

Criterios de Codificación

**Sistema nacional
de clasificación de ocupaciones 2011 (SINCO)**

Criterios de Codificación

Este documento comprende los criterios y lineamientos que apoyan a la codificación de la variable de ocupación utilizando el Sistema nacional de clasificación de ocupaciones (SINCO). Los criterios aplican a nivel de grupo unitario para la asignación de claves, esto es, una codificación a cuatro dígitos.

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

Criterios generales.- Son aplicables a cualquier división ocupacional. 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.- Son aplicables para una división ocupacional en específico. Apoyan al codificador para asignar una clave correcta cuando la información contiene descripciones ambiguas, información insuficiente, o bien, porque su clasificación es difícil.

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

Criterios generales de codificación

1. REGLA BÁSICA PARA CLASIFICAR LA VARIABLE DE OCUPACIÓN

Para codificar la variable de Ocupación, es necesario analizar la información en su conjunto para poder asignar una clave, por lo que debes proceder de la siguiente manera:

Verificar que la información en la pregunta de ocupación y la de tareas sea consistente entre sí; cuando exista consistencia y contenga los elementos requeridos, asigna la clave que corresponda a dicha ocupación.

Cuando lo registrado en la preguntas de nombre de la ocupación y tareas sea insuficiente deberás consultar los datos registrados en otras preguntas las cuales sirven de apoyo (actividad económica, escolaridad, posición en la ocupación y lugar de trabajo) para asignar el código adecuado.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA | NIVEL | AÑO |
|-------|---|-----------|---------------------|----------|-----|
| 6111 | REALIZA LAS LABORES DEL CULTIVO DE MAÍZ | CAMPESINO | AL CULTIVO DE MAÍZ | Primaria | 3 |

(Continúa)

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA | NIVEL | AÑO |
|-------|---|----------------------|---|--------------|-----|
| 9236 | AYUDAR A ELABORAR PAN Y HORNEARLO | AYUDANTE DE PANADERO | A LA ELABORACION Y VENTA DE PAN DULCE AL MENUDEO | Preparatoria | 2 |
| 2411 | REVISA AL PACIENTE DIAGNOSTICA EXPIDE RECETAS | MEDICO | HOSPITAL DEL IMSS PRESTAR SERVICIO DE CONSULTA MEDICA A SUS DERECHOHABIENTE | Profesional | 5 |

1.1 Cuando exista incongruencia entre lo registrado en la pregunta de ocupación con las tareas descritas, **siempre da prioridad a las tareas** para decidir la clave correcta.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|-------------------------|------------------------|--|
| 4211 | VENDEDOR DE REFACCIONES | MECANICO (EMPLEADO) | REFACCIONARIA SANDOVAL A LA COMPRA Y VENTA DE REFACCIONES AL POR MENOR |
| 2311 | SUPERVISOR DE ESCUELAS | MAESTRO | SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA LLEVAR LA ADMINISTRACION DE LA EDUCACION |

2. ERRORES ORTOGRÁFICOS

Cuando la información esté escrita con errores ortográficos o abreviaturas, pero la ocupación y las tareas son claras, asigna la clave que corresponda.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|------------------------|--|
| 4111 | PROPIETARIO ATENDER CLIENTES VENDER PRODUCTOS BÁSICOS COBRAR | ABARROTERO | VENTA DE PRODUCTOS BASICOS |
| 2822 | RECIBE AL PACIENTE,DESINFECTA LOS INSTRUMENTOS DE TRABAJO,LIMPIA EL LOCAL Y MANEJA LA AGENDA | ASIENTE DE UN DESTISTA | A BRINDAR SERVICIO DE ORTODONCIA, LIMPIEZA DENTAL, SACA DIENTES, PONE BRACKETS, PONE RESINA, AMALGAMAS |

3. NOMBRE DE LA OCUPACIÓN INSUFICIENTEMENTE ESPECIFICADO

Cuando el nombre de la ocupación no se especifique claramente codifica con base en las tareas.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|------------------------|------------------|--|
| 7133 | IMPERMEABILIZAR CASAS | EMPLEADO GENERAL | CONTRATAR PERSONAL PARA IMPERMEABILIZAR CASAS |
| 2332 | DAR CLASES DE PRIMARIA | EMPLEADO | INSTITUCION EDUCATIVA (ESCUELA) DONDE SE IMPARTEN CLASES DE EDUCACION PRIMARIA |

4. DOS OCUPACIONES Y TAREAS CORRESPONDIENTES

Si se declaran dos ocupaciones y se describen las tareas de ambas, asigna la clave de acuerdo con la **primera tarea que se declare**.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|------------------------|--|
| 8341 | CONducir CAMIÓN MATERIALISTA Y CUIDAR EL NEGOCIO | CHOFER Y VELADOR | CASA DE MATERIALES VENTA DE MATERIALES PARA CONSTRUCCION |
| 3132 | ALMACENAR HERRAMIENTAS Y REPARA CARROS | ALMACENISTA Y MECANICO | TIENDA AURRERA VENTA DE DIVERSOS PRODUCTOS |

5. OCUPACIONES EN LA ELABORACIÓN O PRODUCCIÓN Y LA VENTA DEL PRODUCTO

Si se describen ocupaciones o actividades relacionadas con la producción agropecuaria, manufacturera o de servicios de alimentos para consumo inmediato y también se describe que el mismo ocupado comercializa los productos, privilegia las tareas de cultivo, crianza, fabricación o el servicio de alimentos.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|----------------------------------|---|
| 7513 | ELABORA Y VENDE PANQUES, PASTEL, GELATINAS Y OTROS POSTRES | REPOSTERA Y VENDEDORA DE POSTRES | ELABORA EN SU CASA, PANQUE, PASTEL, GELATINAS Y LOS VENDE EN LA CALLE |

(Continúa)

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|-----------------------------|---|
| 5114 | PREPARAR Y SERVIR LOS TACOS, TORTAS Y REFRESCOS | PREPARADORA DE TACOS TORTAS | TAQUERIA MR. BARRIGON ELABORACION Y VENTA DE TACOS TORTAS VENTA DE REFRESCOS AL PUBLICO |
| 6111 | A LA SIEMBRA Y COSECHA DE MAIZ PARA SU VENTA | CAMPESINO | A LA SIEMBRA Y CULTIVO DE MAIZ PARA AUTOCONSUMO |
| 6114 | REGAR, FERTILIZAR Y CORTAR LIMONES VENTA EN SU DOMICILIO | AGRICULTOR DE LIMÓN | A LA COSECHA DE LIMÓN |

6. SUPERVISORES

Los supervisores se caracterizan porque controlan, asignan y supervisan las actividades de los trabajadores a su cargo, por lo cual, se clasifican en la misma división ocupacional que sus subordinados de acuerdo a las tareas realizadas. La división en que se ubican depende del área o el ámbito ocupacional en que participan.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|---|-----------------------------------|--|
| 4201 | SUPERVISAR LAS VENTAS DIARIAS | SUPERVISOR DE UN EQUIPO DE VENTAS | BODEGA DE MUEBLES Y ELECTRONICA |
| 7201 | SUPERVISAR PERSONAL Y TRABAJO TERMINA | SUPERVISOR EN TALLER DE HERRERIA | TALLER DE REPARACION DE HERRERIA ELABORACION DE CORTINAS |
| 8101 | SUPERVISAR LA PRODUCCION DE LOS EMPLEADOS | SUPERVISORA DE PRODUCCION | FABRICA DE ROPA ELABORACION DE PRENDAS DE VESTIR |
| 3101 | SUPERVISAR EL TRABAJO DEL PERSONAL EN SUS ACTIVIDADES ADMINSTRATIVAS, FALTAS, PERMISOS ETC. | SUPERVISORA DE PERSONAL | A LA ELABORACION DE GALLETAS |

(Continúa)

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|---|-------------------------------------|--|
| 6201 | SUPERVISAR EL VIVERO Y EL PERSONAL | SUPERVISOR DE VIVERO | ASOCIACION REGIONAL DE SILVICULTORES DE GUADALUPE Y CALVO SIEMBRA DE PINO |
| 9601 | VIGILA AL PERSONAL DE LIMPIEZA SOLICITA ARTICULOS DE LIMPIEZA HACE REPORTES | SUPERVISOR DE EMPLEADOS DE LIMPIEZA | SERVICIOS POLOSHIN AL SERVICIO DE LIMPIEZA A EMPRESAS QUE LO SOLICITEN |
| 5101 | SUPERVISAR AL PERSONAL EN LA PREPARACION DE ALIMENTOS, LIMPIEZA, ORDEN | SUPERVISOR DE COMEDOR | BRINDAR SERVICIOS A COMEDORES INDUSTRIALES |

6.1 Para los supervisores de profesionistas no existe un grupo unitario específico, éstos se clasifican en el mismo grupo unitario que los profesionistas que supervisan.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA | NIVEL | AÑO |
|-------|---|----------------------------------|---|-------------|-----|
| 2241 | SUPERVISA OBRAS EN CONSTRUCCION, COORDINA A PERSONAL ELABORA PLANOS | INGENIERO ELECTRICO (SUPERVISOR) | EMPRESA AL SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS | Profesional | 4 |
| 2411 | EL CHECA A LOS MEDICOS DE URGENCIAS QUE SEAN ATENDIDOS Y LES ASIGNA LOS PACIENTES | SUPERVISOR MEDICO | CLINICA DEL IMSS BRINDA EL SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA Y URGENCIAS | Profesional | 4 |

7. AYUDANTES DE SUPERVISOR

Si la ocupación refiere a un ayudante de supervisor cuyas tareas implican actividades de dirigir, vigilar o coordinar a otros trabajadores, clasifícalo como supervisor en la división ocupacional que corresponda de acuerdo a las tareas que realiza y según el área o ámbito ocupacional en donde se desempeña, la cual puede ser un área administrativa, de servicios, manufactura, etcétera.

Si en las tareas no se mencionan actividades de supervisión o de inspección asigna la clave que corresponda a las tareas que realice.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--------------------------------------|-------------------------|---|
| 8101 | CHECANDO EN LA LINEA A LOS OPERARIOS | AUXILIAR DEL SUPERVISOR | FABRICA CIFUNSA A LA FUNDICION DE ACERO Y FABRICACION DE MONOBLOCK AUTOMOTRIZ |
| 9233 | AUXILIAR EN LA PRODUCCION DE ENVASES | AYUDANTE DE SUPERVISOR | ALPLA S. A DE C.V ELABORACION DE BOTELLAS PARA REFRESCO Y TAPAS DE PLASTICO |

8. ENCARGADOS

Cuando en la ocupación se haga referencia a encargados revisa las tareas para determinar su clasificación y considera lo siguiente:

Si el encargado se dedica a controlar, inspeccionar o supervisar a otros trabajadores, donde incluso él puede desempeñar las mismas labores que supervisa, clasifícalo como supervisor en la división 2, 3, 5, 6, 7, 8 ó 9 según corresponda.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|--------------------------------|--|
| 5101 | PREPARA ALIMENTOS Y SUPERVISA PERSONAL | ENCARGADO DE COCINA | RESTAURANT LA PLAYA DE CHELEM A LA ELABORACION Y VENTA DE ALIMENTOS PARA CONSUMO INMEDIATO |
| 8101 | ORGANIZA GENTE, REPARTE TRABAJO Y REvisa MONTADO DE CORTES | ENCARGADO DE MONTADO DE ZAPATO | FABRICA DE CALZADO LIONS FOOTWEAR ARTESAINS A LA FABRICACION DE CALZADO DE PIEL |
| 6101 | MONTAR A CABALLO PARA VIGILAR AL GANADO Y ATENDER AL GANADO VIGILAR A LOS TRABAJADORES | ENCARGADO DE RANCHO | RANCHO SAN FRANCISCO A LA CRIA CRECIMIENTO DE GANADO BOVINO PARA SU VENTA EN PIE |

8.1 Cuando se trate de un encargado de comercio, clasifícalo en el grupo unitario *4201 Encargados y supervisores de ventas de productos y de servicios financieros y de alquiler*, aunque no se mencione que dirige o coordina personal.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|---------------------------|---|
| 4201 | COMPRAR Y ACOMODAR MERCANCIA DESPACHAR Y COBRAR | ENCARGADO DE PAPELERIA | COMPRA VENTA DE PAPELERIA AL POR MENOR |
| 4201 | ABRE FARMACIA ATIENDE A LOS CLIENTES CIERRA Y ENTREGA CUENTAS COORDINA Y SUPERVISA AL PERSONAL | ENCARGADA DE UNA FARMACIA | FARMACIA DE SIMILARES A LA VENTA AL MENUDEO DE MEDICAMENTOS PARA CONSUMO HUMANO |

8.2 A los encargados o responsables de una obra de construcción, que coordinan, supervisan y distribuyen cargas de trabajo, por sus conocimientos, experiencia y responsabilidad, clasícalos en el grupo unitario 1615 *Coordinadores y jefes de área en construcción, reparación y mantenimiento.*

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|---|-------------------|---|
| 1615 | SUPERVISA A LOS ALBAÑILES, ANOTA EN BITÁCORA, CHECA QUE HAGAN BIEN EL TRABAJO | ENCARGADO DE OBRA | CONSTRUCCION EN GENERAL EJEMPLO CASA HABITACION MONTAJE DE NAVES INDUSTRIALES |
| 7121 | SE DEDICA A LA CONSTRUCCION DE CASAS HABITACION Y REPARACION ACABADO DE ALBERCAS, BANQUETAS | ENCARGADO | SERVICIO DE ACABADOS DE CONSTRUCCION EN GENERAL |

8.3 A los encargados cuyas tareas no se relacionen con la coordinación de personas o de proyectos, sino con la realización de actividades concretas y específicas, clasícalos de acuerdo con las tareas que realizan.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|-------------------------------|--|
| 6122 | CUIDAR A CERDOS RECIEN NACIDOS | ENCARGADO DE MATERNIDAD | GRANJA PORCICOLA JESUS MARIA CRIA DE GANADO PORCINO |
| 2654 | ARMA E INSTALA EQUIPO DE SONIDO PARA CONFERENCIAS Y EVENTOS VARIOS | ENCARGADO DE EQUIPO DE SONIDO | DELEGACION CUAUHTEMOC MUNICIPAL PROPORCIONAR Y ADMINISTRAR LOS SERVICIOS PUBLICOS EN SU JURISDICCION |

(Continúa)

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|-------------------------------|------------------------|---|
| 8113 | ABRIR VALVULA DE AGUA POTABLE | ENCARGADO POZO DE AGUA | PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CALPULALPAN PRESTA SERVICIO DE ADMINISTRACION MUNICIPAL |

9. TRABAJADORES DE LAS FUERZAS ARMADAS

A los trabajadores de las fuerzas armadas cuyas tareas corresponden a la defensa o salvaguarda del país, clasifícalos en el subgrupo *541 Trabajadores de la Armada, Ejército y Fuerza Aérea* según pertenezcan a las fuerzas armadas terrestre, aérea o marítima.

Cuando las tareas sean diferentes a la defensa y salvaguarda del país y se mencionan ocupaciones como chofer, cocinero, médico, etc., clasifícalas en la división que corresponda de acuerdo con su ocupación o tareas, sin importar su rango militar.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|--------------|--|
| 5412 | REALIZAR EJERCICIOS MILITARES, HACER GUARDIAS EN LA ZONA NAVAL | MARINO NAVAL | ARMADA DE MEXICO DE LA SECRETARIA DE MARINA ORGANIZAR, ADMINISTRAR Y PREPARAR A LA ARMADA, VIGILAR LAS COSTAS Y RIOS |
| 5111 | HACER LA COMIDA | SOLDADO | SECRETARIA DE LA DEFENSA NACIONAL SEGURIDAD NACIONAL Y SERVICIOS PÚBLICOS FEDERALES |

9.1 Cuando se refiera a rangos militares clasifícalos de la siguiente forma:

- Si la descripción corresponde al Secretario de la Defensa Nacional o al Secretario de Marina clasifícala en *1111 Altas autoridades gubernamentales y jurisdiccionales*.
- Si la descripción corresponde a un comandante, general de división, almirante, contraalmirante o vicealmirante de la fuerza armada aérea, marítima o terrestre, clasifícala en la clave *1225 Comandantes de la Armada, Ejército y Fuerza Aérea*.
- Si corresponde a coronel, mayor, capitán o teniente clasifícala en el grupo unitario *1525 Capitanes, tenientes y jefes de área de la Armada, Ejército y Fuerza Área*.
- Si corresponde a supervisores de las fuerzas armadas, (Teniente de Navío, Capitán Primero, Guardiamarina, Primer Maestre, Primer Contramaestre, Primer Condestable y Subteniente), clasifícala en la clave *5401 Supervisores de las fuerzas armadas*.

- Si la descripción corresponde a Segundo y Tercer Maestre, Segundo y Tercer Condestable, Segundo y Tercer Contramaestre, Cabo o Sargento clasifícalos en el subgrupo *541 Trabajadores de la fuerza Armada, Ejército y Fuerza Aérea* según corresponda, *Ejército y Fuerza Aérea* o *marítima*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|---------------------------|--|
| 5401 | DAR INDICACIONES A SU GRUPO DE SOLDADOS Y SALIR A LA ZONA A COMBATIR EL NARCOTRÁFICO | SUBTENIENTE DE INFANTERÍA | SECRETARIA DE LA DEFENSA NACIONAL SEGURIDAD NACIONAL ORGANIZAR, ADMINISTRAR Y PREPARAR AL EJERCITO Y SALVAGUARDAR LOS BIENES DE LA NACIÓN. |
| 1225 | COORDINAR ACTIVIDADES DE PERSONAL DE VIGILANCIA HACER REPORTES DE ACTIVIDADES | 2DO COMANDANTE | SALVAGUARDAR LA SOBERANIA NACIONAL Y SUS LITORALES. |
| 5413 | DAR INSTRUCCION MILITAR AL PERSONAL DE SU AGRUPAMIENTO MILITAR | SARGENTO II | SECRETARIA DE LA DEFENSA NACIONAL SALVAGURARDAR EL TERRITORIO NACIONAL E IMPARTIR EL SERVICIO MILIATAR NACIONAL |
| 1525 | COORDINA Y SUPERVISA AL PELOTÓN DA INSTRUCCIÓN MILITAR Y REALIZA TRAMITES ADTIVOS | CAPITÁN DE INFANTERÍA | SECRETARIA DE LA DEFENSA NACIONAL ORGANIZAR ADMINISTRAR Y PREPARAR A LA FUERZA ARMADA NACIONAL |

Criterios específicos de codificación

A continuación se presentan por división, las instrucciones para clasificar las ocupaciones.

División 1. Funcionarios, directores y jefes

En esta división se clasifican las ocupaciones cuyas tareas consisten en realizar actividades directivas, administrativas, normativas, de planeación y coordinación, en empresas y organizaciones privadas, sociales o en dependencias y organismos gubernamentales.

1. FUNCIONARIOS Y DIRECTIVOS DE ALTO NIVEL JERÁRQUICO

Cuando la ocupación refiera a un presidente, gerente, subgerente, director, subdirector, administrador, etc., y esté acompañada de las palabras **nacional, regional o general**, asigna la clave que corresponda del subgrupo 112 *Presidentes y directores generales*.

Si la información no es suficiente para determinar si la empresa donde trabaja el directivo, es pública (1121 *Presidentes y directores generales en instituciones públicas*) o privada (1122 *Presidentes y directores generales en instituciones y empresas privadas*), asigna la clave 1129 *Otros presidentes y directores generales no clasificados anteriormente*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|-----------------------------|---|
| 1122 | TOMA DECISIONES, SUPERVISA AL PERSONAL Y DIRIGE LA EMPRESA | GERENTE REGIONAL | CORPORATIVO LEY ADMINISTRACION DE TIENDAS LEY |
| 1121 | ADMINISTRADOR DE PLANTELES EDUCATIVOS PUBLICO | DELEGADO REGIONAL DE LA SEP | SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA |
| 1129 | COORDINAR ACTIVIDADES DE PERSONAL HACER LLAMADAS | DIRECTOR GENERAL | ADMINISTRACION DE LOS RECURSOS |

2. FUNCIONARIOS Y DIRECTIVOS DE ÁREA O ESTABLECIMIENTOS

Si se menciona solamente **administrador, director, subdirector, gerente o subgerente**, consulta las **tareas** para identificar el área donde se desempeña la ocupación (contabilidad, recursos humanos, producción, ventas, servicios, etc.,) para de esta manera clasificarlo en los grupos 12, 13 ó 14. Si no es posible identificarla, entonces consulta lo registrado en las preguntas de actividad económica y asigna la clave que corresponda.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|-----------|--|
| 1212 | ATIENDE A LOS CLIENTES SUPERVISA AL PERSONAL AUTORIZA CHEQUES Y CREDITOS | GERENTE | BANCO HSBC A PRESTAR SERVICIO DE CREDITOS FINANCIEROS |
| 1411 | LLEVAR RECORD DE VENTAS, SUPERVISAR A VENDEDORES | GERENTE | FÁBRICA COCINAS PRODUCCIÓN Y VENTA DE COCINAS INTEGRALES DE MADERA |

3. DIRECTIVOS DE PEQUEÑOS ESTABLECIMIENTOS

Para los gerentes, administradores o directores de pequeños establecimientos como estanquillos, ferreterías, parcelas, talleres de reparación, estéticas, tortillerías y similares, considera lo siguiente:

- Si realizan exclusivamente tareas de carácter administrativo, asigna la clave que corresponda de los grupos principales 12, 13 ó 14.
- Si además de las tareas **de carácter administrativo** realizan otras como cultivar, reparar, instalar, prestar servicios de compra venta o proporcionan un servicio, prioriza esto último y asigna la clave del grupo que corresponda.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|----------------------------|--|
| 5211 | CORTA PELO, HACE TINTES, RAYITOS, PEINADOS | ADMINISTRADORA DE ESTÉTICA | ESTÉTICA LOLITA HACE TINTES, CORTES, PEINADOS EN LOCAL |
| 1411 | PROPIETARIA ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIO DE FERRETERÍA | ADMINISTRADORA | FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN COMPRA Y VENTA DE PRODUCTOS FERRETEROS |

4. JUECES

Cuando se especifique que se trata de un juez considera lo siguiente:

- Al presidente de la Suprema Corte de Justicia y al Magistrado presidente de la sala superior del tribunal electoral que son los encargados de coordinar y vigilar el desempeño de los magistrados y jueces en los tribunales de circuito y los juzgados y de mantener y proteger del orden instituido por la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos respectivamente, clasifícalos en el grupo unitario 1111 *Altas autoridades gubernamentales y jurisdiccionales*.

- Al juez de lo familiar, penal, civil, de primera instancia, de distrito en materia de trabajo, criminólogo infantil, etc., **que resuelve conflictos y dicta sentencias de derecho civil, administrativo, penal**, entre otros, clasifícalos en el grupo unitario *1224 Jueces de juzgado, directores y gerentes en servicios legales y procuración de justicia*.
- Al juez de registro civil, de barandilla, juez calificador y el ministro ejecutor que imponen sanciones administrativas o multas, clasifícalo en *1524 Coordinadores y jefes de área en servicios legales, jueces calificadores y fiscales*.
- Cuando se refiera a un juez y no sea posible determinar si su labor es jurisdiccional (dictar sentencias) o de imponer sanciones de carácter administrativo, asigna la clave *1999 Otros directores, funcionarios, gerentes coordinadores y jefes de área no clasificados anteriormente*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|---------------------|---|
| 1224 | CHECA FOJAS DE CASOS JURÍDICOS DA SENTENCIA A LOS MISMOS GIRA ORDENES DE APREHENSIÓN | JUEZ DE LO FAMILIAR | TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA DEL DF ESTATAL ORGANIZAR Y ADMINISTRAR LA IMPARTICIÓN DE JUSTICIA |
| 1999 | REVISION DE PROYECTOS | JUEZ | AYUNTAMIENTO DE TELCHAC PUERTO |
| 1524 | EFFECTUAR BODAS CIVILES Y FIRMAR ACTAS | JUEZ | REGISTRO CIVIL ESTATAL REGISTRO Y EXPEDICIÓN DE ACTAS DE NACIMIENTO, MATRIMONIO |

5. AYUDANTE DE JEFE

Si se trata de un **ayudante o auxiliar de un jefe** que realiza tareas similares a las de un jefe como coordinar, supervisar o inspeccionar a otros trabajadores, asigna la clave que corresponda de los grupos principales 15, 16 ó 17, de acuerdo al área específica en el que se desempeña: de servicios, producción manufacturera, etcétera. Si no se indica que coordina o supervisa trabajadores, clasifica de acuerdo a sus tareas en las divisiones 3, 4 ó 9, según corresponda.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|---|---|--|
| 1614 | COORDINAR LA GENTE A SU CARGO PARA SACAR PRODUCCIÓN REQUERIDA | AYUDANTE DE LÍDER | FABRICA SENSATA A LA FABRICACIÓN DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS COMO CHIPS |
| 3113 | CAPTURAR DATOS EN COMPUTADORA | AUXILIAR DEL JEFE DE DEPARTAMENTO DE INVENTARIO | COMISIÓN FORESTAL DEL ESTADO DE MICHOACÁN REFORESTACIÓN, PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES. |

6. INFORMACIÓN INSUFICIENTE DE DIRECTIVOS

Cuando el nombre de la ocupación sea impreciso de tal manera que sólo se señale que se trata de un empresario, industrial, dirigente, directivo, jefe, coordinador, líder, etc., y ni en las tareas ni en las preguntas de actividad económica se tiene información del área específica donde se desempeña, asigna la clave *1999 Otros directores, funcionarios, gerentes coordinadores y jefes de área no clasificados anteriormente.*

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|---------------|---------------------|
| 1999 | COORDINAR ASI COMO MANEJAR LOS PROYECTOS | PRESIDENTE | OFICINA |
| 1999 | SUPERVISAR, COORDINAR Y DIRIGIR LAS ACTIVIDADES QUE REALIZA EL PERSONAL. | JEFE DEL ÁREA | COCISA |

División 2. Profesionistas y técnicos

Esta división integra ocupaciones que desempeñan funciones directamente relacionadas con la generación y aplicación de conocimientos, técnicas y prácticas en los diversos campos de la ciencia, en la ingeniería, medicina, derecho, etcétera.

También a los trabajadores cuya ocupación requiere de estudios a nivel técnico, así como aquellos cuyas tareas sean de carácter técnico y las desarrollan únicamente con base en el conocimiento teórico y práctico obtenido mediante el ejercicio de su ocupación.

Además, se clasifican otras ocupaciones cuyo desempeño exige talento individual como los artistas creadores, intérpretes, escritores y deportistas, y a los maestros formados académicamente o no para ejercer esta profesión.

Están incluidos también los auxiliares de profesionistas, siempre y cuando el desarrollo de la ocupación requiera de conocimientos especializados.

A continuación se presentan los criterios específicos para esta división.

1. OCUPACIONES DE PROFESIONISTAS

Clasifica en esta división aquellos trabajadores que cuenten con al menos 3 años de estudios de instrucción formal a nivel licenciatura, maestría, doctorado o postgrado y que **desempeñen actividades directamente relacionadas con la profesión estudiada**.

También clasifica como profesionistas a los técnicos superiores universitarios que cuenten con al menos tres años cursados de la carrera.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA | NIVEL | AÑO | ANTECE. ESCOLAR | CARRERA |
|-------|--|-----------------------|---|-------------|-----|-----------------|------------------------|
| 2221 | RECOLECTAR MUESTRAS HACER ANALISIS, REALIZAR INVESTIGACIONES DE ESPECIES MARINAS | BIOLOGO INVESTIGADOR | CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NOROESTE | Profesional | 4 | Preparatoria | LIC. BIOLOGO MARINO |
| 2242 | DA MANTENIMIENTO A MAQUINAS ROBOT DESARROLLA PROYECTOS | INGENIERO ELECTRÓNICO | EMPRESA NEMAK A LA FABRICACIÓN DE BOLSAS DE AIRE PARA AUTOMÓVIL | Técnico | 3 | Preparatoria | INGENIERÍA ELECTRÓNICA |
| 2632 | CAMBIAR PIEZAS A LOS CARROS,REPARA FRENOS | MECANICO | TALLER MECANICO REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AUTOMOVILES | Profesional | 3 | Preparatoria | LIC. TURISMO |

2. OCUPACIONES QUE SE DESEMPEÑAN A NIVEL LICENCIATURA Y A NIVEL TÉCNICO

Existen ocupaciones que se desempeñan tanto a nivel profesional como a nivel técnico, por lo que se requiere consultar la escolaridad para su clasificación, si cuentan **con al menos tres años de la carrera** profesional y realizan tareas afines a su formación académica, se clasifican como profesionistas, en caso contrario, como técnicos.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA | NIVEL | AÑO | ANTECE. ESCOLAR | CARRERA |
|-------|---|--------------------|---|-----------------|-----|-----------------|------------------------|
| 2531 | CANALIZA EL COMPORTAMIENTO DE NIÑOS | TRABAJADORA SOCIAL | A LA EDUCACION SECUNDARIA EN UNA ESCUELA PUBLICA | Carrera técnica | 3 | Secundaria | TEC. EN TRABAJO SOCIAL |
| 2512 | LLEVAR LA CONTABILIDAD, ELABORAR CHEQUES EN UNA COMPUTADORA | CONTADORA | A LA COMPRA Y VENTA DE REFACCIONES Y FERRETERIA EN GENERAL AL POR MENOR | Profesional | 2 | Preparatoria | CONTADOR PUBLICO |
| 2426 | ATENDER PACIENTES | ENFERMERA | EN HOSPITAL A DAR SERVICIOS DE SALUD | Profesional | 4 | Preparatoria | LIC. EN ENFERMERIA |

3. PROFESIONISTAS EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y CONTADURÍA PÚBLICA

Si se hace referencia a un licenciado en administración de empresas o a un contador público que desempeñan actividades relacionadas con la profesión, clasifícalos en los grupos *211 Administradores y mercadólogos* ó *212 Contadores, auditores, especialistas en finanzas y economía*, según corresponda.

Recuerda que no se clasifican en estos grupos al **Administrador de la Empresa ni al Contador General**, ya que son puestos directivos de nivel jerárquico superior, los cuales se clasifican en los grupos *112 Presidentes y directores generales* o *121 Directores y gerentes en servicios financieros y administrativos*, según corresponda o bien, en los grupos 12, 13, ó 14 dependiendo del área en donde se desempeñen.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA | NIVEL | AÑO | CARRERA |
|-------|--|--|--|-------------|-----|---------------------------------|
| 2121 | LLEVAR ASUNTOS CONTABLES Y FISCALES, HACER DECLARACIONES | CONTADOR | DESPACHO DE CONTADORES PÚBLICOS Y ASESORÍA CONTABLES Y FINANCIERA | Profesional | 4 | CONTADOR PUBLICO |
| 1122 | ADMINISTRAR Y DIRIGIR LA EMPRESA, SUPERVISAR TRABAJOS | ADMINISTRADOR GENERAL DE UNA MINA | GRUPO MINERO BETANCOURT S.A. DE C.V. EXTRACCION DE MINERAL DE FIERRO | Profesional | 4 | INGENIERO EN MINAS Y METALURGIA |
| 1323 | ADMINISTRA LA EMPRESA, COORDINÓ A PERSONAL, LE PAGO A TRABAJADORES | ADMINISTRADOR DE EMPRESA DE TRANSPORTE | OFICINA DE TRANSPORTES GOLMA SERVICIO DE TRANSPORTE DE PERSONAS EN AUTOBUS | Profesional | 4 | LIC. EN PSICOLOGIA |

4. PROFESIONISTAS QUE DESEMPEÑAN UN PUESTO O CARGO DIRECTIVO

Cuando refiera a profesionistas (abogado, médico, etc.) y en tareas describan solo actividades directivas o un puesto directivo como: **presidente, director, gerente, jefe de departamento**, debes **privilegiar el nivel jerárquico sobre la profesión** por la mayor responsabilidad, y asignar la clave que corresponda de la división 1 *Funcionarios, directores y jefes*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA | NIVEL | AÑO | CARRERA |
|-------|--|-----------------------|---------------------|-------------|-----|----------------------------------|
| 1621 | JEFE DEPTO. DE INFORMÁTICA Y SISTEMAS, PROGRAMA COMPUTADORAS | INGENIERO EN SISTEMAS | TETAKAWI MAQUILAS | Profesional | 4 | ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES |
| 1521 | COORDINADOR DEL DEPTO. DE EPIDEMIOLOGÍA | MEDICO GENERAL | SECRETARIA DE SALUD | Profesional | 4 | LIC. MEDICINA |

5. AUXILIARES O AYUDANTES DE PROFESIONISTAS

Si la ocupación se declaró como auxiliar o ayudante de profesionista, clasifícala como **técnico aunque tenga 3 años de estudios o carrera terminada a nivel profesional**. Esto es porque se clasifica desde la óptica del nivel de competencia de la ocupación y no el nivel de competencia del ocupado.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA | NIVEL | AÑO | CARRERA |
|-------|--|--|---|-------------|-----|-------------------------|
| 2624 | REVISAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN | AUXILIAR DE ARQUITECTO EN CONSTRUCTORA | CAXILLIA CONSTRUCCIONES ELABORAR PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS | Profesional | 5 | ARQUITECTURA |
| 2512 | AUXILIA EN LA CONTABILIDAD Y ELABORACIÓN DE BALANCES | AUXILIAR CONTABLE | PRECO DEL GOLFO, S.A. DE C.V. FABRICACIÓN DE MEZCLAS ASFÁLTICA | Profesional | 4 | CONTADURÍA |
| 2813 | BIOMETRÍA, PRUEBAS DE VIH, EXTRACCIÓN DE SANGRE | AYUDANTE DE QUÍMICO | INSTITUTO MEXICANO DE ODONTOLOGÍA ATENCIÓN A PACIENTES DE TODO TIPO DE ENFERMEDADES | Profesional | 2 | QUÍMICO FÁRMACO BIÓLOGO |

6. PRESTADORES DE SERVICIO SOCIAL

Cuando la persona esté realizando su servicio social, verifica que haya **terminado o cursado por lo menos tres años** de estudios de una carrera **a nivel de licenciatura** para clasificarla como profesionista. En caso contrario clasifícala como técnico en los grupos 25, 26, 27 ó 28, según corresponda.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA | NIVEL | AÑO | CARRERA |
|-------|---|-------------------------------|---------------------------|-------------|-----|--------------|
| 2135 | LLEVAR JUICIOS FAMILIARES, DIVORCIOS, PENSIÓN ALIMENTICIA | PRESTADORA DE SERVICIO SOCIAL | JUZGADO DE LO FAMILIAR | Profesional | 4 | LIC. DERECHO |
| 2512 | ANALIZA Y REALIZA REPORTES SOBRE INVESTIGACIÓN ECONÓMICA | PRESTADOR DE SERVICIO SOCIAL | SECRETARIA DE GOBERNACIÓN | Profesional | 2 | ECONOMÍA |

7. ASESORES, PROMOTORES Y ANALISTAS

Cuando se trate de un asesor, promotor o analista **consulta la escolaridad**. Si cuenta con carrera profesional o técnica que es afín a la descripción ocupacional, asigna la clave de profesionista o técnico que le corresponda.

Si tiene estudios a nivel profesional o técnico y su profesión no es afín a su ocupación, codifícalo como técnico en los grupos 25, 26, 27 y 28 según corresponda.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA | NIVEL | AÑO | CARRERA |
|-------|---|---------------------------------|--|-----------------|-----|----------------|
| 2135 | ASESORIA A LA EMPRESA | ASESOR JURIDICO | EN UNA EMPRESA HACEN MOLDES | Profesional | 3 | DERECHO |
| 2622 | ANALIZA Y REGISTRA DATOS E INFORMACIÓN SÍSMICA | ANALISTA DE DATOS SÍSMICOS | COMPAÑÍA MEXICANA DE EXPLORACIONES, | Carrera técnica | 3 | SISMOLOGÍA |
| 2531 | DAR PLATICAS DE SALUD ACUDIR A ELABORAR REPORTES DE SALUD | PROMOTOR COMUNITARIO O DE SALUD | CLINICA SSA A DAR SERVICIO DE ATENCION MEDICA CON INTERNAMIENTO | Carrera técnica | 3 | TRABAJO SOCIAL |

8. PROFESIONISTAS RELIGIOSOS

Cuando se trate de un sacerdote, párroco, pastor evangélico, etc., asigna la *clave 2145 Sacerdotes, pastores y otros teólogos* independientemente del nivel de escolaridad con que cuente.

A los arzobispos, cardenales u otros representantes religiosos de alto nivel jerárquico, clasifícalos en el grupo unitario *1135 Directivos de organizaciones civiles y religiosas*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|---|------------------|---|
| 2145 | OFICIAR MISAS ATENDER FELIGRESES | SACERDOTE | A LOS SERVICIOS RELIGIOSOS CATOLICOS |
| 1135 | OFICIAR MISAS ADMINISTRAR LA DIÓCESIS DE TOLUCA | OBISPO DE TOLUCA | DIOCESIS DE TOLUCA ADMINISTRACION DE IGLESIAS Y CORDINAR A LOS SACERDOTES |

9. OCUPACIONES DE CARÁCTER ARTÍSTICO

Cuando la ocupación corresponda a un pintor, dibujante, grabador, entre otras ocupaciones afines, considera lo siguiente:

- Si las tareas son de carácter artístico, clasifícala en el subgrupo *216 Pintores, diseñadores y dibujantes artísticos, escultores y escenógrafos*.
- A los dibujantes técnicos codifícalos en *2625 Dibujantes técnicos*.
- A los que realizan labores de tipo artesanal, como el pintor de brocha gorda, el grabador de vidrio, el pintor de automóviles, etc., clasifícalos en la división *7 Trabajadores artesanales*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|---|-----------|--|
| 2625 | HACER DIBUJOS INDUSTRIALES, MEDICIONES | DIBUJANTE | FABRICA MIDET FABRICACIÓN DE PIEZAS INDUSTRIALES METÁLICAS |
| 2162 | DIBUJA PERSONAJES DE HISTORIETAS CON LÁPICES | DIBUJANTE | EDITORIAL MANGO CREACIÓN DE REVISTAS Y VENTA |
| 7612 | GRABA LETRAS EN LAPIDAS Y LIBROS DE GRANITO MANUALMENTE | GRABADOR | TALLER DE MONUMENTOS SEPULCRALES DÁVILA ELABORACIÓN DE LAPIDAS PARA TUMBAS |

10. PROFESIONISTAS EN ACTIVIDADES DOCENTES

Si la información corresponde a un profesionista que se ocupa en la docencia o en la enseñanza, codifícalo en el grupo principal *23 Profesores y especialistas en docencia*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA | NIVEL | AÑO | CARRERA |
|-------|---|-----------|---------------------------------|-------------|-----|------------|
| 2331 | IMPARTIR CLASES DE BIOLOGIA EN UNA SECUNDARIA | BIOLOGA | ESCUELA SECUNDARIA PUBLICA No 1 | Profesional | 4 | BIOLOGÍA |
| 2321 | DA CLASE DE LICENCIATURA Y POSTGRADO DE SICOLOGIA | SICOLOGO | UNIVERSIDAD AUTONOMA DE AGS | Maestría | 2 | PSICOLOGÍA |

11. NIVEL NO ESPECIFICADO DE DOCENCIA

Cuando se trate de un profesor o maestro y no se especifique el nivel escolar procede como sigue:

- Consulta las tareas o la actividad económica para obtener la información del nivel educativo y asigna la clave que corresponda; si imparte clases en diferentes niveles escolares, codifica con base al nivel escolar más alto.
- Si imparte clases a nivel básico y no puedes identificar el nivel escolar (preescolar, primaria o secundaria) asigna la clave 2339 *Otros profesores de nivel básico no clasificados anteriormente.*
- Si en las tareas y en la actividad económica tampoco se especifica el nivel escolar, asigna la clave 2391 *Otros profesores y especialistas en docencia no clasificados anteriormente.*

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|--------------------------------|---|
| 2321 | DA CLASES DE ADMINISTRACIÓN, APLICA EXÁMENES Y EVALÚA ALUMNOS | MAESTRO DE ADMINISTRACIÓN | UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO (UJAT) |
| 2332 | DA CLASES A LOS ALUMNOS DE PRIMARIA, SOBRE BAILABLES, DANZA Y MÚSICA | MAESTRO DE EDUCACIÓN ARTÍSTICA | COLEGIO CIPATLI ENSEÑANZA A NIVEL PREESCOLAR, PRIMARIA, SECUNDARIA Y PREPARATORIA |
| 2339 | ASESORAR A LOS ALUMNOS PASAR LISTA DEJAR TAREAS EXPLICAR LA LECCION | ASESORA DE EDUCACION ABIERTA | INEA BRINDA EL SERVICIO DE EDUCACION A NIVEL BASICO ABIERTA |
| 2391 | DA CLASES DE MATEMATICAS | MAESTRA | COLEGIO TALPITA |

12. PROFESORES DE REGULARIZACIÓN

Al maestro de regularización, codifícalo con la clave 2711 *Auxiliares y técnicos en pedagogía y en educación* **independientemente del nivel escolar en que den la regularización** y de la formación académica que tenga; se clasifica en esta categoría debido a que la regularización se considera un apoyo a las actividades docentes en la educación formal.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|---|------------------------|--|
| 2711 | DAR REGULARIZACION A NIÑOS DE PRIMARIA | MAESTRO DE MATEMATICAS | DAR CLASES EN SU CASA POR SU CUENTA |
| 2711 | DAR CLASES, ORIENTAR ALUMNOS DE SECUNDARIA Y PRIMARIA | REGULARIZADOR | ESCUELA REGULARIZACIÓN PRIVADA CONOCIMIENTO BÁSICA |

13. PROFESORES DE EDUCACIÓN ESPECIAL

Si se hace referencia a profesores que imparten clases a personas con alguna discapacidad (auditiva, de lenguaje, visual, mental, etc.), clasifícalos en el subgrupo *234 Profesores en enseñanza especial* en el grupo unitario que corresponda independientemente del nivel educativo en que se desempeñen.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|---|-------------------------------|---|
| 2343 | DAR CLASES DE PRIMARIA A NIÑOS CON INSUFICIENCIA MENTAL | MAESTRA DE EDUCACIÓN ESPECIAL | ESCUELA DE DISCAPACIDAD ESPECIAL APOYO NIÑOS DISCAPACIDAD INTELECTUAL |

14. PROFESORES Y CUIDADORES DE NIÑOS EN LA EDUCACIÓN PREESCOLAR

Para codificar a los trabajadores en el cuidado y educación de niños, considera lo siguiente:

- Si realizan tareas de enseñanza a niños en edad de preescolar a través de diversas técnicas y métodos educativos, clasifícalos en el grupo unitario *2335 Profesores de enseñanza preescolar*.
- Los puericultistas (con estudios técnicos o profesionales) dada su preparación se clasifican en el grupo unitario *2711 Auxiliares y técnicos en pedagogía* o en *2312 Pedagogos, orientadores educativos y otros especialistas en ciencias educativas*, según corresponda.
- A las personas ocupadas en el cuidado de niños (niñeras, nanas, etc.) en guarderías, centros asistenciales o algún otro centro, codifícalas en el grupo unitario *5221 Cuidadores de niños, personas con discapacidad y ancianos en establecimientos*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA | NIVEL | AÑO | CARRERA |
|-------|---|-------------------------|--|-----------------|-----|---------------------------------|
| 2335 | ATIENDE A LOS ALUMNOS Y DA CLASES EN PREESCOLAR | EDUCADORA EN PREESCOLAR | GUARDERÍA ATENCIÓN A NIÑOS Y EDUCACIÓN EN NIVEL PREESCOLAR | Carrera técnica | 3 | TÉCNICO EN EDUCACIÓN PREESCOLAR |
| 5221 | CUIDAR NIÑOS ENSEÑA A JUGAR Y SOCIABILIZARSE | NIÑERA EN GUARDERÍA | GUARDERÍA DEL IMSS PROPORCIONA SERVICIO DE CUIDADO DE NIÑOS | Secundaria | 3 | |
| 2312 | CUIDAR Y EDUCAR A NIÑOS EN GUARDERÍA | PUERICULTURISTA | JARDÍN DE NIÑOS LOS PINOS SERVICIO DE EDUCACIÓN DE PREESCOLAR Y ESTANCIA INFANTIL. | Profesional | 4 | PUERICULTURA |

15.PROFESORES E INSTRUCTORES DE DEPORTE

Cuando se refiera a profesores o instructores de deportes considera lo siguiente:

- A los profesores de actividades deportivas en primarias, secundarias, etc., clasifícalos de acuerdo al nivel educativo en el que imparten la materia.
- A los maestros o instructores de acondicionamiento físico como aerobics, zumba, pilates, etc., que trabajan en gimnasios, centros deportivos, clubes, etc., codifícalos en el grupo unitario 2716 Profesores en educación física y deporte.
- Los entrenadores deportivos (fútbol, básquetbol, etc.) se clasifican en el grupo unitario 2562 *Entrenadores deportivos y directores técnicos*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|-------------------------------|---|
| 2322 | DAR CLASES A LOS ALUMNOS DE EDUCACIÓN FÍSICA | MAESTRO DE EDUCACIÓN FÍSICA | ESCUELA PRIVADA COLEGIO AMERICANO SERVICIOS DE EDUCACIÓN A NIVEL PRIMARIA SECUNDARIA Y PREPARATORIA |
| 2716 | ENSEÑAR A LAS PERSONAS A NADAR | MAESTRO DE NATACIÓN | GIMNASIO SPORT CITY SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO FÍSICO Y DE NATACIÓN |
| 2562 | ENTRENA A UN EQUIPO DE FÚTBOL INFANTIL | ENTRENADOR DE FÚTBOL INFANTIL | SERVICIOS DE ENTRENAMIENTO DE EQUIPO DE FÚTBOL INFANTIL |

16. INFORMACIÓN INSUFICIENTE DE PROFESIONISTAS

Si en la ocupación solo dice **ingeniero o licenciado**, revisa las tareas y el nombre de la carrera para asignar la clave correspondiente. Si la información no permite identificar un subgrupo o grupo unitario, asigna la clave 2991 *Otros especialistas no clasificados anteriormente*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA | NIVEL | AÑO | CARRERA |
|-------|---------------------|------------|-------------------------------|-------------|-----|------------|
| 2991 | DISEÑA PROYECTOS | INGENIERO | FABRICA ZAGA HILADOS DE PUNTO | Profesional | 4 | INGENIERIA |
| 2991 | ASESORIA EN GENERAL | LICENCIADO | DESPACHO S/N | Profesional | 4 | |

17. TÉCNICOS

Recuerda que no es requisito que la persona haya terminado estudios a nivel técnico para clasificarlos como tales de acuerdo al área o disciplina en la que desarrollen sus tareas.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA | NIVEL | AÑO | CARRERA |
|-------|--|----------------------|--|--------------|-----|---------|
| 2641 | REVISAR REPARA Y DA MANTENIMIENTO A PLANTAS DE LUZ | TECNICO ELECTRICISTA | DA SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO A PLANTAS DE LUZ | Secundaria | 3 | |
| 2622 | LEVANTAR TOPOGRÁFICAMENTE LOS PEDIDOS Y HACER PLANOS | TECNICO EN TOPOGRAFO | A LA PLANEACION PROYECCION Y CONSTRUCCION DE CASAS HABITACION Y CARRETERAS | Preparatoria | 3 | |
| 2512 | LLEVA LA CONTABILIDAD DE LA EMPRESA REVISAR NOMINAS SEPARA DOCUMENTACION CHEQUES Y PAGARES | AUXILIAR CONTABLE | A PRESTAR SERVICIO DE SEGURIDAD PRIVADA A EMPRESAS QUE LO SOLICITEN | Secundaria | 2 | |

18. INSTRUCTORES Y CAPACITADORES

A los instructores y capacitadores en y para el trabajo clasifícalos en el grupo principal *27 Auxiliares y técnicos en educación, instructores y capacitadores*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|---|-------------|---|
| 2715 | DA CURSOS DE CAPACITACIÓN SOBRE PROCESOS DE PRODUCCION | CAPACITADOR | FABRICA FLOWSERVER S.A DE C.V A LA FABRICACION DE SELLOS MECANICO |
| 2715 | INSTRUIR Y ENSEÑAR A PERSONAS EN TALLERES Y OFICIOS, CORTE Y CULTURA DE BELLEZA | INSTRUCTORA | TALLERES DEL DIF. IMPARTICION DE CURSOS PARA PERSONAS MAYORES EN TALLERES DE OFICIOS |

19. TÉCNICOS RELIGIOSOS

Cuando se trate de una monja, madre, fraile, etc., verifica que sus tareas sean promover la fe religiosa para clasificarlos en *2533 Monjas y predicadores*; si realizan otro tipo de tareas como impartir clases, atender enfermos, preparar alimentos, etc., asigna la clave que corresponda a dichas tareas.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|-----------|---|
| 5221 | CUIDA Y ATIENDE A UN ENFERMO LO BAÑO LE DA SUS ALIMENTOS | MONJA | IGLESIA CATÓLICA A LA ENSEÑANZA DE LA DOCTRINA CATÓLICA |
| 2332 | IMPARTIR CLASES EN PRIMARIA | MONJA | COLEGIO GUADALUPE A LA EDUCACIÓN |

20. TÉCNICOS EN INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO

A los técnicos y a los reparadores y trabajadores de mantenimiento clasifícalos en el grupos principal *26 Auxiliares y técnicos en ciencias exactas, biológicas, ingeniería, informática y en telecomunicaciones* según corresponda.

Cuando en la ocupación se declaren técnicos clasifícalos como técnicos aunque no cuenten con estudios correspondientes.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA | NIVEL | AÑO | CARRERA |
|-------|--|---------------------------------------|--|--------------|-----|---------|
| 2642 | REVISAR INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y REPARAR | REPARADOR DE CABLEADO ELÉCTRICO | SERVICIOS ORLET Y CONSTRUCCIONES | Secundaria | 3 | |
| 2641 | HACER INSTALACIONES ELECTRICAS Y REPARARLAS TOMAR MEDIDAS HACER PRUEBAS | TECNICO ELECTRICISTA | HACER INSTALACIONES ELECTRICAS EN OBRA NUEVAS Y USADAS | Preparatoria | 3 | |

21. TÉCNICOS EN LA OPERACIÓN DE EQUIPO DE GRABACIÓN DE IMAGEN Y SONIDO, EN TELEVISIÓN, RADIO Y CINEMATOGRAFÍA

Considera en este grupo a los operadores de equipos de grabación de imagen y sonido, en televisión, radio y cinematografía, aunque no se declaren como técnicos.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|--------------------------|--------------------------|
| 2653 | OPERAR UNA CAMARA PARA GRABAR PROGRAMAS EVENTOS DEPORTIVOS | CAMAROGRAFO | TELEVISORA TELEMAR, S.A. |
| 2654 | OPERAR CABINA DE AUDIO EN UNA ESTACION DE RADIO | OPERADOR DE CONTROLES | RADIODIFUSORA RADIO ORO |

22. INFORMACIÓN INSUFICIENTE DE TÉCNICOS

Cuando la ocupación corresponda a un **técnico** y las tareas no permitan identificar qué actividades realiza, **verifica el nombre de la carrera** y asigna la clave según el área o disciplina de estudios.

Si las tareas y el nombre de la carrera no permiten identificar qué clase de técnico es, asigna la clave 2992 *Otros técnicos no clasificados anteriormente.*

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA | NIVEL | AÑO | CARRERA |
|-------|--|-----------------------------|---|--------------------|-----|---|
| 2992 | DAR MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL EDIFICIO | TÉCNICO EN MANTENIMIENTO | DIF ESTATAL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA | Primaria | 3 | |
| 2637 | DAR MANTENIMIENTO | TÉCNICO | HOSPITAL CIMA (PRIVADO) A LA MEDICINA PREVENTIVA | Carrera técnica | 2 | AIRE ACONCIONADO Y REFRIGERACIÓN |

División 3. Trabajadores auxiliares en actividades administrativas

Las ocupaciones clasificadas en esta división desempeñan tareas de apoyo administrativo en oficinas, que consisten en la transcripción mecanográfica de documentos, registro de entradas y salidas, anotación y actualización de cifras, realización de llamadas telefónicas, orientación (proporcionar información) al público, clasificación y archivo de documentos, operación de máquinas y equipos de oficina, realización de entrevistas para encuestas, entre otras actividades.

1. SECRETARIAS

Si la ocupación refiere a una secretaria, verifica que las tareas correspondan a dicha ocupación como **archivar, contestar el teléfono, realizar oficios por computadora, atender a los clientes, etc.**, y clasifícala en el grupo unitario **3111 Secretarías**. Pero si se describen actividades como **capturar datos, llevar la contabilidad, hacer ventas**, etc., clasifícala en el grupo unitario que corresponda de acuerdo a esas tareas.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|------------|--|
| 2512 | HACER LAS CUENTAS Y LLEVAR LA CONTABILIDAD | SECRETARIA | UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS PUBLICA PROPORCIONAR EDUCACION A NIVEL PROFESIONAL |
| 3111 | CONTESTAR TELEFONO, DAR INFORMACION, HACER ESCRITOS Y OFICIOS Y ARCHIVAR | SECRETARIA | DELEGACION DEL IMSS BRINDAR SERVICIO DE ADMINISTRACION A DERECHOHABIENTES Y USUARIOS |

2. ALMACENISTAS

Si la ocupación refiere a un almacenista verifica que sus tareas sean afines a la ocupación como llevar control de inventarios, el almacenamiento y aprovisionamiento de materias primas, mercancías, equipos, documentos, etc., y asigna la clave **3132 Encargados y trabajadores en control de almacén y bodega**; pero si se señalan actividades comerciales como atender, despachar y cobrar al cliente, asigna la clave **4211 Empleados de ventas, despachadores y dependientes en comercios**.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|---|---------------------|--|
| 3132 | LLEVAR INVENTARIOS DE LO QUE ENTRA Y SALE DEL ALMACEN Y ACOMODAR LA MERCANCIA | ALMACENISTA | FABRICA SERVICIOS MANUFACTURAS DE ALTA TECNOLOGIA FABRICAR BALASTROS PARA LAMPARAS |
| 4211 | ATIENDE CLIENTES EN UNA TIENDA | EMPLEADO DE ALMACEN | WALDOS VENTA DE PRODUCTOS PLASTICOS ALIMENTOS ETC. |

3. TRABAJADORES EN EL CONTROL OPERATIVO DEL TRANSPORTE

Clasifica en esta división a los checadores y despachadores de camiones urbanos y combis, así como a otros trabajadores que realicen actividades de control en el servicio de transporte en centrales camioneras, estaciones del ferrocarril, puertos marítimos y aeropuertos.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|---|----------------------------------|---|
| 3141 | LLEVA CONTROL DE CAMIONES DE MUDANZA DA SALIDA Y LLEVA EL CONTROL DE RECORRIDOS | DESPACHADOR DE CAMIONES DE CARGA | PROPORCIONAR EL SERVICIO DE MUDANZAS EN CAMIONES DE CARGA |
| 3142 | CHECAR ENTRADA Y SALIDA DE YATES, ESTAR PENDIENTE, APUNTAR, HACE REPORTES | CHECADOR DE CLUB DE YATES | PRESTA SERVICIO DE CUIDADO Y MANTENIMIENTO DE YATES A QUIEN LO SOLICITE |
| 3142 | CHECA LA RUTA DE LAS COMBIS Y LAS ANOTA | CHECADOR DE COMBIS COLECTIVAS | A BRINDAR UN SERVICIO DE CHECADO DE RUTAS DE COMBIS |

4. INFORMACIÓN INSUFICIENTEMENTE ESPECIFICADA

Cuando se haga referencia a ocupaciones de carácter administrativo y la información sea imprecisa como oficinista o trabajador administrativo, y tampoco se tenga la **información precisa** de las tareas, asigna la clave 3999 *Otras secretarias, capturistas, cajeros y trabajadores que brindan información no clasificados anteriormente.*

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|---|---------------------|---|
| 3999 | EN UNA OFICINA | EMPLEADO DE OFICINA | CECATI PUBLICA FEDERAL SERVICIOS DE EDUCACION |
| 3999 | TRABAJA EN EL ADMINISTRATIVO DEL HOSPITAL | OFICINISTA | HOSPITAL REGIONAL DE PEMEX SERVICIOS DE HOSPITALIZACION DE PACIENTES DERECHOHABIENTES |

División 4. Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas

Esta división clasifica las ocupaciones que se encargan de la compra-venta de bienes y servicios que dependen de unidades económicas establecidas; también se clasifican las ocupaciones dedicadas a realizar actividades de promoción, exhibición y acomodo de mercancías; así como atender a clientes en servicios de alquiler. Incluye a los dueños, supervisores y encargados de establecimientos comerciales.

1. DUEÑOS O PROPIETARIOS

Cuando se trate de un dueño o propietario revisa las tareas y procede como se indica enseguida:

- Si atiende clientes en la venta de mercancías, asigna la clave *4111 Comerciantes en establecimiento*.
- Asigna también la clave *4111 Comerciantes en establecimiento*, si además de atender clientes, se dedica a administrar su negocio.
- Si sus tareas consisten solamente en administrar su negocio, entonces asigna la clave *1411 Directores y gerentes de ventas, comercialización y alquiler*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|---|------------------------|---|
| 1411 | ADMINISTRAR Y DELEGAR RESPONSABILIDADES AL PERSONAL | PROPIETARIO | COMERCIALIZADORA REDES VENTA AL POR MAYOR Y AL POR MENOR DE MATERIAL ELÉCTRICO |
| 4111 | ADMINISTRA, ATIENDE Y COBRA AL CLIENTE | PROPIETARIO DE NEGOCIO | COMPRA VENTA DE ALIMENTO PARA GANADO AL POR MAYOR |
| 4111 | ATENDER AL PUBLICO | DUEÑO DE REFACCIONARIA | VENTA DE REFACCIONES AUTOMOTRICES |

2. PROMOTORES

Cuando se describa a un promotor y las tareas indican que muestra productos, da a degustar, regala muestras y publicidad, etc., sin que levante pedidos, clasifícalo en el grupo unitario 4231 Demostradores y promotores.

Si visita clientes, levanta y entrega los pedidos, codifícalo en el grupo unitario *4221 Agentes y representantes de ventas y consignatarios*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|--------------------|---|
| 4221 | LEVANTAMIENTO DE PEDIDOS EN TIENDAS DE AUTOSERVICIO | PROMOTOR DE VENTAS | PRODUCTOS HERDEZ |
| 4231 | ATIENDE A CLIENTES, INFORMA DE PROMOCIONES, BRINDA DEGUSTACIONES | PROMOTORA | EMPRESA GALLETERA CUETARA A LA DISTRIBUCION Y VENTA DE GALLETAS |

3. EDECANES Y MODELOS

Para clasificar correctamente estas ocupaciones considera lo siguiente:

- Si las tareas son recibir, atender y guiar a las personas a lugares reservados o asignados en restaurantes, clubes o en eventos y espectáculos culturales, sociales y similares, asigna la clave *4232 Edecanes*.
- Cuando las tareas consisten en mostrar, lucir y presentar prendas de vestir, accesorios y otros artículos destinados para la creación artística o publicitaria, clasifica en la clave *4233 Modelos de moda, arte y publicidad*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|-----------|---|
| 4233 | MODELO ROPA | MODELO | EMPRESA DE PUBLICIDAD A LA ELABORACION DE PUBLICIDAD EN GENERAL |
| 4232 | RECIBE A LOS INVITADOS, LOS CONDUCE A SUS LUGARES, LOS ATIENDE | EDECAN | AGENCIA DE MODELOS GUELAGUETZA BRIDA SERVICIOS DE EDECANES PARA DIVERSAS EMPRESAS |
| 4231 | ACUDIR A LOS NEGOCIOS ADONDE LE ENVIAN MOSTRAR LOS PRODUCTOS QUE SE VENDAN | EDECAN | AGENCIA DE EDECANES DA SERVICIO DE CONTRATACION DE EDECANES PARA ENVIARLA A NEGOCIOS QUE LO SOLICITAN |

4. VENDEDORES POR CATÁLOGO

Los vendedores de productos por catálogo como Avon, Stanhome, zapatos, colchas, entre otros, se clasifican en el grupo unitario *4224 Vendedores por catálogo*, independientemente del lugar donde realice la venta.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|-------------------------------------|--|
| 4224 | AYUDA A VENDER COSMÉTICOS, ENTREGAR PEDIDOS Y COBRAR | AYUDANTE DE COSMÉTICOS POR CATALOGO | A LA COMERCIALIZACIÓN DE COSMÉTICOS POR CATALOGO |
| 4224 | MUESTRA LOS CATÁLOGOS, LEVANTA EL PEDIDO SURTE LOS BLANCOS ENTREGA Y COBRA | VENDEDORA DE BLANCOS POR CATÁLOGO | A LA COMPRA VENTA DE BLANCOS POR CATÁLOGOS |
| 4224 | VISITA CLIENTES MUESTRA CATALOGO LEVANTA PEDIDOS LOS ENTREGA Y COBRA | COMERCIANTE POR CATALOGO | COMPRA VENTA DE ARTICULOS PARA EL HOGAR POR CATALOGO |

5. VENDEDORES DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

Clasifica en esta división las siguientes ocupaciones:

- A los vendedores de productos por cambaceo, por tratarse de trabajadores que trabajan para un establecimiento que salen a realizar ventas domiciliarias, es decir, de casa en casa.
- A los consignatarios, agentes y representantes de ventas porque realizan transacciones mercantiles en representación de una empresa.
- A los vendedores o comerciantes en vehículo de productos al mayoreo que no cuentan con establecimiento, porque el comercio al por mayor no se considera ambulante.

Excluye de esta división a las ocupaciones siguientes:

- A los vendedores ambulantes y a los que salen a vender de casa en casa que trabajan para unidades informales (viviendas, puestos fijos, semifijos) que se dedican a la manufactura o a la prestación de servicio de alimentos. Estos se clasifican en el grupo principal *95 Vendedores ambulantes*.
- A los vendedores ambulantes y a los que salen a vender de casa en casa que trabajan para unidades dedicadas a la producción agropecuaria, silvícola, pesquera o de cacería. También clasifícalos en el grupo principal *95 Vendedores ambulantes*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|---|---|
| 9521 | VENDER EL PAN DE CASA EN CASA | VENDEDORA AMBULANTE DE PAN (EMPLEADO) | ELABORACIÓN DE PAN EN LA CASA DE SU MAMA PARA SU VENTA EN FORMA AMBULANTE |
| 4221 | A VISITAR CLIENTES VENDER LÍNEAS TELEFÓNICA FIJAS | AGENTE DE VENTAS | (CIPSA) A LA VENTA DE LÍNEA TELEFÓNICA FIJA |
| 9521 | CARGA LA CANASTA Y OFRECE EL PESCADO POR LAS CALLES | VENDEDOR DE PESCADO (AYUDANTE FAMILIAR) | A LA PESCA DE MOJARRA CON RED Y EN LANCHAS DE MOTOR PARA SU VENTA |
| 4211 | ANDAR CASA POR CASA OFRECIENDO PRODUCTOS PARA EL HOGAR Y VENDER | VENDEDOR DE CAMBACEO | COMERCIALIZADORA ADRIANA A LA COMPRA VENTA AL POR MENOR DE MUEBLES PARA EL HOGAR DIRECTO AL PÚBLICO |
| 4111 | MANEJA UN VEHICULO EN EL CUAL VISITA PEQUEÑAS TIENDAS PARA VENDER DULCES | COMERCIANTE DE DULCES (PROPIETARIO) | A LA COMPRA VENTA AL POR MAYOR DE DULCES |

6. INFORMACIÓN INSUFICIENTEMENTE ESPECIFICADA DE COMERCIANTES

Cuando en la información de ocupación y tareas e incluso en la de actividad económica **no identificas** si el comercio es en establecimiento o de manera ambulante, asigna la clave *4999 Otros comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas en establecimiento no clasificados anteriormente.*

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|------------------|-------------|------------------------------|
| 4999 | VENDEDOR | COMERCIANTE | COMERCIANTE |
| 4999 | VENDE ROPA NUEVA | VENDEDOR | COMPRA Y VENTA DE ROPA NUEVA |

División 5. Trabajadores en servicios personales y vigilancia

Las ocupaciones clasificadas en esta división se dedican a la prestación de servicios personales en establecimientos fijos o semifijos (tianguis y mercados sobre ruedas) y en domicilios particulares. Se incluye las ocupaciones dedicadas a la preparación y servicio de alimentos y bebidas y a las tareas de supervisión en este tipo de actividades.

Además, incluye los trabajadores que se dedican a la protección, cuidado y seguridad del territorio nacional y de la población civil y sus bienes. Así como los que se dedican a prestar servicios militares para la conservación del Estado.

1. DUEÑOS O PROPIETARIOS DE ESTABLECIMIENTOS DE SERVICIOS DE ALIMENTOS Y BEBIDAS

Cuando se refiera a un propietario de establecimiento donde preparan y sirven alimentos, procede como sigue:

- Si sus tareas son atender personalmente a los clientes, servir o cobrar, asigna la clave *5112 Fonderos, vendedores y comerciantes de comida*, independientemente que también realice tareas de carácter gerencial.
- Cuando se mencione que sus actividades son únicamente gerenciales, asigna la clave correspondiente al grupo principal *14 Directores y gerentes de ventas, restaurantes, hoteles y otros establecimientos*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|------------------------------|--|
| 5112 | COCINA ALIMENTOS Y ADMINISTRA SU COCINA | DUENA DE COCINA ECONOMICA | COCINA ECONOMICA LA BENDICION DE DIOS ELABORACION DE ALIMENTOS PARA CONSUMO INMEDIATO |
| 1412 | ADMINISTRAR SU NEGOCIO | DUEÑO DE RESTAURANTE | RESTAURANT LA BURRISA A LA PREPARACIÓN Y VENTA DE COMIDA A LA CARTA |

2. TRABAJADORES EN LA PREPARACIÓN Y SERVICIO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS EN ESTABLECIMIENTOS

Cuando se haga referencia a trabajadores que preparan alimentos considera lo siguiente:

- Si se especifica que sólo elaboran comidas en restaurantes, hoteles, escuelas, hospitales y otros establecimientos, clasifícalos en el grupo *5111 Cocineros*.
- Los preparadores de comida en fondas o en su domicilio clasifícalos en *5112 Fonderos, vendedores y comerciantes de comida*, aunque también atiendan, vendan y cobren la comida.

- Los trabajadores contratados por hogares domésticos que exclusivamente preparan, cocinan y sirven la comida, clasifícalos en el grupo unitario 5113 *Cocineros domésticos*.
- Los taqueros y preparadores de comida rápida como antojitos, pizzas, hot dogs, jugos, café, etc., clasifícalos en el grupo unitario 5114 *Taqueros y preparadores de comida rápida, antojitos, pizzas, hot dogs, jugos, café, etcétera*.
- Los trabajadores que **ayudan** en la preparación de alimentos en comedores, cantinas, restaurantes, cafeterías, etc., clasifícalos en el grupo unitario 9411 *Ayudantes en la preparación de alimentos*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|---|-------------------------|--|
| 5111 | PREPARA LOS ALIMENTOS Y LOS SIRVE EN PLATOS | COCINERA | RESTAURANT ESMERO ELABORAR ANTOJITOS REGIONALES |
| 5112 | COMPRA LA MERCANCIA PARA LOS GUISOS, SIRVE Y ATIENDE A LOS CLIENTES | COMERCIANTE DE COMIDAS | FONDA A LA PREPARACION Y VENTA DE COMIDAS |
| 5114 | PREPARA HAMBURGUESAS BURRITOS TACOS Y ATENCION AL CLIENTE | ELABORADOR DE ALIMENTOS | TACOS CHESKY A LA ELABORACIÓN DE TACOS, HAMBURGUESAS, ETC |
| 9411 | AYUDA A PICAR VERDURAS, HACER GORDITAS, LIMPIAR, ETC. | AYUDANTE DE COCINA | RESTAURANT EL VARIETAL PREPARACION Y VENTA DE ALIMENTOS COMO GORDITAS |

3. TRABAJADORES EN CUIDADOS Y ATENCIÓN DE NIÑOS Y ANCIANOS

Para estas ocupaciones considera lo siguiente:

- Si laboran en instituciones como hospitales, asilos, estancias infantiles, guarderías, casas hogar, clasifícalos en el grupo 5221 *Cuidadores de niños, personas con discapacidad y ancianos en establecimientos*. También clasifica en este grupo unitario a los que desempeñan dichas actividades de manera independiente en su propio domicilio.
- Si laboran en el domicilio donde vive el niño o el anciano, clasifícalos en el grupo 5222 *Cuidadores de niños, personas con discapacidad y ancianos en casas particulares*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|---|---|
| 5221 | AUXILIA A LA EDUCADORA EN EL CUIDADO DE LOS NIÑOS | CUIDADORA DE NIÑOS | INSTITUTO GESTAL SERVICIO DE GUARDERIA Y EDUCACION PREESCOLAR |
| 5222 | ASISTIR EN LOS CUIDADOS Y ASEO PERSONAL A UNA ANCIANA EN UNA CASA PARTICULAR | ASISTENTE DE ANCIANA EN CASA PARTICULAR | CASA PARTICULAR |

4. JARDINEROS

Cuando se indique el oficio de jardinero considera lo siguiente:

Si realizan su trabajo en oficinas, empresas, instituciones públicas o privadas, clasifícalos en *5241 Jardineros en establecimientos*. Asigna también esta clave cuando no se especifique donde realiza sus actividades.

Si el trabajo se realiza en casas particulares, clasifícalo como trabajador doméstico en el grupo *5242 Jardineros en casas particulares*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|---|------------------------|---|
| 5241 | DAR MANTENIMIENTO DE JARDINES REGARLOS PODAR CESPED | EMPLEADO DE JARDINERIA | SIERRA MADRE TENIS CLUB SERVICIO DE ESPARCIMIENTO EN CANCHAS DE TENIS |
| 5241 | LIMPIAR JARDINES | JARDINERO | EN UN JARDIN A LA JARDINERIA |

5. VIGILANTES, GUARDIAS Y VELADORES

Cuando se trate de vigilantes considera lo siguiente:

- Si cuidan instalaciones, oficinas, empresas, instituciones públicas o privadas, clasifícalos en el grupo unitario *5313 Vigilantes y guardias en establecimientos*. Asigna esta misma clave si no se especifica el lugar donde realizan sus actividades.
- Si vigilan casas particulares o condominios, clasifícalos en el grupo unitario *5314 Vigilantes y porteros en casas particulares*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|----------------------------|---|
| 5313 | CUIDAR UNA FABRICA | VIGILANTE | FABRICA REPARTEN TANQUES DE OXIGENO |
| 5314 | VIGILAR Y CUIDAR LA CASA DE SUS PATRONES | VELADOR DE CASA PARTICULAR | |
| 5314 | REALIZA RONDA EN EL FRACCIONAMIENTO Y VIGILA ORDEN Y SEGURIDAD | VIGILANTE | COMITE DE COLONOS LAS TORRES LA ADMINISTRACIÓN DE LA COLONIA |
| 5313 | VIGILAR, CUIDAR Y HACER RONDAS | VIGILANTE | NO SABE |

6. BOMBEROS

Si la ocupación es bombero, corrobora que las tareas consistan en apagar incendios para clasificarlos en el grupo unitario *5311 Bomberos*, ya que también se denominan bomberos a los operadores de bombas de agua y éstos se clasifican en el grupo principal *81 Operadores de instalaciones y maquinaria industrial*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|-----------|---|
| 5311 | REALIZAR MANIOBRAS CONTROLAR INCENDIOS, FUGAS DE GAS, ETC. | BOMBERO | OFICINA BOMBERO DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE SERVICIO DE AUXILIO CONTRA INCENDIO |
| 8113 | OPERAR LA BOMBA DE AGUA | BOMBERO | EN EL AYUNTAMIENTO DISTRIBUCIÓN DE AGUA |

División 6. Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, caza y pesca

Los trabajadores clasificados en esta división realizan actividades propias de la agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca, así como la inspección, supervisión y vigilancia del proceso de producción agropecuario y del beneficio de productos agrícolas y pesqueros, siempre y cuando estas acciones se realicen en el lugar de la actividad productiva (terreno de cultivo o barco).

También se clasifica a los trabajadores que cuidan, cortan y reforestan los bosques. Asimismo incluye a trabajadores que realizan la captura y cultivo de peces y de otras especies acuáticas.

1. TRABAJADORES AGRÍCOLAS

Cuando se haga referencia a un campesino, agricultor, fruticultor, horticultor, pizcador, etc., busca en las tareas el tipo de producto que se cultiva o cosecha para clasificar en el grupo unitario que corresponda. Si no se especifica, consulta la actividad económica para identificarlo.

A los jornaleros, peones y ayudantes de agricultor o campesino clasifícalos en el grupo principal 91 *Trabajadores de apoyo en actividades agropecuarias, forestales, pesca y caza.*

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|---|---------------|--|
| 6112 | SEMBRAR CULTIVAR Y COSECHAR BROCOLI Y ESPINACAS | CAMPESINO | SIEMBRA CULTIVO Y COSECHA DE BROCOLI ACELGA Y ESPINACA |
| 6111 | PREPARA LAS TIERRAS, SIEMBRA Y LEVANTA LA COSECHA | AGRICULTOR | A LA SIEMBRA Y COSECHA DE FRIJOL |
| 9111 | AYUDAR A CULTIVAR Y COSECHAR LA FRESA | PEON DE CAMPO | AL CULTIVO DE FRESA PARA SU VENTA |

2. TRABAJADORES EN EL CULTIVO DE HORTALIZAS

A los trabajadores en el cultivo del melón, fresa o sandía, clasifícalos en la clave 6114 *Trabajadores en el cultivo de frutales*, aunque estos productos son hortalizas, se les identifica más como frutas.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|----------------------|--|
| 6114 | PREPARAR LA TIERRA SEMBRAR LA SANDÍA CULTIVARLA COSECHARLA | AGRICULTOR DE SANDIA | A LA SIEMBRA CULTIVO COSECHA Y VENTA DE SANDÍA |

(Continúa)

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| 6114 | SIEMBRA CULTIVA Y COSECHA LA FRESA | CAMPESINO DE FRESA | AL CULTIVO DE FRESA PARA SU VENTA |

3. AGRICULTORES EN EL CULTIVO DE DOS O MÁS PRODUCTOS

Cuando se indique que el ocupado siembra dos o más productos, asigna la clave de acuerdo al primero que se mencione.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|------------------------------|---|
| 6112 | SEMBRAR, REGAR, ABONAR EL CULTIVO DE TOMATE Y MAIZ | AGRICULTOR DE TOMATE Y MAIZ | AL CULTIVO DE MAIZ Y TOMATE |
| 6111 | LA SIEMBRA Y EL CULTIVO, CONSEGUIR CLIENTES Y VENDER COSECHA | AGRICULTOR DE FRIJOL Y CHILE | RANCHO EL MIRADOR SIEMBRA Y CULTIVO DE CHILE Y FRIJOL |

4. INFORMACIÓN NO ESPECIFICADA DE PRODUCTO CULTIVADO

Cuando en las preguntas de ocupación no se especifica el tipo de cultivo, consulta las de actividad económica y si en éstas tampoco se especifica asigna la clave *6119 Otros trabajadores en actividades agrícolas no clasificados anteriormente*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|-------------------|------------|-----------------------------------|
| 6119 | SEMBRAR | CAMPESINO | TRABAJA POR SU CUENTA EN EL CAMPO |
| 6119 | TRABAJA LA TIERRA | AGRICULTOR | EN EL CAMPO A CULTIVAR SU TERRENO |

5. TRABAJADORES EN ACTIVIDADES PECUARIAS

Cuando se trate de un ganadero, criador, etc., busca en tareas el tipo de animal que se cría. Cuando la crianza o cuidado sea de diferentes clases de ganado, clasifica con base en el primero que se mencione.

Si es jornalero, ayudante o peón en la cría de ganado clasifícalo en el grupo principal *91 Trabajadores de apoyo en actividades agropecuarias, forestales, pesca y caza*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|------------------------------------|--|
| 9112 | BARRER EL CORRAL SACAR ESTIERCOL CUIDAR BORREGOS | AYUDANTE EN LA CRIA DE BORREGOS | A LA SIEMBRA Y COSECHA DE MAIZ Y CEBADA Y CRIANZA DE BORREGOS |
| 6121 | ATENDER Y CUIDAR A SU GANADO | GANADERO BOVINO Y CAPRINO | CRIA GANADO BOVINO Y CAPRINO |
| 6121 | CUIDAR GANADO REVISARLO Y CURARLO | GANADERO | A LA CRIA DE GANADO BOVINO |
| 6123 | CRIAR Y ENGORDAR A LOS PAVOS Y CERDOS PARA SU VENTA | GANADERO | A LA CRIA DE PAVOS Y CERDOS PARA SU VENTA |

6. TRABAJADORES EN ACTIVIDADES COMERCIALES

Cuando se describa a un ganadero y sus tareas sean cuidar y alimentar ganado, y en actividad económica se especifique **únicamente** la compra y venta, codifica de la siguiente manera:

- Si se trata del dueño asigna la clave *4111 Comerciantes en establecimientos*.
- Si es empleado asigna una clave del subgrupo *612 Trabajadores en actividades ganaderas y en la cría de animales*. Pero si ayuda a vender y cuidar los animales, asigna la clave *4211 Empleados de ventas, despachadores y dependientes en comercios*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|--|---|
| 6121 | DAR DE COMER Y BEBER A VACAS Y CABALLOS | EMPLEADO CUIDADOR DE ANIMALES | NO TIENE NOMBRE A LA COMPRA Y VENTA DE VACAS Y CABALLOS |
| 4111 | OFRECE EL GANADO VACUNO EN PIE LO ALIMENTA Y TRASLADA A LOS DOMICILIOS DE LOS CLIENTES | GANADERO COMERCIANTE DE GANADO VACUNO EN PIE | COMPRA VENTA DE GANADO VACUNO EN PIE AL POR MENOR |
| 4211 | COMPRA EL GANADO BOVINO LO CUIDA, LES DA DE TRAGAR Y LO VENDE A LOS CLIENTES | AYUDANTE DE GANADERO | A LA COMPRA VENTA DE GANADO BOVINO AL POR MENOR AL PUBLICO EN GENERAL |

7. TRABAJADORES EN ACTIVIDADES DE BENEFICIO AGRÍCOLA Y PESQUERO

Cuando se haga referencia a trabajadores en el beneficio de productos agrícolas o pesqueros, como limpieza, descascarado, aireado, encerado, empacado y etiquetado, clasifica de la manera siguiente:

- Si el beneficio se realiza en el rancho, campo, en la costa o embarcación clasifícalos en la división 6 *Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, caza y pesca.*
- Si el beneficio se lleva a cabo en una deshidratadora o congeladora, clasifícalos en la división 7 *Trabajadores artesanales.*
- También clasifica en la división 6 *Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, caza y pesca,* cuando no se especifique el lugar en donde desempeñan las tareas.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|----------------------------|----------------------------------|--|
| 6213 | LIMPIA PESCADOS Y MARISCOS | LIMPIADOR DE PESCADOS Y MARISCOS | EN UN BARCO PESCA DE MARISCOS |
| 7514 | DESPATAR LA FRESA | DESPATADOR DE FRESA | EMPACADORA "IRAPUATO" EXPORTAR FRESA CONGELADA |

8. SUPERVISORES, INSPECTORES Y SIMILARES EN ACTIVIDADES AGROPECUARIAS, SILVÍCOLAS, CAZA Y PESCA

Si se trata de un supervisor o inspector en la agricultura, ganadería, silvicultura o pesca, verifica que sea trabajador de un rancho, finca, granja o empresa forestal o pesquera para clasificarlo en este grupo.

A los inspectores o supervisores de una institución pública como la SAGARPA, clasifícalos en el grupo unitario 1611 *Coordinadores y jefes de área en producción agropecuaria, silvícola y pesquera.*

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|---------------------|---|
| 6101 | DIRIGIR Y SUPERVISAR A LOS JORNALEROS | SUPERVISOR AGRICOLA | RANCHO LA PRIMAVERA A LA SIEMBRA, CULTIVO Y EMPAQUE DE TOMATE Y CHILE PARA SU VENTA |
| 1611 | DIRIGIR LA CUADRILLA DE PERSONAL Y ASESORAR A CAMPESINOS Y AGRICULTORES SOBRE TECNICAS AGRICOLAS | INSPECTOR AGRICOLA | (SAGARPA) PROPORCIONAR SERVICIO TECNICO AGRICOLA Y APOYO ECONOMICO AL CAMPO |

9. DIRECTIVOS DE ESTABLECIMIENTOS AGROPECUARIOS, SILVÍCOLAS, CAZA Y PESCA

Si se hace referencia a trabajadores que llevan a cabo la dirección, administración o gerencia de una unidad de producción agropecuaria, pesquera, forestal y silvícola, etc., asigna la clave *1311 Directores y gerentes en producción agropecuaria, silvícola y pesquera*.

Si es un encargado de rancho, granja, finca, etc., clasifícalo en el grupo unitario *6101 Supervisores, encargados y capataces agropecuarios*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | |
|-------|---|-------------------------|--|
| 1311 | ADMINISTRAR EL RANCHO Y EMPLEADOS QUE DEN DE COMER A LOS ANIMALES | ADMINISTRADOR DE RANCHO | RANCHO LA MONJA CRIA DE GANADO VACUNO PARA LA VENTA DE LECHE |
| 6101 | VERIFICAR LA ALIMENTACION DE CERDOS, SUPERVISAR LOS TRABAJOS EN LA GRANJA, ATENDER PARTOS | ENCARGADO DE GRANJA | GRANJA SAN CARLOS A LA CRIA , ENGORDA Y REPRODUCCION DE CERDOS Y CARNEROS |

10. INFORMACIÓN INSUFICIENTE DE TRABAJADORES AGROPECUARIOS, SILVÍCOLAS, CAZA Y PESCA

Cuando se trate de descripciones ambiguas como ejidatario, trabajador de rancho, empleado de finca, etc., y la información de tareas y la de actividad económica sean también insuficiente para ubicar un grupo específico, asigna la clave *6999 Otros trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, caza y pesca no clasificados anteriormente*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|-------------|----------------------|----------------------------------|
| 6999 | EN EL CAMPO | TRABAJADOR EN RANCHO | SIN NOMBRE TIERRAS DONDE TRABAJA |
| 6999 | CAMPO | EMPLEADO | EN EL CAMPO |

División 7. Trabajadores artesanales

Se clasifica en esta división a los trabajadores que realizan actividades relacionadas con la producción artesanal o fabril, mediante el uso de herramientas manuales, mecánicas o eléctricas. Puede ir desde la extracción de materias primas, hasta su transformación y detallado final para la generación artículos. Incluye las actividades de los procesos de construcción, mantenimiento, reparación de obras de uso habitacional o industrial, entre otras.

La característica principal de estas ocupaciones es que, durante la elaboración y fabricación mantienen bajo su control el proceso y ritmo del trabajo ya que ellos mismos planean, deciden, organizan el trabajo y calidad del mismo y pueden hacer el producto completo o una parte de éste.

Además se incluye a los trabajadores que supervisan las actividades del personal subalterno en la extracción de minerales y durante la edificación de obras habitacionales, de vías de comunicación, la instalación de aislantes y climas artificiales y de otros acabados para la construcción.

1. TRABAJADORES EN ACTIVIDADES DE CARÁCTER ARTESANAL

Cuando se haga referencia a ocupaciones como costurera, tornero, zapatero, tortillera, impresor, etc., clasifica como se indica:

- Si laboran en talleres, locales, accesorias, en sus casas, etc., clasifícalas en la división *7 Trabajadores artesanales*, aún cuando en su trabajo operen un tipo de máquina.
- Si laboran en una fábrica, clasifícalas en la división *8 Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte*, aunque utilicen herramienta manual. Cuando no sea posible determinar dónde realizan sus labores, clasifícalas en la división *7 Trabajadores artesanales*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|----------------|-----------|---|
| 7341 | COSE A MAQUINA | COSTURERA | EN UN TALLER DE COSTURA COSE PRENDAS |
| 8154 | HACE ZAPATOS | ZAPATERO | FABRICA DE ZAPATOS CRUCERO HACER ZAPATOS |
| 7211 | TORNO | TORNERO | TORNO ESMALTADO HACE TORNEADO DE METALES |

2. CARNICEROS

Clasifica a los carniceros y tablajeros en el grupo *7511 Trabajadores en la elaboración de productos de carne, pescado y sus derivados*, realicen o no labores de corte y preparación de carne para su venta.

Los comerciantes de carne que realicen tareas de compra-venta de la carne asígnales la clave que corresponda de la división *4 Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas*.

A los comerciantes de carne que realicen labores de corte y preparación de la carne para su venta clasifícalos en el grupo unitario *7511 Trabajadores en la elaboración de productos de carne, pescado y sus derivados*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|-------------------------|---|
| 7511 | VENDIO CARNE | CARNICERO | CARNICERIA VENDER CARNE |
| 7511 | COMPRAR CARNE DE BOVINO, DESTAZAR, OFRECER, VENDER | COMERCIANTE DE CARNE | CARNICERIA COMPRA VENTA DE CARNE DE BOVINO AL POR MENOR |
| 4111 | VENDIO CARNE | PROPIETARIO COMERCIANTE | A VENDER CARNE EN LA CARNICERIA |

3. INFORMACIÓN INSUFICIENTEMENTE ESPECIFICADA DE PINTORES ARTESANALES

Cuando se refiera a pintores en talleres o en viviendas y no se especifique que es lo que pintan, asigna la clave *7999 Otros trabajadores artesanales no clasificados anteriormente*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|-------------------------|-----------|---|
| 7999 | PREPARA PINTURA, PINTAR | PINTOR | TALLER NO SABE NOMBRE DE UNIDAD ECONOMICA |
| 7999 | PINTAR CON PISTOLA | PINTOR | EN UNA VIVIENDA |

4. ELABORACIÓN Y VENTA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS MANUFACTURADOS

Cuando se mencione que el trabajador elabora productos alimenticios como tamales, gelatinas, papas fritas, churros, algodones de azúcar, semillas tostadas, clasifícalo como un ocupado en actividades de manufactura en la división 7 *Trabajadores artesanales*, independientemente de que venda al consumidor final o a comercios o de que la elaboración y venta de estos productos alimenticios se haga en la vía pública.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|--|--|
| 7515 | HIZO GELATINAS | (HACE GELATINAS) VENDEDOR AMBULANTE | ELABORACION Y VENTA DE GELATINAS |
| 7513 | HACER CHURROS DE HARINA PARA SU VENTA | PREPARA Y VENDE CHURROS DE HARINA | PREPARACION DE CHURROS PARA SU VENTA EN FORMA AMBULANTE |
| 7513 | ELABORAR TAMALES Y SALIR A VENDERLOS | TAMALERO | A LA ELABORACION Y VENTA DE TAMALES |

5. INFORMACIÓN INSUFICIENTE DE TRABAJADORES EN ACTIVIDADES MANUFACTURERAS

Cuando se trate de descripciones genéricas como **obrero, artesano o empleado general** que trabajen en **talleres, accesorias o en casas** y no se precise en las tareas las actividades que realizan, clasifícalas en el grupo unitario 7999 *Otros trabajadores artesanales no clasificados anteriormente*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|------------------|-----------|--------------------------------|
| 7999 | NO SABE | OBrero | EN UN TALLER |
| 7999 | HACER ARTESANIAS | ARTESANO | TALLER PROPIO HACER ARTESANIAS |

División 8. Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte

Se clasifica en esta división a los trabajadores que participan en el proceso de producción industrial, cuyas actividades consisten en controlar, operar y vigilar el funcionamiento de equipos e instalaciones durante procesos productivos específicos, así como aquellos que, de forma manual o con herramientas manuales, realizan sus tareas dentro de la línea de producción de una fábrica.

Incluye esta división a los operadores de maquinaria móvil y de vehículos de transporte dentro de los sectores: industrial, construcción, comercio y en el servicio para el transporte de mercancías o personas. Estos trabajadores básicamente se clasifican según el tipo de vehículo que operen.

Además incluye a los coordinadores y supervisores de operadores y ensambladores durante el proceso productivo y de los operadores de equipos de transporte o de maquinaria móvil.

1. DESCRIPCIONES DE OBREROS:

Cuando se indique que se trata de un obrero, operario, armador, ensamblador o montador, consulta las tareas para saber el tipo de maquinaria que opera o en qué proceso industrial participa; también, revisa en actividad económica si el lugar de trabajo es fábrica, local o un taller. Esto para determinar si su clasificación es en la división 7 *Trabajadores artesanales* u 8 *Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|-----------|---|
| 8133 | FABRICA GUANTES DE HULE CON MAQUINARIA | OBRAERA | FABRICA DE GUANTES QUIRÚRGICOS S.A. DE C.V. FABRICACIÓN DE GUANTES |
| 7211 | OPERA LA MAQUINA, DANDO FORMA A LAS PIEZAS QUE LE SOLICITAN Y LAS PULE | OBRAERO | TALLER DE TORNO RAMIREZ A LA PRODUCCIÓN DE PIEZAS METÁLICAS COMO TROQUELES, RONDANAS Y TORNILLOS |

2. TRABAJADORES EN ACTIVIDADES DE EMPACADO

Cuando se describa a un empacador de productos analiza la información y, codifícalo de la siguiente manera:

- Si labora en un taller e incluso en una fábrica, donde para hacer el empacado no opera maquinaria o equipo clasifícalo en la división 9 *Trabajadores en actividades elementales y de apoyo*.
- Si el empacado lo realiza con maquinaria o equipo, asigna una clave de la división 8 *Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte* como operador de maquinaria industrial según el tipo de producto que se fabrica o elabora.
- Si el empacado es de productos agrícolas y se lleva a cabo en la misma unidad agrícola, clasifica en el grupo unitario 6117 *Trabajadores en actividades de beneficio de productos agrícolas*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|------------------------------------|---|
| 8163 | OPERAR LA MAQUINA EMPACADORA DE REFRESCOS PARA HACER LOS PAQUETES DE REFRESCOS | EMPACADORA | EMBOTELLADORA CENTRAL ELABORACIÓN EMBOTELLADO Y DISTRIBUCIÓN DE REFRESCOS |
| 6117 | EMPACAR APIO EN CAJAS | EMPACADOR DE APIO | CAMPO AGRÍCOLA ALSEMA SIEMBRA Y COSECHA DE APIO |
| 9235 | EMPACA PANTALÓN DE MEZCLILLA PARA SU DISTRIBUCIÓN | EMPACADOR DE PANTALÓN DE MEZCLILLA | TALLER SIN NOMBRE MAQUILAR PANTALONES DE MEZCLILLA |
| 8161 | PONER PLASTICO A CHORIZO CON MAQUINA | EMPACADORA DE CHORIZO | EMPACADORA KACER A LA ELABORACIÓN DE CHORIZO DE PUERCO |

3. INFORMACIÓN INSUFICIENTE DE OPERARIOS

Si se hace referencia a un **operador de maquinaria en fábrica**, y en el resto de la información no se especifica el tipo de industria donde labora, asigna la clave *8199 Otros operadores de instalaciones y maquinaria fija industrial no clasificados anteriormente*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--------------------|-------------|-------------------------|
| 8199 | OPERAR UNA MÁQUINA | OBRAERO | FABRICA |
| 8199 | ARMAR ARTICULOS | ENSAMBLADOR | FABRICA HACER PRODUCTOS |

4. CONDUCTORES DE CAMIÓN Y CAMIONETA

Cuando la información señale la ocupación de operador, chofer o conductor de camión o camioneta, consulta las tareas y cuando sea precisa la actividad económica para identificar si transporta personas o mercancías y asigna la clave respectiva.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|---|-----------|--|
| 8341 | TRANSPORTA MATERIALES, GRAVA Y ARENA EN UN CAMIÓN | CHOFER | A DAR SERVICIO DE TRANSPORTE DE PIEDRA, GRAVA Y ARENA |
| 8342 | TRANSPORTAR PERSONAS, COBRARLES EL SERVICIO | CAMIONERO | PRESTA SERVICIO URBANO DE TRANSPORTE A QUIEN LO SOLICITE |

5. CHOFERES REPARTIDORES EN VEHÍCULOS DE MOTOR

Si se hace referencia a un repartidor en vehículo de motor y las tareas indican que transporta, reparte o entrega productos a domicilio, casas, fábricas, oficinas, etc., clasifícalo de acuerdo al tipo de vehículo que opere (camión, camioneta, motocicleta) en el subgrupo *834 Conductores de transporte terrestre con motor*.

Si realiza labores de venta como ofrecer o vender productos o realiza tareas de apoyo para las actividades de comercio como acomodar mercancía en anaqueles, clasifícalo en la clave *4214 Choferes vendedores*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|---------------------------------------|---|
| 8344 | RECIBE Y ENTREGA LAS MEDICINAS DONDE LE INDICAN, LE FIRMAN DE RECIBIDO | REPARTIDOR DE MEDICINA EN MOTOCICLETA | A LA COMPRA VENTA AL POR MENOR DE MEDICINA DE PATENTE |
| 8341 | CHOFER DE UN CAMIÓN REPARTIDOR DE CEMENTO Y MATERIAL | CHOFER REPARTIDOR | CEMENTOS DEL SURESTE A LA VENTA DE CEMENTO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN |
| 4214 | CONDUCE LA MOTOCICLETA, RECORRE LAS CALLES OFRECE, VENDE Y COBRA TORTILLAS | CHOFER DE MOTOCICLETA | A LA ELABORACION DE TORTILLAS DE HARINA DE MAIZ |
| 8341 | REPARTE GRAVA Y CONDUCE UN CAMIÓN AL DOMICILIO DEL CLIENTE | CHOFER | GRAVERA RODRÍGUEZ A LA EXTRACCIÓN Y LAVADO DE GRAVA |

6. INFORMACIÓN DE CHOFERES INSUFICIENTEMENTE ESPECIFICADA

Cuando se describa que el ocupado es conductor u operador, y ni en las tareas ni en preguntas de apoyo se identifica el tipo de transporte, asigna la clave *8349 Otros conductores de transporte terrestre con motor no clasificados anteriormente*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--------------------------------|-----------|----------------------------------|
| 8349 | OPERAR TRANSPORTE | CONDUCTOR | COMPAÑÍA SE DEDICA AL TRANSPORTE |
| 8349 | MANEJAR UNIDAD LLENAR BITACORA | OPERADOR | SERVICIO DE TRANSPORTE |

División 9. Trabajadores en actividades elementales y de apoyo

En esta división se clasifican los trabajadores que auxilian realizando actividades sencillas y rutinarias que implican básicamente esfuerzo físico, destreza motriz y conocimientos básicos que se aprenden en la práctica en sólo unas jornadas de trabajo.

Incluye las ocupaciones dedicadas a la conducción de vehículos de tracción humana o animal para transportar personas con fines turísticos y de carga, trabajadores que realizan actividades de comercialización en la vía pública como vendedores ambulantes, y ocupaciones de actividades de aseo y limpieza, tanto de edificaciones, como de artículos personales.

Considera también a los trabajadores que contratan a trabajadores y que supervisan y controlan las actividades de limpieza.

1. TRABAJADORES EN ACTIVIDADES DE CARGA Y DESCARGA

Para clasificar este tipo de trabajadores analiza la información, aparte de las tareas revisa la información de actividad económica y considera lo siguiente:

- Si realizan la **carga y descarga manual** de materia prima o productos en el marco de procesos productivos en fábricas, talleres o en la edificación de obras de construcción, asigna la clave correspondiente del grupo principal 92 *Trabajadores de apoyo en la minería, construcción e industria.*
- Si se señalan **cargadores o descargadores** que laboran en lugares como **centrales de abasto, bodegas comerciales, aeropuertos, centrales camioneras, muelles**, etc., clasifícalos en el grupo principal 93 *Ayudantes de conductores de transporte, conductores de transporte de tracción humana y animal, y cargadores.*
- A los cargadores que trabajan en terrenos **agrícolas o ganaderos** clasifícalos en el grupo principal 91 *Trabajadores de apoyo en actividades agropecuarias, pesca y caza.*
- Si operan montacargas para desempeñar su labor, clasifícalos en el grupo unitario 8352 *Conductores de maquinaria móvil para el movimiento de mercancías en fábricas, puertos, comercios, etcétera.*

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|---|----------------|--|
| 9236 | CARGAR Y DESCARGAR MATERIAS PRIMAS | CARGADOR | FABRICA DE HELADOS, CHIQUITINES ELABORACION DE HELADOS Y PALETAS DE HIELO. |
| 8352 | CARGA, DESCARGA Y ACOMADA DE MERCANCIA CON MONTACARGA | MONTACARGUISTA | EN UNA FABRICA HACER JUGOS |

(Continúa)

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|---|-----------|--|
| 9331 | CARGA Y DESCARGA MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN | MACHETERO | CASA DE MATERIALES SIN NOMBRE COMPRA VENTA DE MATERIALES PARA CONSTRUCCION |
| 9111 | CARGAR Y ACOMODAR CAJAS DE LEGUMBRES | CARGADOR | A LA SIEMBRA Y COSECHA DE TOMATES, PEPINOS, CHILE VERDE PARA SU VENTA |

2. CARGADORES EN LA VÍA PÚBLICA

Los cargadores que realizan tareas de carga y descarga en la vía pública a cambio de un pago, clasifícalos en el grupo unitario 9331 Cargadores, si reciben propina por sus servicios codifícalos en la clave 9332 Cargadores por propina, cuando su ocupación sea considerada actividad económica.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|---|--------------------|---|
| 9331 | ACOMODA TRANSPORTA Y DESCARGA MERCANCIAS DE SU DIABLO | DIABLERO | A LA TRANSPORTACION EN DIABLITO DE MERCANCIAS |
| 9332 | CARGAR BOLSAS DE MANDADO | CARGADOR DE BOLSAS | CARGA BOLSAS DE MANDADO A QUIEN LO SOLICITE |

3. INFORMACIÓN INSUFICIENTEMENTE ESPECIFICADA DE AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA MANUFACTURA

Cuando sean descripciones como **ayudante o auxiliar de obrero**, y en el resto de la información no se mencionen las actividades que realiza, ni el tipo de establecimiento donde labora (fábrica o taller), clasifícalas en el grupo unitario 9239 *Trabajadores de apoyo en la industria no clasificados anteriormente*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|---|---------------------------------------|---|
| 9239 | AYUDA A DAR MANTENIMIENTO EN LAS FABRICAS | AYUDANTE DE EMPLEADO DE MANTENIMIENTO | EMPRESA DE MANTENIMIENTO |
| 9239 | REPARTE MATERIAL A LA LÍNEA DE PRODUCCIÓN | AYUDANTE DE OBRERO | MAQUILADORA MAQUILA DE TERMINADO DE TAPONES |

4. COMERCIANTES AMBULANTES

A los comerciantes que venden productos afuera de escuelas, iglesias, construcciones, hospitales, oficinas; o bien, de puerta en puerta, en el domicilio de los clientes, etc., clasifícalos en el grupo principal **95 Vendedores ambulantes** **siempre y cuando no representen a ninguna empresa.**

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|---------------------|---|
| 9521 | COMPRA DULCES PARA VENDER AFUERA DE LA ESCUELA | VENDEDORA DE DULCES | VENDEDORA DE DULCES AFUERA DE UNA ESCUELA |

5. AGENTES DE VENTAS

Cuando se haga referencia a un vendedor que trabaja en la calle, averigua el producto que vende; si son productos como computadoras, medicinas, bienes raíces, etc., se trata de un agente de ventas, el cual se clasifica en el subgrupo **422 Agentes, representantes de ventas y vendedores por catálogo.**

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|-----------------------|------------------|--|
| 4221 | VISITO CLIENTES | AGENTE DE VENTAS | EN LA CALLE A LA VENTA DE QUIMICOS PARA ARTES GRAFICAS |
| 4221 | VISITO A SUS CLIENTES | VENDEDORA | TIENDA DISTRIBUIDORA DISTRIBUCIÓN DE MATERIAL ELECTRICO |

6. TRABAJADORES QUE PREPARAN Y VENDEN ALIMENTOS EN LA VÍA PÚBLICA

Cuando la ocupación refiera a un trabajador que realiza la venta de comida en la vía pública, considera lo siguiente:

Si prepara y vende comida en puesto fijo o semifijo, identifica el tipo de servicio de alimento y asigna una clave del subgrupo **511 Trabajadores en la preparación y servicio de alimentos y bebidas en establecimientos.** Si no puedes determinarlo, clasifica en el grupo **5112 Fonderos vendedores y comerciantes de comida.**

Si prepara y vende comida en un puesto improvisado, en camioneta, etc., asigna la clave **9521 Vendedores ambulantes de alimentos preparados.**

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|------------------|------------------------|-----------------------------------|
| 9521 | VENDIO ANTOJITOS | VENDEDORA DE ANTOJITOS | VENTA DE ANTOJITOS EN UN CARRITO |
| 5112 | PREPARA CARNITAS | PREPARAR CARNITAS | EN UN PUESTO FIJO VENDEN CARNITAS |

7. TRABAJADORES DE ASEO Y LIMPIEZA

Cuando se trate de trabajadores de aseo y limpieza, considera lo siguiente:

- Si es barrendero o trabajador de limpieza de oficinas, hospitales, escuelas, lugares públicos (parques, calles, deportivos, etc.), clasifícalo en el grupo unitario *9621 Barrenderos y trabajadores de limpieza (excepto en hoteles y restaurantes)*.
- Si realizan la limpieza en hoteles y restaurantes, clasifícalos en la clave *9622 Recamaristas y camaristas y 9623 Mozos de hotel y restaurante* respectivamente.
- A los trabajadores que realizan limpieza de maquinaria, equipo, herramientas o instalaciones industriales, clasifícalos en el grupo principal *92 Trabajadores de apoyo en la minería, construcción e industria*.
- Si realizan limpieza de casas particulares clasifícalos en el grupo unitario *9611 Trabajadores domésticos*, sin importar si son trabajadores independientes o subordinados de una agencia de limpieza, o contratados por un hogar

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--|-------------------------------------|--|
| 9621 | BARRE LA SALA DE LA TERMINAL, SACA LA BASURA | INTENDENTE EN TERMINAL DE AUTOBUSES | TERMINAL DE AUTOBUSES RECEPCION DE AUTOBUSES DE PASAJEROS |
| 9611 | QUEHACER EN OTRO HOGAR SACUDIR, BARRER, TRAPEAR Y BARRER | EMPLEADA DE LIMPIEZA | REALIZA ACTIVIDADES DOMESTICAS EN UN DOMICILIO PARTICULAR |
| 9622 | LIMPIO HABITACIONES DE HOTEL | RECAMARERA | HOTEL A SERVICIO DE HOTELERIA |
| 9234 | LIMPIAR LA MAQUINARIA | EMPLEADO DE IMPRENTA | PERIÓDICO EL SOL DE ZACATECAS A LA IMPRESIÓN Y REDACCIÓN DE PUBLICIDAD |

8. TRABAJADORES DE LAVANDERÍAS Y TINTORERÍAS

Cuando se haga referencia a estas ocupaciones considera lo siguiente:

- Si la ocupación es tintorero, planchador o lavador de ropa verifica si trabaja en un establecimiento como **tintorería, lavandería, hotel u hospital** para clasificarla en este grupo principal.
- Al que trabaja en **fábrica parte de un proceso de acabado de textiles** debes asignarle la clave **8155 Operadores de máquinas de lavado, blanqueo, teñido, estampado, afelpado, planchado y acabado de productos textiles, cuero, piel y similares**.
- Si trabaja en una lavandería o tintorería que maquila lavado y planchado como parte de un proceso de acabado de textiles, clasifícalo en la **clave 7341 Sastres y modistos, costureras y confeccionadores de prendas de vestir**.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|---|---------------------------------|---|
| 9642 | PLANCHAR ROPA EN UNA TINTORERÍA | PLANCHADOR DE ROPA | TINTORERÍA MORENO SERVICIO DE TINTORERÍA Y LAVANDERÍA |
| 7341 | OPERA LAVADORA PARA LAVAR ROPA DE MEZCLILLA | OPERADOR DE LAVADORA INDUSTRIAL | LAVANDERÍA INDUSTRIAL SAAVEDRA AL SERVICIO DE MAQUILA DE LAVADO Y DESLAVADO DE ROPA DE MEZCLILLA |
| 8155 | PLANCHAR PANTALONES Y ACOMODARLOS | PLANCHADOR | FABRICA AZT A LA FABRICACIÓN DE PANTALON DE MEZCLILLA |

9. LAVANDERAS Y PLANCHADORAS DOMÉSTICAS

A las planchadoras y lavanderas domésticas que realizan sus labores en casa particulares o en su propia casa clasifícalas en la clave **9643 Lavaderos y planchadores domésticos**.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|---|---|----------------------------------|
| 9643 | TRATA CON CLIENTES LAVA ROPA POR DOCENAS | LAVANDERA DE ROPA AJENA EN SU DOMICILIO | SERVICIO DE LAVADO DE ROPA AJENA |
| 9643 | VA A LA CASA DE LAS PERSONAS A LAVAR ROPA LA TIENDE Y LA SECA | LAVANDERA DE ROPA | A LAVAR ROPA AJENA |

10. CUIDADORES DE COCHES EN LA VÍA PÚBLICA

A los cuidadores de vehículos en la vía pública, cuando su ocupación se considere actividad económica, clasifícalos en el grupo unitario 9633 *Cuidadores y acomodadores de autos en estacionamientos*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|-------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| 9633 | CUIDA AUTOS EN LA CALLE | CUIDADOR DE AUTOS | A CUIDAR AUTOS POR UNA CUOTA DE PAGO |

11. INFORMACIÓN DE OCUPACIONES ELEMENTALES INSUFICIENTEMENTE ESPECIFICADA

En descripciones de ocupaciones elementales como cargadores, vendedores ambulantes, etcétera que no se tiene información para ubicar el grupo unitario, asigna la clave 9899 *Otros trabajadores en actividades elementales y de apoyo no clasificados anteriormente*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--------------------------|-----------|-------------------------------|
| 9899 | SE DEDICO AL AMBULANTAJE | AMBULANTE | VENDER EN UN PUESTO AMBULANTE |
| 9899 | CARGA COSAS | CARGADOR | EMPRESA NO SABE |

Criterio especial

A continuación se presenta los criterios de codificación que deben seguir para clasificar la información demasiado general, que en caso extremo se presente en las preguntas de ocupaciones.

Información de ocupaciones no especificadas

Utiliza la clave 9999 para descripciones insuficientemente especificadas generales en donde la información no permita identificar ninguna categoría de la clasificación, también cuando no se haya declarado la ocupación u oficio que se desempeña.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|------------------------|-------------------------|--|
| 9999 | NO SABE | FABRICA | FABRICA NO SABE QUE ELABORAN |
| 9999 | TRABAJA EN EL GOBIERNO | TRABAJADOR | GOBIERNO PRESTA SERVICIOS PUBLICOS |
| 9999 | HACE DE TODO | TRABAJADOR DE CONFIANZA | FABRICA GOLL MAQUILAN DIVERSOS PRODUCTOS |

Anexo

Claves especiales para no activos y desocupados

Cuando se trate de desocupados o no activos, las claves que deberás asignar, son las que se presentan a continuación:

| Descripción | Clave de Actividad económica | Clave de Ocupación |
|-------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| Busco trabajo | 1001 | 1001 |
| Estudiante | 1002 | 1002 |
| Actividades en quehaceres del hogar | 1003 | 1003 |
| Jubilado o pensionado | 1004 | 1004 |
| Incapacitados permanentemente | 1005 | 1005 |
| Limosneros | 1006 | 1006 |
| Rentista | 1007 | 1007 |
| No trabajo (Otros No activos) | 1008 | 1008 |

Es fundamental que cada vez que vayas a asignar una de las claves de no activos o de desocupados, verifiques que no se contenga ninguna palabra que se pueda asociar a una ocupación o a una actividad económica y **que en la pregunta de Actividad económica no se haya asignado alguna. Debes solicitar a tu supervisor su autorización.**

1. BUSCADORES DE TRABAJO

Si la información de ocupación en conjunto con la de actividad económica refiere a un desocupado y se menciona que busca o buscó trabajo, clasifícala con la clave 1001.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|-------------|---------------|---------------------|
| 1001 | | ESTUDIANTE | BUSCO TRABAJO |
| 1001 | AMA DE CASA | BUSCO TRABAJO | |
| 1001 | NO SABE | BUSCO TRABAJO | NO SABE |

2. ESTUDIANTE

Si la información de ocupación en conjunto con actividad económica refiere a un desocupado que se dedica a estudiar, asigna la clave 1002.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|---------------|------------|-----------------------------------|
| 1002 | ES ESTUDIANTE | NO TRABAJA | A ESTUDIAR |
| 1002 | A ESTUDIAR | ESTUDIANTE | AYUDO EN LOS QUEHACERES DEL HOGAR |

3. ACTIVIDADES EN QUEHACERES DEL HOGAR

Los quehaceres domésticos son actividades que se pueden codificar con diferentes claves (activos y no activos), por lo que debes considerar lo siguiente:

- Asigna la clave *1003 Actividades en quehaceres del hogar* cuando se describan sólo labores típicas de los quehaceres del hogar (lavar, barrer, cocinar, cuidar a los niños), y no haya indicio de que se realizan para otra casa o persona. Pero si la descripción indica que se realizan para otra casa o persona, porque se identifican frases como: **"en una casa"**, **"en casas"**, **"en donde me llamen"** o similares, asigna la clave 9611.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|-------------------------|----------------------|---------------------|
| 1003 | EN LA CASA DE LO DIARIO | AMA DE CASA | EN LA CASA |
| 1003 | LAVO, PLANCHO, COCINO | LABORES DEL HOGAR | EN SU CASA |
| 9611 | QUEHACERES DEL HOGAR | QUEHACERES DEL HOGAR | EN UNA CASA |

- b) Si en Ocupación se describe **cocinera** y el resto de la información solo refiere a quehaceres del hogar, considéralo como no activos y codifícala con la clave *1003 Actividades en quehaceres del hogar*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|------------------------|-----------|---------------------|
| 1003 | QUEHACERES EN EL HOGAR | COCINERA | EN SU CASA |

- c) Asigna clave de activo cuando se describa al menos una tarea o actividad que no sea de las típicas de los quehaceres domésticos, como: bordar, costurar, cuidar o criar animales, etcétera.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|------------------------|-------------|------------------------|
| 7343 | BORDA ROPA | AMA DE CASA | QUEHACERES EN EL HOGAR |
| 5111 | QUEHACERES EN EL HOGAR | COCINERA | HACER FACTURAS |

4. JUBILADOS Y PENSIONADOS

Si la información de actividad y/o en ocupación refiere a un(a) jubilado(a) o pensionado(a) y no se menciona ninguna palabra asociada a una actividad económica, clasifícala en la clave 1004.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|------------------------|------------|-----------------------|
| 1004 | | PENSIONADO | PENSIONADO EN SU CASA |
| 1004 | QUEHACERES EN EL HOGAR | JUBILADA | EN SU CASA |

5. INCAPACITADOS PERMANENTES

Si la información refiere a un no activo y se menciona incapacidad, clasifícalo en la clave 1005.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--------|----------------------------|---------------------|
| 1005 | | ESTA INCAPACITADA | ESTA INCAPACITADA |
| 1005 | | ES INCAPACITADO PERMANENTE | NO TRABAJA |

6. LIMOSNEROS

Si la información refiere a un limosnero, clasifícalo en la clave 1006.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|--------------|-----------|---------------------|
| 1006 | PIDE LIMOSNA | | EN LA CALLE |

7. RENTISTA

Asigna la clave 1007 cuando la información refiere a una persona que vive de sus rentas. Pero si se menciona que administra o que cobra sus rentas, clasifícala en la clave 4311 *Trabajadores en el alquiler inmobiliario casas terrenos etcétera*.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|---------------------------|-----------|---------------------|
| 1007 | VIVE DE SUS RENTAS | RENTISTA | EN SU CASA |
| 4311 | COBRA RENTAS DE SUS CASAS | RENTISTA | |

8. NO TRABAJÓ (OTROS NO ACTIVOS)

Asigna la clave 1008 a los no activos que no se comprenden en las claves anteriores, por ejemplo: edad avanzada, no buscan trabajo, no tienen necesidad, etcétera.

Ejemplos:

| CLAVE | TAREAS | OCUPACIÓN | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|-------|---------------|------------|---------------------|
| 1008 | EN SU CASA | NO TRABAJO | |
| 1008 | EDAD AVANZADA | NO TRABAJA | |