividad económica | Clave CMO | Clave SCIAN |
| | Manufactura | Servicio |
| Preparación y venta al consumidor final de churros, tamales. | 5202 | 7221 ó 7222 |
| Preparación y venta de chicharrón y frituras de harina. | | |
| Preparación y venta al consumidor final de palomitas, algodones de azúcar, gelatinas. | 5204 | 7221 ó 7222 |
| Preparación y venta al consumidor final de papas fritas, cacahuates, semillas. * | 5203 | 7221 ó 7222 |
| Preparación y venta al consumidor final de botanas. * | 5209 | 7221 ó 7222 |

Anexo2. Ejercicios

Instrucciones: a continuación se presenta una serie de casos en los cuales usted debe asignar la clave o código correspondiente a la actividad económica.

| | Actividad Económica | Ocupación |
|----|---|--|
| 1 | Cuenta propia A barbechar tierras para la siembra En donde lo llamen | Barbechar Tractorista |
| 2 | Sr. Aurélio Gómez A pescar atún En el mar | A pescar Pescador |
| 3 | Acuario Atlántida Cría y vende peces Local | Cría peces de ornato Comerciante |
| 4 | Decoraciones. S. A. A proporcionar servicio de decoración a casas o negocios, etc. Oficina | Decorador de interiores Decorador |
| 5 | Sr. Julián Romero Quema leña para obtener carbón En el campo | Corta y quema leña Comerciante |
| 6 | Es patrón y cuenta con registro A la compra y venta de chatarra al mayoreo y menudeo Instalación | Comprar chatarra y aceite quemado Comerciante |
| 7 | Sr. Luis Felipe Hidalgo Fumiga huertas En el domicilio de los clientes | Fumiga plantíos Fumigador |
| 8 | Coordinación estatal de Empleo Servicios de capacitación a desempleados Oficina | Capacitar y supervisar becarios Instructor |
| 9 | Comerciante sin registro Vende musgo para nacimientos Mercado | Recoge y vende musgo Comerciante |
| 10 | Telmex Presta servicio telefónico Oficina | Captura datos Capturista de datos |

| | | |
|----|--|--|
| 11 | Editorial 2000 A la venta de libros Taller | Imprime libros Impresor |
| 12 | Eduardo Sánchez Graba y vende casetes y CD. Puesto | Vende casetes y C.D. Comerciante |
| 13 | Tienda Comercial Potosino A la venta de blancos Tienda | Cobrar el importe de la venta, hacer corte de caja Cajera |
| 14 | José Pérez Romo Instalación de azulejos y mosaicos en pisos y paredes En el domicilio del cliente | Recubrir mosaicos, azulejos en los pisos y paredes Instalador de mosaicos y azulejos |
| 15 | Noé Jiménez Venta de tacos Puesto improvisado en la vía Pública | Preparar tacos y despachar a los clientes Taquero |
| 16 | Climas y proyectos Fabricación de ductos y apartados de aire acondicionado Taller | Soldar tubería de acero Soldador |
| 17 | Lavatap Lavado de alfombras y tapetes, pisos, muebles, etcétera Oficinas | Licenciado en Derecho Llevar asuntos jurídicos de la empresa Asesor Jurídico |
| 18 | Teléfonos de México, S.A. de C.V. Presta servicios de comunicación, instalación y reparación de las mismas Oficinas | Repara sistema telefónico y de mantenimiento a las líneas de teléfonos Técnico |
| 19 | Gas Imperial Suministro de gas doméstico Oficina | Escribe a máquina Secretaria |
| 20 | José Pérez Ruiz A la reparación de casas usadas de paredes y techos Domicilio del cliente | Prepara mezcla con cemento, arena y repara paredes de la casa Albañil |
| 21 | Aeroflash A dar servicio de mensajería y paquetería a quién lo solicite Oficina | Llevar paquetes a distintos lugares como oficinas Mensajero |

| | | |
|----|---|--|
| 22 | CFE Oficinas A la generación y distribución de electricidad Oficinas | Cobrar recibos Cajera |
| 23 | Transtur S.A. Alquilar autobuses para turistas y excursiones Oficina | Maneja Autobús Chofer |
| 24 | Escuela de manejo Dar clases de manejo Oficina | Enseña a manejar Instructor de manejo |
| 25 | Sra. Sofía Chávez Cuida a enfermos Domicilio del patrón | Cuidar al patrón, dar medicina e inyectarlo Enfermera |
| 26 | Metales Azteca Compra venta de chatarra y otros metales Local | Se encarga de clasificar, fierro, chatarra Y aluminio Chatarrero |
| 27 | Lic. José Luis Zárate F. A dar servicio de investigación o solvencia financiera, etc. Oficina | Asesora o representa a empresas en asuntos jurídicos Abogado |
| 28 | Zoológico de Morelia Exhiben animales Zoológico | Revisar y cuidar a los animales del zoológico Veterinario |
| 29 | Corporativo del Sureste S.A. de C.V. A dar servicio de vigilancia En donde el cliente lo solicite | Vigilar los alrededores de las oficinas Vigilante |
| 30 | Embajada Francesa Promover el intercambio cultural Oficina | Hacer escritos, contestar el teléfono, etc. Secretaria |
| 31 | Aeropuertos y Servicios Auxiliares Dar mantenimiento a las pistas del aeropuerto Aeropuerto | Estar al pendiente por si surge algún siniestro Bombero |
| 32 | Monte de Piedad Empeñar joyas, varios artículos Monte de Piedad | Etiquetar objetos empeñados Dependiente |
| 33 | Armada de México Cuidar y defender el orden del territorio Oficinas | Impartir instrucciones a marinos de su división Marino Oficial Instructor |

| | | |
|----|---|---|
| 34 | Orfanatorio “El Hogar de la Niña” A proporcionar atención a niños sin hogar Orfanato | Atender niños enfermos Puericulturista |
| 35 | Vulcanizadora Despachador de llantas Taller | Despachador de llantas de automóviles Despachador |
| 36 | Fábrica Siderúrgica del Golfo S.A. de C.V. Fabricación de estructuras metálicas para naves industriales Fábrica | Opera la grúa para levantar las estructuras metálicas Operador de grúa |