

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2008

Conociendo la base de datos



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

P R E S E N T A C I Ó N

El éxito de una encuesta como la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) depende de varios factores, que van desde un riguroso diseño conceptual hasta una correcta e inteligente difusión de sus resultados hacia la sociedad. Así mismo, la exploración de la ENIGH a distintos niveles de profundidad por múltiples usuarios de la misma, crea la necesidad de generar un documento que permita comprender y analizar, de acuerdo a sus necesidades, la información que se le presenta. De ahí la importancia de construir una guía, que sirva a todos aquellos usuarios que requieren generar información desde el nivel de los microdatos. Esta guía explica la manera como se organiza la base de datos de la ENIGH, a partir de 13 tablas, según la unidad de análisis implicada y teniendo en cuenta las llaves (FK) que permitan relacionar la información de las tablas. Se indica también, la forma en que se desarrolla la información de las diversas tablas. La idea es conformar una guía que provea las herramientas, necesarias y suficientes, que facilite el análisis y/o construcción de información de los diversos investigadores de la base de datos de la ENIGH.

| | |
|---|----------|
| 1. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) | 1 |
| 1.1 Presentación | 1 |
| 2. Base de Datos de la ENIGH | 2 |
| 2.1 Antecedentes y fundamentos | 2 |
| 2.1.1 Ámbito general | 2 |
| 2.1.2 Ámbito ENIGH | 3 |
| 2.1.3 Normalización | 5 |
| 2.2 Objetivo | 5 |
| 2.3 Consideraciones | 5 |
| 2.4 Conformación de la base de datos | 6 |
| 2.5 Terminología de la base de datos | 7 |
| 2.6 Documentos de consulta | 8 |
| 3. Explotación de la base de datos ENIGH 2008 | 9 |
| 3.1 Unidades de análisis | 9 |
| 3.2 Factor de expansión | 10 |
| 3.3 Tipos de relaciones en la tablas de la base de datos ENIGH | 10 |
| 3.4 Diagramas de relación y descripción de tablas de la base de datos ENIGH | 11 |
| 1. Hogares | 12 |
| 1.1 Gastos | 12 |
| 1.2 Erogaciones | 12 |
| 1.3 Gastodiario | 13 |
| 1.4 Gastotarjetas | 13 |
| 1.5 Nomonetario | 13 |
| 1.6 Concentrado | 14 |
| 2. Población | 16 |
| 2.1 Gastoeduca | 16 |
| 2.2 Ingresos | 16 |
| 2.3 Trabajos | 17 |
| 2.3.1 Agro | 17 |
| 2.3.2 Noagro | 17 |

| | |
|---|-----------|
| 3.5 Especificaciones para la construcción de principales variables ENIGH 2008 | 18 |
| 3.6 Consultas mediante paquetes estadísticos (Comerciales y gratuitos)..... | 18 |
| 3.6.1 Ejemplos de consultas con el software VISUAL FOX PRO | 19 |
| 3.6.2 Ejemplos de consultas con el software SPSS | 23 |
| 3.6.3 Ejemplos de consultas con el software R..... | 27 |
| Anexos | 28 |
| Catálogo de Códigos..... | 29 |
| Descripción de Tablas..... | 31 |
| Construcción de variables 2008 | 33 |

1. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH)

1.1 Presentación

La Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares es un proyecto de generación de estadística que se realiza en el INEGI desde el año de 1984, su objetivo es proporcionar información sobre el monto, origen y composición del ingreso y el gasto de los hogares. Al proporcionar también información sobre las características socio-demográficas de los integrantes del hogar, y sobre las características de infraestructura y de acceso a los servicios públicos de las viviendas en que residen, es una herramienta especialmente útil para evaluar elementos centrales en la dinámica económica y social del país.

Esta encuesta, cuya temática obliga a visitar a los hogares seleccionados durante siete días consecutivos, se levanta regularmente desde 1992 bajo un mismo esquema metodológico y conceptual, lo que permite comparar sus resultados y, si bien se han realizado continuamente mejoras en los instrumentos de captación, éstas no impiden realizar el análisis de los cambios ocurridos en el tiempo. La ENIGH normalmente se levanta cada dos años en los años pares, con excepción de la ENIGH 2005

2. Base de Datos de la ENIGH 2008

2.1 Antecedentes y fundamentos

2.1.1 Ámbito general

Las bases de datos se han constituido como una de las herramientas más ampliamente difundidas en la actual sociedad de la información, utilizadas como fuentes secundarias en cuanto recuperación y almacenamiento de información en todos los campos a nivel científico, social, económico, político y cultural.

El uso de sistemas de bases de datos automatizadas, se desarrolló a partir de la necesidad de almacenar grandes cantidades de datos, para su posterior consulta, producidas por las nuevas industrias que creaban gran cantidad de información.

El Dr. Edgar Frank Codd propuso que los sistemas de bases de datos deberían presentarse a los usuarios con una visión de los datos organizados en estructuras llamadas relaciones, definidas como conjuntos de filas (tuplas¹) y no como series o secuencias de objetos, con lo que el orden no es importante. Por tanto, detrás de una relación puede haber cualquier estructura de datos compleja que permita una respuesta rápida a una variedad de consultas. En 1970, definió el modelo relacional y publicó una serie de reglas para la evaluación de administradores de sistemas de datos relacionales y así nacieron las bases de datos relacionales.

Inicialmente no se usó el modelo relacional debido a que tenía inconvenientes por el rendimiento, ya que no podían ser competitivas con las bases de datos jerárquicas y de red. Ésta tendencia cambió por un proyecto de IBM el cual desarrolló técnicas para la construcción de un sistema de bases de datos relacionales eficientes, llamado System R.

Las bases de datos relacionales con su sistema de tablas, filas y columnas, pudieron competir con las bases de datos jerárquicas y de red, ya que su nivel de programación era bajo y su uso muy sencillo.

En la década de los 80's el *Modelo Relacional* consiguió posicionarse en el mercado de las bases de datos. También en este tiempo se iniciaron grandes investigaciones paralelas y distribuidas, como las bases de datos orientadas a objetos.

Este modelo es el más utilizado en la actualidad para modelar problemas reales y administrar datos dinámicamente. Tras ser postuladas sus bases en 1970 por Edgar Frank Codd, de los laboratorios IBM en San José (California), no tardó en consolidarse como un nuevo paradigma en los modelos de base de datos. Su idea fundamental es el uso de "tablas", compuestas de registros (las filas de una tabla) y campos (las columnas de una tabla).

La estructura fundamental del modelo relacional es la relación, es decir, una tabla bidimensional constituida por filas y columnas. Las relaciones representan las entidades que se consideran interesantes en la base de datos. Cada instancia de la entidad encontrará sitio en una fila de la relación, mientras que las columnas (atributos²) de la relación representan las propiedades de la entidad.

¹ Término original para nombrar a las filas.

² Término original para nombrar a las columnas.

2.1.2 Ámbito ENIGH

La existencia de bases de datos en la ENIGH, data de 1984. Estas utilizaban archivos de texto plano que se exportaban a bases de datos para ser manipulados, lo que permitía poner al público los Tabulados Generales. Y no es hasta 1994 que la DGE inició su esfuerzo por manejar y publicar bases de datos en archivos DBF.

Las bases de datos de los años 1984 a 1992 manejaban un total de 5 tablas, de las cuales cada una contenía toda la información referente a un tema, por ejemplo: *VIVIENDA* contiene toda la información de la vivienda y el hogar; *PERSONA* contiene toda la información de la población; *GASTO* contiene la información referente a los gastos realizados por el hogar; *INGRESO* contiene la información de los ingresos por cada persona que integra al hogar; y *NOMON* contiene la información de los ingresos no monetarios por persona y por hogar. Sin embargo, de 1994 hasta 1998 además de las 5 tablas ya mencionadas se agregó una más *EROGA*, que contiene la información de las erogaciones realizadas por el hogar.

Es a partir de 1994, que se comenzó a manejar una misma metodología para la explotación de la base de datos. Esto mediante una base de datos relacional, permitiendo que las correspondientes a los años de 1984 a 1992 se estandarizaran con versiones consecutivas que permitiera una comparación entre sí.

Para los años de 1992 a 2005 se realizó la Conciliación Demográfica³, tratando que el modelo de la base de datos fuera el mismo. Para los años 2000 a 2005 el número de tablas fue ahora de 7, conformándose de la siguiente forma: *HOGARES* (*VIVI*), *POBLACION* (*PERSON*), *INGRESOS* (*INGRESO*), *GASTOS* (*GASTO*), *NOMONETARIO* (*NOMON*), *EROGACIONES* (*EROGA*) y *CONCENTRADO*⁴. Para el año 2006 se respetó el modelo utilizado en esta conciliación.

▪ Diferencias en 2008

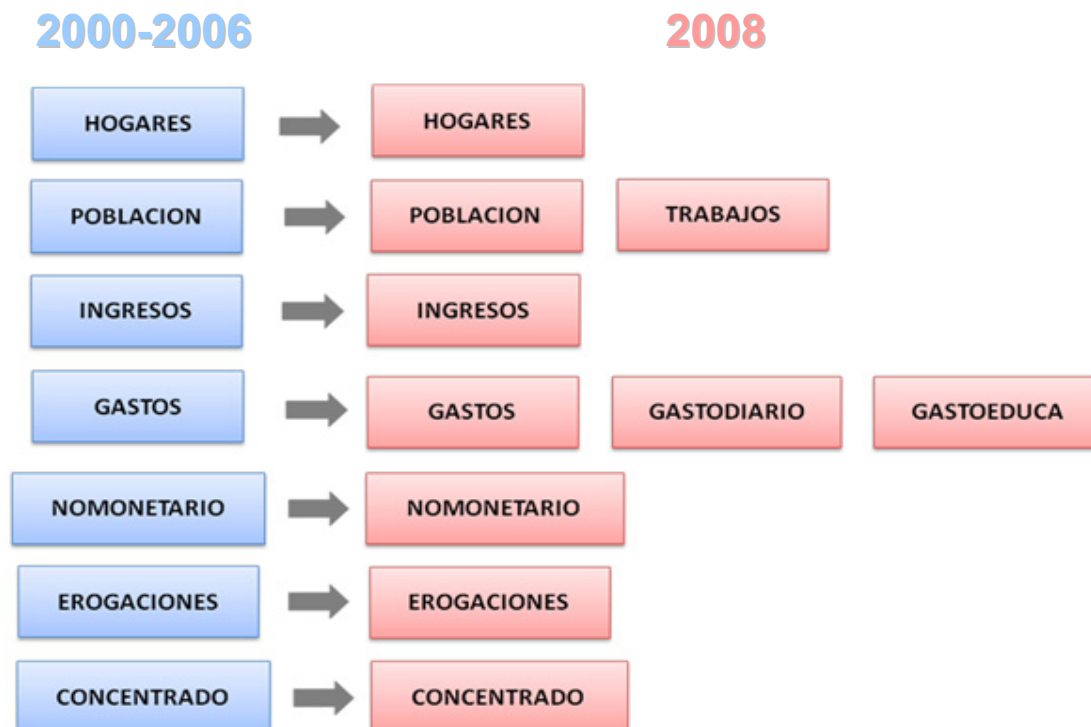
Para el Modelo 2008 se realizó una separación de la información por temas para evitar la duplicidad de campos, y reducir en lo posible la utilización de campos vacíos, teniendo como resultado que las consultas a las tablas sean más rápidas y de una manera más eficiente. Al agrupar la información en tablas y por tema, se pueden realizar consultas más pequeñas sin tener que utilizar un gran número de condicionantes como se tenía que hacer en años anteriores.

En los Modelos de los años anteriores al 2008, para evitar la utilización de campos vacíos se utilizó una misma variable con diferentes significados, por ejemplo, para el caso de la variable *COD* de la tabla de *GASTO* se guardaba el código de los no monetarios y el código de la *INSTITUCIÓN* cuando así lo requería *LA CLAVE* (ejemplo: J's) ocasionando cierta confusión. Por lo que resultaba complicado el entender y explicar cuando se estaba hablando de un *CÓDIGO* o de una *INSTITUCIÓN*, de manera que para separar uno del otro, se tenían que generar diversas condiciones para cada código.

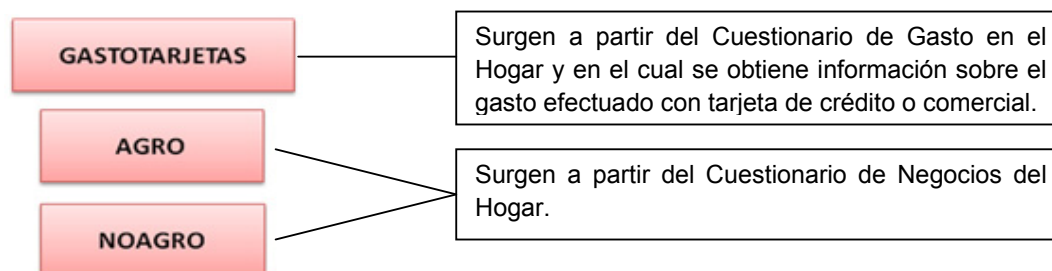
³ Consiste básicamente en valorar simultáneamente la población por edad y sexo del Censo 2005 y el Censo de 2000, incorporando la dinámica ocurrida durante el período intercensal.

⁴ En 2004 se introdujo la Tabla de Concentrado, en la que se encuentran variables construidas que permiten agrupar la información de la ENIGH a nivel hogar. De esta forma se logran generar los tabulados que el INEGI construye.

La siguiente gráfica muestra como se dividieron las tablas de la ENIGH 2008, en comparación con las tablas de los años anteriores, para el mejor manejo de la información.



En el Modelo 2008 existen tres nuevas tablas en las que se incluye información nueva, que en los modelos de los años anteriores no existían.



De tal forma, la información que antes estaba contenida en la tabla de *POBLACION* ahora se encuentra en dos tablas *POBLACION* y *TRABAJOS*. Para las situaciones en las que una persona que no trabaja, un menor de 12 años, los trabajadores domésticos y los huéspedes, siempre tenían todas las variables con la información de *TRABAJO* vacías, es decir, para el año 2006, el 56% de los registros de la tabla de *POBLACION* tienen las variables de trabajo “vacías”. La diferencia con el Modelo 2008, se da en cuanto que en la tabla de trabajos sólo se guardan los datos de las personas que tienen trabajo, evitando así el uso de variables “vacías” en la tabla de *POBLACION*.

De igual manera, lo que estaba antes en la tabla de *GASTOS* ahora está en tres tablas: *GASTOS*, *GASTODIARIO* y *GASTOEDUCA*. Se realizó la separación de la información con el objeto de evitar campos vacíos y variables con información de diferente tipo. También se separó el gasto diario, debido a que en 2006 en la tabla de *GASTO* resultó lo siguiente: el 49% de los registros tenían la variable de “día” vacía, el

96% de los registros tenían la variable de “COD” vacía, el 55% de los registros tenían la variable “cantidad” con “0”, lo que indica que no tiene información, por lo tanto, cada variable resultó con un porcentaje alto de campos “sin información”. Por otra parte, la información de *gastos en educación*, al tener una estructura diferente, se separó en el nuevo modelo.

2.1.3 Normalización

La razón y uso de las formas normales, es evitar la repetición innecesaria de datos (redundancia). Una solución a este problema es repartirlos en varias relaciones y utilizar referencias por valor entre ellas. Este procedimiento ahorra espacio de almacenamiento, optimiza el rendimiento y, al eliminar la redundancia, impide modificaciones parciales o incompletas que podrían dar lugar a inconsistencias.

La regla para una relación normalizada consiste en que: *todos los atributos (columnas) no llave de una relación dependen sólo y exclusivamente de la llave*. Por definición, el atributo o atributos que componen la llave no tienen valores duplicados; en consecuencia, los atributos no-llave, dependientes por completo de la llave, tampoco. Debido a esta dependencia no existe redundancia en la relaciones.

2.2 Objetivo

Dar respuesta a los requerimientos de aquellos usuarios especializados, con un interés particular en el estudio de microdatos, permitiendo un análisis más detallado del monto, la estructura y la distribución de los ingresos de los hogares y del destino de los gastos del hogar en bienes de consumo duradero y no duradero. También se obtiene información sobre la infraestructura de las viviendas, la composición familiar de los hogares, así como de la actividad económica de cada uno de sus integrantes.

2.3 Consideraciones

La ENIGH 2008 proporciona información a nivel nacional, para el conjunto de localidades de 2 500 y más habitantes y para el de aquellas con menos de 2 500 habitantes. La información también se puede desagregar según los estratos de marginación definidos por el Consejo Nacional de Población (CONAPO). Además se tiene información de ampliaciones (representatividad a nivel estatal o área metropolitana) en los levantamientos de la ENIGH.

| | |
|------|--|
| 1992 | Tlaxcala y Área Metropolitana de la Cd. De México |
| 1994 | Aguascalientes, Coahuila de Zaragoza, Puebla, Veracruz-Llave y Área Metropolitana de la Cd. De México |
| 1996 | Campeche, Coahuila de Zaragoza, Distrito Federal, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Edo. de México, Oaxaca, Tabasco y Área Metropolitana de la CD. de México |
| 1998 | Guanajuato y Área Metropolitana de la CD. de México |
| 2000 | Veracruz-Llave |
| 2004 | Distrito Federal y Nuevo León |
| 2005 | Puebla, Sonora, Tabasco y Veracruz-Llave |
| 2006 | Guanajuato y Veracruz-Llave |
| 2008 | Jalisco, Sonora, Guanajuato, Querétaro, Yucatán, Distrito Federal y Edo. de México |

Las cifras que se incluyen han sido sometidas a un proceso de armonización acorde con las cifras de la Conciliación Demográfica, realizada conjuntamente por el CONAPO, El Colegio de México y el INEGI.

Cabe mencionar que con la nueva base de datos 2008 de la ENIGH, es posible analizar la evolución de los ingresos y de los gastos de los hogares mexicanos, siendo comparable desde el año de 1992.

2.4 Conformación de la base de datos

La base de datos de la ENIGH, está conformada por 13 tablas de datos en las que se distribuye la información obtenida de la encuesta de acuerdo con los temas más usados para realizar análisis y tabulados.

Las tablas se dividen en dos grupos principales, uno asociado a la información referente al hogar y otro asociado a la información por integrante del hogar.

| Categorías referentes al hogar | Nombre |
|---|-------------------|
| 1. Características de las viviendas y de los hogares que habitan la vivienda y el factor de expansión. | Hogares.dbf |
| 2. Gastos realizados por el hogar. | Gastos.dbf |
| 3. Erogaciones de capital por hogar. | Erogaciones.dbf |
| 4. Gasto diario que realiza el hogar en alimentos, bebidas y tabaco y transporte público. | Gastosdiario.dbf |
| 5. Gastos realizados por el hogar y que fueron cubiertos mediante alguna tarjeta de crédito bancaria y/o comercial. | Gastotarjetas.dbf |
| 6. Ingresos (o Gastos) no monetarios realizados por el hogar y por cada integrante del hogar. | Nomonetario.dbf |
| 7. Principales variables por hogar. | Concentrado.dbf |

La información de la tabla de CONCENTRADO está referida a nivel de hogar, en esta tabla se encuentran variables construidas (a partir de las otras 12 tablas) que permiten tener agrupada la información con la cual se obtienen los principales tabulados que el INEGI construye.

| Categorías referentes al integrante del hogar | Nombre |
|---|----------------|
| 1. Características sociodemográficas y ocupacionales de los integrantes del hogar. | Poblacion.dbf |
| 2. Gastos en artículos y servicios de educación que realizó el hogar, por cada uno de sus integrantes. | Gastoeduca.dbf |
| 3. Ingresos y percepciones de capital de cada uno de los integrantes del hogar. | Ingresos.dbf |
| 4. Condición de actividad de los integrantes del hogar de 12 o más años. | Trabajos.dbf |
| 5. Ingresos y gastos de los negocios del hogar dedicados tanto a las actividades agrícolas, forestales y de tala, como a actividades de cría, explotación y productos derivados de la pesca y caza. | Agro.dbf |
| 6. Ingresos y gastos de los negocios del hogar dedicados a las actividades industriales, comerciales y de servicio, y sus características propias. | NoAgro.dbf |

2.5 Terminología de la Base de Datos

Una base de datos consta de una colección de tablas en las que se almacena un conjunto específico de datos estructurados. Una tabla contiene una colección de filas (o renglones), también denominada registros; y columnas, o bien, variables. Cada columna de la tabla se ha diseñado para almacenar un determinado tipo de información; por ejemplo, fechas, nombres, importes en moneda o números.

Tabla.

Una tabla es la estructura básica de almacenamiento de una base de datos, consiste en una o más columnas y cero o más filas.

Fila.

Una fila es la combinación de los valores de las columnas en una tabla; una fila es comúnmente llamada registro.

Columna.

Una columna representa un tipo de datos en una tabla. Esta es descrita con un nombre y contiene información de un tamaño y tipo específico. También conocida como variable.

Campo.

El campo puede contener información. Si no hay información en el campo, se dice que tiene un valor nulo (NULL).

Llave primaria (campo llave)

Identificador de la tabla que permite, mantener una relación de pertenencia de información, además de ser indispensable para poder relacionar dos o más Tablas si fuera necesario, cuando la unidad de análisis sean solo los hogares y/o las viviendas.

Llave Foránea (FK)

Una llave foránea es la columna o grupo de columnas que hacen referencia a una llave primaria en la misma tabla o en otra. Estas se crean para reforzar las reglas de diseño de la base de datos.

Tabla Columna Campo

| | Folioviv | Foliohog | Claviv | Pared | Techos | Pisos | Constr | Antigua | Cua_coc | Coc_duer |
|--------|----------|----------|--------|-------|--------|-------|--------|---------|---------|----------|
| 011002 | 0 | | 3 | 8 | 9 | 2 | 6 | 8 | 1 | 4 |
| 011004 | 0 | | 3 | 8 | 3 | | 4 | 6 | 1 | 4 |
| 011004 | 1 | | | | | | | | | |
| 011005 | 0 | | 2 | 7 | 3 | 2 | 4 | 3 | 1 | 4 |
| 011008 | 0 | | 1 | 7 | 9 | 5 | 6 | 7 | 1 | 4 |
| 011008 | 1 | | | | | | | | | |
| 011009 | 0 | | 1 | 8 | 9 | 5 | 6 | 8 | 1 | 4 |
| 011010 | 0 | | 1 | 7 | 9 | 5 | 4 | 6 | 1 | 4 |
| 011011 | 0 | | 4 | 8 | 9 | 5 | 3 | 8 | 1 | 4 |
| 011015 | 0 | | 4 | 8 | 9 | 5 | 3 | 3 | 1 | 4 |
| 011016 | 0 | | 1 | 8 | 9 | 5 | 4 | 6 | 1 | 4 |
| 011018 | 0 | | 1 | 8 | 9 | 5 | 5 | 7 | 1 | 4 |
| 011019 | 0 | | 1 | 8 | 9 | 5 | 4 | 6 | 1 | 4 |
| 011021 | 0 | | 5 | 8 | 9 | 2 | 1 | 4 | 1 | 4 |
| 011022 | 0 | | 2 | 7 | 9 | 2 | 1 | 5 | 1 | 4 |
| 011023 | 0 | | 1 | 8 | 9 | 2 | 4 | 5 | 1 | 4 |
| 011025 | 0 | | 1 | 7 | 3 | 2 | 4 | 7 | 1 | 3 |

2.6 Documentos de consulta

Existen diversos documentos de consulta disponibles en los Anexos de este documento, para un mejor entendimiento de la Base de Datos.

- *Catálogo de códigos.*

Este muestra los códigos utilizados en los cuestionarios y en la misma base de datos, cuando el listado de códigos es de un tamaño considerable, de lo contrario se encuentra la codificación al interior de la descripción de la tabla.

Como ejemplo para el 2008, en la base de datos encontramos la columna *parentesco* que contiene códigos de 101 a 999. Para saber el valor de este código se busca en el Catálogo de Parentesco, donde se encuentra lo siguiente:

101 Jefe(a)
 201 Esposo(a), compañero(a), cónyuge, pareja, marido, mujer, señor(a), consorte.
 202 Concubino(a)
 .
 .
 999 Parentesco no especificado

- *Descripción de tablas.*

En este documento se describen todas las tablas y las columnas que contiene la base de datos de la ENIGH 2008.

En la primera hoja se indica el nombre de cada tabla y cada campo con los que cuenta cada una de las tablas y una breve descripción de lo que contienen las mismas. Para cada variable se indica el tipo de dato, la longitud, si cuenta con decimales o no, una breve descripción y observaciones para la variable.

- *Construcción de variables 2008.*

Este documento contiene la información de las consideraciones necesarias para el cálculo de los principales indicadores generados desde la ENIGH 2008.

Como ejemplo veremos que para el cálculo del total de integrantes del hogar (Población objeto) de 2008 se debe incluir a todas las personas reportadas en POBLACION, excluyendo los códigos 401 a 461 y 701 a 715 de la variable parentesco.

3. Explotación de la Base de Datos de la ENIGH 2008

3.1 Unidades de análisis

Las unidades de análisis para la ENIGH son, el hogar, la vivienda y los integrantes del hogar; para poder hacer una correcta explotación de la base de datos se debe considerar lo siguiente:

Todas las tablas se relacionan con la tabla de HOGARES mediante los campos llave *folioviv* y *foliohog*; adicionalmente las tablas que contienen información a nivel integrante del hogar se relacionan con la tabla POBLACIÓN con el campo llave *numren* que identifica a cada integrante del hogar.

La descripción de estos campos es la siguiente:

El Folio

Folioviv (Folio de la vivienda)

Consta de 6 dígitos: el primer y segundo dígito nos indican la clave de la entidad federativa, el tercer dígito corresponde a la decena en la que realiza el levantamiento, éstos serán del 0 al 9, los dígitos cuarto, quinto y sexto corresponden al número consecutivo, el rango para las viviendas seleccionadas será del número 001 al 699 por decena.

Foliohog (Folio del hogar)

Dígito para identificar la cantidad de hogares en la vivienda: se asigna "0" (cero) cuando en la vivienda sólo habita un hogar; cuando se detecten varios hogares, en el cuestionario del hogar que inicialmente se atendió se anota 0 y en los cuestionarios de los otros hogares en la vivienda se asigna del 1 al 9 dependiendo del número de hogares.

El Número de Renglón

Es el número de identificación único para cada integrante del hogar (es el número del renglón del cuestionario en el que se captó la información del mismo). Es necesario hacer la aclaración que en las tablas de GASTODIARIO y NOMONETARIO el número de renglón sólo aparece para algunos casos.

3.2 Factor de expansión

Al ser una encuesta muestral se debe de contar con un ponderador, el cual hace que un hogar represente a un grupo de hogares.

Este ponderador se encuentra en la tabla de *hogares* y está ubicado en la columna llamada *factor* la cual es de tipo numérico.

Para obtener cualquier tipo de información se requiere multiplicar el valor de la variable en estudio, por el factor mencionado.

3.3 Tipos de relaciones en las Tablas de la Base de Datos de la ENIGH

La información contenida en las tablas se puede relacionar con la información de otra tabla o con la de varias tablas existentes de la Base de Datos, esto es posible hacerlo una vez que se han identificado los campos llave, y se hace por medio de los registros que cumplan con la condición de tener la misma información en los campos llave de las tablas a relacionar.

Para relacionar la información contenida en las tablas de la Base de Datos de la ENIGH, se tiene que identificar si la tabla contiene información correspondiente al HOGAR o al INTEGRANTE del HOGAR. De acuerdo a ese criterio se identifican los campos llave, y se hace empatar los registros que cumplan con la condición de tener la misma información en los campos llave de las tablas a relacionar.

Las tablas con información relativa a los HOGARES son:

- *HOGARES, GASTOS, EROGACIONES, GASTODIARIO, NOMONETARIO, GASTOTARJETAS y CONCENTRADO.*

Las tablas con información por INTEGRANTE del hogar (por persona) son:

- *POBLACION, GASTOEDUCA, INGRESOS, TRABAJOS, AGRO y NOAGRO.*

Las tablas *GASTODIARIO* y *NOMONETARIO* tienen información de ambos grupos; cuando el registro corresponde al hogar la variable *numren* es igual a 00.

Los tipos de análisis que se pueden hacer en función de los registros son:

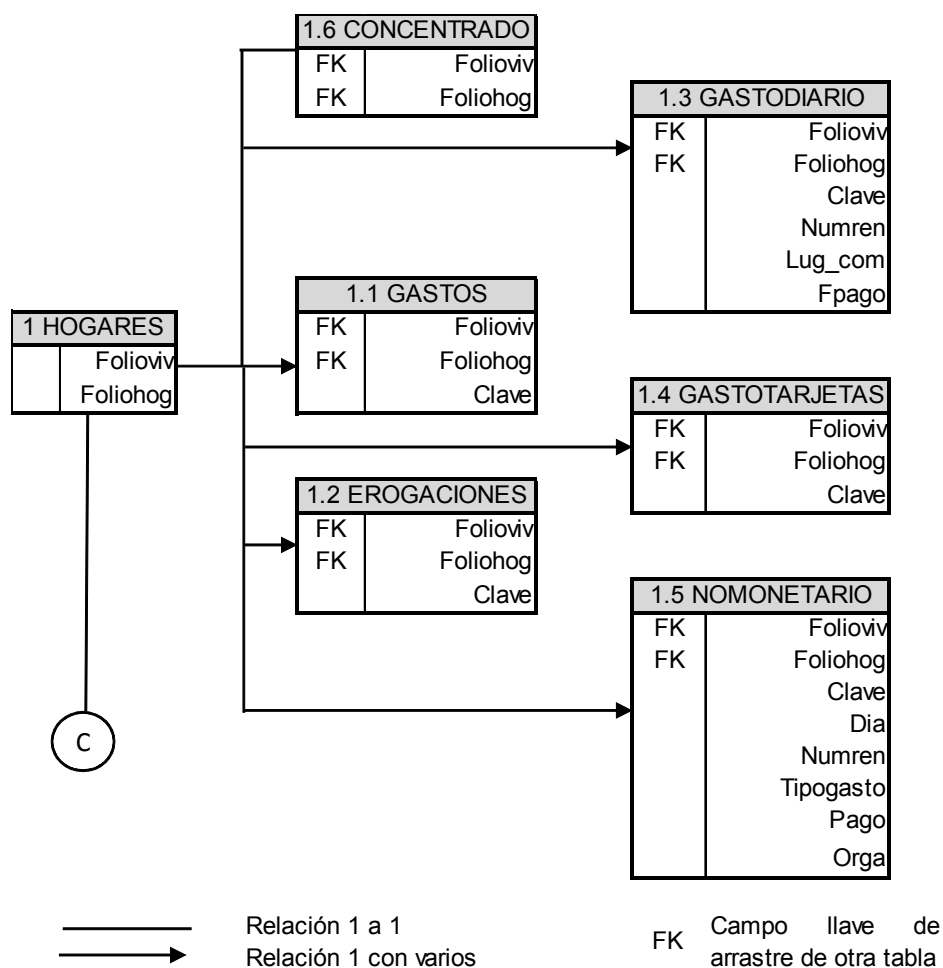
De uno a uno.

De uno a varios.

3.4 Diagramas de relación y descripción de las tablas de la Base de Datos de la ENIGH 2008

Con la intención de facilitar el análisis de la relación entre las tablas de la Base de Datos de la ENIGH 2008, se dividió el diagrama general en dos partes. El Diagrama 1, contiene toda la información correspondiente a HOGARES, mientras que en el Diagrama 2 contiene toda la información correspondiente a POBLACION.

Diagrama 1



Nota: Los valores -1 de la tabla HOGARES son datos No especificados generados por validación, así como los valores -2 los cuales son datos que No aplican. Esto es, se agregaron criterios de validación para verificar la congruencia en la información. Por lo cual, las variables que no cumplieron con los criterios de validación, tomaron el valor de -1.

1. HOGARES

En esta tabla se encuentran contenidas las características de los hogares y de las viviendas que habitan los integrantes de los hogares encuestados.

Llaves primarias: Folioviv (Folio vivienda) y Foliohog (Folio hogar).

Formato: DBF.

Número de variables: 159 (*Lista de variables en el anexo*)

Nota:

Los folios donde foliohog es mayor a 0 no tendrán datos de las variables claviv a hogares3, ya que las características de la vivienda ya se encuentran en el folio del hogar con folio 0.

1.1 GASTOS

Esta tabla permite identificar el tipo de gasto que realiza el hogar. Además, identifica los gastos que realizó el hogar en artículos y servicios para su consumo final y privado durante el período de referencia, así como los gastos en regalos que los integrantes del hogar hicieron a otras personas.

Llaves foráneas: Folioviv y Foliohog.

Llave primaria: Clave.

Formato: DBF.

Número de variables: 14 (*Lista de variables en el anexo*)

1.2 EROGACIONES

Esta tabla permite identificar las erogaciones financieras y de capital realizadas por hogar. Identifica los desembolsos que realizaron los integrantes del hogar en adquisición de bienes que representaron una modificación a su patrimonio familiar.

Llaves foráneas: Folioviv y Foliohog.

Llave primaria: Clave.

Formato: DBF.

Número de variables: 16 (*Lista de variables en el anexo*)

1.3 GASTODIARIO

Esta tabla permite identificar los gastos diarios que realizan cada uno de los integrantes del hogar y el hogar en su conjunto. Muestra información del gasto diario que realizan todos los integrantes del hogar y el hogar en alimentos, bebidas, tabaco y transporte público durante el periodo de referencia.

Llaves foráneas: Folioviv y Foliohog.

Llaves primarias: Clave, Numren (Número de renglón), Lug_com (lugar de compra) y Fpago (forma de pago)

Formato: DBF.

Número de variables: 10 (*Lista de variables en el anexo*)

1.4 GASTOTARJETAS

Esta tabla permite identificar en que medida los hogares se auxilian del financiamiento que les ofrece la tarjeta de crédito bancaria o comercial para cubrir algunas necesidades básicas. Identifica si el hogar contó o no con alguna tarjeta de crédito bancaria o comercial como fuente financiadora para abastecerse de artículos y servicios, para cubrir algunas necesidades básicas.

Llaves foráneas: Folioviv y Foliohog.

Llave primaria: Clave.

Formato: DBF.

Número de variables: 6 (*Lista de variables en el anexo*)

1.5 NOMONETARIO

Esta tabla permite identificar los ingresos (gastos) por hogar y por integrante del hogar en bienes y servicios obtenidos, realizando un pago parcial o sin realizar pago alguno. Para los registros que corresponden a remuneraciones en especie y transferencias en especie en algunos casos se encuentra información tanto del gasto realizado como del apoyo obtenido.

Llaves foráneas: Folioviv y Foliohog.

Llaves primarias: Clave, Dia, Numren, Tipogasto, Pago y Orga (Organización o Institución)

Formato: DBF.

Número de variables: 16 (*Lista de variables en el anexo*)

1.6 CONCENTRADO

En esta tabla se encuentran las variables construidas a partir de las otras tablas de la base de datos. Registra el resumen concentrado por hogar, de ingresos y gastos en toda modalidad posible. Además todos los ingresos y gastos registrados en esta tabla son trimestrales.

Llaves foráneas: Folioviv (Folio vivienda) y Foliohog (Folio hogar).

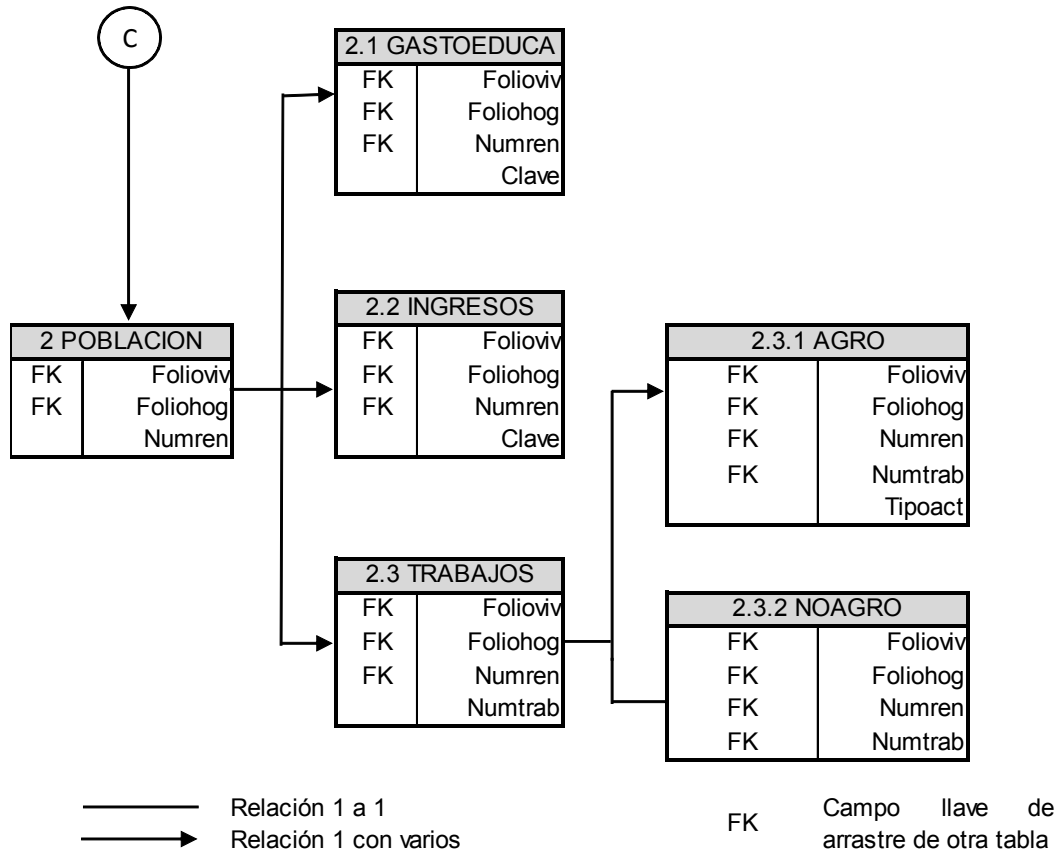
Formato: DBF.

Número de variables: 133 (*Lista de variables en el anexo*)

Diagramas de relación y descripción de las tablas de la Base de Datos de la ENIGH

El diagrama 2 contiene toda la información correspondiente a POBLACION.

Diagrama 2



*Nota: Los valores -1 de las tablas POBLACION, TRABAJOS, AGRO y NOAGRO son datos **No especificados** generados por validación. Esto es, se agregaron criterios de validación para verificar la congruencia en la información. Por lo cual, las variables que no cumplieron con los criterios de validación, tomaron el valor de -1.*

2. POBLACION

Esta tabla proviene de la tabla origen HOGARES. Identifica las características sociodemográficas de los integrantes del hogar; y el acceso a las instituciones de salud que tienen los integrantes del hogar.

Llaves foráneas: Folioviv (Folio vivienda) y Foliohog (Folio hogar).

Llave primaria: Numren.

Formato: DBF.

Número de variables: 115 (*Lista de variables en el anexo*)

2.1 GASTOEDUCA

Esta tabla permite identificar los gastos realizados por cada integrante del hogar en educación. Identifica los gastos en artículos y servicios de educación que realizó el hogar por cada uno de sus integrantes de 3 o más años en educación básica, media o superior y/o educación técnica.

Llaves foráneas: Folioviv (Folio vivienda), Foliohog (Folio hogar) y Numren (Número de renglón).

Llave primaria: Clave.

Formato: DBF.

Número de variables: 11 (*Lista de variables en el anexo*)

2.2 INGRESOS

Esta tabla permite identificar los ingresos y percepciones financieras y de capital de cada uno de los integrantes del hogar, por diversos conceptos. Identifica los ingresos monetarios obtenidos por cada uno de los integrantes del hogar durante el periodo de referencia.

Llaves foráneas: Folioviv (Folio vivienda), Foliohog (Folio hogar) y Numren (Número de renglón).

Llave primaria: Clave.

Formato: DBF.

Número de variables: 17 (*Lista de variables en el anexo*)

2.3 TRABAJOS

Esta tabla muestra la condición de actividad de los integrantes del hogar de 12 o más años y algunas características ocupacionales durante el período de referencia. Identifica a los integrantes del hogar de 12 o más años que trabajaron en el mes de referencia, al igual que el tipo de actividad económica realizada y las prestaciones sociales que se derivan del tipo de actividad que realizan.

Llaves foráneas: Folioviv, Foliohog y Numren.

Llave primaria: Numtrab (Número de trabajo).

Formato: DBF.

Número de variables: 58 (*Lista de variables en el anexo*)

2.3.1 AGRO

Esta tabla muestra la información de los trabajadores independientes, mayores de 12 años que tienen en el hogar negocios dedicados a las actividades agrícolas, forestales y de tala, además de actividades de cría, explotación y productos derivados de la pesca y caza. Identifica los ingresos y gastos de dichos negocios, independientemente de que sean monetarios y/o en especie, así como algunas características de los trabajadores y socios del negocio.

Llaves foráneas: Folioviv, Foliohog, Numren y Numtrab.

Llave primaria: Tipoact (Tipo de actividad).

Formato: DBF.

Número de variables: 41 (*Lista de variables en el anexo*)

2.3.2 NOAGRO

Esta tabla muestra a los trabajadores independientes mayores de 12 años, que tienen negocios en el hogar dedicados a las actividades industriales, comerciales y de servicios. Identifica los ingresos y los gastos dentro del período de referencia independientemente de que sean monetarios y/o en especie, así como algunas características de los trabajadores y socios del negocio.

Llaves foráneas: Folioviv, Foliohog, Numren y Numtrab.

Formato: DBF.

Número de variables: 50 (*Lista de variables en el anexo.*)

3.5 Especificaciones para la construcción de principales variables de la ENIGH 2008

Si comparamos una consulta y otra veremos que la consulta a la tabla de concentrado es mucho más simple y nos da el mismo dato.

Es importante mencionar que no se cuenta con todas las variables desagregadas, sin embargo, esta tabla contempla las más comunes, generalmente el nombre de la columna indica que datos contiene la misma.

3.6 Consultas mediante paquetes estadísticos

La explotación de la base de datos de la ENIGH se puede realizar mediante manejadores de bases de datos como Visual Fox Pro, Microsoft Access, Delphi, entre otros; o software estadístico como SPSS, Statistica, Stata, SAS, R, entre otros. Los hay de distribuciones libres o comerciales.

El INEGI proporciona a través de su sitio en internet (www.inegi.org.mx) la base de datos de la ENIGH para uso público mediante tablas en formato dBase (.dbf) y a través del proyecto de Microdatos de la ENIGH.

Éste último permite visualizar los archivos de datos y exportarlos a diferentes formatos estadísticos a través del software gratuito Nesstar Explorer (www.nesstar.com) para su análisis.

Los pasos para explotar la base de datos dependen del software que se utilice. Se pueden hacer consultas mediante menús (como en SPSS o Statistica) o mediante comandos (como en R o Access) con el Lenguaje de consulta estructurado (SQL Structured Query Language).

Éste es un lenguaje declarativo de acceso a bases de datos relacionales que permite especificar diversos tipos de operaciones sobre las mismas. El lenguaje SQL está compuesto por comandos, cláusulas, operadores y funciones de agregado. Estos elementos se combinan en las instrucciones para crear, actualizar y manipular las bases de datos.

Antes de realizar alguna consulta no debemos olvidar los siguientes puntos:

- La información en la base es muestral, si necesitamos la información expandida tenemos que multiplicar por el factor de expansión.
- La información por hogar se relaciona con las llaves foliohog y folioviv.
- Por persona la información está relacionada con las llaves foliohog, folioviv y numren.

A continuación se dan algunos ejemplos de consultas con los programas Visual Fox Pro, SPSS y R.

El propósito de estos ejemplos es ilustrar la forma en la que se puede explotar la base de datos. Éstos no constituyen una guía para realizar consultas y presuponen conocimiento previo del usuario en dichos programas.

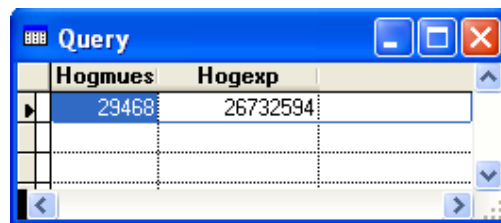
3.6.1 Ejemplos de consultas con el software VISUAL FOX PRO

En este software utilizamos el lenguaje SQL para realizar consultas.

Ejemplo 1: Calcular el total de hogares muestrales y expandidos.

```
USE " C:\ENIGH_2008\hogares.dbf" SHARED
```

```
SELECT COUNT(Folioviv+foliohog) AS HogMues, SUM(Factor) AS HogExp FROM  
Hogares
```



The screenshot shows a window titled "Query" with a table containing two columns: "Hogmues" and "Hogexp". The first row displays the values 29468 and 26732594 respectively.

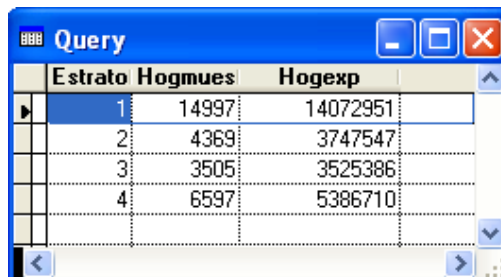
| Hogmues | Hogexp |
|---------|----------|
| 29468 | 26732594 |

Ejemplo 2: Calcular el total de hogares, muestrales y expandidos, por tamaño de la localidad.

De acuerdo a la lista de variables de la tabla de HOGARES utilizamos la variable de ESTRATO para agrupar por tamaño de la localidad.

```
USE " C:\ENIGH_2008\hogares.dbf" SHARED
```

```
SELECT Estrato, COUNT(Folioviv+foliohog) AS HogMues, SUM(Factor) AS HogExp  
FROM Hogares GROUP BY Estrato
```



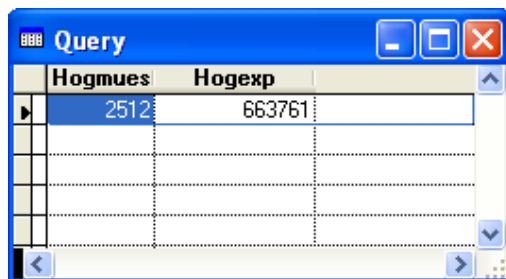
The screenshot shows a window titled "Query" with a table containing three columns: "Estrato", "Hogmues", and "Hogexp". The table displays four rows of data corresponding to different strata.

| Estrato | Hogmues | Hogexp |
|---------|---------|----------|
| 1 | 14997 | 14072951 |
| 2 | 4369 | 3747547 |
| 3 | 3505 | 3525386 |
| 4 | 6597 | 5386710 |

Ejemplo 3: Calcular el total de viviendas en el estado de Sonora (estado #26 de acuerdo al catálogo de códigos), muestrales y expandidos.

```
USE " C:\ENIGH_2008\hogares.dbf" SHARED
```

```
SELECT COUNT(Folioviv) AS HogMues, SUM(Factor) AS HogExp FROM Hogares  
WHERE LIKE("26*", Folioviv)
```



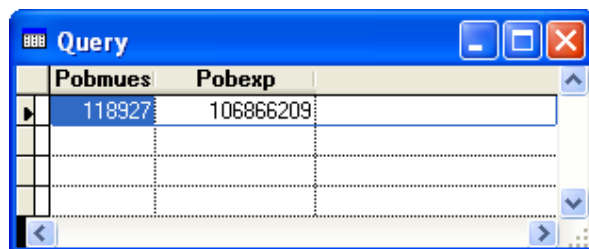
| Hogmues | Hogexp |
|---------|--------|
| 2512 | 663761 |

Ejemplo 4: Calcular el total de población muestral y expandida, en este ejemplo se utilizan dos tablas.

```
USE " C:\ENIGH_2008\hogares.dbf" SHARED
```

```
USE " C:\ENIGH_2008\poblacion.dbf" SHARED
```

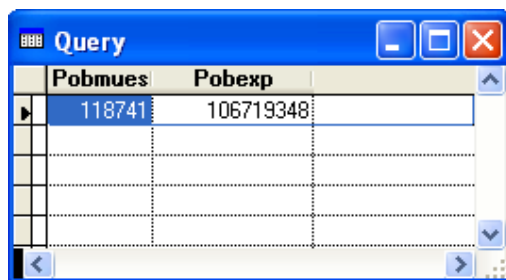
```
SELECT COUNT(a.Folioviv) AS PobMues, SUM(Factor) AS PobExp FROM Poblacion  
as a, Hogares as b Where a.folioviv = b.folioviv AND a.foliohog = b.foliohog.
```



| Pobmues | Pobexp |
|---------|-----------|
| 118927 | 106866209 |

Ejemplo 5: Calcular el total de población objeto (integrantes del hogar), muestrales y expandidos.

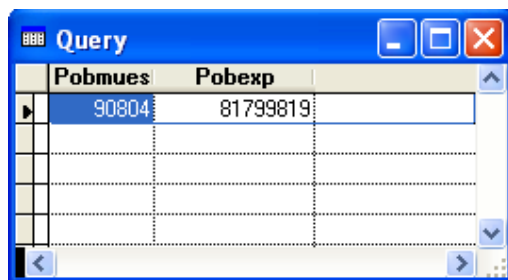
```
SELECT COUNT(a.Folioviv) AS PobMues, SUM(b.Factor) AS PobExp FROM  
Poblacion AS a, Hogares AS b WHERE a.folioviv=b.folioviv AND a.foliohog =  
b.foliohog AND (BETWEEN(a.Parentesco,100,306) OR  
BETWEEN(a.Parentesco,500,624))
```



| Pobmues | Pobexp |
|---------|-----------|
| 118741 | 106719348 |

Ejemplo 6: Calcular el total de integrantes del hogar que tienen 12 ó más años de edad.

```
SELECT COUNT(a.Folioviv) AS PobMues, SUM(b.Factor) AS PobExp FROM
Poblacion AS a, Hogares AS b WHERE a.folioviv=b.folioviv AND
(BETWEEN(a.Parentesco,100,306) OR BETWEEN(a.Parentesco,500,624)) AND
EDAD >=12
```



| Pobmues | Pobexp |
|---------|----------|
| 90804 | 81799819 |

Ejemplo 7: En este ejemplo se comparan dos procedimientos para obtener el total de hogares y el ingreso como aparece en el tabulado 3.1 que publica el INEGI. En el primero se utilizan las tablas de Ingresos, NoMonetario y Hogares; en el segundo sólo la tabla de Concentrado. Esto demuestra la ventaja de usar la tabla de Concentrado para realizar consultas como se comentó en el punto 3.5.

*Se genera una tabla alterna con las Tablas de explotación (Tabla_00)

*Toma el Ingreso de la Tabla Ingresos

```
SELECT Folioviv,Foliohog,SUM(Ing_tri) AS Ing_2 FROM Ingresos
WHERE !(Clave$('P008,P009,P010,P014,P019,P064,P065,P066') OR (clave>='P047'
AND clave<='P062')) GROUP BY Folioviv,Foliohog INTO TABL Tabla_02
```

*Toma el Ingreso de la Tabla NoMonetario

```
SELECT Folioviv,Foliohog,SUM(Apo_tri) AS Ing_3 FROM NoMonetario
WHERE !(Clave$('G001') OR (Clave>='K037' AND Clave<='K044') OR (Clave>='Q001'
AND Clave<='Q014')) AND (Tipogasto>=2 AND Tipogasto<=4) AND (Frecu<>5)
GROUP BY Folioviv,Foliohog INTO TABL Tabla_03
```

*Toma el Ingreso de la Tabla Hogares, y le agrega el ingreso de las dos consultas anteriores

```
SELECT a.Folioviv,a.Foliohog,IIF(a.Estim32tri>0,a.Estim32tri,0) AS
Ing_1,a.Factor,b.Ing_2 FROM Hogares a LEFT JOIN Tabla_02 b ON
(a.Folioviv=b.Folioviv AND a.Foliohog=b.Foliohog) INTO CURSOR Tabla_x
```

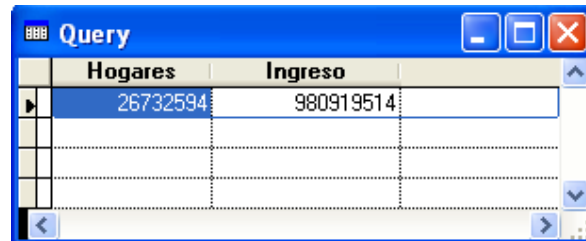
```
SELECT a.*,0000000000.00 as Ing_tri,b.Ing_3 FROM Tabla_x a LEFT
JOIN Tabla_03 b ON (a.Folioviv=b.Folioviv AND a.Foliohog=b.Foliohog) INTO TABLE
Tabla_00
```

```
REPLACE ALL Ing_2 WITH 0 FOR ISNULL(Ing_2)
```

```
REPLACE ALL Ing_3 WITH 0 FOR ISNULL(Ing_3)
```

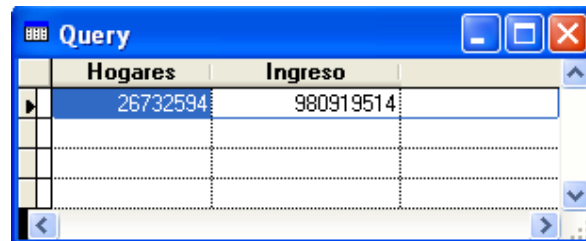
```
REPLACE ALL Ing_tri WITH (Ing_1+Ing_2+Ing_3)
```

*Genera el total de Hogares e Ingreso, del Tabulado 3.1; con las Tablas de explotación
SELECT SUM(Factor) AS Hogares,ROUND(SUM(Ing_tri*Factor)/1000,0) AS
Ingreso FROM Tabla_00



| Hogares | Ingreso |
|----------|-----------|
| 26732594 | 980919514 |
| | |
| | |
| | |

*Genera el total de Hogares e Ingreso, del Tabulado 3.1; con la Tabla Concentrado
SELECT SUM(Factor) AS Hogares,ROUND(SUM(Ingcor*Factor)/1000,0) AS
Ingreso FROM Concentrado



| Hogares | Ingreso |
|----------|-----------|
| 26732594 | 980919514 |
| | |
| | |
| | |

3.6.2 Ejemplos de consultas con el software SPSS

En este software se pueden realizar las consultas o análisis desde los menús del programa o mediante sintaxis (comandos) como se muestra a continuación.

Ejemplo 1: Calcular el total de hogares muestrales y expandidos.

```
GET FILE='C:\ENIGH_2008\hogares08.sav'.
```

```
FREQUENCIES VARIABLES=folioviv  
/FORMAT=NOTABLE  
/STATISTICS=SUM  
/ORDER=ANALYSIS.
```

| Estadísticos | | |
|--------------|----------|-------|
| folioviv | | |
| N | Válidos | 29468 |
| | Perdidos | 0 |

WEIGHT BY factor.

```
FREQUENCIES VARIABLES=folioviv  
/FORMAT=NOTABLE  
/STATISTICS=SUM  
/ORDER=ANALYSIS.
```

| Estadísticos | | |
|--------------|----------|----------|
| folioviv | | |
| N | Válidos | 26732594 |
| | Perdidos | 0 |

Ejemplo 2: Calcular el total de hogares, muestrales y expandidos, por tamaño de la localidad.

```
GET FILE='C:\ENIGH_2008\hogares08.sav'.
```

```
WEIGHT OFF.
```

```
MEANS
```

```
TABLES= factor by estrato
```

```
/CELLS COUNT .
```

Informe

N

| estrato | factor |
|---------|--------|
| 1 | 14997 |
| 2 | 4369 |
| 3 | 3505 |
| 4 | 6597 |
| Total | 29468 |

```
WEIGHT
```

```
BY factor .
```

```
MEANS
```

```
TABLES= factor by estrato
```

```
/CELLS COUNT .
```

Informe

N

| estrato | factor |
|---------|----------|
| 1 | 14072951 |
| 2 | 3747547 |
| 3 | 3525386 |
| 4 | 5386710 |
| Total | 26732594 |

Ejemplo 3: Calcular la estimación mensual del alquiler por hogar (la media y la suma).

```
GET FILE='C:\ENIGH_2008\hogares08.sav'.    ** abrir la tabla hogares
EXECUTE.

FILTER OFF.                                ** quitar los no especificados
USE ALL.
SELECT IF (ESTIM32 ~= -1).
EXECUTE.

STRING folio (A7).
COMPUTE folio=CONCAT(folioviv,foliohog).
EXECUTE .

COMPUTE est_alq = ESTIM32 .
IF(SYSMIS(est_alq)) est_alq = 0.

EXECUTE.

SORT CASES BY
  folio (A) .

AGGREGATE
  /OUTFILE='C:\ENIGH_2008\estima_alq.SAV'    ** sumar el alquiler por hogar
  /BREAK=folio
  /est_alq = SUM(est_alq).

GET
  FILE='C:\ENIGH_2008\concentrado08.sav'.
EXECUTE .

STRING folio (A7).
COMPUTE folio=CONCAT(folioviv,foliohog).
EXECUTE .

SORT CASES BY
  folio(A) .

SAVE OUTFILE='C:\ENIGH_2008\concentr_08.sav'
  /keep = folio factor
  /COMPRESSED.                                ** se obtiene el factor

GET
  FILE='C:\ENIGH_2008\concentr_08.sav'.
EXECUTE .

** se empatan las tablas

MATCH FILES /FILE=*
  /TABLE= 'C:\ENIGH_2008\est_alq08.sav'
  /BY folio.
```


WEIGHT BY factor .

FREQUENCIES VARIABLES=est_alq
/FORMAT=NOTABLE
/STATISTICS=MEAN SUM
/ORDER=ANALYSIS.

Estadísticos

| | | |
|---------|----------|-------------------|
| est_alq | | |
| N | Válidos | 26702069 |
| | Perdidos | 30525 |
| Media | | 2490635.7017 |
| Suma | | 66505126361289.00 |

3.6.3 Ejemplos de consultas con el software R

R es un lenguaje y entorno de programación para análisis estadístico y gráfico desarrollado bajo licencia GPL (software libre) (www.r-project.org).

Ejemplo 1: Calcular el total de hogares muestrales y expandidos.

```
setwd("C:/ENIGH_2008/")
library(foreign)
hogares08 <- read.spss("hogares08.sav",to.data.frame=TRUE)
attach(hogares08)
names (hogares08)
length(factor); sum (factor)
```

```
[1] 29468
[1] 26732594
```

Ejemplo 2: Calcular el total de hogares, muestrales y expandidos, por tamaño de la localidad.

```
stack(by(factor,estrato,length))
```

```
values ind
1 14997 1
2 4369 2
3 3505 3
4 6597 4
```

```
stack( by(factor,estrato,sum))
```

```
values ind
1 14072951 1
2 3747547 2
3 3525386 3
4 5386710 4
```

Ejemplo 3: Calcular el total de viviendas en el estado de Sonora (estado #26 de acuerdo al catálogo de códigos), muestrales y expandidos.

```
sonora <- subset(hogares08, substr(folioviv,1,2)==26, select =c(factor))
nrow(sonora)
```

```
[1] 2512
```

```
sum (sonora)
```

```
[1] 663761
```

Anexos



CATÁLOGOS DE CÓDIGOS



**Encuesta Nacional de Ingresos y
Gastos de los Hogares
ENIGH-2008**

Índice

| | |
|--|----|
| CATÁLOGO DE PARENTESCO..... | 3 |
| CATÁLOGO DE LENGUAS INDÍGENAS..... | 4 |
| CATÁLOGO DE RESIDENCIA..... | 5 |
| CATÁLOGO DE LA CLASIFICACIÓN MEXICANA DE OCUPACIONES (CMO)..... | 6 |
| CATÁLOGO DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE (SCIÁN)... | 14 |
| CATÁLOGO DE NO RECEPCIÓN DE INGRESOS..... | 17 |
| CATÁLOGO DE INGRESOS..... | 18 |
| CATÁLOGO DE GASTOS..... | 20 |
| CATÁLOGO DE GASTOS CON TARJETA DE CRÉDITO..... | 30 |
| CATÁLOGO DE ALIMENTOS Y TRANSPORTE PÚBLICO..... | 31 |
| CATÁLOGO DE UNIDADES DE MEDIDA..... | 36 |
| CATÁLOGO DE EROGACIONES..... | 37 |

CATÁLOGO DE PARENTESCO

(Referencia: Campo **parentesco** de la tabla **Poblacion**)

| Código | Descripción |
|--------|---|
| 101 | Jefe(a) |
| 201 | Esposo(a), compañero(a), cónyuge, pareja, marido, mujer, señor(a), consorte |
| 202 | Concubino(a) |
| 203 | Amasio(a) |
| 204 | Querido(a), amante |
| 301 | Hijo(a), hijo(a) consanguíneo, hijo(a) reconocido |
| 302 | Hijo(a) adoptivo(a) |
| 303 | Hijastro(a), entenado(a) |
| 304 | Hijo(a) de crianza |
| 305 | Hijo(a) recogido(a) |
| 401 | Trabajador(a) domestico(a) |
| 402 | Recamarero(a) |
| 403 | Cocinero(a) |
| 404 | Lavandera(o) |
| 405 | Nana, niñera, nodriza |
| 406 | Mozo |
| 407 | Jardinero(a) |
| 408 | Velador, vigilante |
| 409 | Portero(a) |
| 410 | Chofer |
| 411 | Ama de llaves |
| 412 | Mayordomo |
| 413 | Dama de compañía, acompañante |
| 421 | Esposo(a) del(la) trabajador(a) domestico(a) |
| 431 | Hijo(a) del(la) trabajador(a) domestico(a) |
| 441 | Madre, padre del(la) trabajador(a) domestico(a) |
| 451 | Nieto(a) del(la) trabajador(a) domestico(a) |
| 461 | Otro pariente del(la) trabajador(a) domestico(a) |
| 501 | No tiene parentesco |
| 502 | Tutor(a) |
| 503 | Tutelado(a), pupilo(a), alumno(a) |
| 601 | Madre, padre |
| 602 | Padrastro, madrastra |
| 603 | Hermano(a) |
| 604 | Medio(a) hermano(a) |
| 605 | Hermanastro(a) |
| 606 | Abuelo(a) |
| 607 | Bisabuelo(a) |
| 608 | Tatarabuelo(a) |
| 609 | Nieto(a) |
| 610 | Bisnieto(a) |
| 611 | Tataranieto(a) |
| 612 | Tío(a) |
| 613 | Sobrino(a) |
| 614 | Primo(a) |
| 615 | Suegro(a) |
| 616 | Consuegro(a) |
| 617 | Nuera, yerno |
| 618 | Cuñado(a) |
| 619 | Concuño(a) |
| 620 | Padrino, madrina |
| 621 | Ahijado(a) |
| 622 | Compadre, comadre |
| 623 | Familiar, otro parentesco |
| 701 | Huésped, abonado(a), pensionista |
| 711 | Esposo(a) del(la) huésped |
| 712 | Hijo(a) del(la) huésped |
| 713 | Madre o padre del(la) huésped |
| 714 | Nieto(a) pariente del(la) huésped |
| 715 | Otro(a) pariente del(la) huésped |
| 999 | Parentesco no especificado |

CATÁLOGO DE LENGUAS INDÍGENAS

(Referencia: Campo **lengua7** de la tabla **Poblacion**)

| Código | Descripción |
|--------|------------------------------|
| 0111 | Paipai |
| 0112 | Kiliwa |
| 0113 | Cucapá |
| 0114 | Cochimi |
| 0115 | Kumiai |
| 0121 | Seri |
| 0131 | Chontal de Oaxaca |
| 0200 | Chinanteco |
| 0211 | Chinanteco de ojitlán |
| 0212 | Chinanteco de usila |
| 0221 | Chinanteco de quiatepec |
| 0222 | Chinanteco de yolox |
| 0223 | Chinanteco de sochiapan |
| 0231 | Chinanteco de palantla |
| 0232 | Chinanteco de valle nacional |
| 0241 | Chinanteco de lalana |
| 0242 | Chinanteco de latani |
| 0243 | Chinanteco de petlapa |
| 0311 | Pame |
| 0321 | Chichimeca jonaz |
| 0331 | Otomí |
| 0332 | Mazahua |
| 0341 | Matlatzinca |
| 0342 | Ocuilteco |
| 0400 | Zapoteco |
| 0411 | Zapoteco de ixtlán |
| 0412 | Zapoteco vijano |
| 0413 | Zapoteco del rincón |
| 0421 | Zapoteco vallista |
| 0422 | Zapoteco del istmo |
| 0431 | Zapoteco de cuixtla |
| 0432 | Solteco |
| 0433 | Zapoteco sureño |
| 0441 | Chatino |
| 0442 | Papabuco |
| 0450 | Mixteco |
| 0451 | Mixteco de la costa |
| 0452 | Mixteco de la mixteca alta |
| 0453 | Mixteco de la mixteca baja |
| 0454 | Mixteco de la zona mazateca |
| 0455 | Mixteco de Puebla |
| 0456 | Tacuate |
| 0461 | Cuicateco |
| 0471 | Triqui |
| 0481 | Amuzgo |
| 0482 | Amuzgo de Guerrero |
| 0483 | Amuzgo de Oaxaca |
| 0491 | Mazateco |

| Código | Descripción |
|--------|------------------------|
| 0492 | Chocho |
| 0493 | Ixcateco |
| 0494 | Popoloca |
| 0511 | Huave |
| 0611 | Tlapaneco |
| 0711 | Totonaca |
| 0712 | Tepehua |
| 0800 | Popoloca |
| 0811 | Mixe |
| 0812 | Popoloca de oluta |
| 0821 | Popoloca de la sierra |
| 0822 | Popoloca de texistepec |
| 0823 | Zoque |
| 0824 | Ayapaneco |
| 0911 | Huasteco |
| 0921 | Lacandón |
| 0922 | Maya |
| 0931 | Chol |
| 0932 | Chontal de Tabasco |
| 0933 | Tzeltal |
| 0934 | Tzotzil |
| 0935 | Tojolabal |
| 0936 | Chuj |
| 0941 | Mame |
| 0942 | Ixil |
| 0943 | Aguacateco |
| 0951 | Motocintleco |
| 0961 | Kanjobal |
| 0962 | Jacalteco |
| 0971 | Quiché |
| 0972 | Cakchiquel |
| 0981 | Kekchi |
| 1011 | Pima |
| 1012 | Pápago |
| 1013 | Tepehuano |
| 1014 | Tepehuano de Chihuahua |
| 1015 | Tepehuano de Durango |
| 1021 | Tarahumara |
| 1022 | Mayo |
| 1023 | Yaqui |
| 1025 | Guarijio |
| 1031 | Cora |
| 1032 | Huichol |
| 1041 | Náhuatl |
| 1111 | Purépecha |
| 1211 | Kikapú |
| 1311 | Chontal |
| 1999 | Lengua no especificada |

CATÁLOGO DE RESIDENCIA

(Referencia: Campo **residencia** de la tabla **Poblacion**)

| Código | Lugar |
|--------|---------------------------------|
| 01 | Aguascalientes |
| 02 | Baja California |
| 03 | Baja California Sur |
| 04 | Campeche |
| 05 | Coahuila de Zaragoza |
| 06 | Colima |
| 07 | Chiapas |
| 08 | Chihuahua |
| 09 | Distrito Federal |
| 10 | Durango |
| 11 | Guanajuato |
| 12 | Guerrero |
| 13 | Hidalgo |
| 14 | Jalisco |
| 15 | México |
| 16 | Michoacán de Ocampo |
| 17 | Morelos |
| 18 | Nayarit |
| 19 | Nuevo León |
| 20 | Oaxaca |
| 21 | Puebla |
| 22 | Querétaro Arteaga |
| 23 | Quintana Roo |
| 24 | San Luis Potosí |
| 25 | Sinaloa |
| 26 | Sonora |
| 27 | Tabasco |
| 28 | Tamaulipas |
| 29 | Tlaxcala |
| 30 | Veracruz de Ignacio de la Llave |
| 31 | Yucatán |
| 32 | Zacatecas |
| 33 | Estados Unidos de América |
| 34 | Otro país |

CATÁLOGO DE LA CLASIFICACIÓN MEXICANA DE OCUPACIONES (CMO)

(Referencia: Campo **cmo** de la tabla **Trabajos**)

| Código | Descripción |
|--------|--|
| 1100 | Arquitectos y urbanistas |
| 1101 | Ingenieros civiles y de la construcción |
| 1102 | Ingenieros en minas, metalurgia y petróleo |
| 1103 | Ingenieros en topografía, hidrología, geología y geodesia |
| 1104 | Ingenieros químicos, industriales y mecánicos |
| 1105 | Ingenieros eléctricos, en electrónica, informática y telecomunicaciones |
| 1106 | Ingenieros biomédicos |
| 1109 | Otros profesionistas que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 1110 | Físicos y astrónomos |
| 1111 | Matemáticos, estadísticos y actuarios |
| 1119 | Otros profesionistas que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 1120 | Químicos |
| 1121 | Farmacólogos |
| 1129 | Otros profesionistas que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 1130 | Médicos generales y especialistas |
| 1131 | Profesionistas en enfermería |
| 1132 | Odontólogos |
| 1133 | Profesionistas en optometría |
| 1134 | Profesionistas en nutrición |
| 1139 | Otros profesionistas que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 1140 | Biólogos |
| 1141 | Ecólogos y profesionistas en ciencias atmosféricas |
| 1142 | Profesionistas en ciencias del mar y oceanógrafos |
| 1149 | Otros profesionistas que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 1150 | Agrónomos |
| 1151 | Veterinarios y zootecnistas |
| 1152 | Profesionistas en forestación |
| 1153 | Profesionistas en pesca y en acuicultura |
| 1159 | Otros profesionistas que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 1160 | Abogados |
| 1161 | Sociólogos y demógrafos |
| 1162 | Profesionistas en ciencias políticas y administración pública |
| 1163 | Antropólogos, arqueólogos e historiadores |
| 1164 | Sicólogos (psicólogos) |
| 1165 | Profesionistas en filosofía y letras |
| 1166 | Pedagogos |
| 1167 | Profesionistas en ciencias de la comunicación |
| 1168 | Geógrafos |
| 1169 | Otros profesionistas que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 1170 | Economistas |
| 1171 | Administradores de empresas |
| 1172 | Contadores públicos |
| 1173 | Profesionistas en mercadotecnia |
| 1174 | Profesionistas en archivo, biblioteconomía y museografía |
| 1175 | Profesionistas en hotelería y turismo |
| 1179 | Otros profesionistas que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 1180 | Religiosos profesionistas |
| 1190 | Otros profesionistas que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo |
| 1200 | Técnicos en dibujo |
| 1201 | Técnicos en ingeniería civil y de la construcción |
| 1202 | Técnicos en ingeniería en minas, metalurgia y petróleo |
| 1203 | Técnicos en ingeniería topográfica, hidrológica, geológica y geodésica |
| 1204 | Técnicos en ingeniería química, industrial y mecánica |
| 1205 | Técnicos en ingeniería eléctrica, electrónica, informática y en telecomunicaciones |
| 1206 | Técnicos en la operación de equipos de televisión, filmación, proyección y grabación de imagen y sonido y fotógrafos |
| 1209 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 1210 | Técnicos en física |
| 1211 | Técnicos en matemáticas, estadística y actuaría |
| 1219 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 1220 | Enfermeros y técnicos en medicina humana |

| Código | Descripción |
|---------------|--|
| 1221 | Técnicos en odontología y mecánica dental |
| 1222 | Técnicos en optometría y similares |
| 1223 | Técnicos nutriólogos y dietistas |
| 1229 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 1230 | Técnicos laboratoristas químicos y biólogos |
| 1231 | Técnicos farmacéuticos |
| 1232 | Técnicos en ecología |
| 1239 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 1240 | Técnicos en agronomía |
| 1241 | Técnicos en veterinaria y zootecnia |
| 1242 | Técnicos en pesca |
| 1243 | Técnicos en silvicultura y forestación |
| 1249 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 1251 | Técnicos en ciencias contables-financieras |
| 1252 | Técnicos en ciencias administrativas, hotelería y turismo |
| 1260 | Técnicos en actividades religiosas |
| 1290 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo |
| 1300 | Profesores universitarios y de otros establecimientos de enseñanza superior |
| 1310 | Profesores de preparatorias y equivalentes |
| 1320 | Profesores de enseñanza secundaria |
| 1330 | Profesores de enseñanza primaria |
| 1331 | Alfabetizadores |
| 1332 | Profesores y promotores bilingües |
| 1340 | Profesores de enseñanza preescolar |
| 1350 | Profesores de discapacitados mentales |
| 1351 | Profesores de débiles visuales e invidentes |
| 1352 | Profesores de personas con problemas de audición y lenguaje |
| 1353 | Profesores de lesionados del aparato motor |
| 1354 | Profesores de personas con problemas de aprendizaje |
| 1359 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 1360 | Profesores e instructores de educación artística |
| 1361 | Profesores e instructores en estudios comerciales y administrativos |
| 1362 | Profesores e instructores en idiomas extranjeros |
| 1363 | Profesores, instructores y capacitadores en educación técnica y capacitación aplicables en la producción y servicios |
| 1364 | Profesores e instructores en actividades deportivas |
| 1369 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 1400 | Escritores y críticos |
| 1401 | Periodistas y redactores |
| 1410 | Compositores y arreglistas |
| 1411 | Cantantes |
| 1412 | Músicos |
| 1413 | Actores |
| 1414 | Bailarines |
| 1419 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 1420 | Pintores y dibujantes artísticos |
| 1421 | Escultores y grabadores |
| 1422 | Coreógrafos y escenógrafos |
| 1423 | Decoradores y diseñadores |
| 1429 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 1430 | Directores de producciones artísticas |
| 1431 | Productores y organizadores de actividades artísticas, culturales y deportivas |
| 1432 | Locutores, conductores y comentaristas de radio y televisión |
| 1439 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 1440 | Deportistas |
| 1450 | Árbitros y jueces deportivos |
| 1451 | Entrenadores deportivos |
| 1460 | Animadores y anunciadores |
| 1461 | Magos, payasos, malabaristas, cirqueros y similares en establecimientos |
| 1469 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 1490 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo |
| 2100 | Altas autoridades gubernamentales y legislativas |
| 2101 | Presidentes y autoridades municipales |
| 2110 | Presidentes, directores y gerentes generales en instituciones y empresas públicas, descentralizadas y paraestatales |
| 2111 | Presidentes, directores y gerentes generales en instituciones, negocios y empresas privadas |

| Código | Descripción |
|---------------|---|
| 2119 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 2120 | Directores, gerentes y administradores de área o establecimientos en servicios de salud |
| 2121 | Directores, gerentes y administradores de área o establecimientos de finanzas, contabilidad, recursos humanos, administración e impartición de justicia |
| 2122 | Directores, gerentes y administradores de área o establecimientos en actividades comerciales (incluye la venta de seguros y bienes raíces) |
| 2123 | Directores, gerentes y administradores de área o establecimientos en comunicaciones y transportes |
| 2124 | Directores, gerentes y administradores de área o establecimientos en actividades de producción en industrias manufactureras, en la construcción y los servicios de reparación y mantenimiento |
| 2125 | Directores gerentes y administradores de área o establecimientos de enseñanza e investigación |
| 2126 | Directores, gerentes y administradores de área o establecimientos en servicios asistenciales y de readaptación social |
| 2127 | Directores, gerentes y administradores de área o establecimientos en servicios culturales, de esparcimiento, recreativos, restaurante, hospedaje y otros servicios personales |
| 2128 | Directores, gerentes y administradores de área o establecimientos en el sector agropecuario, silvícola y pesquero |
| 2129 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 2130 | Directivos de partidos políticos |
| 2131 | Directivos de organizaciones empresariales |
| 2132 | Directivos de organizaciones sindicales |
| 2133 | Directivos de organizaciones humanitarias, religiosas, asociaciones civiles y ejidales |
| 2139 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 2190 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo |
| 4100 | Trabajadores en el cultivo de maíz y/o frijol |
| 4101 | Trabajadores en el cultivo de cereales |
| 4102 | Trabajadores en el cultivo de algodón y/o henequén |
| 4103 | Trabajadores en el cultivo de hortalizas y verduras |
| 4104 | Trabajadores en el cultivo de café y/o cacao |
| 4105 | Trabajadores en el cultivo de tabaco |
| 4106 | Trabajadores en el cultivo de frutales |
| 4107 | Trabajadores en el cultivo de flores |
| 4108 | Trabajadores en otros cultivos agrícolas no mencionados anteriormente (caña, nopal, cártamo, etcétera) |
| 4109 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 4110 | Trabajadores en la cría de ganado bovino |
| 4111 | Trabajadores en la cría de porcinos |
| 4112 | Trabajadores en la cría avícola |
| 4113 | Trabajadores en la cría de caprinos y ovinos |
| 4114 | Trabajadores en la apicultura |
| 4115 | Trabajadores en la cría de equinos (caballos, burros y mulas) |
| 4116 | Trabajadores en la cría de animales para ornato, espectáculos y laboratorio |
| 4119 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 4120 | Trabajadores que combinan actividades agrícolas con ganaderas |
| 4130 | Taladores, trozadores, cortadores de árboles y similares |
| 4131 | Caucheros, chicleros, resineros y similares |
| 4132 | Trabajadores en viveros |
| 4133 | Trabajadores en actividades de plantación, reforestación y conservación de bosques |
| 4134 | Cortadores y recolectores de leña |
| 4135 | Productores de carbón vegetal |
| 4136 | Trabajadores en la recolección de plantas, hierbas y raíces no cultivadas |
| 4139 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 4140 | Trabajadores en actividades de caza, trampería y similares |
| 4150 | Pescadores |
| 4151 | Trabajadores en actividades de acuicultura |
| 4159 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 4160 | Trabajadores en actividades de beneficio de productos agropecuarios |
| 4161 | Trabajadores en actividades de beneficio de productos pesqueros |
| 4169 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 4170 | Capataces, caporales, mayores y similares en actividades agropecuarias, silvícolas y pesqueras |
| 4190 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo |
| 5100 | Jefes, coordinadores y similares en la fabricación de alimentos, bebidas y productos de tabaco |
| 5101 | Supervisores, inspectores y similares en la fabricación de alimentos, bebidas y productos de tabaco |
| 5109 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 5110 | Jefes, coordinadores y similares en la extracción en minas, canteras y pozos |
| 5111 | Supervisores, inspectores y similares en la extracción en minas, canteras y pozos |
| 5119 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 5120 | Jefes, coordinadores y similares en la fabricación de textiles y productos de cuero, piel y similares |

| Código | Descripción |
|---------------|--|
| 5121 | Supervisores, inspectores y similares en la fabricación de textiles y productos de cuero, piel y similares |
| 5129 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 5130 | Jefes, coordinadores y similares en la fabricación de productos de madera y papel, y en trabajos de impresión |
| 5131 | Supervisores, inspectores y similares en la fabricación de productos de madera y papel, y en trabajos de impresión |
| 5139 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 5140 | Jefes, coordinadores y similares en la fabricación metalúrgica y en la fabricación de productos eléctricos y electrónicos, la reparación y mantenimiento de maquinaria y productos metálicos y de precisión |
| 5141 | Supervisores, inspectores y similares en la fabricación metalúrgica y en la fabricación de productos eléctricos y electrónicos, la reparación y mantenimiento de maquinaria y productos metálicos y de precisión |
| 5149 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 5150 | Jefes, coordinadores y similares en la fabricación de productos de cerámica, vidrio y otros minerales no metálicos |
| 5151 | Supervisores, inspectores y similares en la fabricación de productos de cerámica, vidrio y otros minerales no metálicos |
| 5159 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 5160 | Jefes, coordinadores, contratistas y similares en la construcción, instalación, mantenimiento y acabados |
| 5161 | Supervisores, inspectores y similares en la construcción, instalación, mantenimiento y acabados |
| 5169 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 5170 | Jefes, coordinadores y similares en la generación de energía, la instalación, reparación y mantenimiento de equipo eléctrico y de telecomunicaciones |
| 5171 | Supervisores, inspectores y similares en la generación de energía, la instalación, reparación y mantenimiento de equipo eléctrico y de telecomunicaciones |
| 5179 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 5180 | Jefes, coordinadores y similares en la fabricación de químicos, petroquímica, hule, caucho y plástico |
| 5181 | Supervisores, inspectores y similares en la fabricación de químicos, petroquímica, hule, caucho y plástico |
| 5189 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 5190 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo |
| 5200 | Trabajadores en la elaboración de productos de carne, pescado y derivados |
| 5201 | Trabajadores en la elaboración de productos lácteos |
| 5202 | Trabajadores en la elaboración de pan, tortilla, repostería y otros productos de cereales y harinas |
| 5203 | Trabajadores en la elaboración de productos a base de frutas y verduras |
| 5204 | Trabajadores en la elaboración de productos a base de azúcar, chocolate y confitería |
| 5205 | Trabajadores en la elaboración de productos de tabaco |
| 5206 | Trabajadores en la elaboración de bebidas alcohólicas y no alcohólicas |
| 5207 | Trabajadores en la elaboración de aceites, grasas, sal y especias |
| 5208 | Trabajadores en la elaboración de comidas |
| 5209 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 5210 | Mineros |
| 5211 | Trabajadores en la extracción de cantera, arcilla, arena, piedra y grava |
| 5220 | Preparadores de fibras e hilanderos |
| 5221 | Tejedores de fibras |
| 5222 | Sastres, modistos y costureras que confeccionan o reparan prendas de vestir de tela, cuero, piel y similares |
| 5223 | Artisanos y confeccionadores de productos de tela, cuero, piel y similares (excepto prendas de vestir) |
| 5224 | Bordadores y deshiladores |
| 5225 | Tapiceros |
| 5226 | Peleteros, cortadores, curtidores y pintores de cuero, piel y similares |
| 5227 | Zapateros y trabajadores similares |
| 5228 | Patronistas de productos de tela, cuero, piel y similares |
| 5229 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 5230 | Carpinteros, ebanistas, barnizadores, cepilladores y similares, en la elaboración de productos de madera |
| 5231 | Artisanos y trabajadores fabriles en la elaboración de productos de bejuco, vara, palma, carrizo y mimbre, excepto madera |
| 5232 | Artisanos y trabajadores fabriles en la elaboración de productos de papel y cartón |
| 5233 | Impresores, linotipistas, fotograbadores y similares |
| 5234 | Reveladores e impresores de fotografías y similares |
| 5239 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 5240 | Moldeadores, caldereros y torneros |
| 5241 | Soldadores y oxicortadores |
| 5242 | Hojalateros, chaperos y pintores de metales |
| 5243 | Joyereros, orfebres, plateros, latoneros y cobreros |
| 5244 | Cerrajeros, pulidores de metal y afiladores de herramientas |
| 5245 | Mecánicos, ajustadores y trabajadores de mantenimiento y reparación de vehículos de motor (aviones, automóviles, etcétera) |
| 5246 | Mecánicos, ajustadores, instaladores y trabajadores de mantenimiento y reparación de maquinaria, instrumentos industriales y equipos de refrigeración |

| Código | Descripción |
|---------------|---|
| 5247 | Mecánicos, ajustadores, instaladores y trabajadores de mantenimiento y reparación de instrumentos musicales (pianos, etc.) y de precisión (relojes, básculas, etcétera) |
| 5248 | Herreros, balconeros, aluminadores y forjadores |
| 5249 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 5250 | Alfareros y trabajadores ceramistas |
| 5251 | Trabajadores en la fabricación de productos de cemento, cal, yeso, azulejo, piedra y ladrilleros |
| 5252 | Trabajadores del vidrio y similares |
| 5253 | Trabajadores en la elaboración de productos de hueso, concha, coral y similares |
| 5259 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 5260 | Albañiles |
| 5261 | Pintores de brocha gorda |
| 5262 | Yeseros, escayolistas y otros recubridores de techos y paredes |
| 5263 | Techadores (colocadores de palapas, etcétera) |
| 5264 | Instaladores de mosaicos, azulejos, pisos y baldosas |
| 5265 | Instaladores de aislantes y climas artificiales |
| 5266 | Instaladores de materiales de impermeabilización, vidrio, papel tapiz, alfombra y otros materiales en la construcción |
| 5267 | Plomeros, fontaneros e instaladores de tubería |
| 5269 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 5270 | Electricistas y linieros |
| 5271 | Instaladores y reparadores de aparatos electrónicos, electrodomésticos y equipos de telecomunicaciones |
| 5272 | Reparadores de equipos electromecánicos |
| 5279 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 5280 | Trabajadores en la elaboración y reparación de productos de hule, caucho, plástico y vulcanización de neumáticos |
| 5281 | Trabajadores en la elaboración de sustancias y compuestos químicos |
| 5290 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo |
| 5300 | Operadores de máquinas en la preparación de la carne, pescado y sus derivados |
| 5301 | Operadores de máquinas en la fabricación de leche y lácteos |
| 5302 | Operadores de máquinas en la fabricación de pan, tortilla, repostería y otros productos de cereales y harinas |
| 5303 | Operadores de máquinas en la preparación de frutas y legumbres |
| 5304 | Operadores de máquinas en la fabricación de azúcar, café, chocolate, té y confitería |
| 5305 | Operadores de máquinas en la fabricación de productos de tabaco |
| 5306 | Operadores de máquinas en la fabricación de bebidas alcohólicas y no alcohólicas |
| 5307 | Operadores de máquinas en la fabricación de aceite, grasas, sal y especias |
| 5309 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 5310 | Operadores de máquinas y equipos para la extracción en minas y canteras |
| 5311 | Operadores de máquinas y equipos para la extracción de pozos petroleros |
| 5312 | Operadores de máquinas y equipos para la obtención de agua |
| 5319 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 5320 | Operadores de máquinas de hilar y rebobinar |
| 5321 | Operadores de telares y máquinas para fabricar tejidos de punto, telas y alfombras |
| 5322 | Operadores de máquinas de coser, bordar y cortar para la fabricación de productos textiles y prendas de vestir |
| 5323 | Operadores de máquinas en la fabricación de calzado y productos de cuero, piel y similares (excepto prendas de vestir) |
| 5324 | Operadores de máquinas para blanquear, teñir, limpiar y planchar productos textiles, de cuero, piel y similares |
| 5329 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 5330 | Operadores de máquinas para el tratamiento de la madera y fabricación de triplay y aglomerados |
| 5331 | Operadores de máquinas en la elaboración de celulosa y fabricación de papel y similares |
| 5332 | Operadores de máquinas para la fabricación de productos de madera y similares (bejuco, vara, carrizo, mimbre, etcétera) |
| 5333 | Operadores de máquinas para la impresión y encuadernación |
| 5334 | Operadores de máquinas para la fabricación de productos a base de papel y cartón |
| 5335 | Operadores de máquinas de revelado e impresión de trabajo fotográfico y similares |
| 5339 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 5340 | Operadores de hornos metalúrgicos, coladores y laminadores |
| 5341 | Operadores de máquinas trefiladoras y estiradoras de metales |
| 5342 | Operadores de máquinas pulidoras, galvanizadoras y recubridoras de metal |
| 5343 | Operadores de máquinas que cortan, perforan, doblan, labran, etc., piezas y productos metálicos |
| 5344 | Ensambladores y montadores de herramientas, maquinaria, equipos y productos metálicos |
| 5345 | Ensambladores y montadores de partes eléctricas y electrónicas |
| 5349 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 5350 | Operadores de máquinas en la fabricación de productos de cerámica |
| 5351 | Operadores de máquinas en la fabricación de productos de mosaico, azulejo y similares |
| 5352 | Operadores de máquinas en la fabricación de cemento, cal, yeso y productos de cemento |
| 5353 | Operadores de máquinas en la fabricación de vidrio y productos de vidrio y similares |
| 5359 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |

| Código | Descripción |
|---------------|--|
| 5360 | Operadores de equipo portátil especializado para la construcción (perforadora, barrenadora, compresora, etcétera) |
| 5370 | Operadores de instalaciones y plantas en la generación y distribución de energía |
| 5371 | Operadores de equipo de bombeo, ventilación y refrigeración |
| 5379 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 5380 | Operadores de máquinas para el tratamiento de sustancias químicas yagua |
| 5381 | Operadores de máquinas y equipos para la refinación de petróleo y gas |
| 5382 | Operadores de máquinas para la fabricación de productos farmacéuticos y cosméticos |
| 5383 | Operadores de máquinas para la fabricación y ensamble de productos de plástico y hule |
| 5389 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 5390 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo |
| 5400 | Ayudantes, peones y similares en la fabricación de alimentos, bebidas y productos de tabaco |
| 5401 | Cargadores, abastecedores, empacadores manuales y similares en la fabricación de alimentos, bebidas y productos de tabaco |
| 5410 | Ayudantes, peones y similares en la extracción en minas, canteras y pozos |
| 5411 | Cargadores y similares en la extracción en minas, canteras y pozos |
| 5420 | Ayudantes, peones y similares en la fabricación de textiles y productos de cuero, piel y similares |
| 5421 | Cargadores, abastecedores, empacadores manuales y similares en la fabricación de textiles y productos de cuero, piel y similares. |
| 5430 | Ayudantes, peones y similares en la fabricación de productos de madera y papel y trabajos de impresión |
| 5431 | Cargadores, abastecedores, empacadores manuales y similares en la fabricación de productos de madera y papel, y trabajos de impresión |
| 5440 | Ayudantes, peones y similares en la fabricación metalúrgica y en la fabricación de maquinaria y productos metálicos, eléctricos y electrónicos |
| 5441 | Cargadores, abastecedores, empacadores manuales y similares en la fabricación metalúrgica y en la fabricación de maquinaria y productos metálicos, eléctricos y electrónicos |
| 5450 | Ayudantes, peones y similares en la fabricación de productos de cerámica, vidrio y otros minerales no metálicos |
| 5451 | Cargadores, abastecedores, empacadores manuales y similares en la fabricación de productos de cerámica, vidrio y otros minerales no metálicos |
| 5460 | Ayudantes, peones y similares en la construcción |
| 5461 | Cargadores y similares en la construcción |
| 5470 | Ayudantes, peones y similares en la generación de energía, la electrónica y las telecomunicaciones |
| 5480 | Ayudantes, peones y similares en la fabricación de químicos, petroquímica, hule, caucho y plástico |
| 5481 | Cargadores, abastecedores, empacadores manuales y similares en la fabricación de químicos, petroquímica, hule, caucho y plástico |
| 5490 | Otros ayudantes, peones y similares no clasificados anteriormente |
| 5491 | Otros cargadores, abastecedores, empacadores manuales y similares no clasificados anteriormente |
| 5500 | Conductores de maquinaria móvil agrícola y forestal |
| 5501 | Conductores de maquinaria móvil para la construcción |
| 5502 | Conductores de maquinaria móvil para el movimiento de mercancías en fábricas, puertos, comercios, etcétera |
| 5509 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 5510 | Conductores de transporte en vías férreas (tren, metro y tren ligero) |
| 5511 | Ayudantes de conductores de transporte en vías férreas |
| 5520 | Conductores de autobuses, camiones, camionetas y automóviles de pasajeros |
| 5521 | Conductores de camiones, camionetas y automóviles de carga |
| 5522 | Ayudantes de conductor |
| 5529 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 5530 | Conductores de transporte aéreo |
| 5540 | Conductores de transporte marítimo |
| 5541 | Oficiales maquinistas de transporte marítimo |
| 5542 | Oficiales de cubierta |
| 5543 | Lancheros, boteros y barqueros |
| 5549 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 5550 | Conductores de vehículos de transporte de tracción humana |
| 5551 | Conductores de transporte de tracción animal (carretas, arrieros) |
| 5590 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo |
| 6100 | Jefes de departamento, coordinadores y supervisores en servicios de salud y asistencia social |
| 6101 | Jefes de departamento, coordinadores y supervisores en servicios de educación |
| 6102 | Jefes de departamento, coordinadores y supervisores en administración de justicia y procesos electorales |
| 6109 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 6110 | Jefes de departamento, coordinadores y supervisores en contabilidad y finanzas |
| 6111 | Jefes de departamento, coordinadores y supervisores en administración, recursos humanos, materiales, archivo y similares |
| 6120 | Jefes de departamento, coordinadores y supervisores en comunicaciones |
| 6121 | Jefes de departamento, coordinadores y supervisores en la coordinación del transporte |
| 6130 | Jefes de departamento, coordinadores y supervisores en servicios estadísticos e informáticos |
| 6131 | Jefes de departamento, coordinadores y supervisores en servicios de ingeniería y similares |
| 6132 | Jefes de departamento, coordinadores y supervisores en investigaciones sociales (historia, sociología, sicología, trabajo social, etcétera) |
| 6133 | Jefes de departamento, coordinadores y supervisores en otros servicios especializados |

| Código | Descripción |
|---------------|--|
| 6139 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 6140 | Jefes de departamento, coordinadores y supervisores en servicios de infraestructura (agua, luz, caminos, etcétera) |
| 6150 | Jefes de departamento, coordinadores y supervisores en servicios culturales y de esparcimiento |
| 6160 | Jefes de departamento, coordinadores y supervisores en servicios de restaurante, hospedaje y comercio |
| 6170 | Jefes de departamento, coordinadores y supervisores en servicios agropecuarios, pesqueros y forestales |
| 6180 | Otros jefes de departamento, coordinadores y supervisores en actividades no clasificadas anteriormente |
| 6190 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo |
| 6200 | Secretarías |
| 6201 | Mecanógrafos, taquígrafos, estenógrafos y escribanos |
| 6202 | Capturistas de datos |
| 6203 | Operadores de máquinas de oficina (copiadora, mimeógrafo, telex, etcétera) |
| 6209 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 6210 | Cajeros, pagadores y cobradores |
| 6211 | Taquilleros y empleados de ventanilla |
| 6219 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 6220 | Trabajadores en archivo y correspondencia |
| 6221 | Trabajadores en control de almacenes y bodegas |
| 6229 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 6230 | Recepcionistas y otros trabajadores que brindan información |
| 6231 | Trabajadores en agencias de viajes |
| 6232 | Encuestadores, codificadores, verificadores y similares |
| 6239 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 6240 | Telefonistas |
| 6241 | Telegrafistas |
| 6249 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 6250 | Carteros |
| 6251 | Trabajadores en servicios de mensajería en general |
| 6259 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 6260 | Despachadores, checadores y similares en la operación del transporte |
| 6270 | Otros trabajadores en servicios administrativos no clasificados anteriormente |
| 6290 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo |
| 7100 | Comerciantes en establecimientos |
| 7110 | Encargados y responsables de comercio |
| 7111 | Despachadores y dependientes de comercio |
| 7120 | Demostradores |
| 7121 | Repartidores |
| 7130 | Agentes, representantes, distribuidores y proveedores de ventas |
| 7131 | Agentes de bienes raíces y trabajadores en el servicio de arrendamiento de bienes inmuebles (casas, edificios, oficinas, etcétera) |
| 7132 | Agentes de acciones, bonos y valores |
| 7133 | Agentes de seguros |
| 7134 | Valuadores |
| 7135 | Subastadores y rematadores |
| 7139 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 7190 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo |
| 7200 | Vendedores ambulantes de periódicos y lotería |
| 7201 | Vendedores ambulantes de artículos diversos |
| 7209 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 7210 | Vendedores y preparadores de alimentos en la vía pública |
| 7211 | Limpiadores de calzado |
| 7212 | Lavadores y cuidadores de coches sin establecimiento |
| 7213 | Payasos, malabaristas y similares que se presentan en la vía pública |
| 7219 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 7290 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo |
| 8100 | Fonderos (preparan y sirven alimentos) en establecimientos |
| 8101 | Cantineros, meseros y camareros |
| 8102 | Azafatas y sobrecargos |
| 8109 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 8110 | Lavaderos |
| 8111 | Tintoreros y planchadores |
| 8119 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 8120 | Porteros y conserjes en establecimiento |
| 8121 | Ascensoristas y elevadoristas |
| 8122 | Maleteros, equipajeros y empleados de paquetería y guardarropa |
| 8123 | Mozos de hotel, botones y similares |

| Código | Descripción |
|---------------|---|
| 8124 | Trabajadores de aseo en oficinas, escuelas, hospitales y otros establecimientos |
| 8125 | Jardineros |
| 8126 | Cargadores y descargadores de mercancías |
| 8129 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 8130 | Peluqueros, barberos, estilistas y peinadores |
| 8131 | Maquillistas, manicuristas y pedicuristas |
| 8132 | Bañeros y masajistas |
| 8139 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 8140 | Trabajadores en servicios de alquiler de bienes muebles (autos, vajillas, maquinaria, etcétera) |
| 8150 | Trabajadores de apoyo para la realización de espectáculos, turismo y deporte |
| 8151 | Trabajadores en cuidados personales y asistenciales (no se incluye a las enfermeras) |
| 8152 | Trabajadores dedicados a la prostitución |
| 8159 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 8160 | Trabajadores en servicios funerarios y en panteones |
| 8190 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo |
| 8200 | Trabajadores en servicios domésticos |
| 8201 | Personas dedicadas al cuidado de ancianos, enfermos y niños en casas particulares, excepto enfermeras |
| 8202 | Choferes en casas particulares |
| 8203 | Jardineros en casas particulares |
| 8204 | Vigilantes y porteros en casas particulares |
| 8209 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo |
| 8300 | Bomberos (contra incendio) |
| 8301 | Policías y agentes de tránsito |
| 8302 | Detectives |
| 8303 | Vigilantes y guardias |
| 8304 | Personal de aduanas y migración |
| 8309 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 8310 | Trabajadores de la fuerza armada aérea |
| 8311 | Trabajadores de la fuerza armada marítima |
| 8312 | Trabajadores de la fuerza armada terrestre |
| 8319 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este subgrupo |
| 8390 | Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo |
| 9999 | Otros trabajadores con ocupaciones no especificadas |

CATÁLOGO DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE (SCIAN)

(Referencia: Campo **scian** de la tabla **Trabajos**)

| Código | Descripción |
|--------|---|
| 1110 | Agricultura |
| 1121 | Ganadería |
| 1122 | Acuicultura animal |
| 1130 | Aprovechamiento forestal |
| 1141 | Pesca |
| 1142 | Caza y captura |
| 1150 | Servicios relacionados con las actividades agrícolas, ganaderas y forestales |
| 1199 | Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 11. Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza |
| 2110 | Extracción de petróleo y gas |
| 2121 | Minería de carbón mineral |
| 2122 | Minería de minerales metálicos |
| 2123 | Minería de minerales no metálicos |
| 2129 | Descripciones insuficientemente especificadas de minerales metálicos o no metálicos |
| 2131 | Servicios relacionados con la minería |
| 2132 | Perforación de pozos petroleros o de gas |
| 2199 | Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 21. Minería |
| 2210 | Generación, transmisión y suministro de energía eléctrica |
| 2221 | Captación, tratamiento y suministro de agua |
| 2222 | Suministro de gas por ductos al consumidor final |
| 2361 | Edificación residencial |
| 2362 | Autoconstrucción residencial |
| 2363 | Edificación no residencial |
| 2370 | Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada |
| 2381 | Trabajos especializados para la construcción |
| 2382 | Trabajos de albañilería, de instalaciones hidrosanitaria y eléctrica, y trabajos en exteriores y de acabados en edificaciones |
| 2399 | Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 23. Construcción |
| 3110 | Industria alimentaria |
| 3120 | Industria de las bebidas y del tabaco |
| 3130 | Fabricación de insumos textiles |
| 3140 | Confección de productos textiles, excepto prendas de vestir |
| 3150 | Fabricación de prendas y accesorios de vestir |
| 3160 | Fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, excepto prendas de vestir |
| 3210 | Industria de la madera |
| 3220 | Industria del papel |
| 3230 | Impresión e industrias conexas |
| 3240 | Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón mineral |
| 3250 | Industria química |
| 3260 | Industria del plástico y del hule |
| 3270 | Fabricación de productos a base de minerales no metálicos |
| 3310 | Industrias metálicas básicas |
| 3320 | Fabricación de productos metálicos |
| 3330 | Fabricación de maquinaria y equipo |
| 3340 | Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos |
| 3350 | Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos |
| 3360 | Fabricación de equipo de transporte y partes para vehículos automotores |
| 3370 | Fabricación de muebles y productos relacionados (colchones, cortineros) |
| 3380 | Otras industrias manufactureras |
| 3399 | Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 31-33. Industrias manufactureras |
| 4310 | Comercio al por mayor de alimentos, bebidas y tabaco |
| 4320 | Comercio al por mayor de productos textiles y calzado |
| 4330 | Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, de perfumería, accesorios de vestir, artículos para el esparcimiento y electrodomésticos |
| 4340 | Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias, para la industria y materiales de desecho |
| 4350 | Comercio al por mayor de maquinaria, mobiliario y equipo para actividades agropecuarias, industriales y de servicios |
| 4360 | Comercio al por mayor de camiones |
| 4370 | Intermediación y comercio al por mayor por medios masivos de comunicación y otros medios |
| 4399 | Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 43. Comercio al por mayor |
| 4611 | Comercio al por menor de alimentos, bebidas y tabaco |
| 4612 | Comercio ambulante de productos alimenticios y bebidas |

| Código | Descripción |
|---------------|--|
| 4620 | Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales |
| 4631 | Comercio al por menor de productos textiles, ropa nueva, accesorios de vestir y calzado |
| 4632 | Comercio ambulante de productos textiles y ropa nueva, accesorios de vestir y calzado |
| 4641 | Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud |
| 4642 | Comercio ambulante de artículos para el cuidado de la salud |
| 4651 | Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal |
| 4652 | Comercio ambulante de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal |
| 4661 | Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras y artículos para la decoración de interiores |
| 4662 | Comercio ambulante de muebles para el hogar y otros enseres domésticos |
| 4671 | Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios |
| 4672 | Comercio ambulante al por menor de artículos de ferretería y tlapalería |
| 4681 | Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes |
| 4682 | Comercio ambulante de partes y refacciones para automóviles, camionetas y camiones |
| 4690 | Intermediación y comercio al por menor por medios masivos de comunicación y otros medios |
| 4699 | Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 46. Comercio al por menor |
| 4810 | Transporte aéreo |
| 4820 | Transporte por ferrocarril |
| 4830 | Transporte por agua |
| 4840 | Autotransporte de carga |
| 4850 | Transporte terrestre de pasajeros, excepto por ferrocarril |
| 4860 | Transporte por ductos |
| 4870 | Transporte turístico |
| 4881 | Servicios relacionados con el transporte |
| 4882 | Servicios de reparaciones de aviones, barcos y trenes |
| 4899 | Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 48. Transportes |
| 4910 | Servicios postales |
| 4920 | Servicios de mensajería y paquetería |
| 4930 | Servicios de almacenamiento |
| 5110 | Edición de publicaciones y de software, excepto a través de internet |
| 5120 | Industria filmica y del video, e industria del sonido |
| 5150 | Radio y televisión, excepto a través de internet |
| 5160 | Creación y difusión de contenido exclusivamente a través de internet |
| 5170 | Otras telecomunicaciones |
| 5180 | Proveedores de acceso a internet, servicios de búsqueda en la red y servicios de procesamiento de información |
| 5190 | Otros servicios de información |
| 5199 | Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 51. Información en medios masivos |
| 5210 | Banca central (Banco de México) |
| 5221 | Banca múltiple, y administración de fondos y fideicomisos del sector privado |
| 5222 | Otras instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil del sector privado |
| 5223 | Banca de desarrollo, y administración de fondos y fideicomisos del sector público |
| 5224 | Otras instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil del sector público |
| 5229 | Descripciones no especificadas de servicios financieros no bursátiles |
| 5230 | Actividades bursátiles cambiarias y de inversión financiera |
| 5240 | Compañías de fianzas, seguros y pensiones |
| 5299 | Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 52. Servicios financieros y de seguros |
| 5310 | Servicios inmobiliarios |
| 5321 | Servicios de alquiler de automóviles, camiones y otros transportes terrestres |
| 5322 | Servicios de alquiler y centros de alquiler de bienes muebles, excepto equipo de transporte terrestre |
| 5330 | Servicios de alquiler de marcas registradas, patentes y franquicias |
| 5399 | Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 53. Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles |
| 5411 | Servicios profesionales, científicos y técnicos |
| 5412 | Servicios de investigación científica y desarrollo |
| 5413 | Servicios veterinarios |
| 5414 | Servicios de fotografía |
| 5510 | Dirección de corporativos y empresas |
| 5611 | Servicios de administración de negocios, de empleo, apoyo secretarial y otros servicios de apoyo a los negocios |
| 5612 | Servicios de limpieza de aviones, barcos y trenes |
| 5613 | Servicios de limpieza y de instalación y mantenimiento de áreas verdes |
| 5614 | Servicios de investigación, protección y seguridad |
| 5615 | Agencias de viajes |
| 5616 | Servicios combinados de apoyo en instalaciones |
| 5620 | Manejo de desechos y servicios de remediación |

| Código | Descripción |
|---------------|--|
| 6111 | Escuelas de educación básica, media y especial pertenecientes al sector privado |
| 6112 | Escuelas de educación básica, media y especial pertenecientes al sector público |
| 6119 | Escuelas de educación básica, media y especial no especificadas de sector privado o público |
| 6121 | Escuelas de educación postbachillerato no universitaria pertenecientes al sector privado |
| 6122 | Escuelas de educación postbachillerato no universitaria pertenecientes al sector público |
| 6129 | Escuelas de educación postbachillerato no universitaria no especificadas de sector privado o público |
| 6131 | Escuelas de educación superior pertenecientes al sector privado |
| 6132 | Escuelas de educación superior pertenecientes al sector público |
| 6139 | Escuelas de educación superior no especificadas de sector privado o público |
| 6141 | Otros servicios educativos pertenecientes al sector privado |
| 6142 | Otros servicios educativos pertenecientes al sector público |
| 6149 | Otros servicios educativos no especificados de sector privado o público |
| 6150 | Servicios de apoyo a la educación |
| 6199 | Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 61. Servicios educativos |
| 6211 | Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados pertenecientes al sector privado |
| 6212 | Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados pertenecientes al sector público |
| 6219 | Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados no especificados de sector privado o público |
| 6221 | Hospitales pertenecientes al sector privado |
| 6222 | Hospitales pertenecientes al sector público |
| 6229 | Hospitales no especificados de sector privado o público |
| 6231 | Residencias del sector privado de asistencia social y para el cuidado de la salud |
| 6232 | Residencias del sector público de asistencia social y para el cuidado de la salud |
| 6239 | Residencias de asistencia social y para el cuidado de la salud no especificadas de sector privado o público |
| 6241 | Otros servicios de asistencia social pertenecientes al sector privado |
| 6242 | Otros servicios de asistencia social pertenecientes al sector público |
| 6249 | Otros servicios de asistencia social no especificados de sector privado o público |
| 6251 | Guarderías del sector privado |
| 6252 | Guarderías del sector público |
| 6259 | Guarderías no especificadas de sector privado o público |
| 6299 | Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 62. Servicios de salud y de asistencia social |
| 7111 | Compañías y grupos de espectáculos artísticos |
| 7112 | Deportistas y equipos deportivos profesionales y semiprofesionales |
| 7113 | Promotores, agentes y representantes de espectáculos artísticos, deportivos y similares |
| 7114 | Artistas y técnicos independientes |
| 7115 | Trabajadores ambulantes en espectáculos |
| 7120 | Museos, sitios históricos, jardines botánicos y similares |
| 7131 | Servicios de entretenimiento en instalaciones recreativas y otros servicios recreativos |
| 7132 | Venta de billetes de lotería nacional |
| 7133 | Venta ambulante de billetes de lotería nacional |
| 7210 | Servicios de alojamiento temporal |
| 7221 | Servicios de preparación de alimentos y bebidas excepto vendedores ambulantes de comida |
| 7222 | Servicios de preparación de alimentos y bebidas por trabajadores ambulantes |
| 7223 | Centros nocturnos |
| 8111 | Reparación y mantenimiento de automóviles y camiones |
| 8112 | Reparación y mantenimiento de equipo, maquinaria, artículos para el hogar y personales |
| 8119 | Descripciones insuficientemente especificadas de servicios de reparación y mantenimiento |
| 8121 | Servicios personales |
| 8122 | Estacionamientos y pensiones para automóviles |
| 8123 | Servicios de cuidado y de lavado de automóviles por trabajadores ambulantes |
| 8124 | Servicios de revelado de fotografías |
| 8125 | Servicios de administración de cementerios y la venta de lotes para inhumación |
| 8130 | Asociaciones y organizaciones |
| 8140 | Hogares con empleados domésticos |
| 9311 | Órganos legislativos |
| 9312 | Administración pública federal |
| 9313 | Administración pública estatal |
| 9314 | Administración pública municipal |
| 9319 | Descripciones de administración pública que no especifican el nivel de gobierno |
| 9320 | Organismos internacionales y extraterritoriales |
| 9399 | Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 93. Actividades del gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales |
| 9999 | Descripciones insuficientemente especificadas generales de todo el catálogo |

CATÁLOGO DE NO RECEPCIÓN DE INGRESOS

(Referencia: Campo **p49** de la tabla **Trabajos**)

Primer dígito.

| Código | Descripción |
|--------|--|
| 1 | Trabajo principal para subordinados |
| 3 | Trabajo principal para independientes (cooperativas, sociedades y empresas que funcionan como sociedades) |
| 5 | Trabajo secundario para independientes (cooperativas, sociedades y empresas que funcionan como sociedades) |
| 6 | Trabajo secundario para subordinados |

Últimos dos dígitos

| Código | Descripción |
|--------|--|
| 01 | Pago en especie |
| 02 | No le ha pagado |
| 03 | Está contratado pero no ha iniciado sus actividades |
| 04 | Incapacidad temporal (enfermedad, accidente, etcétera) |
| 05 | Falta de trabajo (cierre temporal de la empresa, negocio o comercio pero sin haber sido despedido) |
| 06 | Conflicto laboral o huelga |
| 07 | Inicio de labores y no hay gastos ni ingresos |
| 08 | Está esperando continuar con las labores agrícolas. |
| 09 | Conflicto laboral o huelga. |
| 10 | Inicio de labores y no hay gastos ni ingresos. |
| 11 | Escasez de materiales y reparación del equipo para la producción o venta. |
| 12 | No ha tenido utilidades en el periodo de referencia. |
| 13 | El negocio obtuvo pérdidas. |
| 99 | Otras causas no consideradas en las anteriores. |

Ejemplo: 103 Está contratado pero no ha iniciado sus actividades en su trabajo principal como subordinado.

CATÁLOGO DE INGRESOS

(Referencia: Campo **clave** de la tabla **Ingresos**)

| INGRESOS POR TRABAJO | |
|--|--|
| Código | Descripción |
| INGRESOS MONETARIOS DEL TRABAJO PRINCIPAL PARA SUBORDINADOS | |
| P001 | Sueldos, salarios o jornal |
| P002 | Destajo |
| P003 | Comisiones y propinas |
| P004 | Horas extras |
| P005 | Incentivos, gratificaciones o premios |
| P006 | Bono, percepción adicional o sobresueldo |
| P007 | Primas vacacionales y otras prestaciones en efectivo |
| P008 | Reparto de utilidades del ejercicio 2007 |
| P009 | Aguinaldo del ejercicio 2007 |
| INGRESOS DEL TRABAJO PRINCIPAL PROVENIENTES DE LAS COOPERATIVAS, SOCIEDADES Y EMPRESAS QUE FUNCIONAN COMO SOCIEDADES | |
| P011 | Sueldos o salarios |
| P012 | Ganancias/utilidades |
| P013 | Otros ingresos |
| INGRESOS DEL TRABAJO SECUNDARIO PROVENIENTES DE LAS COOPERATIVAS, SOCIEDADES Y EMPRESAS QUE FUNCIONAN COMO SOCIEDADES | |
| P015 | Sueldos o salarios |
| P016 | Ganancias/utilidades |
| P017 | Otros ingresos |
| INGRESOS MONETARIOS DEL TRABAJO SECUNDARIO PARA SUBORDINADOS | |
| P018 | Total de ingresos monetarios |
| P019 | Reparto de utilidades y aguinaldo |
| INGRESOS MONETARIOS Y NO MONETARIOS DE OTROS TRABAJOS REALIZADOS EL MES PASADO | |
| P020 | Total de ingresos |
| INGRESOS MONETARIOS Y NO MONETARIOS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS ANTES DEL MES PASADO | |
| P021 | Total de ingresos de trabajos realizados en los cinco meses anteriores al mes pasado |
| P022 | Total de ingresos de trabajos realizados hace más de seis meses |

| INGRESOS AJENOS AL TRABAJO | |
|---|---|
| Código | Descripción |
| INGRESOS POR RENTA DE LA PROPIEDAD | |
| P023 | Alquiler de tierras y terrenos, dentro y fuera del país |
| P024 | Alquiler de casas, edificios, locales y otros inmuebles que están dentro del país |
| P025 | Alquiler de casas, edificios, locales y otros inmuebles que están fuera del país |
| P026 | Intereses provenientes de inversiones a plazo fijo |
| P027 | Intereses provenientes de cuentas de ahorro |
| P028 | Intereses provenientes de préstamos a terceros |
| P029 | Rendimientos provenientes de bonos o cédulas |
| P030 | Alquiler de marcas, patentes y derechos de autor |
| P031 | Otros ingresos por renta de la propiedad no considerados en los anteriores |
| INGRESOS POR TRANSFERENCIAS | |
| P032 | Jubilaciones y/o pensiones originadas dentro del país |
| P033 | Jubilaciones y/o pensiones provenientes de otro(s) país(es) |
| INGRESOS POR TRANSFERENCIAS | |
| P034 | Indemnizaciones recibidas de seguros contra riesgos a terceros |
| P035 | Indemnizaciones por accidentes de trabajo |
| P036 | Indemnizaciones por despido y retiro voluntario |
| P037 | Becas provenientes de instituciones privadas o de organismos no gubernamentales |
| P038 | Becas provenientes del gobierno |
| P039 | Donativos provenientes de organizaciones no gubernamentales |
| P040 | Donativos en dinero provenientes de otros hogares |
| P041 | Ingresos provenientes de otros países |
| P042 | Beneficio de OPORTUNIDADES |
| P043 | Beneficios de PROCAMPO |
| P044 | Programa para adultos mayores |
| P045 | Beneficios de otros programas sociales |
| OTROS INGRESOS | |
| P046 | Total de ingresos no considerados en los anteriores |

| INGRESOS ANUALES PARA TODOS LOS INTEGRANTES DEL HOGAR | |
|---|---|
| P047 | Ingresos anuales por rendimientos de acciones que posea de alguna empresa en la que no trabajó |
| PERCEPCIONES FINANCIERAS Y DE CAPITAL | |
| P048 | Retiro de inversiones, ahorros, tandas, cajas de ahorro etc. |
| P049 | Pagos recibidos de préstamos que usted hizo a personas ajenas al hogar |
| P050 | Préstamos recibidos de personas ajenas al hogar o instituciones, se excluyen préstamos hipotecarios |
| P051 | Venta de monedas, metales preciosos, joyas y obras de arte, etc. |
| P052 | Venta de acciones, bonos y cédulas |
| P053 | Venta de marcas, patentes y derechos de autor |
| P054 | Herencias, dotes y legados |
| P055 | Loterías y juegos de azar |
| P056 | Venta de casas, condominios, etc., que están dentro y fuera del país |
| P057 | Venta de terrenos que están dentro y fuera del país |
| P058 | Venta de maquinaria, equipos, animales de producción, vehículos, etc., utilizados en el negocio |
| P059 | Venta de vehículos, aparatos eléctricos de segunda mano, etc. |
| P060 | Préstamos hipotecarios por bienes inmuebles casas, terrenos, edificios y locales |
| P061 | Seguros de vida |
| P062 | Otras percepciones financieras y de capital no consideradas en las anteriores |

INGRESOS POR TRABAJO DE PERSONAS MENORES DE 12 AÑOS

| Código | Descripción |
|--------|--|
| P063 | Ingreso por trabajo de personas menores de 12 años |

INGRESOS NO ESPECIFICADOS

| Código | Descripción |
|---------------------------|---|
| POR TRABAJO | |
| P064 | Ingreso no especificado proveniente de cooperativas, sociedades y empresas que funcionan como sociedades. |
| POR RENTA DE LA PROPIEDAD | |
| P065 | Renta o alquiler no especificadas |
| POR TRANSFERENCIAS | |
| P066 | Jubilaciones y/o pensiones no especificadas |

INGRESOS POR NEGOCIO PROPIO

| Código | Descripción |
|--------------------|--|
| TRABAJO PRINCIPAL | |
| P067 | Por negocios con tipo de actividad industrial |
| P068 | Por negocios con tipo de actividad comercial |
| P069 | Por negocios prestadores de servicios |
| P070 | Por negocios con actividades agrícolas |
| P071 | Por negocios con actividades de cría y explotación de animales |
| P072 | Por negocios con actividades de recolección, reforestación y tala de árboles |
| P073 | Por negocios con actividades de pesca, caza y captura de animales |
| TRABAJO SECUNDARIO | |
| P074 | Por negocios con tipo de actividad industrial |
| P075 | Por negocios con tipo de actividad comercial |
| P076 | Por negocios prestadores de servicios |
| P077 | Por negocios con actividades agrícolas |
| P078 | Por negocios con actividades de cría y explotación de animales |
| P079 | Por negocios con actividades de recolección, reforestación y tala de árboles |
| P080 | Por negocios con actividades de pesca, caza y captura de animales |

CATÁLOGO DE GASTOS

(Referencia: Campo **clave** de las tablas **Gastos** y **NoMonetario**)

C. LIMPIEZA Y CUIDADOS DE LA CASA

| Código | Descripción |
|--------|--|
| C001 | Detergentes (polvo, líquido, pasta, gel) |
| C002 | Jabón de barra |
| C003 | Blanqueadores |
| C004 | Suavizantes de telas |
| C005 | Limpiadores (en polvo o líquido) |
| C006 | Servilletas y papel absorbente |
| C007 | Platos y vasos desechables, papel aluminio y encerado |
| C008 | Escobas, trapeadores, recogedores |
| C009 | Fibras, estropajos, escobetas, pinzas para ropa, lazos |
| C010 | Jergas y trapos de cocina |
| C011 | Cerillos |
| C012 | Pilas |
| C013 | Focos |
| C014 | Cera y limpia muebles |
| C015 | Insecticidas líquidos, en polvo, pastilla, raid eléctrico |
| C016 | Desodorante ambiental y sanitario |
| C017 | Recipientes de lámina (cubetas, tinas, etcétera) |
| C018 | Recipiente de plástico (cubetas, tinas, mangueras, etcétera) |
| C019 | Otros artículos |
| C020 | Servicio doméstico |
| C021 | Lavandería |
| C022 | Tintorería |
| C023 | Jardinería |
| C024 | Otros servicios: fumigaciones, etcétera |

D. CUIDADOS PERSONALES

| Código | Descripción |
|--------|--|
| D001 | Jabón de tocador |
| D002 | Lociones y perfumes |
| D003 | Pasta dental y enjuague bucal |
| D004 | Hilo y cepillo dental |
| D005 | Champús, enjuagues, tratamiento para el cabello |
| D006 | Tintes y líquido para permanente |
| D007 | Desodorante y talco |
| D008 | Bronceadores y bloqueadores |
| D009 | Crema para el cuerpo, para la cara y tratamiento facial |
| D010 | Gel, spray, Mouse para el cabello |
| D011 | Crema para afeitar y rastrillos |
| D012 | Cosméticos, polvo y maquillaje, sombra, lápiz labial, delineador de ojos, etcétera |
| D013 | Esmalte para uñas |
| D014 | Papel sanitario, pañuelos desechables |
| D015 | Toallas sanitarias |
| D016 | Pañales desechables |
| D017 | Artículos de tocador para bebé |
| D018 | Cepillos y peines |
| D019 | Artículos eléctricos: rasuradora, secadora, etcétera |
| D020 | Reparación y/o mantenimiento de los artículos anteriores |
| D021 | Otros: donas y mariposas para el cabello, limas de uñas, pasadores, etcétera |
| D022 | Corte de cabello y peinado |
| D023 | Baños y masajes |
| D024 | Permanentes y tintes |
| D025 | Manicure |
| D026 | Otros servicios: rasurar, depilar, etcétera |

| E. EDUCACIÓN, CULTURA Y RECREACIÓN | |
|---|---|
| Código | Descripción |
| E001 | Preprimaria |
| E002 | Primaria |
| E003 | Secundaria |
| E004 | Preparatoria |
| E005 | Profesional |
| E006 | Posgrado |
| E007 | Educación técnica |
| E008 | Estancias infantiles (excepto preprimaria) |
| E009 | Enseñanza adicional |
| E010 | Educación especial para discapacitados |
| E011 | Internados |
| E012 | Cuidado de niños (persona particular) |
| E013 | Transporte escolar |
| E014 | Libros para la escuela |
| E015 | Pago de imprevistos como: derecho a examen extraordinario, cursos de regularización, etcétera |
| E016 | Equipo escolar: máquina de escribir, calculadora, etcétera |
| E017 | Pago de imprevistos para educación técnica como: derecho a examen, cursos de regularización, etcétera |
| E018 | Material para la educación adicional |
| E019 | Reparación y/o mantenimiento de equipo escolar |
| E020 | Enciclopedia y libros (excluya los de la escuela) |
| E021 | Periódicos |
| E022 | Revistas |
| E023 | Audiocasetes, discos y discos compactos |
| E024 | Otros |
| E025 | Cines |
| E026 | Teatros y conciertos |
| E027 | Centros nocturnos (incluye alimentos, bebidas, tabaco, cover, propinas, etcétera) |
| E028 | Espectáculos deportivos |
| E029 | Lotería y juegos de azar |
| E030 | Cuotas a centros sociales, asociaciones, clubes, etcétera |
| E031 | Servicios de televisión por cable, satélite, pago por evento y paquetes |
| E032 | Renta de casetes para video juegos, discos compactos y videocasetes |
| E033 | Otros gastos de recreación: museos, ferias, juegos mecánicos, balnearios, etcétera |

| F. COMUNICACIÓN Y SERVICIOS PARA VEHÍCULOS | |
|---|---|
| Código | Descripción |
| F001 | Instalación de la línea de teléfono particular |
| F002 | Largas distancias de línea particular |
| F003 | Llamadas locales de la línea particular |
| F004 | Teléfonos celulares: pago inicial y equipo |
| F005 | Compra de tarjetas y pago por el servicio de teléfono celular |
| F006 | Teléfono público |
| F007 | Estampillas para correo, paquetería, telégrafo |
| F008 | Internet |
| F009 | Otros servicios: fax público, beeper, etcétera |
| F010 | Gasolina Magna |
| F011 | Gasolina Premium |
| F012 | Diesel y gas |
| F013 | Aceites y lubricantes |
| F014 | Reparación de llantas |
| F015 | Pensión y estacionamiento |
| F016 | Lavado y engrasado |
| F017 | Otros servicios: encerado, inflado de llantas, etcétera |

| G. VIVIENDA Y SERVICIOS DE CONSERVACIÓN | |
|---|---|
| Código | Descripción |
| Vivienda | |
| G001 | Vivienda propia |
| G002 | Cuota para la vivienda recibida como prestación en el trabajo |
| G003 | Renta o alquiler de la vivienda |
| G004 | Cuota de la vivienda en otra situación |
| G005 | Cuota o pago del hogar adicional |
| G006 | Alquiler de terrenos |
| G007 | Agua |
| G008 | Energía eléctrica |
| G009 | Gas licuado de petróleo (LP) |
| G010 | Gas natural |
| G011 | Impuesto predial |
| Servicios de conservación y combustibles | |
| Servicios de conservación | |
| G012 | Recolección de basura |
| G013 | Cuotas de vigilancia |
| G014 | Cuotas de administración |
| G015 | Otros servicios de conservación |
| Combustibles | |
| G016 | Petróleo |
| G017 | Diesel |
| G018 | Carbón |
| G019 | Leña |
| G020 | Combustible para calentar |
| G021 | Velas y veladoras |
| G022 | Otros combustibles: cartón, papel, etc. |

| H. PRENDAS DE VESTIR, CALZADO Y ACCESORIOS | |
|--|--|
| Código | Descripción |
| Prendas de vestir para personas de 0 a 4 años | |
| Prendas de vestir para niño | |
| H001 | Pantalones |
| H002 | Trajes, sacos, conjuntos, abrigos, gabardinas e impermeables |
| H003 | Camisas |
| H004 | Playeras |
| H005 | Camisetas |
| H006 | Suéteres, sudaderas y chambritas |
| H007 | Pants |
| H008 | Truzas y bóxer |
| H009 | Calcetines, calcetas y tines |
| H010 | Calzones de hule |
| H011 | Pañales de tela |
| H012 | Telas, confecciones y reparaciones |
| H013 | Otras prendas de vestir: baberos, delantales, fajillas, batas. |
| Prendas de vestir para niña | |
| H014 | Pantalones |
| H015 | Trajes, sacos, conjuntos, abrigos, gabardinas e impermeables |
| H016 | Vestido y faldas |
| H017 | Playeras |
| H018 | Camisetas |
| H019 | Suéteres, sudaderas y chambritas |
| H020 | Blusas |
| H021 | Pants |
| H022 | Pantaletas |
| H023 | Calcetas, tobilleras y tines |
| H024 | Calzones de hule |
| H025 | Pañales de tela |
| H026 | Telas, confecciones y reparaciones |
| H027 | Otras prendas de vestir: baberos, delantales, fajillas, batas. |

| | |
|---|--|
| Prendas de vestir para personas de 5 a 17 años | |
| Prendas de vestir para hombre | |
| H028 | Pantalones |
| H029 | Camisas |
| H030 | Playeras |
| H031 | Trajes, sacos, conjuntos, abrigos, gabardinas e impermeables |
| H032 | Chamaras |
| H033 | Suéteres y sudaderas |
| H034 | Truzas y bóxer |
| H035 | Camisetas |
| H036 | Calcetines, calcetas y tines |
| H037 | Pants |
| H038 | Telas, confecciones y reparaciones |
| H039 | Otras prendas de vestir para hombre |
| Prendas de vestir para mujer | |
| H040 | Pantalones |
| H041 | Blusas |
| H042 | Playeras |
| H043 | Trajes, sacos, conjuntos, abrigos, gabardinas e impermeables |
| H044 | Vestidos |
| H045 | Faldas |
| H046 | Suéteres y sudaderas |
| H047 | Chamaras |
| H048 | Calcetas, tobilleras, tines y mallas |
| H049 | Pantaletas y fajas |
| H050 | Brassieres |
| H051 | Fondos y corpiños |
| H052 | Medias, pantimedias y tobimedias |
| H053 | Pants |
| H054 | Telas, confecciones y reparaciones |
| H055 | Otras prendas de vestir para mujer |
| Prendas de vestir para personas de 18 o más años | |
| Prendas de vestir para hombre | |
| H056 | Pantalones |
| H057 | Camisas |
| H058 | Playeras |
| H059 | Trajes, sacos, conjuntos, abrigos, gabardinas e impermeables |
| H060 | Suéteres y sudaderas |
| H061 | Chamaras |
| H062 | Truzas y bóxer |
| H063 | Camisetas |
| H064 | Calcetines, calcetas y tines |
| H065 | Pants |
| H066 | Telas, confecciones y reparaciones |
| H067 | Otras prendas de vestir para hombre: corbatas, batas |
| Prendas de vestir para mujer | |
| H068 | Pantalones |
| H069 | Blusas |
| H070 | Playeras |
| H071 | Trajes, sacos, conjuntos, abrigos, gabardinas e impermeables |
| H072 | Vestidos |
| H073 | Faldas |
| H074 | Suéteres y sudaderas |
| H075 | Chamaras |
| H076 | Calcetas, tobilleras, tines y mallas |
| H077 | Pantaletas y fajas |
| H078 | Brassieres |
| H079 | Fondos y corpiños |
| H080 | Medias, pantimedias y tobimedias |
| H081 | Pants |
| H082 | Telas, confecciones y reparaciones |
| H083 | Otras prendas de vestir para mujer: rebozos, camisones |

| | |
|--|--|
| Calzado para personas de 0 a 4 años | |
| Calzado para niño | |
| H084 | Zapatos |
| H085 | Botas |
| H086 | Tenis |
| H087 | Huaraches |
| H088 | Sandalias para baño o descanso |
| H089 | Pantuflas |
| Calzado para niña | |
| H090 | Zapatos |
| H091 | Botas |
| H092 | Tenis |
| H093 | Huaraches |
| H094 | Sandalias para baño o descanso |
| H095 | Pantuflas |
| Calzado para personas de 5 a 17 años | |
| Calzado para hombre | |
| H096 | Zapatos |
| H097 | Botas |
| H098 | Tenis |
| H099 | Huaraches |
| H100 | Sandalias para baño o descanso |
| H101 | Pantuflas |
| Calzado para mujer | |
| H102 | Zapatos |
| H103 | Botas |
| H104 | Tenis |
| H105 | Huaraches |
| H106 | Sandalias para baño o descanso |
| H107 | Pantuflas |
| Calzado para personas de 18 o más años | |
| Calzado para hombre | |
| H108 | Zapatos |
| H109 | Botas |
| H110 | Tenis |
| H111 | Huaraches |
| H112 | Sandalias para baño o descanso |
| H113 | Pantuflas |
| Calzado para mujer | |
| H114 | Zapatos |
| H115 | Botas |
| H116 | Tenis |
| H117 | Huaraches |
| H118 | Sandalias para baño o descanso |
| H119 | Pantuflas |
| Mantenimiento, reparación y accesorios de calzado | |
| H120 | Servicio de limpieza y reparación de calzado |
| H121 | Crema para calzado |
| H122 | Otros: agujetas, cepillos, etc. |
| Accesorios y efectos personales | |
| H123 | Bolsas |
| H124 | Cinturones, carteras y monederos |
| H125 | Diademas |
| H126 | Encendedores, cigarreras y polveras |
| H127 | Joyería de fantasía |
| H128 | Portafolios |
| H129 | Relojes de pulso |
| H130 | Sombreros, gorros y cachuchas |
| H131 | Otros accesorios: lentes oscuros, etc. |
| H132 | Artículos y accesorios para el cuidado del bebé |
| H133 | Reparación de los artículos anteriores |
| Otros | |
| H134 | Uniformes y prendas de vestir para actividades educativas, artísticas y deportivas |
| H135 | Prendas de vestir para eventos especiales derivados de la educación |
| H136 | Telas, confecciones y reparaciones |

| I. CRISTALERÍA, BLANCOS Y UTENSILIOS DOMÉSTICOS | |
|---|---|
| Código | Descripción |
| I001 | Vajilla completa de cristal, barro, plástico, etcétera |
| I002 | Piezas sueltas de vajilla de cristal, barro, plástico, etcétera |
| I003 | Recipientes o cajas de plástico para la cocina |
| I004 | Vasos, copas y jarras de cristal, plástico, cerámica, etcétera |
| I005 | Cubiertos |
| I006 | Objetos ornamentales |
| I007 | Accesorios de hule y plástico |
| I008 | Reloj de pared o mesa |
| I009 | Batería de cocina |
| I010 | Olla Express |
| I011 | Otros utensilios: tijeras, abrelatas, pinzas para hielo, etcétera |
| I012 | Herramientas: martillo, pinzas, taladro, etcétera |
| I013 | Reparación y/o mantenimiento de los artículos anteriores |
| I014 | Colchones |
| I015 | Colchonetas |
| I016 | Cobertores y cobijas |
| I017 | Sábanas |
| I018 | Fundas |
| I019 | Colchas, edredones |
| I020 | Manteles y servilletas |
| I021 | Toallas |
| I022 | Cortinas |
| I023 | Telas, confecciones y reparaciones de artículos anteriores |
| I024 | Hilos, hilazas y estambres |
| I025 | Agujas, cierres, botones y broches |
| I026 | Otros artículos: hamacas, almohadas, cojines, secadores, etcétera |

| J. CUIDADOS DE LA SALUD | |
|---|--|
| Código | Descripción |
| Servicios médicos durante el parto | |
| J001 | Honorarios por servicios profesionales: cirugía, anestesia, etcétera |
| J002 | Hospitalización |
| J003 | Análisis clínicos y estudios médicos: rayos X, ultrasonido, etcétera |
| J004 | Medicamentos recetados y material de curación |
| J005 | Servicio de partera |
| J006 | Otros: servicio de ambulancia |
| Servicios médicos y medicamentos durante el embarazo | |
| J007 | Consultas médicas |
| J008 | Consultas, placas, puentes dentales y otros |
| J009 | Medicamentos recetados |
| J010 | Vitaminas y complementos alimenticios |
| J011 | Análisis clínicos y estudios médicos: rayos X, ultrasonido, etcétera |
| J012 | Hospitalización durante el embarazo (no parto) |
| J013 | Servicio de partera |
| J014 | Hierbas medicinales, remedios caseros, etcétera |
| J015 | Otros servicios: ambulancias, aplicación de inyecciones, vacunas, etcétera |
| Consulta externa (no hospitalaria ni embarazo) | |
| Servicios médicos | |
| J016 | Consultas médico general |
| J017 | Consultas médico especialista (pediatría y ginecología, etcétera) |
| J018 | Consultas dentales (placas dentales o prótesis dentales) |
| J019 | Análisis clínicos y estudios médicos: rayos X |
| Medicamentos recetados para: | |
| J020 | Diarrea, infecciones y malestar estomacal |
| J021 | Gripe |
| J022 | Piel |
| J023 | Alergias |
| J024 | Tos |
| J025 | Infecciones de la garganta |
| J026 | Fiebre |
| J027 | Inflamación |
| J028 | Otras infecciones (antibióticos) |

| | |
|---|--|
| Medicamentos recetados para: | |
| J029 | Dolor de cabeza y migraña |
| J030 | Otro tipo de dolores |
| J031 | Presión arterial |
| J032 | Diabetes |
| J033 | Vitaminas |
| J034 | Anticonceptivos |
| J035 | Otros medicamentos |
| Control de peso | |
| J036 | Consultas médicas |
| J037 | Medicamentos y productos para el control de peso |
| J038 | Tratamiento |
| Atención hospitalaria (no incluye parto) | |
| J039 | Honorarios por servicios profesionales: cirugía, anestesia, etcétera |
| J040 | Hospitalización |
| J041 | Análisis clínicos y estudios médicos (rayos X, ultrasonido, etcétera) |
| J042 | Medicamentos recetados y material de curación |
| J043 | Otros: servicios de ambulancia, oxígeno, suero, sondas, bolsas de diálisis y de orina, cómodos, etcétera |
| Medicamentos sin receta y material de curación | |
| Medicamentos para: | |
| J044 | Diarrea, infecciones y malestar estomacal |
| J045 | Gripe |
| J046 | Piel |
| J047 | Alergias |
| J048 | Tos |
| J049 | Infecciones de la garganta |
| J050 | Fiebre |
| J051 | Inflamación |
| J052 | Otras infecciones (antibióticos) |
| J053 | Dolor de cabeza y migraña |
| J054 | Otro tipo de dolores |
| J055 | Vitaminas |
| J056 | Presión arterial |
| J057 | Diabetes |
| J058 | Anticonceptivos |
| J059 | Otros medicamentos |
| Material de curación | |
| J060 | Algodón, gasas, vendas, etcétera |
| J061 | Alcohol, merthiolate, solución antiséptica, etcétera |
| Medicina alternativa | |
| J062 | Consultas con curandero, quesero, quiropráctico, etcétera |
| J063 | Medicamentos naturistas, hierbas medicinales, remedios caseros |
| J064 | Medicamentos homeopáticos |
| Aparatos ortopédicos y terapéuticos | |
| J065 | Anteojos, lentes de contacto |
| J066 | Aparatos para sordera |
| J067 | Aparatos ortopédicos y para terapia, silla de ruedas, andadera, muletas, etcétera |
| J068 | Reparación y mantenimiento de aparatos ortopédicos |
| J069 | Otros: pago de enfermeras y personal al cuidado de enfermos, terapias, etc. |
| Seguro médico | |
| J070 | Cuotas a hospitales o clínicas |
| J071 | Cuotas a compañías de seguros |
| J072 | Cuotas de seguro popular |

K. ENSERES DOMÉSTICOS Y MANTENIMIENTO DE LA VIVIENDA

| Código | Descripción |
|--------|--|
| K001 | Ventilador |
| K002 | Aparatos telefónicos |
| K003 | Identificador de llamadas |
| K004 | Aparatos de aire acondicionado para casa (incluye refrigeración o clima) |
| K005 | Máquina de coser y accesorios |
| K006 | Cocina integral |
| K007 | Estufa de gas |
| K008 | Estufa de otro combustible: electricidad, petróleo |
| K009 | Refrigerador |
| K010 | Licuada |
| K011 | Batidora |
| K012 | Plancha |
| K013 | Extractor de jugos |
| K014 | Horno de microondas |
| K015 | Lavadora |
| K016 | Aspiradora |
| K017 | Calentador de gas |
| K018 | Calentador de otro combustible |
| K019 | Lámparas eléctricas (incluye candiles) |
| K020 | Lámparas de otro combustible |
| K021 | Tanque de gas e instalación |
| K022 | Lavadero, tinaco y bomba de agua |
| K023 | Otros aparatos: tostador, calefactor, horno eléctrico, etcétera |
| K024 | Reparación y/o mantenimiento de los artículos anteriores |
| K025 | Juego de recámara |
| K026 | Piezas sueltas de recámara: camas, tocadores, literas, etcétera |
| K027 | Juego de comedor o antecomedor |
| K028 | Piezas sueltas para comedor o antecomedor (mesas, sillas) |
| K029 | Juego de sala |
| K030 | Piezas sueltas para sala (mesa de centro) |
| K031 | Muebles para cocina (gabinete, mesa, etcétera) |
| K032 | Muebles para baño (taza, tina de hidromasaje, etcétera) |
| K033 | Muebles para jardín |
| K034 | Alfombras y tapetes |
| K035 | Otros muebles: libreros, escritorio, mesa para televisión |
| K036 | Reparación y/o mantenimiento de los artículos anteriores |
| K037 | Materiales para reparación y mantenimiento |
| K038 | Servicios de reparación y mantenimiento |
| K039 | Materiales para ampliación y remodelación |
| K040 | Servicios para ampliación, construcción y remodelación |
| K041 | Materiales para reparación y mantenimiento |
| K042 | Servicios de reparación y mantenimiento |
| K043 | Materiales para ampliación y remodelación |
| K044 | Servicios para ampliación, construcción y remodelación |

| L. ARTÍCULOS DE ESPARCIMIENTO | |
|--------------------------------------|---|
| Código | Descripción |
| L001 | Radio y radio despertador sin tocacintas |
| L002 | Estéreo y modular |
| L003 | Grabadora con o sin despertador (excepto con reproductor de CD's) |
| L004 | Televisión blanco y negro (incluye portátil) |
| L005 | Televisión de color (incluye portátil) |
| L006 | Video casetera y DVD |
| L007 | Computadora |
| L008 | Accesorios para computadora (Mouse, módem, etcétera) |
| L009 | Antena parabólica, decodificador, control remoto, etcétera |
| L010 | Accesorios: bocinas, audífonos, antena aérea, control remoto, etcétera |
| L011 | Videocasetes, cartuchos y discos para video juegos |
| L012 | Reproductor de discos compactos (incluye discman, grabadora con CD) |
| L013 | Reproductor de discos compactos para vehículos y auto estéreos |
| L014 | Alquiler de televisión, videocaseteras, videocámaras, computadoras y equipo |
| L015 | Otros aparatos: regresadora de video, walkman, etcétera |
| L016 | Reparación y/o mantenimiento de los artículos anteriores |
| L017 | Proyectores |
| L018 | Cámaras fotográficas y de video |
| L019 | Material fotográfico, películas |
| L020 | Servicio fotográfico, revelado e impresión |
| L021 | Otros artículos y servicios: tripie, alquiler del equipo, proyectores, etcétera |
| L022 | Reparación y mantenimiento de los artículos anteriores |
| L023 | Juguetes, juegos de mesa |
| L024 | Juegos electrónicos, video juegos |
| L025 | Instrumentos musicales |
| L026 | Artículos de deporte y cacería (aparatos para ejercicio, etcétera) |
| L027 | Artículos de jardinería: plantas, flores, macetas, tierra, abono, etcétera |
| L028 | Reparación y/o mantenimiento de los artículos anteriores (especifique) |
| L029 | Compra y cuidado de animales domésticos: patos, perros, etcétera |

| M. TRANSPORTE | |
|----------------------|---|
| Código | Descripción |
| M001 | Transporte foráneo |
| M002 | Transporte ferroviario |
| M003 | Transporte aéreo |
| M004 | Servicio de carga y mudanza |
| M005 | Cuotas de autopista |
| M006 | Otros: lancha, barco, carreta, alquiler de vehículos, etcétera |
| M007 | Automóvil y/o guayín |
| M008 | Camioneta (pick up) |
| M009 | Motoneta, motocicleta |
| M010 | Bicicleta |
| M011 | Otros: remolque, lancha, triciclo, etcétera |
| M012 | Llantas |
| M013 | Acumulador |
| M014 | Refacciones: bujías, bandas, filtros, etcétera |
| M015 | Partes de vehículos: vidrios, salpicaduras, etcétera |
| M016 | Accesorios: espejos, manijas, antenas, etcétera |
| M017 | Servicios de afinación, alineación y balanceo |
| M018 | Otros servicios: ajuste de motor, de frenos, hojalatería, pintura, etcétera |

| N. GASTOS DIVERSOS | |
|---------------------------|--|
| Código | Descripción |
| N001 | Servicios profesionales de abogados, notarios, arquitectos, etc. (no médicos) |
| N002 | Funerales y cementerios |
| N003 | Paquetes para fiesta (salón, comida, orquesta) |
| N004 | Gastos turísticos: paquetes, hospedajes, alimentos, tours, etc. |
| N005 | Hospedaje o alojamiento sin fines turísticos (con o sin alimentos) |
| N006 | Gastos en cargos comunales para festividades locales |
| N007 | Contribuciones para obras del servicio público local |
| N008 | Seguro de automóvil |
| N009 | Seguros contra incendio, daños y riesgos para la vivienda, educación y seguro de vida (no capitalizable) |
| N010 | Otros gastos diversos no comprendidos en las categorías anteriores |
| N011 | Indemnizaciones pagadas a terceros |
| N012 | Perdidas y robos en dinero (excluya negocios) |
| N013 | Ayuda a parientes y a personas ajenas al hogar (en dinero) |
| N014 | Contribuciones a instituciones benéficas en dinero, iglesias, cruz roja, incluye servicios eclesiásticos |
| N015 | Servicios del sector público: expedición de pasaporte, actas, títulos, etc.. |
| N016 | Tramites para vehículos: licencias, placas, verificación vehicular, etc. |

| T. GASTOS EN REGALOS A PERSONAS AJENAS AL HOGAR | |
|--|---|
| Código | Descripción |
| T901 | Alimentos, bebidas y tabaco |
| T902 | Transporte (pasajes) |
| T903 | Artículos o servicios destinados a la limpieza y cuidados de la casa |
| T904 | Artículos o servicios destinados a cuidados personales |
| T905 | Artículos o servicios destinados a educación, cultura y recreación |
| T906 | Artículos o servicios destinados a la comunicación y servicios para vehículos |
| T907 | Artículos o servicios destinados a vivienda y servicios de conservación |
| T908 | Prendas de vestir, calzado y accesorios |
| T909 | Cristalería, blancos y utensilios domésticos |
| T910 | Artículos o servicios destinados a cuidados de la salud |
| T911 | Enseres domésticos y mantenimiento de la vivienda |
| T912 | Artículos de esparcimiento |
| T913 | Artículos o servicios destinados al transporte |
| T914 | Gastos diversos |
| T915 | Erogaciones financieras y de capital |

CATÁLOGO DE GASTOS CON TARJETA DE CRÉDITO

(Referencia: Campo **clave** de la tabla **GastoTarjetas**)

TB. GASTOS REALIZADOS CON TARJETA DE CRÉDITO BANCARIA O COMERCIAL

| Código | Descripción |
|--------|---|
| TB01 | Alimentos, bebidas y tabaco |
| TB02 | Artículos o servicios destinados a la limpieza y cuidados de la casa |
| TB03 | Artículos o servicios destinados a cuidados personales |
| TB04 | Artículos o servicios destinados a educación, cultura y recreación |
| TB05 | Artículos o servicios destinados a la comunicación y servicios para vehículos |
| TB06 | Artículos o servicios destinados a vivienda y servicios de conservación |
| TB07 | Prendas de vestir, calzado y accesorios |
| TB08 | Cristalería, blancos y utensilios domésticos |
| TB09 | Artículos o servicios destinados a cuidados de la salud |
| TB10 | Enseres domésticos y mantenimiento de la vivienda |
| TB11 | Artículos de esparcimiento |
| TB12 | Artículos o servicios destinados al transporte |
| TB13 | Gastos diversos |
| TB14 | Erogaciones financieras y de capital |

TR. GASTOS EN REGALOS A PERSONAS AJENAS AL HOGAR REALIZADOS CON TARJETA DE CRÉDITO BANCARIA O COMERCIAL

| Código | Descripción |
|--------|---|
| TR01 | Alimentos, bebidas y tabaco |
| TR02 | Artículos o servicios destinados a la limpieza y cuidados de la casa |
| TR03 | Artículos o servicios destinados a cuidados personales |
| TR04 | Artículos o servicios destinados a educación, cultura y recreación |
| TR05 | Artículos o servicios destinados a la comunicación y servicios para vehículos |
| TR06 | Artículos o servicios destinados a vivienda y servicios de conservación |
| TR07 | Prendas de vestir, calzado y accesorios |
| TR08 | Cristalería, blancos y utensilios domésticos |
| TR09 | Artículos o servicios destinados a cuidados de la salud |
| TR10 | Enseres domésticos y mantenimiento de la vivienda |
| TR11 | Artículos de esparcimiento |
| TR12 | Artículos o servicios destinados al transporte |
| TR13 | Gastos diversos |
| TR14 | Erogaciones financieras y de capital |

CATÁLOGO DE ALIMENTOS Y TRANSPORTE PÚBLICO

(Referencia: Campo **clave** de las tablas **GastoDiario** y **NoMonetario**)

| ALIMENTOS | |
|-------------------------------|--|
| Código | Descripción |
| MAÍZ | |
| A001 | Maíz en grano |
| A002 | Harina de maíz |
| A003 | Masa de maíz |
| A004 | Tortilla de maíz |
| A005 | Tostadas |
| A006 | Otros productos de maíz |
| A007 | Harina de trigo |
| TRIGO | |
| A008 | Tortilla de harina |
| A009 | Pasta para sopa |
| A010 | Galletas dulces |
| A011 | Galletas saladas |
| A012 | Pan blanco: bolillo, telera, baguete, etcétera |
| A013 | Pan dulce en piezas |
| A014 | Pan dulce empaquetado |
| A015 | Pan para sándwich, hamburguesa, hot dog y tostado |
| A016 | Pasteles y pastelillos en piezas o a granel |
| A017 | Pasteles y pastelillos empaquetados |
| A018 | Otros productos de trigo |
| ARROZ | |
| A019 | Arroz en grano |
| A020 | Otros productos de arroz |
| OTROS CEREALES | |
| A021 | Cereal de maíz, de trigo, de arroz, de avena, de granola, etcétera |
| A022 | Botanas: frituras, palomitas, chetos, doritos etcétera (excepto papas) |
| A023 | Sopas instantáneas |
| A024 | Otros cereales |
| CARNE DE RES Y TERNERA | |
| A025 | Bistec de res (de cualquier parte que se saque) |
| A026 | Arrachera, filete |
| A027 | Milanesa de res |
| A028 | Chamorro de res |
| A029 | Chuleta de costilla de res |
| A030 | Agujas, aldilla, chambarete, diezmillo, espinazo, fajilla de res para asar, retazo, tampiqueña |
| A031 | Cocido de res |
| A032 | Cortes especiales de res |
| A033 | Hamburguesas de res para asar |
| A034 | Molida de res |
| A035 | Pulpa de res en trozo |
| A036 | Carne de otras partes de la res |
| A037 | Vísceras de res |
| CARNES DE CERDO | |
| A038 | Bistec de puerco (de cualquier parte que se saque) |
| A039 | Pierna de puerco en trozo |
| A040 | Pulpa de puerco en trozo |
| A041 | Molida de puerco |
| A042 | Costilla y chuleta de puerco |
| A043 | Espaldilla de puerco |
| A044 | Codillo de puerco |
| A045 | Carne de otras partes del puerco |
| A046 | Vísceras de puerco |
| CARNES PROCESADAS | |
| A047 | Carne enchilada |
| A048 | Chicharrón de puerco |
| A049 | Chorizo con cualquier condimento y color y longaniza |
| A050 | Chuleta ahumada de puerco |
| A051 | Machaca y carne seca |
| A052 | Jamón de puerco |

| Código | Descripción |
|------------------------------------|--|
| CARNES PROCESADAS | |
| A053 | Mortadela, queso de puerco y salami, bolonia de carnes surtidas |
| A054 | Lardo procesado (tocino) |
| A055 | Salchichas y salchichón |
| A056 | Otras carnes procesadas |
| CARNE DE POLLO | |
| A057 | Pierna, muslo o pechuga de pollo con hueso |
| A058 | Pierna, muslo o pechuga de pollo sin hueso |
| A059 | Pollo entero o en piezas excepto, pierna, muslo y pechuga |
| A060 | Vísceras y otras partes del pollo |
| A061 | Otras aves |
| CARNES PROCESADAS DE AVE | |
| A062 | Chorizo de pollo, jamón y nugget, salchicha, mortadela, etcétera |
| OTRAS CARNES | |
| A063 | Borrego: carnero y borrego |
| A064 | Chivo y cabrito |
| A065 | Otras carnes: caballo, conejo, iguana, jabalí, rana, tortuga, venado |
| PESCADOS FRESCOS | |
| A066 | Pescado entero limpio y sin limpiar |
| A067 | Filete de pescado |
| PESCADOS PROCESADOS | |
| A068 | Atún enlatado |
| A069 | Salmón y bacalao procesado |
| OTROS PESCADOS | |
| A070 | Pescado ahumado, seco, nugget, sardina, etcétera |
| A071 | Anguilas, angulas, hueva de pescado, mantarraya, pejelagarto, etcétera |
| MARISCOS | |
| A072 | Camarón fresco |
| A073 | Mariscos frescos |
| A074 | Mariscos procesados |
| LECHE | |
| A075 | Leche pasteurizada de vaca |
| A076 | Leche condensada |
| A077 | Leche evaporada |
| A078 | Leche en polvo entera o descremada |
| A079 | Leche modificada o maternizada |
| A080 | Leche no pasteurizada (leche bronca) |
| A081 | Otras leches: de burra, de cabra, de soya |
| QUESOS | |
| A082 | Queso amarillo en rebanadas o para untar |
| A083 | Queso añejo y cotija |
| A084 | Queso chihuahua |
| A085 | Queso fresco |
| A086 | Queso manchego |
| A087 | Queso oaxaca o asadero |
| A088 | Otros quesos |
| OTROS DERIVADOS DE LA LECHE | |
| A089 | Crema |
| A090 | Mantequilla |
| A091 | Bebidas fermentadas de leche |
| A092 | Otros derivados de la leche |
| HUEVOS | |
| A093 | Huevo de gallina blanco y rojo |
| A094 | Otros huevos: codorniz, pata, pava etcétera |
| ACEITES | |
| A095 | Aceite vegetal: canola, cártamo, girasol, maíz etcétera |
| A096 | Aceite de coco, oliva, soya |

| Código | Descripción |
|--|---|
| GRASAS | |
| A097 | Margarina |
| A098 | Manteca de puerco |
| A099 | Manteca vegetal |
| A100 | Otros aceites: de bacalao, de tiburón, de tortuga, enjundia |
| TUBÉRCULOS CRUDOS O FRESCOS | |
| A101 | Betabel y camote |
| A102 | Papa |
| A103 | Rábano |
| A104 | Otros tubérculos |
| TUBÉRCULOS PROCESADOS | |
| A105 | Harina para puré de papa |
| A106 | Papas fritas en bolsa o a granel |
| VERDURAS Y LEGUMBRES FRESCAS | |
| A107 | Acelgas, espinacas y verdolagas |
| A108 | Aguacate |
| A109 | Ajo |
| A110 | Brócoli |
| A111 | Calabacita y calabaza |
| A112 | Cebolla |
| A113 | Chayote |
| A114 | Chícharo |
| A115 | Chile jalapeño |
| A116 | Chile poblano |
| A117 | Chile serrano |
| A118 | Otros chiles |
| A119 | Cilantro |
| A120 | Col y repollo |
| A121 | Ejote |
| A122 | Elote |
| A123 | Epazote |
| A124 | Jitomate |
| A125 | Lechuga |
| A126 | Nopal |
| A127 | Pepino |
| A128 | Perejil y yerbabuena |
| A129 | Tomate verde |
| A130 | Zanahoria |
| A131 | Otras verduras |
| A132 | Germinados de maíz, de soya, de trigo |
| VERDURAS Y LEGUMBRES PROCESADAS | |
| A133 | Chiles envasados |
| A134 | Chile secos o en polvo |
| A135 | Verduras y legumbres envasadas |
| A136 | Verduras y legumbres congeladas |
| LEGUMINOSAS | |
| A137 | Frijol en grano |
| A138 | Garbanzo en grano |
| A139 | Haba amarilla o verde en grano |
| A140 | Lenteja en grano |
| A141 | Otras leguminosas en grano |
| LEGUMINOSAS PROCESADAS | |
| A142 | Frijol procesado |
| A143 | Otras leguminosas procesadas |
| SEMILLAS | |
| A144 | Semillas a granel |
| A145 | Semillas envasadas |
| A146 | Semillas procesadas |
| FRUTAS FRESCAS | |
| A147 | Anona, chirimoya, guanábana |
| A148 | Cereza, frambuesa, fresa, zarzamora |
| A149 | Chabacano, durazno, melocotón |
| A150 | Chicozapote y mamey |
| A151 | Ciruela y jobo |

| Código | Descripción |
|---|--|
| FRUTAS FRESCAS | |
| A152 | Guayaba |
| A153 | Lima |
| A154 | Limón |
| A155 | Mandarina, nectarina, tangerina |
| A156 | Toronja |
| A157 | Mango |
| A158 | Manzana y perón |
| A159 | Melón |
| A160 | Naranja |
| A161 | Papaya |
| A162 | Pera |
| A163 | Piña |
| A164 | Pitahaya y tuna |
| A165 | Plátano macho y de castilla |
| A166 | Plátano verde y tabasco |
| A167 | Otros plátanos (chiapas, dominico, guineo, manzano, dorado, portalimón y roatan) |
| A168 | Sandía |
| A169 | Uva |
| A170 | Otras frutas: garambullo, granada, higo, jícama, kiwi, etcétera |
| FRUTAS PROCESADAS | |
| A171 | Frutas en almíbar y conserva |
| A172 | Frutas cristalizadas, enchiladas y secas |
| AZÚCAR Y MIELES | |
| A173 | Azúcar blanca y morena |
| A174 | Miel de abeja |
| A175 | Otras azúcares y mieles |
| CAFÉ | |
| A176 | Café tostado en grano molido |
| A177 | Café tostado soluble |
| TE | |
| A178 | Flor y hojas para té |
| A179 | Té soluble (cualquier sabor) |
| CHOCOLATE | |
| A180 | Chocolate en tableta |
| A181 | Chocolate en polvo |
| A182 | Otros chocolates |
| ESPECIAS Y ADEREZOS | |
| A183 | Canela |
| A184 | Clavo |
| A185 | Yerbas de olor |
| A186 | Concentrados de pollo y tomate |
| A187 | Mayonesa |
| A188 | Mole en pasta o en polvo |
| A189 | Mostaza |
| A190 | Pimienta |
| A191 | Sal |
| A192 | Salsas dulces y picantes |
| A193 | Vinagre |
| A194 | Otros aderezos, especias y salsas |
| ALIMENTOS PREPARADOS PARA BEBE | |
| A195 | Cereal de arroz, avena, plátano, manzana, mixto para bebé |
| A196 | Papillas para bebé |
| A197 | Jugos de frutas y verduras de cualquier combinación para bebé |
| ALIMENTOS PREPARADOS PARA CONSUMIR EN CASA | |
| A198 | Pizzas preparadas |
| A199 | Carnitas |
| A200 | Pollo rostizado |
| A201 | Barbacoa y birria |
| A202 | Otros alimentos preparados: atole, flautas, guisados, hot dog, sopas, tacos, tamales, tortas, sopes, menudo , pozole, etcétera |
| ALIMENTOS DIVERSOS | |
| A203 | Hongos frescos: champiñones, huitlacoche y setas |
| A204 | Insectos: chapulines, chinicuil, escamoles, gusano de maguey, hormiga (chicatana), jumiles |

| Código | Descripción |
|--|---|
| DULCES Y POSTRES | |
| A205 | Flanes, gelatinas y pudines en polvo |
| A206 | Cajetas, dulces de leche, jamoncillos y natillas |
| A207 | Ates, crema de cacahuete, jaleas, mermelada |
| A208 | Helados, nieves y paletas de hielo |
| A209 | Otras golosinas |
| GASTOS RELACIONADOS CON LA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS | |
| A210 | Molienda de nixtamal |
| A211 | Otros gastos relacionados con la preparación de alimentos |
| GASTO EN ALIMENTOS Y/O BEBIDAS EN PAQUETE | |
| A212 | Alimentos y/o bebidas en paquete |
| ALIMENTOS PARA ANIMALES DOMÉSTICOS | |
| A213 | Alimento para animales domésticos |
| A214 | Alimento para animales para uso del hogar |
| BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS | |
| A215 | Agua natural embotellada |
| A216 | Agua mineral, quina, desmineralizada con o sin sabor |
| A217 | Agua preparada y jugos naturales |
| A218 | Jugos y néctares envasados |
| A219 | Concentrados y polvos para preparar bebidas |
| A220 | Refrescos de cola y de sabores |
| A221 | Bebida energética |
| A222 | Jarabe natural: granadina, sangrita, hielo |
| BEBIDAS ALCOHÓLICAS | |
| A223 | Cañon y brandy |
| A224 | Cerveza |
| A225 | Anís (licor) |
| A226 | Jerez |
| A227 | Licor o cremas de frutas |
| A228 | Aguamiel, pulque, tlachique |
| A229 | Aguardiente, alcohol de caña, charanda, mezcal |
| A230 | Ron añejo, blanco, con limón |
| A231 | Rompopo |
| A232 | Sidra blanca y rosada |
| A233 | Tequila añejo, azul y blanco |
| A234 | Vino de mesa blanco, rosado, tinto |
| A235 | Vodka |
| A236 | Wisky |
| A237 | Bebida alcohólica preparada |
| A238 | Otras bebidas alcohólicas: champange |
| TABACO | |
| A239 | Cigarros |
| A240 | Puros |
| A241 | Tabaco en hoja y picado |
| ALIMENTOS DE ORGANIZACIONES | |
| A242 | Despensa de alimentos que otorgan organizaciones privadas o de gobierno |
| ALIMENTOS Y BEBIDAS CONSUMIDAS FUERA DEL HOGAR | |
| A243 | Desayuno |
| A244 | Comida |
| A245 | Cena |
| A246 | Almuerzos y entrecomidas |
| A247 | Otros eventos fuera del hogar |

| TRANSPORTE PÚBLICO | |
|---------------------------|--|
| Código | Descripción |
| B001 | Metro |
| B002 | Autobús, metrobús |
| B003 | Tranvía, trolebús |
| B004 | Colectivo, combi o microbús |
| B005 | Taxi, radio-taxi (sitio) |
| B006 | Autobús foráneo |
| B007 | Otros transportes: lancha, panga o peaje |

CATÁLOGO DE UNIDADES DE MEDIDA

(Referencia: Campo **cantidad** de las tablas **GastoDiario** y **NoMonetario**)

| Código | Unidad de medida |
|-------------|--|
| A001 a A074 | kg |
| A075 a A077 | l |
| A078 y A079 | kg |
| A080 y A081 | l |
| A082 a A094 | kg |
| A095 y A096 | l |
| A097 a A173 | kg |
| A174 | l |
| A175 a A192 | kg |
| A193 | l |
| A194 a A196 | kg |
| A197 | l |
| A198 a A201 | kg |
| A202 | De 1 a 10 se consideran kg, Más de 10 se consideran piezas |
| A203 a A210 | kg |
| A211 | |
| A212 a A214 | kg |
| A215 a A218 | l |
| A219 | kg |
| A220 a A238 | l |
| A239 a A241 | kg |
| A242 | Paquete |
| A243 a A247 | Evento |
| B001 a B007 | Evento |

CATÁLOGO DE EROGACIONES

(Referencia: Campo **clave** de las tablas **Erogaciones** y **NoMonetario**)

Q. EROGACIONES FINANCIERAS Y DE CAPITAL

| Código | Descripción |
|--------|---|
| Q001 | Depósitos en cuentas de ahorro, tandas, cajas de ahorro etc. |
| Q002 | Prestamos a personas ajenas al hogar |
| Q003 | Pagos a tarjetas de crédito bancaria o comercial (incluye intereses) |
| Q004 | Pago de deudas a la empresa donde trabajan y/o a otras personas o instituciones (excluya créditos hipotecarios) |
| Q005 | Pago de interés por prestamos recibidos |
| Q006 | Compra de monedas nacionales o extranjeras, metales preciosos, alhajas, obras de arte, etc. |
| Q007 | Seguro de vida capitalizable |
| Q008 | Herencias, dotes y legados |
| Q009 | Compra de casas, condominios, locales o terrenos que no habita el hogar |
| Q010 | Compra de terrenos, casas o condominios que habita el hogar |
| Q011 | Pago de hipotecas de bienes inmuebles: casas, locales, terrenos, edificios, etc. |
| Q012 | Otras erogaciones no consideradas en las preguntas anteriores |
| Q013 | Compra de maquinaria, equipo, animales destinados a la reproducción, utilizados para el negocio del hogar |
| Q014 | Balance negativo en negocios del hogar agropecuarios y no agropecuarios |
| Q015 | Compra de valores: cédulas, acciones y bonos |
| Q016 | Compra de marcas, patentes y derechos de autor |

DESCRIPCIÓN DE TABLAS

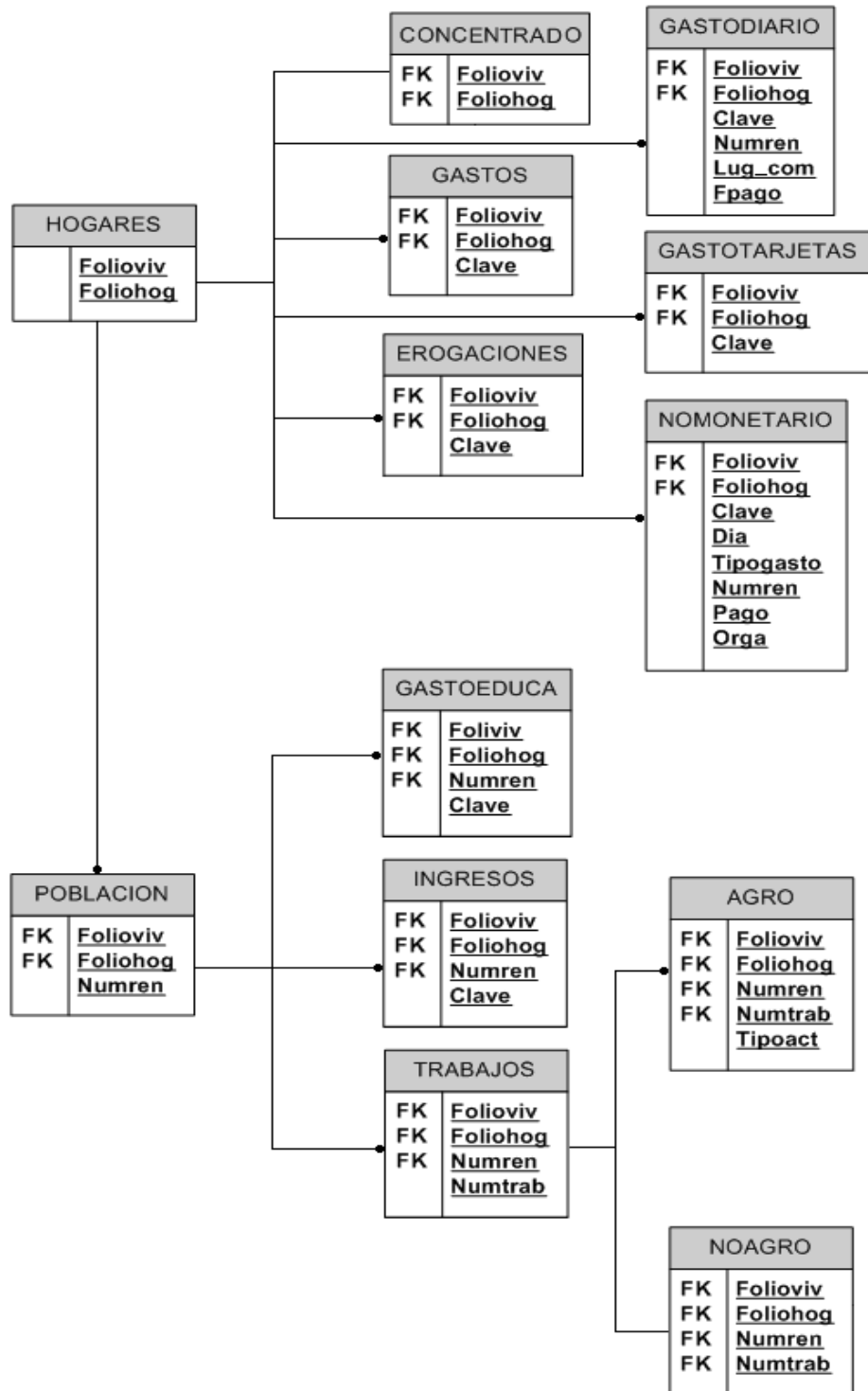


**Encuesta Nacional de Ingresos y
Gastos de los Hogares
ENIGH-2008**

Índice

| | |
|---|----|
| Modelo de base de datos ENIGH 2008..... | 3 |
| Tabla Hogares..... | 4 |
| Tabla Poblacion..... | 10 |
| Tabla Trabajos..... | 14 |
| Tabla Ingresos..... | 16 |
| Tabla Gastos..... | 17 |
| Tabla Gastostarjetas..... | 18 |
| Tabla Gastodiario..... | 19 |
| Tabla Gastoeduca..... | 20 |
| Tabla Nomonetario..... | 21 |
| Tabla Erogaciones..... | 22 |
| Tabla Agro..... | 23 |
| Tabla Noagro..... | 25 |
| Tabla Concentrado..... | 27 |

MODELO DE BASE DE DATOS ENIGH 2008



Nota General: Dentro de la base de datos existen valores -1 lo que indica que son datos no especificados y valores -2 los cuales son datos que no aplican.

Tabla Hogares.

| Nombre de campo | Tipo | Long. | Dec. | Descripción | Observaciones |
|-----------------|------|-------|------|--|--|
| folioviv | C | 6 | | Identificador de vivienda | Los dos primeros dígitos hacen referencia a la entidad, el tercero a la decena de levantamiento y los últimos tres a un consecutivo. |
| foliohog | C | 1 | | Identificador de hogar | 0 se refiere al hogar principal, si es mayor que 0 a los hogares secundarios. |
| claviv | N | 2 | 0 | Clase de vivienda particular Esta vivienda es: | 1 Casa única en el terreno. 2 Casa que solo comparte el terreno. 3 Casa que comparte construcción y terreno. 4 Casa dúplex o en hilera. 5 Departamento en edificio vertical. 6 Cuarto o vivienda en azotea. 7 Local no construido para habitación. |
| pared | N | 1 | 0 | Paredes ¿De qué material es la mayor parte de las paredes de esta vivienda? | 1 Material de desecho. 2 Lamina de cartón. 3 Lamina metálica o de asbesto. 4 Carrizo bambú o palma. 5 Embarro o Bajareque. 6 Madera. 7 Adobe. 8 Tabique, ladrillo, block, piedra o concreto. |
| techos | N | 1 | 0 | Techo ¿De qué material es la mayor parte del techo de esta vivienda? | 1 Material de desecho. 2 Lamina de cartón. 3 Lamina metálica. 4 Lamina de asbesto. 5 Palma o paja. 6 Madera o tejamanil. 7 Terrado con viguería. 8 Teja. 9 Losa de concreto o viguetas con bovedilla. |
| pisos | N | 2 | 0 | Piso ¿De qué material es la mayor parte del piso de esta vivienda? | 1 Tierra. 2 Cemento o firme. 3 Linóleum congóleum o vinil. 4 Piso laminado. 5 Mosaico mármol o vitropiso. 6 Madera duela o parquet. |
| constr | N | 2 | 0 | Constructor ¿Quién construyo esta vivienda? | 1 Le pagaron a un albañil o trabajador. 2 Le pagaron a un arquitecto. 3 Una empresa constructora. 4 Algún miembro del hogar. 5 Otra situación. 6 No sabe. |
| antigua | N | 1 | 0 | Antigüedad ¿Cuánto tiempo hace que se construyo esta vivienda? | 1 Menos de 3 años. 2 De 3 a 6 años. 3 De 7 a 10 años. 4 De 11 a 20 años. 5 De 21 a 30 años. 6 De 31 a 50 años. 7 Más de 50 años. 8 No sabe. |
| cua_coc | N | 1 | 0 | Cocina ¿Esta vivienda tiene un cuarto para cocinar? | 1 Sí. 2 No. |
| coc_duer | N | 1 | 0 | Cocina dormitorio ¿En el cuarto donde cocinan también duermen? | 3 Sí 4 No |
| dormi | N | 2 | 0 | Dormitorios | ¿Cuántos cuartos se usan para dormir sin contar pasillos ni baños? |
| cuart | N | 2 | 0 | Cuartos | ¿Cuántos cuartos tiene en total esta vivienda contando la cocina? (no cuente ni pasillos ni baños) |
| sup_terr | N | 2 | 0 | Superficie de terreno ¿Cuántos metros cuadrados tiene el terreno de esta vivienda? | 1 Menos de 70 m ² . 2 De 70 a 90 m ² . 3 De 91 a 120 m ² . 4 De 121 a 160 m ² . 5 Más de 160 m ² . 6 No sabe. |
| sup_cons | N | 1 | 0 | Superficie de construcción ¿Cuántos metros cuadrados de construcción tiene esta vivienda? | 1 Menos de 30 m ² . 2 De 30 a 45 m ² . 3 De 46 a 55 m ² . 4 De 56 a 75 m ² . 5 De 76 a 100 m ² . 6 Más de 100 m ² . 7 No sabe. |

| | | | | | |
|-----------|---|---|---|---|---|
| agua13 | N | 1 | 0 | Agua ¿En esta vivienda tienen agua de... | 1 la red pública dentro de la vivienda? 2 la red pública fuera de la vivienda pero dentro del terreno? 3 la red pública de otra vivienda? 4 una llave pública o hidrante? 5 una pipa? 6 un pozo? 7 un río arroyo lago u otro? |
| agua14 | N | 2 | 0 | Dotación de agua ¿Cuántos días a la semana llega el agua hasta esta vivienda? | 1 Un día. 2 Dos días. 3 Tres días. 4 Cuatro días. 5 Cinco días. 6 Seis días. 7 Diario. 8 Tarda más de una semana. |
| agua15 | N | 2 | 0 | Frecuencia de dotación ¿El agua llega a esta vivienda... | 1 algunas horas al día? 2 durante todo el día? |
| agua16 | N | 1 | 0 | Agua para beber ¿En esta vivienda el agua para beber... | 1 la toman tal como la obtienen? 2 la hierven? 3 le echan cloro o gotas? 4 la filtran o purifican por otro método? 5 la compran en garrafón o botella? |
| excus | N | 1 | 0 | Excusado ¿Tienen excusado (sanitario)? | 1 Sí. 2 No. |
| uso_com | N | 1 | 0 | Uso compartido ¿El excusado (sanitario) lo comparten con otra vivienda? | 3 Sí 4 No |
| adm_ag | N | 2 | 0 | Admisión de agua ¿El excusado... | 5 tiene descarga directa de agua? 6 le echan agua con cubeta? 7 ¿No se le puede echar agua? |
| banos | N | 2 | 0 | Baños ¿Cuántos baños completos tiene esta vivienda? | 1 Ninguno. 2 Uno. 3 Dos. 4 Tres o más. |
| drenaje | N | 1 | 0 | Drenaje ¿Esta vivienda tiene drenaje o desagüe conectado a... | 1 la red pública? 2 una fosa séptica? 3 una tubería que va a dar a una barranca o grieta? 4 una tubería que va a dar a un río lago o mar? 5 ¿No tiene drenaje? |
| elect | N | 1 | 0 | Electricidad ¿En esta vivienda la luz eléctrica la obtienen... | 1 del servicio público? 2 de una planta particular? 3 de un panel solar? 4 de otra fuente? 5 ¿No hay luz eléctrica? |
| focos | N | 2 | 0 | Focos | ¿Cuántos focos tiene esta vivienda? |
| combust | N | 2 | 0 | Combustible ¿El combustible que más usan para cocinar es... | 1 gas de tanque? 2 gas natural o de tubería? 3 leña? 4 carbón? 5 electricidad? 6 otro combustible? |
| eli_ba | N | 1 | 0 | Eliminación de basura ¿La basura de esta vivienda... | 1 la tiran a un contenedor la recoge un camión o carrito de basura? 2 la queman? 3 la entierran? 4 la tiran en el basurero público? 5 la tiran en un terreno baldío o calle? 6 la tiran al río lago o barranca? |
| rec_ba | N | 2 | 0 | Recolección de basura ¿Cuántos días a la semana recogen la basura? | 1 Un día. 2 Dos días. 3 Tres días. 4 Cuatro días. 5 Cinco días. 6 Seis días. 7 Diario. 8 Tarda más de una semana. |
| ten27 | N | 2 | 0 | Tenencia ¿Esta vivienda... | 1 es rentada? 2 es prestada? 3 es propia pero la están pagando? 4 es propia? 5 esta intestada o en litigio? 6 Otra situación |
| ten281_nr | C | 2 | | Dueño o dueña de la vivienda ¿Quien de las personas que viven aquí es el dueño a dueña de esta vivienda? | Numero de renglón del primer dueño. |
| ten281_nh | C | 1 | | | Numero de hogar del primer dueño. |
| ten282_nr | C | 2 | | | Numero de renglón del segundo dueño. |
| ten282_nh | C | 1 | | | Numero de hogar del segundo dueño. |

| | | | | | |
|------------|---|---|---|--|---|
| escri | N | 2 | 0 | Escrituras ¿Esta vivienda cuenta con escrituras... | 1 a nombre del dueño? 2 a nombre de otra persona? 3 ¿No tienen escrituras? 4 No sabe. |
| finan | N | 2 | 0 | Financiamiento ¿Para construir o pagar esta vivienda... | 1 les dio crédito el INFONAVIT, FOVISSSTE o FONHAPO? 2 les dio crédito un banco sofol o caja de ahorro? 3 les prestó un familiar amigo o prestamista? 4 usaron sus propios recursos? 5 ¿La recibieron como donación o herencia? 6 ¿Otra situación? 7 No sabe. |
| estim31 | N | 6 | 0 | Estimación del cobro del alquiler | ¿Cuánto cobraría al mes si estuviera rentando su (esta) vivienda? |
| estim32 | N | 6 | 0 | Estimación del pago del alquiler | ¿Cuánto pagaría al mes si estuviera rentando su (esta) vivienda? |
| estim31Tri | N | 9 | 2 | Estimación del cobro del alquiler | Estimación del cobro del alquiler trimestral normalizado. |
| estim32Tri | N | 9 | 2 | Estimación del pago del alquiler | Estimación del pago del alquiler trimestral normalizado. |
| lavad | N | 1 | 0 | Equipamiento ¿Esta vivienda tiene... | lavadero? 1 Sí. 2 No. |
| fregad | N | 1 | 0 | | fregadero o tarja? 1 Sí. 2 No. |
| regad | N | 1 | 0 | | regadera? 1 Sí. 2 No. |
| tin_azo | N | 1 | 0 | | tinaco en la azotea? 1 Sí. 2 No. |
| ciste | N | 1 | 0 | | cisterna o aljibe? 1 Sí. 2 No. |
| pileta | N | 1 | 0 | | pileta, tanque o depósito de agua? 1 Sí. 2 No. |
| calen | N | 1 | 0 | | calentador de agua? 1 Sí. 2 No. |
| med_luz | N | 1 | 0 | | medidor de luz? 1 Sí. 2 No. |
| bom_ag | N | 1 | 0 | | bomba de agua? 1 Sí. 2 No. |
| tan_gas | N | 1 | 0 | | tanque de gas estacionario? 1 Sí. 2 No. |
| aire_aco | N | 1 | 0 | | aire acondicionado? 1 Sí. 2 No. |
| calef | N | 1 | 0 | | calefacción? 1 Sí. 2 No. |
| residentes | N | 2 | 0 | Número de personas | ¿Cuántas personas viven normalmente en esta vivienda, contando a los niños chiquitos y a los ancianos? |
| hogares2 | N | 1 | 0 | Hogares en la vivienda | ¿Todas las personas que viven en esta vivienda comparten un mismo gasto para comer? 1 Sí. 2 No. |
| hogares3 | N | 1 | 0 | | ¿Cuántos hogares o grupos de personas tienen gasto separado para comer contando el de usted? |
| huespedes4 | N | 1 | 0 | Huéspedes en el hogar | ¿Hay personas en esta hogar que paguen por dormir aquí en su vivienda? 1 Sí. 2 No. |
| huespedes5 | N | 1 | 0 | | ¿Cuántos? Numero de huéspedes que solo duermen en la vivienda. |
| huespedes6 | N | 1 | 0 | | ¿De esa o esas... Personas cuántas de ellas también le pagan para comer en este hogar? Numero de huéspedes que duermen en la vivienda y comen en el hogar. |
| domestico7 | N | 1 | 0 | Trabajadores domésticos en el hogar | ¿En este hogar tienen trabajadores domésticos que duerman en esta vivienda? 1 Sí. 2 No. |
| domestico8 | N | 1 | 0 | | ¿Cuántos son incluyendo a los familiares de estos? |
| domestico9 | N | 1 | 0 | | ¿De esa o esas... personas cuántas de ellas comen de los alimentos que se preparan en este hogar? |
| alim1 | N | 1 | 0 | Acceso a la alimentación en el hogar En los últimos tres meses, por falta de dinero o recursos... | ¿alguna vez usted o algún adulto en su hogar tuvo una alimentación basada en muy poca variedad de alimentos? 1 Sí. 2 No. |
| alim2 | N | 1 | 0 | | ¿alguna vez usted o algún adulto en su hogar dejo de desayunar, comer o cenar? 1 Sí. 2 No. |
| alim3 | N | 1 | 0 | | ¿alguna vez usted o algún adulto en su hogar comió menos de lo que usted piensa debía comer? 1 Sí. 2 No. |
| alim4 | N | 1 | 0 | | ¿alguna vez se quedaron sin comida? 1 Sí. 2 No. |
| alim5 | N | 1 | 0 | | ¿alguna vez usted o algún adulto de este hogar sintió hambre pero no comió? 1 Sí. 2 No. |
| alim6 | N | 1 | 0 | | ¿alguna vez usted o algún adulto en su hogar solo comió una vez al día o dejo de comer todo un día? 1 Sí. 2 No. |
| alim7 | N | 1 | 0 | | ¿alguna vez algún menor de 18 años en su hogar tuvo una alimentación basada en muy poca variedad de alimentos? 1 Sí. 2 No. |

| | | | | | |
|---------|---|---|---|--|--|
| alim8 | N | 1 | 0 | Acceso a la alimentación en el hogar En los últimos tres meses, por falta de dinero o recursos... | ¿alguna vez algún menor de 18 años en su hogar comió menos de lo que debía? 1 Sí. 2 No. |
| alim9 | N | 1 | 0 | | ¿alguna vez tuvieron que disminuir la cantidad servida en las comidas a algún menor de 18 años? 1 Sí. 2 No. |
| alim10 | N | 1 | 0 | | ¿alguna vez algún menor de 18 años sintió hambre pero no comió? 1 Sí. 2 No. |
| alim11 | N | 1 | 0 | | ¿alguna vez algún menor de 18 años se acostó con hambre? 1 Sí. 2 No. |
| alim12 | N | 1 | 0 | | ¿alguna vez algún menor de 18 años comió una vez al día o dejó de comer todo un día? 1 Sí. 2 No. |
| serv1_1 | N | 1 | 0 | Servicios con que cuenta el hogar ¿Este hogar cuenta con... | línea telefónica fija? 1 Sí. 2 No. |
| serv1_2 | N | 1 | 0 | | teléfono móvil o celular? 1 Sí. 2 No. |
| serv1_3 | N | 1 | 0 | | televisión de paga? 1 Sí. 2 No. |
| serv1_4 | N | 1 | 0 | | Internet? 1 Sí. 2 No. |
| vehi2_1 | N | 1 | 0 | Vehículos propiedad del hogar ¿Este hogar cuenta con... | automóvil? 1 Sí. 2 No. |
| vehi3_1 | N | 2 | 0 | | ¿Cuántos tienen? |
| vehi2_2 | N | 1 | 0 | | cualquier camioneta cerrada o con cabina? (van o minivan) 1 Sí. 2 No. |
| vehi3_2 | N | 2 | 0 | | ¿Cuántos tienen? |
| vehi2_3 | N | 1 | 0 | | camioneta de caja? (pick up, redilas, estaquitas) 1 Sí. 2 No. |
| vehi3_3 | N | 2 | 0 | | ¿Cuántos tienen? |
| vehi2_4 | N | 1 | 0 | | motocicleta o motoneta? 1 Sí. 2 No. |
| vehi3_4 | N | 2 | 0 | | ¿Cuántos tienen? |
| vehi2_5 | N | 1 | 0 | | bicicleta que se utilice como medio de transporte? 1 Sí. 2 No. |
| vehi3_5 | N | 2 | 0 | | ¿Cuántos tienen? |
| vehi2_6 | N | 1 | 0 | | triciclo de carga utilizado como medio de transporte? 1 Sí. 2 No. |
| vehi3_6 | N | 2 | 0 | | ¿Cuántos tienen? |
| vehi2_7 | N | 1 | 0 | | carreta, calandria u otros vehículos de tracción animal? 1 Sí. 2 No. |
| vehi3_7 | N | 2 | 0 | | ¿Cuántos tienen? |
| vehi2_8 | N | 1 | 0 | | canoa, lancha, trajinera u otros vehículos para navegar? 1 Sí. 2 No. |
| vehi3_8 | N | 2 | 0 | | ¿Cuántos tienen? |
| vehi2_9 | N | 1 | 0 | | otro tipo de vehículo? 1 Sí. 2 No. |
| vehi3_9 | N | 2 | 0 | | ¿Cuántos tienen? |
| eqh4_1 | N | 1 | 0 | Aparatos y artículos propiedad del hogar ¿Este hogar cuenta con... | radio? 1 Sí. 2 No. |
| eqh5_1 | N | 2 | 0 | | ¿Cuántos tienen? |
| eqh4_2 | N | 1 | 0 | | radiograbadora? 1 Sí. 2 No. |
| eqh5_2 | N | 2 | 0 | | ¿Cuántos tienen? |
| eqh4_3 | N | 1 | 0 | | estéreo, modular, minicomponente? 1 Sí. 2 No. |
| eqh5_3 | N | 2 | 0 | | ¿Cuántos tienen? |
| eqh4_4 | N | 1 | 0 | | televisor? 1 Sí. 2 No. |
| eqh5_4 | N | 2 | 0 | | ¿Cuántos tienen? |
| eqh4_5 | N | 1 | 0 | | DVD ? (reproductor de discos de video) 1 Sí. 2 No. |
| eqh5_5 | N | 2 | 0 | | ¿Cuántos tienen? |
| eqh4_6 | N | 1 | 0 | | videocasetera? 1 Sí. 2 No. |
| eqh5_6 | N | 2 | 0 | | ¿Cuántos tienen? |
| eqh4_7 | N | 1 | 0 | | licuadora? 1 Sí. 2 No. |
| eqh5_7 | N | 2 | 0 | | ¿Cuántos tienen? |
| eqh4_8 | N | 1 | 0 | | tostador eléctrico? 1 Sí. 2 No. |
| eqh5_8 | N | 2 | 0 | | ¿Cuántos tienen? |
| eqh4_9 | N | 1 | 0 | | horno de microondas? 1 Sí. 2 No. |
| eqh5_9 | N | 2 | 0 | | ¿Cuántos tienen? |

| | | | | | |
|------------|---|---|---|--|--|
| eqh4_10 | N | 1 | 0 | Aparatos y artículos propiedad del hogar ¿Este hogar cuenta con... | refrigerador? 1 Sí. 2 No. |
| eqh5_10 | N | 2 | 0 | | ¿Cuántos tienen? |
| eqh4_11 | N | 1 | 0 | | estufa de gas o estufa eléctrica? 1 Sí. 2 No. |
| eqh5_11 | N | 2 | 0 | | ¿Cuántos tienen? |
| eqh4_12 | N | 1 | 0 | | lavadora automática? 1 Sí. 2 No. |
| eqh5_12 | N | 2 | 0 | | ¿Cuántos tienen? |
| eqh4_13 | N | 1 | 0 | | plancha eléctrica? 1 Sí. 2 No. |
| eqh5_13 | N | 2 | 0 | | ¿Cuántos tienen? |
| eqh4_14 | N | 1 | 0 | | maquina de coser? 1 Sí. 2 No. |
| eqh5_14 | N | 2 | 0 | | ¿Cuántos tienen? |
| eqh4_15 | N | 1 | 0 | | ventilador? 1 Sí. 2 No. |
| eqh5_15 | N | 2 | 0 | | ¿Cuántos tienen? |
| eqh4_16 | N | 1 | 0 | | aspiradora? 1 Sí. 2 No. |
| eqh5_16 | N | 2 | 0 | | ¿Cuántos tienen? |
| eqh4_17 | N | 1 | 0 | | computadora? 1 Sí. 2 No. |
| eqh5_17 | N | 2 | 0 | | ¿Cuántos tienen? |
| eqh4_18 | N | 1 | 0 | | impresora? 1 Sí. 2 No. |
| eqh5_18 | N | 2 | 0 | | ¿Cuántos tienen? |
| eqh4_19 | N | 1 | 0 | | videojuegos: nintendo, play station, sega u otros? 1 Sí. 2 No. |
| eqh5_19 | N | 2 | 0 | ¿Cuántos tienen? | |
| tsalud1_h | N | 2 | 0 | Tiempo de traslado al hospital Desde que viven aquí ¿Cuánto tiempo | Horas. |
| tsalud1_m | N | 2 | 0 | tardaron en llegar a un hospital la última vez que tuvieron una emergencia? | Minutos. |
| tsalud1_c | N | 1 | 0 | Tiempo de traslado al hospital | 1 No han tenido emergencias desde que viven aquí. |
| tsalud2_h | N | 2 | 0 | Tiempo de traslado al hospital En caso de emergencia y considerando el medio de transporte que utilizaría, ¿Cuánto | Horas. |
| tsalud2_m | N | 2 | 0 | tiempo cree que tardaría en llegar a un hospital en donde lo (la) pudieran atender? | Minutos. |
| disc | N | 1 | 0 | Discapacidad | 1 Sí. 2 No. |
| numdisc | N | 2 | 0 | ¿En este hogar hay personas con alguna discapacidad? | ¿Cuántas? Numero de personas con discapacidad en el hogar. |
| habito | N | 6 | 0 | Hábitos de compra | ¿Cada cuando realizan las compras en alimentos y bebidas, ya sea para preparar sus alimentos o para su despensa? 1 Cada mes. 2 Cada 15 días. 3 Cada 8 días. 4 Cada tercer día. 5 Diariamente. 6 Otros. Nota: Este campo puede contener una o más opciones y siempre se mostraran en orden descendiente. |
| consumo | N | 1 | 0 | | Las compras en alimentos y bebidas que hace cada _____ ¿las realizo en alguno de los días en los que ha registrado (proporcionado) la información de sus gastos en alimentos? 1 Sí. 2 No. |
| nr_viv | C | 2 | | Vivienda y servicios de conservación. | Numero de renglón de la persona que recibe una cuota por la vivienda como prestación en el trabajo. |
| tarjeta | N | 1 | 0 | Tarjetas de crédito | ¿Alguna de las personas que conforman su hogar conto durante el periodo de referencia con tarjeta de crédito bancario o comercial? 1 Sí. 2 No. |
| pagotarj | N | 1 | 0 | Gastos realizados con tarjeta de crédito bancaria o comercial | Durante el periodo de referencia, ¿pago usted o alguna de las personas que forman parte de su hogar alguno de estos artículos con tarjeta de crédito bancaria o comercial? 1 Sí. 2 No la utilizo. |
| regalotar | N | 1 | 0 | Gasto en regalos a personas ajenas al hogar | De los artículos o servicios que compro o pago durante el periodo de referencia para regalar a personas que no viven con ustedes, ¿pago alguno con tarjeta de crédito bancaria o comercial? 1 Sí. 2 No la utilizo. |
| regalodado | N | 1 | 0 | | Durante el periodo de referencia, ¿compro algún articulo o pago algún servicio para regalar a personas que no forman parte de su hogar? 1 Sí. 2 No. |

| | | | | | |
|------------|---|---|---|--|---|
| autocons | N | 1 | 0 | Autoconsumo | De estos artículos y servicios ¿tomo alguno de su negocio, durante el periodo de referencia? 1 Sí. 2 No. |
| regalos | N | 1 | 0 | Regalos provenientes de otros hogares | De estos artículos y servicios ¿recibió alguno como regalo de otro hogar, durante el periodo de referencia? 1 Sí. 2 No. |
| remunera | N | 1 | 0 | Remuneraciones en especie | De estos artículos y servicios ¿recibió usted o alguna de las personas que conforman su hogar alguno como pago por parte de su trabajo, durante el periodo de referencia? 1 Sí. 2 No. |
| transferen | N | 1 | 0 | Transferencias en especie | De estos artículos y servicios ¿recibió usted en el periodo de referencia alguno a un precio menor o sin pago por parte de organizaciones privadas, del gobierno, partidos políticos, etcétera? 1 Sí. 2 No. |
| parto_g | N | 1 | 0 | Cuidados de la salud | parto? |
| embarazog | N | 1 | 0 | Durante los meses ____ a ____, ¿el hogar realizo gastos por concepto de... | embarazo? 1 Sí. 2 No. |
| negcua | N | 1 | 0 | Autoconsumo alimentos, bebidas, tabaco, servicios de alimentación y transporte público | ¿Algún integrante cuenta con algún negocio propiedad del hogar que se dedique a elaborar, vender o procesar alimentos, bebidas o tabaco, o bien, a prestar servicios de alimentación o transporte? 1 Sí. 2 No. |
| est_alim | N | 9 | 0 | Estimación del gasto en alimentos | Estimación del gasto mensual en alimentos, bebidas y tabaco consumidos dentro y fuera de casa. |
| est_trans | N | 9 | 0 | Estimación del gasto en transporte | Estimación del gasto mensual en transporte público. |
| factor | N | 5 | 0 | Factor de expansión | |
| estrato | N | 1 | 0 | Estrato | 1 Localidades de 100 000 habitantes y más. 2 Localidades de 15 000 a 99 999 habitantes. 3 Localidades de 2 500 a 14 999 habitantes. 4 Localidades menores a 2500 habitantes. |
| ubica_geo | C | 5 | | Ubicación geográfica | Dos primeros dígitos de clave de entidad y tres últimos dígitos de clave del municipio. |
| conapo | N | 1 | 0 | Estrato del CONAPO | Índice de marginación: 1 Alto. 2 Bajo. 3 Medio. 4 Muy alto. 5 Muy bajo. |

Tabla Poblacion

| Nombre de campo | Tipo | Long. | Dec. | Descripción | Observaciones |
|-----------------|------|-------|------|---|---|
| folioviv | C | 6 | | Identificador de vivienda | Los dos primeros dígitos hacen referencia a la entidad, el tercero a la decena de levantamiento y los últimos tres a un consecutivo. |
| foliohog | C | 1 | | Identificador de hogar | 0 se refiere al hogar principal, si es mayor que 0 a los hogares secundarios. |
| numren | C | 2 | | Identificador de persona | Número consecutivo en el registro de personas por hogar. |
| parentesco | N | 3 | 0 | Parentesco | ¿Qué parentesco tiene (NOMBRE) con el jefe o jefa del hogar? Ver CATÁLOGO DE PARENTESCO |
| sexo | N | 1 | 0 | Sexo (NOMBRE) es... | 1 Hombre. 2 Mujer. |
| edad | N | 2 | 0 | Edad ¿Cuántos años cumplidos tiene (NOMBRE)? | 0.....Menos de un año. 1 a 96.....Edad en años. 97.....De 97 o más años. |
| edo_salud | N | 1 | 0 | Percepción del estado de salud En general ¿cómo calificaría el estado de salud de (NOMBRE) hoy... | 1 muy bueno? 2 bueno? 3 malo? 4 muy malo? 5 regular? 8 No responde. |
| lengua6 | N | 1 | 0 | Lengua indígena | ¿(NOMBRE) habla alguna lengua indígena o dialecto? 1 Sí. 2 No. |
| lengua7 | C | 4 | | | ¿(NOMBRE) que lengua indígena o dialecto habla? Ver CATÁLOGO DE LENGUAS INDÍGENAS |
| lengua8 | N | 1 | 0 | | ¿(NOMBRE) también habla español? 1 Sí. 2 No. |
| alfabe | N | 1 | 0 | Alfabetismo | ¿(NOMBRE) sabe leer y escribir un recado? 1 Sí. 2 No. |
| asis_esc | N | 1 | 0 | Asistencia a la escuela | ¿(NOMBRE) asiste actualmente a la escuela? 1 Sí. 2 No. |
| nivel | N | 1 | 0 | Nivel escolar al que asiste | 1 Preescolar. 2 Primaria. 3 Secundaria. 4 Carrera técnica con secundaria terminada. 5 Preparatoria o bachillerato. 6 Carrera técnica con preparatoria terminada. 7 Normal. 8 Profesional. 9 Maestría o doctorado. |
| grado | N | 1 | 0 | Grado escolar al que asiste | ¿Cuál es el año o grado al que asiste(NOMBRE)? |
| tipoes | N | 1 | 0 | Tipo de escuela ¿La escuela a la que asiste (NOMBRE) es... | 1 publica o de gobierno? 2 privada o de paga? 3 de otro tipo? |
| beca | N | 1 | 0 | Becas ¿Le otorgaron beca a (NOMBRE) para este año escolar?, ¿quién se la otorgo? | 1 El programa OPORTUNIDADES. 2 Su escuela pública o de gobierno. 3 Su escuela privada o de paga. 4 Un organismo de gobierno. 5 Una institución privada. 6 No le otorgaron beca. |
| cred_edu | N | 1 | 0 | Créditos educativos desde preparatoria hasta posgrado. ¿Le otorgaron a (NOMBRE) crédito educativo para este año escolar?, ¿quién se lo otorgo? | 1 Su escuela pública o de gobierno. 2 Su escuela privada o de paga. 3 Un organismo de gobierno. 4 Una institución privada. 5 No le otorgaron beca. |
| forma_bc | N | 1 | 0 | Clase de beca o crédito ¿Cómo recibe (NOMBRE) su beca o crédito educativo... | 1 solo en dinero? 2 solo en artículos? 3 en dinero y artículos? 4 no paga colegiatura? 5 solo paga parte de la colegiatura? |
| n_instr161 | N | 1 | 0 | Nivel de instrucción | 0 Ninguno. 1 Preescolar. 2 Primaria. 3 Secundaria. 4 Preparatoria o bachillerato. 5 Normal. 6 Carrera técnica o comercial. 7 Profesional. 8 Maestría. 9 Doctorado. |
| n_instr162 | N | 1 | 0 | Grado | ¿Hasta qué año o grado aprobó (NOMBRE) en la escuela? |

| | | | | | |
|------------|---|---|---|--|---|
| antec_esc | N | 1 | 0 | Antecedente escolar ¿Qué estudios le pidieron a (NOMBRE) para ingresar a...? | 1 Primaria. 2 Secundaria. 3 Preparatoria o bachillerato. 4 Licenciatura o profesional. 5 Maestría. |
| residencia | C | 2 | | Residencia | ¿Hace 5 años, en octubre del 2003 en qué estado de la República Mexicana o país vivía (NOMBRE)...? Ver CATÁLOGO DE RESIDENCIA |
| edocony | N | 1 | 0 | Situación conyugal ¿Actualmente (NOMBRE)... | 1 vive con su pareja en unión libre? 2 está separado(a)? 3 está divorciado(a)? 4 es viudo(a)? 5 está casado(a)? 6 está soltero(a)? |
| segsoc | N | 1 | 0 | Contribución a la seguridad social | ¿Alguna vez ha contribuido o cotizado a alguna institución de seguridad social? 1 Sí. 2 No. |
| ss_aa | N | 2 | 0 | Tiempo de contribución | Años de contribución. |
| ss_mm | N | 2 | 0 | | Meses de contribución. |
| segsoc | N | 1 | 0 | Servicios médicos | Actualmente, ¿se encuentra afiliado o inscrito al Seguro Popular? 1 Sí. 2 No. |
| atemed | N | 1 | 0 | | ¿Está usted afiliado o inscrito para recibir atención médica de parte de alguna institución? 1 Sí. 2 No. |
| inst_1 | N | 1 | 0 | Servicios médicos (institución) ¿En qué institución está usted afiliado o inscrito: | 1 en el IMMS? |
| inst_2 | N | 1 | 0 | | 2 en el ISSSTE? |
| inst_3 | N | 1 | 0 | | 3 en el ISSSTE estatal? |
| inst_4 | N | 1 | 0 | | 4 por PEMEX, la Defensa o la Marina? |
| inst_5 | N | 1 | 0 | | 5 Otro? |
| inscr_1 | N | 1 | 0 | Servicios médicos (afiliado por) ¿Está usted afiliado o inscrito por: | 1 prestación en el trabajo? |
| inscr_2 | N | 1 | 0 | | 2 jubilación o invalidez? |
| inscr_3 | N | 1 | 0 | | 3 algún familiar en el hogar? |
| inscr_4 | N | 1 | 0 | | 4 muerte del asegurado? |
| inscr_5 | N | 1 | 0 | | 5 ser estudiante? |
| inscr_6 | N | 1 | 0 | | 6 contratación propia? |
| inscr_7 | N | 1 | 0 | | 7 algún familiar de otro hogar? |
| inscr_8 | N | 1 | 0 | | 8 No sabe. |
| servmed_1 | N | 1 | 0 | Servicios médicos (lugar atención) Cuándo tiene problemas de salud, ¿en donde se atiende? | 1 Centros de salud (Secretaría de Salud). |
| servmed_2 | N | 1 | 0 | | 2 Hospital o instituto (Secretaría de Salud). |
| servmed_3 | N | 1 | 0 | | 3 Seguro Social o IMSS. |
| servmed_4 | N | 1 | 0 | | 4 IMSS-Oportunidades. |
| servmed_5 | N | 1 | 0 | | 5 ISSSTE. |
| servmed_6 | N | 1 | 0 | | 6 ISSSTE estatal. |
| servmed_7 | N | 1 | 0 | | 7 Otro servicio médico público (PEMEX, Defensa, Marina, DIF, INI, GDF). |
| servmed_8 | N | 1 | 0 | | 8 Consultorios y hospital privados. |
| servmed_9 | N | 1 | 0 | | 9 Consultorio de farmacias. |
| servmed_10 | N | 2 | 0 | | 10 Curandero, hierbero, comadrona, brujo etc. |
| servmed_11 | N | 2 | 0 | | 11 Se automedica. |
| servmed_12 | N | 2 | 0 | | 12 Otro. |
| servmed_13 | N | 2 | 0 | | 13 No sabe. |
| peso | N | 1 | 0 | Servicios de salud preventiva Control de peso y talla | ¿En los últimos doce meses, algún médico o enfermera lo ha pesado y medido? 1 Sí. 2 No. |
| ate_sal7 | N | 1 | 0 | Atención a los problemas de salud | En los últimos doce meses, ¿sufrió usted algún dolor, malestar, enfermedad o accidente que le haya impedido realizar sus actividades cotidianas? 1 Sí. 2 No. |
| ate_sal8 | N | 1 | 0 | | En todos estos casos, ¿recibió usted atención médica? 1 Sí. 2 No. |
| noatenc_1 | N | 1 | 0 | Motivo de no atención (NOMBRE) no se atendió ¿Por qué... | 1 no hay donde atenderse?. |
| noatenc_2 | N | 1 | 0 | | 2 es caro? |
| noatenc_3 | N | 1 | 0 | | 3 no tenía dinero? |
| noatenc_4 | N | 1 | 0 | | 4 la unidad médica, clínica u hospital queda lejos? |
| noatenc_5 | N | 1 | 0 | | 5 no lo (la) atienden aunque vaya a la unidad médica? |
| noatenc_6 | N | 1 | 0 | | 6 no le tiene confianza? |
| noatenc_7 | N | 1 | 0 | | 7 lo (la) tratan mal en donde se atiende? |
| noatenc_8 | N | 1 | 0 | | 8 no hablan la misma lengua que usted? |
| noatenc_9 | N | 1 | 0 | | 9 no quiso o no era necesario? |
| noatenc_10 | N | 2 | 0 | | 10 hay que esperar mucho para ser atendido(a)? |
| noatenc_11 | N | 2 | 0 | | 11 no le dan el medicamento que necesita? |
| noatenc_12 | N | 2 | 0 | | 12 no tuvo tiempo? |

| | | | | | |
|------------|---|---|---|--|--|
| noatenc_13 | N | 2 | 0 | Motivo de no atención (NOMBRE) no se atendió ¿Por qué... | 13 la unidad médica no estaba abierta? |
| noatenc_14 | N | 2 | 0 | | 14 le dieron una cita hasta mucho tiempo después? |
| noatenc_15 | N | 2 | 0 | | 15 no hubo quien lo llevara? (solo para personas menores de doce años) |
| noatenc_16 | N | 2 | 0 | | no había medico en la unidad? 15 (para personas de doce años o más). 16 (para personas menores de doce años). |
| noatenc_17 | N | 2 | 0 | | se lo impidió un integrante del hogar? 16 (para personas de doce años o más). 17 (para personas menores de doce años). |
| noatenc_18 | N | 2 | 0 | | se auto medico o auto receto? 17 (para personas de doce años o más). 18 (para personas menores de doce años). |
| noatenc_19 | N | 2 | 0 | | Otro motivo. 18 (para personas de doce años o más). 19 (para personas menores de doce años). |
| noatenc_20 | N | 2 | 0 | | No sabe. 19 (para personas de doce años o más). 20 (para personas menores de doce años). |
| redsoc_1 | N | 1 | 0 | Redes sociales ¿Cree usted que si necesitara... pedirle a alguien la cantidad de dinero que se gana en un mes, le seria... ? | 1 Imposible conseguirla. 2 Difícil de conseguirla. 3 Fácil de conseguirla. 4 Muy fácil de conseguirla. 5 Ni fácil ni difícil conseguirla |
| redsoc_2 | N | 1 | 0 | Redes sociales ¿Cree usted que si necesitara... pedir ayuda para que lo (la) cuiden a usted en una enfermedad, le seria... ? | |
| redsoc_3 | N | 1 | 0 | Redes sociales ¿Cree usted que si necesitara... pedir ayuda para conseguir un trabajo, le seria... ? | |
| redsoc_4 | N | 1 | 0 | Redes sociales ¿Cree usted que si necesitara... pedir ayuda para que lo (la) acompañen al doctor, le seria... ? | |
| redsoc_5 | N | 1 | 0 | Redes sociales ¿Cree usted que si necesitara... pedir cooperación para realizar mejoras en su colonia o localidad, le seria... ? | |
| redsoc_6 | N | 1 | 0 | Redes sociales ¿Cree usted que si necesitara... pedir ayuda para que le cuiden a los(as) niños(as) en este hogar, le seria... ? | |
| hor_1 | N | 2 | 0 | Uso del tiempo ¹ Durante la semana pasada ¿Cuánto tiempo dedicó a... cuidar, atender sin pago y de manera exclusiva a niños, ancianos, enfermos, discapacitados? | Horas. |
| min_1 | N | 2 | 0 | | Minutos. |
| hor_2 | N | 2 | 0 | Uso del tiempo ¹ Durante la semana pasada ¿Cuánto tiempo dedicó a... reparar o dar mantenimiento a su vivienda, muebles, aparatos domésticos o vehículos? | Horas. |
| min_2 | N | 2 | 0 | | Minutos. |
| hor_3 | N | 2 | 0 | Uso del tiempo ¹ Durante la semana pasada ¿Cuánto tiempo dedicó a... realizar el quehacer de su hogar? | Horas. |
| min_3 | N | 2 | 0 | | Minutos. |
| hor_4 | N | 2 | 0 | Uso del tiempo ¹ Durante la semana pasada ¿Cuánto tiempo dedicó a... acarrear agua o leña? | Horas. |
| min_4 | N | 2 | 0 | | Minutos. |
| hor_5 | N | 2 | 0 | Uso del tiempo ¹ Durante la semana pasada ¿Cuánto tiempo le quedo para realizar actividades que a usted le gustan? | Horas. |
| min_5 | N | 2 | 0 | | Minutos. |
| diabetes | N | 1 | 0 | Servicios de salud preventiva Diabetes | ¿En los últimos doce meses le han tomado alguna muestra de sangre mediante punción de alguno de sus dedos para detección de diabetes? 1 Sí. 2 No. |
| pres_alta | N | 1 | 0 | Servicios de salud preventiva Presión alta | ¿En los últimos doce meses le han medido a usted su presión arterial? 1 Sí. 2 No. |

| | | | | | |
|-----------|---|---|---|--|---|
| sevol_1 | N | 1 | 0 | Servicios de salud preventiva Aseguramiento voluntario ¿Tiene usted contratado voluntariamente un... | 1 SAR, AFORE o fondo de pensiones? |
| sevol_2 | N | 1 | 0 | | 2 seguro privado o de gastos médicos? |
| sevol_3 | N | 1 | 0 | | 3 seguro de vida? |
| sevol_4 | N | 1 | 0 | | 4 seguro de invalidez? |
| sevol_5 | N | 1 | 0 | | 5 otro tipo de seguro? |
| sevol_6 | N | 1 | 0 | | 6 Ninguno de los anteriores? |
| sevol_7 | N | 1 | 0 | | 7 No sabe. |
| hijos_viv | N | 2 | 0 | Para mujeres Hijos nacidos vivos | En total, ¿Cuántas hijas o hijos que nacieron vivos ha tenido? |
| hijos_mue | N | 2 | 0 | Para mujeres Hijos fallecidos | ¿De sus hijas e hijos cuantos han muerto? |
| hijos_sob | N | 2 | 0 | Para mujeres Hijos sobrevivientes | ¿Cuántas de sus hijas o hijos viven actualmente aunque no residan en esta vivienda? |
| trabajo | N | 1 | 0 | Condición de la ocupación | Durante el mes pasado _____ ¿usted trabajó? 1 Sí. 2 No. |
| verifica | N | 1 | 0 | Verificación de la ocupación Durante el mes pasado, realizo actividades como... | 1 ¿Vender o hacer algún producto o realizar trabajos de albañilería, plomería o carpintería, etc.? 2 ¿Prestar algún servicio a cambio de un pago? (cortar el cabello, dar clases, lavar ropa ajena, etc.) 3 ¿Realizar actividades agropecuarias por su cuenta como cultivar, criar animales, etc.? 4 ¿Ayudar en las tierras o en el negocio de un familiar u otra persona? 5 Estuvo ausente de su trabajo. 6 No trabaja. |
| motivo | N | 1 | 0 | Motivo de ausencia ¿Cuál es la razón principal por la que no trabajo el mes pasado? | 1 Tenía permiso por enfermedad o para realizar trámites, etc. 2 Estaba recibiendo capacitación para su trabajo o de vacaciones. 3 Había un conflicto laboral o huelga. 4 No tenía materias primas, clientes o el equipo estaba descompuesto. 5 No era temporada de trabajo agrícola. 6 Había mal clima u otro fenómeno natural. 7 Ninguna de las anteriores. |
| bustrab_1 | N | 1 | 0 | Buscadores de trabajo y personas no económicamente activas Entonces el mes pasado... | 1 ¿Estuvo buscando trabajo? |
| bustrab_2 | N | 1 | 0 | | 2 ¿Rentó o alquiló alguna propiedad? |
| bustrab_3 | N | 1 | 0 | | 3 ¿Es pensionado o jubilado? |
| bustrab_4 | N | 1 | 0 | | 4 ¿Se dedico a los quehaceres del hogar? |
| bustrab_5 | N | 1 | 0 | | 5 ¿Se dedico a estudiar? |
| bustrab_6 | N | 1 | 0 | | 6 Es una persona con alguna limitación física o mental que le impide trabajar por el resto de su vida. |
| bustrab_7 | N | 1 | 0 | | 7 Está en otra situación diferente a las anteriores. |

¹ Para las variables de Uso del Tiempo si se encuentra la combinación de Horas (98) y Minutos (00) indica que la persona realizó la actividad pero no recordó el tiempo que le dedicó, si encuentra la combinación de Horas (99) y Minutos (00) indica que la persona no realizó la actividad o no recordó haberla realizado.

Tabla Trabajos

| Nombre de campo | Tipo | Long. | Dec. | Descripción | Observaciones |
|-----------------|------|-------|------|--|---|
| folioviv | C | 6 | | Identificador de vivienda | Los dos primeros dígitos hacen referencia a la entidad, el tercero a la decena de levantamiento y los últimos tres a un consecutivo. |
| foliohog | C | 1 | | Identificador de hogar | 0 se refiere al hogar principal, si es mayor que 0 a los hogares secundarios. |
| numren | C | 2 | | Identificador de persona | Número consecutivo en el registro de personas por hogar. |
| numtrab | N | 1 | 0 | Identificador del trabajo | 1 Trabajo principal. 2 Trabajo secundario. |
| trapais | N | 1 | 0 | Trabajo dentro del país | Este trabajo ¿lo realizó dentro del país? 1 Sí. 2 No. |
| subor | N | 1 | 0 | Subordinado | ¿En su trabajo tuvo un jefe(a) o supervisor? 1 Sí. 2 No. |
| indep | N | 1 | 0 | Independiente | Entonces, ¿se dedicó a un negocio o actividad por su cuenta? 1 Sí. 2 No. |
| personal | N | 1 | 0 | Personal | ¿Tuvo empleados o le ayudaron personas en su negocio o actividad? 1 Sí. 2 No. |
| trab_1 | N | 3 | 0 | Tipo y cantidad de personal. De las personas que ocupó o le ayudaron, ¿cuántos son... | trabajadores que reciben un pago? |
| trab_2 | N | 3 | 0 | | socios? |
| trab_3 | N | 3 | 0 | | trabajadores sin pago? |
| trab_4 | N | 3 | 0 | | No sabe qué tipo de trabajadores son. |
| pago | N | 1 | 0 | Pago ¿En ese trabajo... | 1 recibe un pago? 2 es un trabajador(a) sin pago en un negocio del hogar? 3 es un trabajador(a) sin pago en negocio que no es del hogar? |
| contrato | N | 1 | 0 | Contrato ¿En su trabajo cuenta con un contrato escrito? | 1 Sí. 2 No. 3 No sabe. |
| tipocontr | N | 1 | 0 | Tipo de contrato ¿El contrato es... | 1 temporal o por obra determinada? 2 de base, planta o por tiempo indeterminado? 3 No sabe. |
| pres_1 | N | 1 | 0 | Prestaciones sociales en el trabajo ¿En este trabajo le dieron las siguientes prestaciones, aunque no las haya utilizado? | 1 Incapacidad en caso de enfermedad, accidente o maternidad. |
| pres_2 | N | 1 | 0 | | 2 Aguinaldo. |
| pres_3 | N | 1 | 0 | | 3 Vacaciones con goce de sueldo. |
| pres_4 | N | 1 | 0 | | 4 Reparto de utilidades. |
| pres_5 | N | 1 | 0 | | 5 Crédito de vivienda. |
| pres_6 | N | 1 | 0 | | 6 Guarderías y estancias infantiles. |
| pres_7 | N | 1 | 0 | | 7 Tiempo para cuidados maternos o paternos. |
| pres_8 | N | 1 | 0 | | 8 SAR o AFORE. |
| pres_9 | N | 1 | 0 | | 9 Seguro de vida. |
| pres_10 | N | 2 | 0 | | 10 Préstamos personales y/o caja de ahorro. |
| pres_11 | N | 2 | 0 | | 11 Prima vacacional. |
| pres_12 | N | 2 | 0 | | 12 Becas y apoyos educativos. |
| pres_13 | N | 2 | 0 | | 13 Servicio de comedor. |
| pres_14 | N | 2 | 0 | | 14 Crédito FONACOT. |
| pres_15 | N | 2 | 0 | | 15 Ayuda de despensas. |
| pres_16 | N | 2 | 0 | | 16 Ayuda o exención en el pago de luz, agua o teléfono. |
| pres_17 | N | 2 | 0 | | 17 Pensión en caso de invalidez. |
| pres_18 | N | 2 | 0 | | 18 Pensión para sus familiares en caso de fallecimiento. |
| pres_19 | N | 2 | 0 | | 19 Otras prestaciones. |
| pres_20 | N | 2 | 0 | | 20 No tiene prestaciones provenientes de su trabajo. |
| htrab | N | 3 | 0 | Horas trabajadas | El mes pasado en este trabajo, ¿Cuántas horas trabajo? |
| cmo | C | 4 | | Clasificación Mexicana de Ocupaciones | Ver CATÁLOGO DE LA CLASIFICACIÓN MEXICANA DE OCUPACIONES (CMO) |
| scian | C | 4 | | Sistema de clasificación industrial de América del norte. México, 2008. | Ver CATÁLOGO DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE (SCIAN) |
| clas_emp | N | 1 | 0 | Clasificación de la empresa Entonces ¿estamos hablando de que esta empresa es: | 1 de tipo independiente, personal o familiar? 2 una compañía o empresa del sector privado (sociedad mercantil: anónima o bajo otra modalidad; transnacional, cadena comercial, bancaria o de servicios)? 3 una institución de gobierno? 4 una institución no administrada por el gobierno? |
| tipoact | N | 1 | 0 | Actividad económica de la empresa o institución El mes pasado, ¿a qué se dedicó su empresa o negocio? | 1 Industrial. 2 Comercial. 3 De servicios. 4 Actividades agrícolas. 5 Actividades de cría y explotación de animales. 6 Actividades de recolección. 7 Reforestación y tala de árboles. 8 Actividades de caza y captura de animales. 9 Actividades de pesca. |

| | | | | | |
|------------|---|---|---|--|--|
| tam_emp | N | 2 | 0 | Tamaño de la empresa Durante el mes pasado, ¿Cuántas personas incluyéndose usted laboraron en esta empresa o negocio? | 1 De 1 persona. 2 De 2 a 5 personas. 3 De 6 a 10 personas. 4 De 11 a 15 personas. 5 De 16 a 20 personas. 6 De 21 a 30 personas. 7 De 31 a 50 personas. 8 De 51 a 100 personas. 9 De 101 a 250 personas. 10 De 251 a 500 personas. 11 De 501 a más personas. 12 No sabe. |
| p49 | N | 3 | 0 | Causa de no recepción de ingresos | Ver CATÁLOGO DE NO RECEPCIÓN DE INGRESOS |
| tiene_suel | N | 1 | 0 | Asignación de sueldo | ¿En este trabajo usted recibió o tuvo asignado un sueldo? 1 Sí. 2 No. |
| otro_trab | N | 1 | 0 | Identificación de otro trabajo en el mes pasado | Además de este trabajo ¿tuvo algún otro el mes pasado? 1 Sí. 2 No. |
| mismo_patr | N | 1 | 0 | Confirmación de otro trabajo en el mes pasado | ¿Este trabajo lo realizo en la misma empresa o tiene el mismo patrón que en su trabajo principal? 1 Sí. 2 No. |
| socios | N | 1 | 0 | Identificación del responsable del negocio | Existe alguna otra persona en el hogar que también sea dueño de este negocio? 1 Sí. 2 No. |
| soc_nr1 | C | 2 | | Identificación de los socios del negocio | ¿Quiénes son? |
| soc_nr2 | C | 2 | | (Número de renglón) | Numero de persona. |
| soc_resp | C | 2 | | Identificación del responsable del negocio (Número de renglón) | ¿Quién es la persona que podría proporcionar información sobre este negocio? Numero de persona. |
| otra_act | N | 1 | 0 | Otras actividades del negocio | Además de la actividad mencionada, el mes pasado, ¿realizó alguna otra actividad en el negocio? 1 Sí. 2 No.. |
| tipoact2 | N | 1 | 0 | Otras actividades del negocio (Tipo de actividad) | 1 Industrial. 2 Comercial. 3 De servicios. |
| tipoact3 | N | 1 | 0 | Además de la actividad mencionada, el mes pasado, ¿realizó alguna otra actividad en su negocio? | 4 Actividades agrícolas. 5 Actividades de cría y explotación de animales. 6 Actividades de recolección. |
| tipoact4 | N | 1 | 0 | | 7 Reforestación y tala de árboles. 8 Actividades de caza y captura de animales. 9 Actividades de pesca. |
| lugar | N | 1 | 0 | Confirmación de establecimiento | ¿Esta(s) actividad(es) la(s) realizo en el mismo lugar o establecimiento que la actividad principal? 1 Sí. 2 No. |
| conf_per | N | 1 | 0 | Confirmación de personal | ¿El personal utilizado es el mismo que utilizo en la actividad principal? 1 Sí. 2 No. |
| reg_not | N | 1 | 0 | Registro ante notario | ¿Su negocio cuenta con un registro ante notario como sociedad o cooperativa? 1 Sí. 2 No. |
| reg_cont | N | 1 | 0 | Registro contable | En este negocio o actividad, ¿se cuenta con los servicios de un contador? 1 Sí. 2 No. |
| com_fis | N | 1 | 0 | Comprobantes fiscales ¿Qué tipo de comprobantes de venta expide a sus clientes? | 1 Expide facturas. 2 Solo expide notas o ticket de venta. 3 Ninguno. |

Tabla Ingresos

| Nombre de campo | Tipo | Long. | Dec. | Descripción | Observaciones |
|-----------------|------|-------|------|--|--|
| folioviv | C | 6 | | Identificador de vivienda | Los dos primeros dígitos hacen referencia a la entidad, el tercero a la decena de levantamiento y los últimos tres a un consecutivo. |
| foliohog | C | 1 | | Identificador de hogar | 0 se refiere al hogar principal, si es mayor que 0 a los hogares secundarios. |
| numren | C | 2 | | Identificador de persona | Número consecutivo en el registro de personas por hogar. |
| clave | C | 4 | | Clave del ingreso monetario | Identificador del origen del ingreso. Ver CATÁLOGO DE INGRESOS |
| mes_1 | N | 2 | 0 | Mes de referencia de los Ingresos monetarios | 7 Julio. 8 Agosto. 9 Septiembre. 10 Octubre. |
| mes_2 | N | 1 | 0 | | 6 Junio. 7 Julio. 8 Agosto. 9 Septiembre. |
| mes_3 | N | 1 | 0 | | 5 Mayo. 6 Junio. 7 Julio. 8 Agosto. |
| mes_4 | N | 1 | 0 | | 4 Abril. 5 Mayo. 6 Junio. 7 Julio. |
| mes_5 | N | 1 | 0 | | 3 Marzo. 4 Abril. 5 Mayo. 6 Junio. |
| mes_6 | N | 1 | 0 | | 2 Febrero. 3 Marzo. 4 Abril. 5 Mayo. |
| ing_1 | N | 9 | 0 | Ingresos monetarios ¿Cuánto dinero recibió por (concepto)? En el mes de referencia. | Monto del mes 1. |
| ing_2 | N | 9 | 0 | | Monto del mes 2. |
| ing_3 | N | 9 | 0 | | Monto del mes 3. |
| ing_4 | N | 9 | 0 | | Monto del mes 4. |
| ing_5 | N | 9 | 0 | | Monto del mes 5. |
| ing_6 | N | 9 | 0 | | Monto del mes 6. |
| ing_tri | N | 12 | 2 | Ingreso monetario trimestral | Ingreso monetario trimestral normalizado dependiendo de la decena de levantamiento. |

Tabla Gastos

| Nombre de campo | Tipo | Long. | Dec. | Descripción | Observaciones |
|-----------------|------|-------|------|--|---|
| folioviv | C | 6 | | Identificador de vivienda | Los dos primeros dígitos hacen referencia a la entidad, el tercero a la decena de levantamiento y los últimos tres a un consecutivo. |
| foliohog | C | 1 | | Identificador de hogar | 0 se refiere al hogar principal, si es mayor que 0 a los hogares secundarios. |
| clave | C | 4 | | Clave del gasto | Identificador del concepto del gasto. Ver CATÁLOGO DE GASTOS |
| costo | N | 9 | 0 | Costo de los artículos | ¿Cuál fue el precio acordado o pactado? |
| lug_com | N | 2 | 0 | Lugar de compra ¿Dónde compró este artículo? | 1 Mercado. 2 Tianguis o mercado sobre ruedas. 3 Vendedor ambulante. 4 Tienda de abarrotes. 5 Tienda específica del ramo. 6 Supermercado. 7 Tienda departamental. 8 Compras fuera del país. 9 Tiendas con membresía. 10 Tiendas de conveniencia. 11 Restaurantes. 12 Loncherías, fondas, torterías, taquerías, cocinas económicas, cenadurías. 13 Cafeterías. 14 Pulquerías, cantina o bar. 15 Otros. |
| inst1 | N | 2 | 0 | Código de la institución ¿En donde recibió el servicio y/o los productos? | 0 No tiene institución. 1 Médicos, laboratorios y hospitales particulares. 2 Servicios médicos del IMMS. 3 Servicios médicos del ISSSTE. 4 Servicios médicos de PEMEX. 5 Servicios médicos de la Marina. 6 Servicios médicos del Ejército. 7 Servicios médicos de la SSA. 8 Servicios médicos del DIF. 9 Servicios médicos de Universidades públicas. 10 Otros servicios médicos. Cruz Roja, Cruz Verde, etc. 11 Servicios médicos provenientes del programa PROGRESA u OPORTUNIDADES. 12 Provenientes de otro hogar. |
| inst2 | N | 2 | 0 | | |
| fpago | N | 3 | 0 | Forma de pagó Este artículo ¿lo pagó...? | 1 De contado. 2 Con tarjeta de crédito bancaria o comercial. 3 Fiado (persona particular o establecimiento comercial). Nota: Este campo puede contener una o más opciones de forma de pago, cada dígito representa una forma de pago diferente. |
| enganche | N | 9 | 0 | Enganche y abonos | ¿Cuánto pagó de enganche y abonos? |
| contado | N | 9 | 0 | Contado | ¿Cuánto pagó de contado? |
| gasto | N | 9 | 0 | Gasto | Gasto realizado por el producto o servicio obtenido. |
| pago_mp | N | 9 | 0 | Gasto mensual | ¿Cuánto pagó el mes pasado? |
| inmujer | N | 9 | 0 | Gasto en mujeres | ¿Cuánto gastó para mujeres y niñas? |
| gas_tri | N | 12 | 2 | Gasto trimestral | Gasto trimestral normalizado dependiendo de la decena de levantamiento. |

Tabla GastoTarjetas

| Nombre de campo | Tipo | Long. | Dec. | Descripción | Observaciones |
|-----------------|------|-------|------|---------------------------|--|
| folioviv | C | 6 | | Identificador de vivienda | Los dos primeros dígitos hacen referencia a la entidad, el tercero a la decena de levantamiento y los últimos tres a un consecutivo. |
| foliohog | C | 1 | | Identificador de hogar | 0 se refiere al hogar principal, si es mayor que 0 a los hogares secundarios. |
| clave | C | 4 | | Clave del gasto | Identificador del concepto del gasto. Ver CATÁLOGO DE GASTOS CON TARJETA DE CRÉDITO |
| gasto | N | 9 | 0 | Gasto | Gasto realizado por el producto o servicio obtenido. |
| pago_mp | N | 9 | 0 | Gasto mensual | ¿Cuánto pagó el mes pasado? |
| gas_tri | N | 12 | 2 | Gasto trimestral | Gasto trimestral normalizado dependiendo de la decena de levantamiento. |

Tabla GastoDiario

| Nombre de campo | Tipo | Long. | Dec. | Descripción | Observaciones |
|-----------------|------|-------|------|---|--|
| folioviv | C | 6 | | Identificador de vivienda | Los dos primeros dígitos hacen referencia a la entidad, el tercero a la decena de levantamiento y los últimos tres a un consecutivo. |
| foliohog | C | 1 | | Identificador de hogar | 0 se refiere al hogar principal, si es mayor que 0 a los hogares secundarios. |
| clave | C | 4 | | Clave del gasto | Identificador del concepto del gasto. Ver CATÁLOGO DE ALIMENTOS Y TRANSPORTE PÚBLICO |
| dia | N | 1 | 0 | Identificador del día | 1 Primer día de la entrevista. 2 Segundo día de la entrevista. 3 Tercer día de la entrevista. 4 Cuarto día de la entrevista. 5 Quinto día de la entrevista. 6 Sexto día de la entrevista. 7 Séptimo día de la entrevista. |
| numren | C | 2 | | Identificador de la persona | Número consecutivo en el registro de personas por hogar. |
| lug_com | N | 2 | 0 | Lugar de compra ¿Dónde compró este artículo? | 1 Mercado. 2 Tianguis o mercado sobre ruedas. 3 Vendedor ambulante. 4 Tienda de abarrotes. 5 Tienda específica del ramo. 6 Supermercado. 7 Tienda departamental. 8 Compras fuera del país. 9 Tiendas con membresía. 10 Tiendas de conveniencia. 11 Restaurantes. 12 Loncherías, fondas, torterías, taquerías, cocinas económicas, cenadurías. 13 Cafeterías. 14 Pulquerías, cantina o bar. 15 Otros. |
| fpago | N | 1 | 0 | Forma de pago Este artículo ¿lo pagó...? | 1 De contado. 2 Con tarjeta de crédito bancaria o comercial. 3 Fiado (persona particular o establecimiento comercial). |
| cantidad | N | 6 | 3 | Cantidad | Ver CATÁLOGO DE UNIDADES DE MEDIDA |
| gasto | N | 12 | 2 | Gasto | ¿Cuánto pagaron? |
| gas_tri | N | 12 | 2 | Gasto trimestral | Gasto trimestral normalizado dependiendo de la decena de levantamiento. |

Tabla GastoEduca

| Nombre de campo | Tipo | Long. | Dec. | Descripción | Observaciones |
|-----------------|------|-------|------|---|--|
| folioviv | C | 6 | | Identificador de vivienda | Los dos primeros dígitos hacen referencia a la entidad, el tercero a la decena de levantamiento y los últimos tres a un consecutivo. |
| foliohog | C | 1 | | Identificador de hogar | 0 se refiere al hogar principal, si es mayor que 0 a los hogares secundarios. |
| numren | C | 2 | | Identificador de la persona | Número consecutivo en el registro de personas por hogar. |
| clave | C | 4 | | Clave del gasto | E001 Preprimaria. E002 Primaria. E003 Secundaria. E004 Preparatoria. E005 Profesional. E006 Posgrado. E007 Educación técnica. |
| inscrip | N | 9 | 0 | Pago de inscripciones | De este gasto ¿Cuánto pagó de inscripción? |
| colegia | N | 9 | 0 | Pago de colegiaturas | De este gasto ¿Cuánto pagó de colegiatura? |
| material | N | 9 | 0 | Pago de material escolar | De este gasto ¿Cuánto pagó de material escolar? |
| fpago | N | 3 | 0 | Forma de pago Este artículo ¿lo pagó...? | 1 De contado. 2 Con tarjeta de crédito bancaria o comercial. 3 Fiado (persona particular o establecimiento comercial). Nota: Este campo puede contener una o más opciones de forma de pago, cada dígito representa una forma de pago diferente. |
| costo | N | 9 | 0 | Costo de los artículos | ¿Cuál fue el precio acordado o pactado? |
| gasto | N | 9 | 0 | Gasto mensual | ¿Cuánto pagó el mes pasado? |
| gas_tri | N | 12 | 2 | Gasto trimestral | Gasto trimestral normalizado dependiendo de la decena de levantamiento. |

Tabla NoMonetario

| Nombre de campo | Tipo | Long. | Dec. | Descripción | Observaciones |
|-----------------|------|-------|------|---|--|
| folioviv | C | 6 | | Identificador de vivienda | Los dos primeros dígitos hacen referencia a la entidad, el tercero a la decena de levantamiento y los últimos tres a un consecutivo. |
| foliohog | C | 1 | | Identificador de hogar | 0 se refiere al hogar principal, si es mayor que 0 a los hogares secundarios. |
| clave | C | 4 | | Clave del gasto | Identificador del concepto del gasto. Claves de A001 a B007 Ver CATÁLOGO DE ALIMENTOS Y TRANSPORTE PÚBLICO. Claves de C001 a N016 Ver CATÁLOGO DE GASTOS. Claves de Q001 a Q016 Ver CATÁLOGO DE EROGACIONES |
| dia | N | 1 | 0 | Identificador del día | 0 No aplica 1 Primer día de la entrevista. 2 Segundo día de la entrevista. 3 Tercer día de la entrevista. 4 Cuarto día de la entrevista. 5 Quinto día de la entrevista. 6 Sexto día de la entrevista. 7 Séptimo día de la entrevista. |
| tipogasto | N | 1 | 0 | Identificador de gasto | 1 Autoconsumo. 2 Remuneraciones en especie. 3 Regalos provenientes de otros hogares. 4 Transferencias en especie de instituciones. |
| numren | C | 2 | | Identificador de la persona | Número consecutivo en el registro de personas por hogar. Nota: Solo cuenta con un número de renglon valido cuando el registro se refiere a una Remuneración en especie, para los demás casos contiene 00. |
| cantidad | N | 6 | 3 | Cantidad | Ver CATÁLOGO DE UNIDADES DE MEDIDA |
| pago | N | 1 | 0 | Código | 0 No aplica (para ambos tipos de gasto) Para tipogasto 2: ¿Realizo algún pago? 1 Sí. 2 No. Para tipogasto 4: ¿Este artículo fue recibido? 4 A un precio menor. 5 Sin pago. |
| orga | N | 1 | 0 | Organización o institución ¿Quién le otorgo este artículo o servicio? | 1 Una institución de gobierno (excepto OPORTUNIDADES). 2 Una institución privada. 3 OPORTUNIDADES. |
| costo | N | 12 | 2 | Costo mensual estimado | ¿Cuánto habría pagado si lo hubiera comprado? |
| frecu | N | 1 | 0 | Frecuencia ¿Con que frecuencia lo recibe? | 1 Diario. 2 Cada semana. 3 Una vez al mes. 4 Cada año. 5 Lo recibió solo una vez. 6 Otro. |
| inst | N | 2 | 0 | Nombre de la institución ¿Quién le proporciono este artículo o servicio? | 1 Médicos, laboratorios y hospitales particulares. 2 Servicios médicos del IMMS. 3 Servicios médicos del ISSSTE. 4 Servicios médicos de PEMEX. 5 Servicios médicos de la Marina. 6 Servicios médicos del Ejército. 7 Servicios médicos de la SSA. 8 Servicios médicos del DIF. 9 Servicios médicos de Universidades públicas. 10 Otros servicios médicos. Cruz Roja, Cruz Verde, etc. 11 Servicios médicos provenientes del programa PROGRESA u OPORTUNIDADES. 12 Provenientes de otro hogar. Nota: Solo cuenta con información para registros de salud. |
| gasto | N | 12 | 2 | Gasto mensual efectuado | ¿Cuánto pagó por...? |
| apoyo | N | 12 | 2 | Valor del artículo o servicio recibido expresado en pesos. | Nota: Costo - Gasto |
| apo_tri | N | 12 | 2 | Apoyo trimestral | Apoyo trimestral normalizado dependiendo de la decena de levantamiento. |
| gas_tri | N | 12 | 2 | Gasto trimestral | Gasto trimestral normalizado dependiendo de la decena de levantamiento. |

Tabla Erogaciones

| Nombre de campo | Tipo | Long. | Dec. | Descripción | Observaciones |
|-----------------|------|-------|------|---|--|
| folioviv | C | 6 | | Identificador de vivienda | Los dos primeros dígitos hacen referencia a la entidad, el tercero a la decena de levantamiento y los últimos tres a un consecutivo. |
| foliohog | C | 1 | | Identificador de hogar | 0 se refiere al hogar principal, si es mayor que 0 a los hogares secundarios. |
| clave | C | 4 | | Clave del gasto (concepto de erogación) | Identificador del concepto del gasto. Ver CATÁLOGO DE EROGACIONES |
| mes1 | N | 2 | 0 | Mes de referencia de las Erogaciones | 7 Julio. 8 Agosto. 9 Septiembre. 10 Octubre. |
| mes2 | N | 1 | 0 | | 6 Junio. 7 Julio. 8 Agosto. 9 Septiembre. |
| mes3 | N | 1 | 0 | | 5 Mayo. 6 Junio. 7 Julio. 8 Agosto. |
| mes4 | N | 1 | 0 | | 4 Abril. 5 Mayo. 6 Junio. 7 Julio. |
| mes5 | N | 1 | 0 | | 3 Marzo. 4 Abril. 5 Mayo. 6 Junio. |
| mes6 | N | 1 | 0 | | 2 Febrero. 3 Marzo. 4 Abril. 5 Mayo. |
| ero_1 | N | 9 | 0 | Erogación (cantidad) ¿Cuánto gasto por (concepto) en el mes de referencia? | Monto del mes 1. |
| ero_2 | N | 9 | 0 | | Monto del mes 2. |
| ero_3 | N | 9 | 0 | | Monto del mes 3. |
| ero_4 | N | 9 | 0 | | Monto del mes 4. |
| ero_5 | N | 9 | 0 | | Monto del mes 5. |
| ero_6 | N | 9 | 0 | | Monto del mes 6. |
| ero_tri | N | 12 | 2 | Erogaciones financieras y de capital trimestrales | Erogaciones financieras y de capital trimestrales normalizadas dependiendo de la decena de levantamiento. |

Tabla Agro

| Nombre de campo | Tipo | Long. | Dec. | Descripción | Observaciones |
|-----------------|------|-------|------|--|--|
| folioviv | C | 6 | | Identificador de vivienda | Los dos primeros dígitos hacen referencia a la entidad, el tercero a la decena de levantamiento y los últimos tres a un consecutivo. |
| foliohog | C | 1 | | Identificador de hogar | 0 se refiere al hogar principal, si es mayor que 0 a los hogares secundarios. |
| numren | C | 2 | | Identificador de la persona | Número consecutivo en el registro de personas por hogar. |
| numtrab | N | 1 | 0 | Identificador del trabajo | 1 Trabajo principal. 2 Trabajo secundario. |
| tipoact | N | 1 | 0 | Actividad económica de la empresa o institución El mes pasado, ¿a qué se dedicó su empresa o negocio? | 4 Actividades agrícolas. 5 Actividades de cría y explotación de animales. 6 Actividades de recolección. 7 Reforestación y tala de árboles. 8 Actividades de caza y captura de animales. 9 Actividades de pesca. |
| cose_cria | N | 1 | 0 | Siembra o cosecha ó Crianza, explotacion, caza, pesca de animales o recolección de productos | Cuando tipoact es 4 o 7 ¿Sembró o cosecho algún producto agrícola? Cuando tipoact es 5, 6, 8, o 9 ¿Crio, exploto, cazo, capturo, pesco animales o recolecto productos? 1 Sí. 2 No. |
| prep_deriv | N | 1 | 0 | Preparación de tierras ó Obtención de derivados | Cuando tipoact es 4 o 7 ¿Preparo las tierras para el cultivo? Cuando tipoact es 5, 6, 8, o 9 ¿Obtuvo algún producto derivado de sus animales? 1 Sí. 2 No. |
| valproc | N | 9 | 0 | Valor de productos en proceso | Cuando tipoact es 4 o 7 ¿Cuál es el valor de los cultivos o productos que se encontraban en desarrollo el último día del mes pasado? Cuando tipoact es 5, 6, 8, o 9 ¿Cuál es el valor de los productos o de los animales que se encontraban en crecimiento o desarrollo el ultimo día del mes pasado? |
| valrema | N | 9 | 0 | Valor del productos en remanente | Cuando tipoact es 4 o 7 ¿Cuál es el valor de los cultivos o productos que le quedaron y que aun no ha determinado su uso? Cuando tipoact es 5, 6, 8, o 9 ¿Cuál es el valor en el mercado de los animales y/o productos que le quedaron y que aun no determina su uso? |
| apoyo | N | 1 | 0 | Apoyo para los negocios | Entre (mes) del año pasado y (mes) de este año. ¿recibió dinero como apoyo para su negocio? 1 Sí. 2 No. |
| apoyo_1 | N | 9 | 0 | Apoyo para los negocios (origen gubernamental con pago) | ¿Cuánto recibió del gobierno federal, estatal o municipal con el compromiso de pagarlo? |
| apoyo_2 | N | 9 | 0 | Apoyo para los negocios (origen gubernamental sin pago) | ¿Cuánto recibió del gobierno federal, estatal o municipal sin el compromiso de pagarlo? |
| apoyo_3 | N | 9 | 0 | Apoyo para los negocios (origen no gubernamental con pago) | ¿Cuánto recibió de instituciones no gubernamentales con el compromiso de pagarlo? |
| apoyo_4 | N | 9 | 0 | Apoyo para los negocios (origen no gubernamental sin pago) | ¿Cuánto recibió de instituciones no gubernamentales sin el compromiso de pagarlo? |
| procampo | N | 9 | 0 | Apoyo para los negocios (PROCAMPO) | Entre el (mes) del año pasado y (mes) de este año. ¿cuánto dinero recibió como apoyo de PROCAMPO? |
| mesproc | N | 2 | 0 | Mes en el cual recibió el apoyo de PROCAMPO | 1 Enero. 2 Febrero. 3 Marzo. 4 Abril. 5 Mayo. 6 Junio. 7 Julio. 8 Agosto. 9 Septiembre. 10 Octubre. 11 Noviembre. 12 Diciembre. |
| progan | N | 9 | 0 | Apoyo para los negocios (PROGAN) | Entre el (mes) del año pasado y (mes) de este año. ¿cuánto dinero recibió como apoyo de PROGAN? Nota: Solo cuando tipoact es 5, 6, 8 o 9. |

| | | | | | |
|-----------|---|----|---|---|--|
| mesprogan | N | 2 | 0 | Mes en el cual recibió el apoyo de PROGAN | 1 Enero. 2 Febrero. 3 Marzo. 4 Abril. 5 Mayo. 6 Junio. 7 Julio. 8 Agosto. 9 Septiembre. 10 Octubre. 11 Noviembre. 12 Diciembre. |
| t_emp | N | 2 | 0 | Personal (total) ocupado en el negocio | Total. |
| h_emp | N | 2 | 0 | Durante el mes pasado... | Hombres. |
| m_emp | N | 2 | 0 | ¿cuántas personas sin incluirse usted | Mujeres. |
| t_cpago | N | 2 | 0 | trabajaron en este negocio? | |
| h_cpago | N | 2 | 0 | Personal (con pago) ocupado en el negocio | Total. |
| m_cpago | N | 2 | 0 | Durante el mes pasado... ¿a cuántas | Hombres. |
| | | | | personas les pago? | Mujeres. |
| t_ispago | N | 2 | 0 | Personal (integrantes del hogar sin pago) | Total. |
| h_ispago | N | 2 | 0 | ocupado en el negocio | Hombres. |
| m_ispago | N | 2 | 0 | Durante el mes pasado... ¿cuántas eran | Mujeres. |
| | | | | integrantes del hogar que le ayudaron sin | |
| t_nispago | N | 2 | 0 | pago? | Total. |
| h_nispago | N | 2 | 0 | Personal (no integrantes del hogar sin pago) | Hombres. |
| m_nispago | N | 2 | 0 | ocupado en el negocio | Mujeres. |
| | | | | Durante el mes pasado... ¿cuántas no eran | |
| | | | | integrantes del hogar que le ayudaron sin | |
| | | | | pago? | |
| com_fis | N | 1 | 0 | Comprobantes fiscales | ¿Qué tipo de comprobantes de venta expide a sus clientes? 1 Expide facturas. 2 Solo expide notas o ticket de venta. 3 Ninguno. |
| reg_cont | N | 1 | 0 | Registro contable | En este negocio o actividad, ¿se cuenta con los servicios de un contador? 1 Sí. 2 No. |
| reg_not | N | 1 | 0 | Registro ante notario | ¿Su negocio cuenta con un registro ante notario como sociedad o cooperativa? 1 Sí. 2 No. |
| ventas | N | 10 | 0 | Ingreso por ventas | |
| con_hog | N | 10 | 0 | Valor total de la venta en kilogramos | |
| | | | | Otros montos no monetarios (autoconsumo) | |
| | | | | Valor estimado del consumo. | |
| deu_hog | N | 10 | 0 | Otros montos no monetarios (pago de | |
| | | | | deudas del hogar) | |
| | | | | ¿Cuál fue el valor total de la deuda que | |
| | | | | cubrió? | |
| deu_neg | N | 10 | 0 | Otros montos no monetarios (pago de | |
| | | | | deudas del negocio) | |
| | | | | ¿Cuál fue el valor total de la deuda que | |
| | | | | cubrió? | |
| pago_trab | N | 10 | 2 | Otros montos no monetarios (pago a | |
| | | | | trabajadores) | |
| | | | | ¿Cuál fue el valor total del pago que cubrió? | |
| rega | N | 10 | 2 | Otros montos no monetarios (regalos) | |
| | | | | Valor estimado de los regalos otorgados. | |
| cambio | N | 10 | 2 | Otros montos no monetarios (cambios) | |
| | | | | Valor estimado del cambio. | |
| gas_neg | N | 10 | 2 | Gasto total del negocio | |

Tabla NoAgro

| Nombre de campo | Tipo | Long. | Dec. | Descripción | Observaciones |
|-----------------|------|-------|------|--|--|
| folioviv | C | 6 | | Identificador de vivienda | Los dos primeros dígitos hacen referencia a la entidad, el tercero a la decena de levantamiento y los últimos tres a un consecutivo. |
| foliohog | C | 1 | | Identificador de hogar | 0 se refiere al hogar principal, si es mayor que 0 a los hogares secundarios. |
| numren | C | 2 | | Identificador de la persona | Número consecutivo en el registro de personas por hogar. |
| numtrab | N | 1 | 0 | Identificador del trabajo | 1 Trabajo principal. 2 Trabajo secundario. |
| tipoact | N | 1 | 0 | Actividad económica de la empresa o institución El mes pasado, ¿a qué se dedicó su empresa o negocio? | 1 Industrial. 2 Comercial. 3 De servicios. |
| numesta | N | 1 | 0 | Número de establecimientos ¿Cuántos puestos o establecimientos forman este negocio o empresa? | 1 No tiene establecimiento. 2 Uno solo. 3 Más de uno. |
| totesta | N | 2 | 0 | Total de establecimientos | ¿Cuántos? |
| lugact | N | 1 | 0 | Lugar donde realizo las actividades Entonces ¿dónde realizó las actividades de su empresa o negocio? | 1 En su domicilio, sin una instalación especial. 2 En su domicilio, con una instalación especial. 3 Ambulante de casa en casa o en la calle. 4 En puesto improvisado en la vía pública. 5 En el domicilio de los clientes. 6 En puesto fijo en la calle. 7 En puesto semi fijo. 8 En el campo o a cielo abierto. 9 Otro lugar no mencionado anteriormente. |
| socios | N | 1 | 0 | Socios no integrantes del hogar | ¿En este negocio cuenta con socios que no son integrantes del hogar? 1 Sí. 2 No. |
| numsocio | N | 2 | 0 | | ¿Cuántos? |
| psocio | N | 2 | 0 | | ¿Con que porcentaje de las ganancias del negocio, se quedan los socios que no son integrantes del hogar? |
| autocons | N | 1 | 0 | Autoconsumo | De lo que produce, vende o de los servicios que presta ¿tomo usted o algún integrante del hogar algún artículo o servicio para el consumo del hogar? 1 Sí. 2 No. |
| mes | N | 2 | 0 | Mes de referencia | 7 Julio. 8 Agosto. 9 Septiembre. 10 Octubre. |
| enproduc | N | 9 | 0 | Valor de productos en proceso | ¿Cuál es el valor de producción de los artículos o productos que aun no terminaba el último día del mes pasado? |
| novend | N | 9 | 0 | Valor del productos en remanente | ¿Cuál es el valor de venta de los productos o mercancías que aun no había vendido el último día del mes pasado? |
| consinter | N | 9 | 0 | Valor de los productos de consumo intermedio | ¿Cuál es el valor de producción de los artículos o servicios que utilizo para elaborar otros productos? |
| peract | N | 1 | 0 | Duración de actividad ¿Esta actividad... | 1 la inicio este año? 2 la realizo solo en algunas épocas del año? 3 la realizo durante todo el año? |
| mesact_1 | N | 1 | 0 | Cuando peract es 2 ¿En qué meses realizó esta actividad? | 1 Enero. |
| mesact_2 | N | 1 | 0 | | 2 Febrero |
| mesact_3 | N | 1 | 0 | | 3 Marzo. |
| mesact_4 | N | 1 | 0 | | 4 Abril. |
| mesact_5 | N | 1 | 0 | | 5 Mayo. |
| mesact_6 | N | 1 | 0 | | 6 Junio. |
| mesact_7 | N | 1 | 0 | | 7 Julio. |
| mesact_8 | N | 1 | 0 | | 8 Agosto. |
| mesact_9 | N | 1 | 0 | | 9 Septiembre. |
| mesact_10 | N | 2 | 0 | | 10 Agosto. |
| mesact_11 | N | 2 | 0 | | 11 Noviembre. |
| mesact_12 | N | 2 | 0 | | 12 Diciembre. |
| t_emp | N | 2 | 0 | Personal (total) ocupado en el negocio Durante el mes pasado... | Total. |
| h_emp | N | 2 | 0 | ¿cuántas personas sin incluirse usted trabajaron en este negocio? | Hombres. |
| m_emp | N | 2 | 0 | | Mujeres. |
| t_cpago | N | 2 | 0 | Personal (con pago) ocupado en el negocio Durante el mes pasado... | Total. |
| h_cpago | N | 2 | 0 | ¿a cuántas personas les pago? | Hombres. |
| m_cpago | N | 2 | 0 | | Mujeres. |

| | | | | | |
|-----------|---|----|---|---|---|
| t_ispago | N | 2 | 0 | Personal (integrantes del hogar sin pago) ocupado en el negocio Durante el mes pasado... ¿cuántas eran integrantes del hogar que le ayudaron sin pago? | Total. |
| h_ispago | N | 2 | 0 | | Hombres. |
| m_ispago | N | 2 | 0 | | Mujeres. |
| t_nispago | N | 2 | 0 | Personal (no integrantes del hogar sin pago) ocupado en el negocio Durante el mes pasado... ¿cuántas no eran integrantes del hogar que le ayudaron sin pago? | Total. |
| h_nispago | N | 2 | 0 | | Hombres. |
| m_nispago | N | 2 | 0 | | Mujeres. |
| com_fis | N | 1 | 0 | Comprobantes fiscales | ¿Qué tipo de comprobantes de venta expide a sus clientes? 1 Expide facturas. 2 Solo expide notas o ticket de venta. 3 Ninguno. |
| reg_cont | N | 1 | 0 | Registro contable | En este negocio o actividad, ¿se cuenta con los servicios de un contador? 1 Sí. 2 No. |
| reg_not | N | 1 | 0 | Registro ante notario | ¿Su negocio cuenta con un registro ante notario como sociedad o cooperativa? 1 Sí. 2 No. |
| ventas | N | 10 | 0 | Ingreso por ventas o cobros Cuanto recibió por... los artículos que vendió, maquilo o los servicios que presto? (incluyendo el dinero que tomo para el hogar) En el mes de referencia. | |
| des_prod | N | 10 | 0 | Otros montos no monetarios (regalos, pago de trabajadores, deudas del negocio, deudas del hogar). De lo que produce, vende o de los servicios que presta ¿estime el valor que destino para: regalar, pagar a sus trabajadores, pagar una deuda que adquirió para el negocio, pagar una deuda referente al hogar? | |
| cambio | N | 10 | 0 | Otros montos no monetarios (intercambios). ¿Cuál es el valor en el mercado de los productos o servicios que usted elaboró y cambió por otros productos o servicios? | |
| con_hog | N | 10 | 0 | Otros montos no monetarios (autoconsumo) ¿Cuánto habría pagado si lo hubiera comprado en otro negocio? | |
| gas_neg | N | 10 | 0 | Gastos del negocio ¿Cuánto gasto en el negocio en el mes de referencia? | |
| porc_gan | N | 2 | 0 | Porcentaje de las ganancias ¿Con qué porcentaje de las ganancias del negocio, se quedan los socios que no son integrantes del hogar? | |

Tabla Concentrado

| Nombre de campo | Tipo | Long. | Dec. | Descripción | Observaciones |
|-----------------|------|-------|------|---|---|
| folioviv | C | 6 | | Identificador de vivienda | Los dos primeros dígitos hacen referencia a la entidad, el tercero a la decena de levantamiento y los últimos tres a un consecutivo. |
| foliohog | C | 1 | | Identificador de hogar | 0 se refiere al hogar principal, si es mayor que 0 a los hogares secundarios. |
| factor | N | 5 | 0 | Factor de expansión | |
| estrato | N | 1 | 0 | Estrato | 1 Localidades de 100 000 habitantes y más. 2 Localidades de 15 000 a 99 999 habitantes. 3 Localidades de 2 500 a 14 999 habitantes. 4 Localidades menores a 2500 habitantes. |
| ubica_geo | C | 5 | | Ubicación geográfica | Dos primeros dígitos de clave de entidad y tres últimos dígitos de clave del municipio. |
| conapo | N | 1 | 0 | Estrato del CONAPO | Índice de marginación: 1 Alto. 2 Bajo. 3 Medio. 4 Muy alto. 5 Muy bajo. |
| tenencia | N | 2 | 0 | Tenencia de la vivienda | 1 es rentada? 2 es prestada? 3 es propia pero la están pagando? 4 es propia? 5 esta intestada o en litigio? 6 Otra situación. |
| clase_hog | N | 1 | 0 | Clase de hogar | 1 Unipersonal. 2 Nuclear. 3 Ampliado. 4 Compuesto. 5 Coresidente. |
| sexo | N | 1 | 0 | Sexo del Jefe del hogar | Es igual al campo sexo de la tabla Poblacion cuando el campo parentesco es igual a 101. |
| edad | N | 2 | 0 | Edad del Jefe del hogar | Es igual al campo edad de la tabla Poblacion cuando el campo parentesco es igual a 101. |
| ed_formal | N | 2 | 0 | Nivel de instrucción del Jefe del hogar | 1 Sin instrucción. 2 Preescolar. 3 Primaria incompleta. 4 Primaria completa. 5 Secundaria incompleta. 6 Secundaria completa. 7 Preparatoria incompleta. 8 Preparatoria completa. 9 Profesional incompleta. 10 Profesional completa. 11 Posgrado. |
| tam_hog | N | 2 | 0 | Miembros del hogar | Número de personas en la tabla Poblacion pertenecientes a este hogar siempre y cuando el primer dígito del campo parentesco sea 1, 2, 3, 5 ó 6. |
| hombres | N | 2 | 0 | Miembros del hogar hombres | Número de personas en la tabla Poblacion pertenecientes a este hogar siempre y cuando el primer dígito del campo parentesco sea 1, 2, 3, 5 ó 6 y el campo sexo sea igual a 1. |
| mujeres | N | 2 | 0 | Miembros del hogar mujeres | Número de personas en la tabla Poblacion pertenecientes a este hogar siempre y cuando el primer dígito del campo parentesco sea 1, 2, 3, 5 ó 6 y el campo sexo sea igual a 2. |
| tot_resi | N | 2 | 0 | Población total | Número de personas en la tabla Poblacion pertenecientes a este hogar. |
| tot_hom | N | 2 | 0 | Población total hombres | Número de personas incluidas en la tabla Poblacion pertenecientes a este hogar y que además el campo sexo es igual a 1. |
| tot_muj | N | 2 | 0 | Población total mujeres | Número de personas incluidas en la tabla Poblacion pertenecientes a este hogar y que además el campo sexo es igual a 2. |
| mayores | N | 2 | 0 | Miembros del hogar de 12 o más años | Número de personas en la tabla Poblacion pertenecientes a este hogar siempre y cuando el primer dígito del campo parentesco sea 1, 2, 3, 5 ó 6 y el campo edad sea mayor a 11. |
| menores | N | 2 | 0 | Miembros del hogar menores de 12 años | Número de personas en la tabla Poblacion pertenecientes a este hogar siempre y cuando el primer dígito del campo parentesco sea 1, 2, 3, 5 ó 6 y el campo edad sea menor a 12. |
| p12_64 | N | 2 | 0 | Miembros del hogar de 12 a 64 años | Número de personas en la tabla Poblacion pertenecientes a este hogar siempre y cuando el primer dígito del campo parentesco sea 1, 2, 3, 5 ó 6 y el campo edad sea mayor a 12 y menor a 65. |
| p65mas | N | 2 | 0 | Miembros del hogar de 65 años y mas | Número de personas en la tabla Poblacion pertenecientes a este hogar siempre y cuando el primer dígito del campo parentesco sea 1, 2, 3, 5 ó 6 y el campo edad sea mayor a 64. |
| n_ocup | N | 2 | 0 | Número de ocupados | Número de personas en la tabla Trabajo pertenecientes a este hogar donde el campo numtrab es igual a 1 y el campo edad de la tabla Poblacion es mayor ó igual a 14. |
| pering | N | 2 | 0 | Perceptores de ingreso corriente monetario | Número de personas pertenecientes a este hogar y que reportan Ingreso en cualquiera de las claves P001 a P008, P011 a P013, P015 a P018, P020 a P046, P063 y de P067 a P080 en la tabla de Ingresos. |
| perocu | N | 2 | 0 | Perceptores de ingreso corriente monetario ocupados | Número de personas pertenecientes a este hogar y que reportan Ingreso en cualquiera de las claves P001 a P008, P011 a P013, P015 a P018, P020 a P046, P063 y de P067 a P080 en la tabla de Ingresos, siempre y cuando en la tabla Trabajos exista al menos un registro con el campo numtrab igual a 1. |
| ing_tot | N | 12 | 2 | Ingreso total | Suma de los campos ingcor y pertot de esta tabla. |
| ingcor | N | 12 | 2 | Ingreso corriente | Suma de los campos ingmon y gasmon de esta tabla. |

| | | | | | |
|------------|---|----|---|--|---|
| ingmon | N | 12 | 2 | Ingreso corriente monetario | Suma de los campos trabajo, negocio y otros_trab, rentas, tranfer y otros de esta tabla. |
| trabajo | N | 12 | 2 | Remuneraciones por trabajo subordinado | Suma de los campos sueldos, horext, comis y otra_rem de esta tabla. |
| sueldos | N | 12 | 2 | Sueldos, salarios y jornal | Sumatoria de los ingresos registrados en el campo ing_tri con las claves P001, P002, P011, P015, P018 y P063 de la tabla Ingresos. |
| horext | N | 12 | 2 | Horas extras | Sumatoria de los ingresos registrados en el campo ing_tri con la clave P004 de la tabla Ingresos. |
| comis | N | 12 | 2 | Comisiones y propinas | Sumatoria de los ingresos registrados en el campo ing_tri con la clave P003 de la tabla Ingresos. |
| otra_rem | N | 12 | 2 | Otras remuneraciones | Sumatoria de los ingresos registrados en el campo ing_tri con las claves P005 a P008, P013 y P017 de la tabla Ingresos. |
| negocio | N | 12 | 2 | Ingresos por trabajo independiente | Suma de los campos noagrop, agrope y autoc de esta tabla. |
| noagrop | N | 12 | 2 | Negocios no agropecuarios | Sumatoria de los ingresos registrados en el campo ing_tri con las claves P067 a P069 y de P074 a P076 de la tabla Ingresos. |
| industria | N | 12 | 2 | Negocios industriales | Sumatoria de los ingresos registrados en el campo ing_tri con las claves P067 y P074 de la tabla Ingresos. |
| comercio | N | 12 | 2 | Negocios comerciales | Sumatoria de los ingresos registrados en el campo ing_tri con las claves P068 y P075 de la tabla Ingresos. |
| servicios | N | 12 | 2 | Negocios de servicios | Sumatoria de los ingresos registrados en el campo ing_tri con las claves P069 y P076 de la tabla Ingresos. |
| agrope | N | 12 | 2 | Negocios agropecuarios | Sumatoria de los ingresos registrados en el campo ing_tri con las claves P070 a P073 y de P077 a P080 de la tabla Ingresos. |
| agricolas | N | 12 | 2 | Negocios agrícolas | Sumatoria de los ingresos registrados en el campo ing_tri con las claves P070 y P077 de la tabla Ingresos. |
| pecuarios | N | 12 | 2 | Negocios pecuarios | Sumatoria de los ingresos registrados en el campo ing_tri con las claves P071 y P078 de la tabla Ingresos. |
| reproducc | N | 12 | 2 | Negocios de recolección, reforestación y tala de arboles | Sumatoria de los ingresos registrados en el campo ing_tri con las claves P072 y P079 de la tabla Ingresos. |
| pesca | N | 12 | 2 | Negocios de pesca, caza y captura de animales | Sumatoria de los ingresos registrados en el campo ing_tri con las claves P073 y P080 de la tabla Ingresos. |
| otros_trab | N | 12 | 2 | Otros ingresos provenientes del trabajo | Sumatoria de los ingresos registrados en el campo ing_tri con las claves P020 a P022 de la tabla Ingresos. |
| rentas | N | 12 | 2 | Renta de la propiedad | Suma de los campos utilidad y arrenda de esta tabla. |
| utilidad | N | 12 | 2 | Ingresos provenientes de cooperativas, sociedades y empresas que funcionan como sociedades | Sumatoria de los ingresos registrados en el campo ing_tri con las claves P012, P016 de la tabla Ingresos. |
| arrenda | N | 12 | 2 | Arrendamiento de activos tangibles y financieros | Sumatoria de los ingresos registrados en el campo ing_tri con las claves P023 a P031 de la tabla Ingresos. |
| transfer | N | 12 | 2 | Transferencias | Suma de los campos jubila, beca_don, procampo, donativo, remesa y bene_gob de esta tabla. |
| jubila | N | 12 | 2 | Jubilaciones, pensiones e indemnizaciones por accidente de trabajo despido y retiro voluntario | Sumatoria de los ingresos registrados en el campo ing_tri con las claves P032 a P036 de la tabla Ingresos. |
| beca | N | 12 | 2 | Becas provenientes del gobierno y de instituciones | Sumatoria de los ingresos registrados en el campo ing_tri con las claves P037 a P039 y P42 de la tabla Ingresos. |
| donativo | N | 12 | 2 | Donativos en dinero provenientes de instituciones y otros hogares | Sumatoria de los ingresos registrados en el campo ing_tri con las claves P040, P044 y P045 de la tabla Ingresos. |
| remesa | N | 12 | 2 | Ingresos provenientes de otros países | Sumatoria de los ingresos registrados en el campo ing_tri con la clave P041 de la tabla Ingresos. |
| bene_gob | N | 12 | 2 | Beneficios provenientes de programas gubernamentales | Sumatoria de los ingresos registrados en el campo ing_tri con las claves de P042 a P045 de la tabla Ingresos. |
| otros | N | 12 | 2 | Otros ingresos corrientes | Sumatoria de los ingresos registrados en el campo ing_tri con la clave P046 de la tabla Ingresos. |
| gasnom | N | 12 | 2 | Gasto corriente no monetario | Suma de los campos autoc, rem_esp, rega y esti de esta tabla. |
| autoc | N | 12 | 2 | Autoconsumo | Sumatoria de los ingresos registrados en la tabla NoMonetario en el campo apo_tri con las claves A001 a A247, B001 a B007, C001 a C024, D001 a D026, E001 a E033, F001 a F017, G002 a G022, H001 a H136, I001 a I026, J001 a J072, K001 a K036, L001 a L029, M001 a M018 y N001 a N016, siempre y cuando el campo tipogasto sea igual a 1. |
| rem_esp | N | 12 | 2 | Remuneraciones en especie | Sumatoria de los ingresos registrados en la tabla NoMonetario en el campo apo_tri con las claves A001 a A247, B001 a B007, C001 a C024, D001 a D026, E001 a E033, F001 a F017, G002 a G022, H001 a H136, I001 a I026, J001 a J072, K001 a K036, L001 a L029, M001 a M018 y N001 a N016, siempre y cuando el campo tipogasto sea igual a 2. |
| rega | N | 12 | 2 | Trasferencias en especie | Suma de los campos esp_hog y esp_inst de esta tabla. |
| esp_hog | N | 12 | 2 | Transferencias en especie de otros hogares | Sumatoria de los ingresos registrados en la tabla NoMonetario en el campo apo_tri con las claves A001 a A247, B001 a B007, C001 a C024, D001 a D026, E001 a E033, F001 a F017, G002 a G022, H001 a H136, I001 a I026, J001 a J072, K001 a K036, L001 a L029, M001 a M018 y de N001 a N016, siempre y cuando el campo tipogasto sea igual a 3. |
| esp_inst | N | 12 | 2 | Transferencias en especie de instituciones | Sumatoria de los ingresos registrados en la tabla NoMonetario en el campo apo_tri con las claves A001 a A247, B001 a B007, C001 a C024, D001 a D026, E001 a E033, F001 a F017, G002 a G022, H001 a H136, I001 a I026, J001 a J072, K001 a K036, L001 a L029, M001 a M018 y de N001 a N016, siempre y cuando el campo tipogasto sea igual a 4. |
| esti | N | 9 | 2 | Estimación del Alquiler de la Vivienda | Es igual al campo estim32tri de la tabla de Hogares, excepto cuando estim32tri el igua a -1 en este caso esti es igual a 0. |
| pertot | N | 12 | 2 | Percepciones financieras y de capital totales | Suma de los campos permon y eronom de esta tabla. |

| | | | | | |
|-----------|---|----|---|---|---|
| permon | N | 12 | 2 | Percepciones financieras y de capital monetarias | Sumatoria de los ingresos registrados en el campo ing_tri con las claves P048 a P062 de la tabla Ingresos. |
| retiro | N | 12 | 2 | Retiro de inversiones, ahorros, tandas, cajas de ahorro, etcétera | Sumatoria de los ingresos registrados en el campo ing_tri con la clave P048 de la tabla Ingresos. |
| prestamo | N | 12 | 2 | Préstamos recibidos de personas ajenas al hogar o instituciones | Sumatoria de los ingresos registrados en el campo ing_tri con la clave P050 de la tabla Ingresos. |
| otras_pr | N | 12 | 2 | Otras percepciones financieras y de capital | Sumatoria de los ingresos registrados en el campo ing_tri con las claves P049, P051 y P062 de la tabla Ingresos. |
| eronom | N | 12 | 2 | Erogaciones financieras y de capital no monetarias | Sumatoria de los ingresos registrados en el campo apo_tri con las claves Q001 a Q016, G001 y de K037 a K044 siempre y cuando el campo tipogasto sea igual a 2, 3 ó 4 en la tabla NoMonetario. |
| gastot | N | 12 | 2 | Gasto total | Suma de los campos gascor y erotot de esta tabla. |
| gascor | N | 12 | 2 | Gasto corriente total | Suma de los campos gasmon y gasnom de esta tabla. |
| gasmon | N | 12 | 2 | Gasto corriente monetario | Suma de los campos alimentos , vestido_c , vivienda , limpieza , salud , transporte , educacion , personal y transfe de esta tabla. |
| alimentos | N | 12 | 2 | Alimentos, bebidas y tabaco | Suma de los campos ali_dent , fuera_hog y tabaco de esta tabla. |
| ali_dent | N | 12 | 2 | Alimentos y bebidas consumidas dentro del hogar | Suma de los campos cereales , carnes , pescado , leche , huevo , aceites , tuberculo , verduras , frutas , azucar , cafe , especias , otro_ali y bebidas de esta tabla. |
| cereales | N | 12 | 2 | Cereales | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves A001 a A024 de la tabla GastoDiario más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves A001 a A024 de la tabla NoMonetario. |
| carnes | N | 12 | 2 | Carnes | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves A025 a A065 de la tabla GastoDiario más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves A025 a A065 de la tabla NoMonetario. |
| pescado | N | 12 | 2 | Pescados y mariscos | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves A066 a A074 de la tabla GastoDiario más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves A066 a A074 de la tabla NoMonetario. |
| leche | N | 12 | 2 | Leche y sus derivados | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves A075 a A092 de la tabla GastoDiario más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves A075 a A092 de la tabla NoMonetario. |
| huevo | N | 12 | 2 | Huevo | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves A093 y A094 de la tabla GastoDiario más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves A093 y A094 de la tabla NoMonetario. |
| aceites | N | 12 | 2 | Aceites y grasas | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves A095 a A100 de la tabla GastoDiario más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves A095 a A100 de la tabla NoMonetario. |
| tuberculo | N | 12 | 2 | Tubérculos | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves A101 a A106 de la tabla GastoDiario más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves A101 a A106 de la tabla NoMonetario. |
| verduras | N | 12 | 2 | Verduras, legumbres, leguminosas y semillas | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves A107 a A146 de la tabla GastoDiario más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves A107 a A146 de la tabla NoMonetario. |
| frutas | N | 12 | 2 | Frutas | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves A147 a A172 de la tabla GastoDiario más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves A147 a A172 de la tabla NoMonetario. |
| azucar | N | 12 | 2 | Azúcar y mieles | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves A173 a A175 de la tabla GastoDiario más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves A173 a A175 de la tabla NoMonetario. |
| cafe | N | 12 | 2 | Café, te y chocolate | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves A176 a A182 de la tabla GastoDiario más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves A176 a A182 de la tabla NoMonetario. |
| especias | N | 12 | 2 | Especias y aderezos | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves A183 a A194 de la tabla GastoDiario más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves A183 a A194 de la tabla NoMonetario. |
| otro_ali | N | 12 | 2 | Otros alimentos diversos | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves A195 a A214 y A242 de la tabla GastoDiario más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves A195 a A214 y A242 de la tabla NoMonetario. |
| bebidas | N | 12 | 2 | Bebidas alcohólicas y no alcohólicas | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves A215 a A238 de la tabla GastoDiario más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves A215 a A238 de la tabla NoMonetario. |
| fuera_hog | N | 12 | 2 | Alimentos y bebidas consumidas fuera del hogar | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves A243 a A247 de la tabla GastoDiario más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves A243 a A247 de la tabla NoMonetario. |
| tabaco | N | 12 | 2 | Tabaco | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves A239 a A241 de la tabla GastoDiario más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves A239 a A241 de la tabla NoMonetario. |
| vestido_c | N | 12 | 2 | Vestido y calzado | Suma de los campos vestido y calzado de esta tabla. |
| vestido | N | 12 | 2 | Vestido | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves H001 a H083 y H136 de la tabla Gastos más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves H001 a H083 y H136 de la tabla NoMonetario. |
| calzado | N | 12 | 2 | Calzado y su reparación | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves H084 a H122 de la tabla Gastos más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves H084 a H122 de la tabla NoMonetario. |
| vivienda | N | 12 | 2 | Vivienda, servicios de conservación, energía eléctrica y combustibles | Suma de los campos alquiler , pred_cons , agua y energia de esta tabla. |

| | | | | | |
|------------|---|----|---|---|--|
| alquiler | N | 12 | 2 | Alquileres brutos | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves G002 a G006 de la tabla Gastos más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves G002 a G006 de la tabla NoMonetario. |
| pred_cons | N | 12 | 2 | Impuestos, predial y cuotas por servicio de conservación | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves G011 a G015 de la tabla Gastos más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves G011 a G015 de la tabla NoMonetario. |
| agua | N | 12 | 2 | Agua | Gasto registrado en el campo gas_tri con la clave G007 de la tabla Gastos más el gasto registrado en el campo gas_tri con la clave G007 de la tabla NoMonetario. |
| energia | N | 12 | 2 | Electricidad y combustibles | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves G008 a G010 y G016 a G022 de la tabla Gastos más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves G008 a G010 y G016 a G022 de la tabla NoMonetario. |
| limpieza | N | 12 | 2 | Artículos y servicios para la limpieza, cuidados de la casa, enseres domésticos y muebles, cristalería, utensilios domésticos y blancos | Suma de los campos cuidados, utensilios y enseres de esta tabla. |
| cuidados | N | 12 | 2 | Artículos y servicios para la limpieza y cuidados de la casa | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves C001 a C024 de la tabla Gastos más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves C001 a C024 de la tabla NoMonetario. |
| utensilios | N | 12 | 2 | Cristalería, blancos y utensilios domésticos | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves I001 a I026 de la tabla Gastos más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves I001 a I026 de la tabla NoMonetario. |
| enseres | N | 12 | 2 | Enseres domésticos | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves K001 a K036 de la tabla Gastos más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves K001 a K036 de la tabla NoMonetario. |
| salud | N | 12 | 2 | Cuidados de la salud | Suma de los campos aten_pri, hospital y medica de esta tabla. |
| aten_pri | N | 12 | 2 | Atención primaria o ambulatoria | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves J016 a J043 de la tabla Gastos más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves J016 a J043 de la tabla NoMonetario. |
| hospital | N | 12 | 2 | Atención hospitalaria, servicios médicos y medicamentos durante el embarazo y parto, aparatos ortopédicos, terapéuticos y seguros médicos | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves J001 a J015 y de J070 a J072 de la tabla Gastos más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves J001 a J015 y de J070 a J072 de la tabla NoMonetario. |
| medica | N | 12 | 2 | Medicamentos sin receta | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves J044 a J069 de la tabla Gastos más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves J044 a J069 de la tabla NoMonetario. |
| transporte | N | 12 | 2 | Transporte; adquisición, mantenimiento, accesorios y servicios para vehículos; comunicaciones | Suma de los campos publico, foraneo, adqui, mante y comunica de esta tabla. |
| publico | N | 12 | 2 | Transporte publico | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves B001 a B007 de la tabla Gastos más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves B001 a B007 de la tabla NoMonetario. |
| foraneo | N | 12 | 2 | Transporte foráneo | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves M001 a M006 de la tabla Gastos más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves M001 a M006 de la tabla NoMonetario. |
| adqui | N | 12 | 2 | Adquisición de vehículos de uso particular | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves M007 a M011 de la tabla Gastos más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves M007 a M011 de la tabla NoMonetario. |
| mante | N | 12 | 2 | Refacciones, partes, accesorios, mantenimiento, combustibles y servicio para vehículos | Suma de los campos refa y combus de esta tabla. |
| refa | N | 12 | 2 | Refacciones, accesorios y servicios para vehículos de uso particular | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves M012 a M018 de la tabla Gastos más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves M012 a M018 de la tabla NoMonetario. |
| combust | N | 12 | 2 | Combustibles, aceites, reparaciones de llantas, pensiones y otros servicios para vehículos de uso particular | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves F010 a F017 de la tabla Gastos más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves F010 a F017 de la tabla NoMonetario. |
| comunica | N | 12 | 2 | Comunicaciones | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves F001 a F009 de la tabla Gastos más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves F001 a F009 de la tabla NoMonetario. |
| educacion | N | 12 | 2 | Servicios de educación, artículos educativos, artículos de esparcimiento y otros gastos esparcimiento | Suma de los campos educa, esparci y paquete de esta tabla. |
| educa | N | 12 | 2 | Artículos y servicios de educación | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves E001 a E007 de la tabla GastoEduca más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves E008 a E019, H134 y H135 de la tabla Gastos más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves E001 a E019, H134 y H135 de la tabla NoMonetario. |
| esparci | N | 12 | 2 | Artículos y servicios de esparcimiento | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves E020 a E033 y L001 a L029 de la tabla Gastos más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves E020 a E033 y L001 a L029 de la tabla NoMonetario. |
| paquete | N | 12 | 2 | Paquetes turísticos y para fiestas, hospedaje y alojamiento | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves N003 y N004 de la tabla Gastos más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves N003 y N004 de la tabla NoMonetario. |
| personal | N | 12 | 2 | Cuidados personales, accesorios y efectos personales y otros gastos diversos | Suma de los campos cuidado, acesorio y otros_gas de esta tabla. |

| | | | | | |
|-----------|---|----|---|---|--|
| cuidado | N | 12 | 2 | Cuidados personales | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves D001 a D026 y H132 de la tabla Gastos más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves D001 a D026 y H132 de la tabla NoMonetario. |
| accesorio | N | 12 | 2 | Accesorios y efectos personales | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves H123 a H131 y H133 de la tabla Gastos más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves H123 a H131 y H133 de la tabla NoMonetario. |
| otros_gas | N | 12 | 2 | Otros gastos diversos | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves N001, N002 y de N005 a N010 de la tabla Gastos más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves N001, N002 y de N005 a N010 de la tabla NoMonetario. |
| transfe | N | 12 | 2 | Transferencias de gasto | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves N011 a N016 y de T901 a T914 de la tabla Gastos más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves N011 a N016 de la tabla NoMonetario. |
| erotot | N | 12 | 2 | Erogaciones Financieras y de Capital Totales | Suma de los campos eronom y eromon de esta tabla. |
| eromon | N | 12 | 2 | Erogaciones financieras y de capital monetarias | Suma de los campos cuota , mat_serv , deposito , terceros , pago_tar , deudas , balance y otra_ero de esta tabla. |
| cuota | N | 12 | 2 | Cuota pagada por la vivienda propia | Gasto registrado en el campo gas_tri con la clave G001 de la tabla de Gastos más el gasto registrado en el campo gas_tri con la clave G001 de la tabla NoMonetario. |
| mat_serv | N | 12 | 2 | Servicios y materiales para reparación, mantenimiento y/o ampliación de la vivienda | Suma de los campos material y servicio de esta tabla. |
| material | N | 12 | 2 | Materiales para reparación, mantenimiento y/o ampliación de la vivienda | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves K037, K039, K041 y K043 de la tabla Gastos más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves K037, K039, K041 y K043 de la tabla NoMonetario. |
| servicio | N | 12 | 2 | Servicios de reparación, mantenimiento y/o ampliación de la vivienda | Sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves K038, K040, K042 y K044 de la tabla Gastos más la sumatoria de los gastos registrados en el campo gas_tri con las claves K038, K040, K042 y K044 de la tabla NoMonetario. |
| deposito | N | 12 | 2 | Deposito en cuenta de ahorros, tandas, cajas de ahorro, etc. | Erogaciones registradas en el campo ero_tri con clave Q001 de la tabla Erogaciones más las erogaciones registradas en el campo gas_tri con clave Q001 de la tabla NoMonetario. |
| terceros | N | 12 | 2 | Prestamos a terceros | Erogaciones registradas en el campo ero_tri con clave Q002 de la tabla Erogaciones más las erogaciones registradas en el campo gas_tri con clave Q002 de la tabla NoMonetario. |
| pago_tar | N | 12 | 2 | Pago por tarjeta de crédito al banco o casa comercial | Erogaciones registradas en el campo ero_tri con clave Q003 de la tabla Erogaciones más las erogaciones registradas en el campo gas_tri con clave Q003 de la tabla NoMonetario. |
| deudas | N | 12 | 2 | Pago de deudas de los miembros del hogar a la empresa donde trabajan y/o a otras personas o instituciones | Erogaciones registradas en el campo ero_tri con clave Q004 de la tabla Erogaciones más las erogaciones registradas en el campo gas_tri con clave Q004 de la tabla NoMonetario. |
| balance | N | 12 | 2 | Pérdidas en los negocios del hogar | Erogaciones registradas en el campo ero_tri con clave Q014 de la tabla Erogaciones. |
| otra_ero | N | 12 | 2 | Otras erogaciones financieras y de capital | Sumatoria de las erogaciones registradas en el campo ero_tri con las claves Q005 a Q013, Q015 y Q016 de la tabla Erogaciones más la sumatoria del campo gas_tri con clave T915 de la tabla de gastos más la sumatoria de las erogaciones registradas en el campo gas_tri de la tabla NoMonetario. |
| smg | N | 12 | 2 | Salario mínimo general | Salario mínimo general trimestral vigente en la zona geográfica que le corresponde. |

Nota: Todos los ingresos y gastos registrados en esta tabla son trimestrales.

CONSTRUCCIÓN DE VARIABLES



**Encuesta Nacional de Ingresos y
Gastos de los Hogares
ENIGH-2008**

Índice

| | |
|--|----------|
| Variables sociodemográficas..... | 3 |
| Variables de actividad económica..... | 3 |
| Variables de ingreso y gasto..... | 4 |

Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2008

Construcción de variables sociodemográficas

| CONCEPTO | CRITERIOS |
|--|--|
| Total de Hogares | Incluir todos los folios de la tabla de HOGARES |
| Total de Vivienda | Incluir los folios con 0 en la variable FOLIOHOG de HOGARES |
| Población Total | Incluir todas las personas reportadas en POBLACION |
| Total de integrantes del Hogar | Incluir todas las personas reportadas en POBLACION excluyendo los códigos 401 a 461 y 701 a 715 de la variable PARENTESCO |
| Perceptores por Hogar | Incluir a todas las personas que reportaron ingresos en cualquiera de las claves P001-P008, P011-P013, P015-P018, P020-P046, P048-P063, P067-P080 de INGRESOS |
| Perceptores de ingreso monetario | Incluir a todas las personas que reportaron ingresos en cualquiera de las claves P001-P008, P011-P013, P015-P018, P020-P046, P063, P067-P080 de INGRESOS |
| Perceptores de ingreso de capital | Incluir a todas las personas que reportaron ingresos en cualquiera de las claves P048-P062 de INGRESOS |
| PEA (integrantes del hogar de 14 años o más económicamente activos) | Integrantes ocupados por hogar + Integrantes desocupados por hogar |
| Integrantes ocupados por hogar | Incluir a todas las personas de 14 años o más reportadas en la tabla de TRABAJO |
| Integrantes desocupados por hogar | Incluir las personas de 14 años o más en la tabla de POBLACION excluyendo los códigos 401 a 461 y 701 a 715 de la variable PARENTESCO que reportaron BUSTRAB_1 = 1 |
| PNA (integrantes del hogar de 14 años o más no económicamente activos) | Incluir las personas de 14 años o más en la tabla de POBLACION excluyendo los códigos 401 a 461 y 701 a 715 de la variable PARENTESCO que reportaron BUSTRAB_1 = Vacío y (BUSTRAB_2 = 2 o BUSTRAB_3 = 3 o BUSTRAB_4 = 4 o BUSTRAB_5 = 5 o BUSTRAB_6 = 6 o BUSTRAB_7 = 7) |
| Número de integrantes de 14 años o más | Incluir las personas de 14 años o más en la tabla de POBLACION excluyendo los códigos 401 a 461 y 701 a 715 de la variable PARENTESCO |
| Número de integrantes menores de 14 años | Incluir las personas menores de 14 años en la tabla de POBLACION excluyendo los códigos 401 a 461 y 701 a 715 de la variable PARENTESCO |

Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2008

Construcción de variables de actividad económica (Sector de actividad, TRABAJO)

| DESCRIPCIÓN | CÓDIGOS |
|--|--|
| Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, caza y pesca | 11 |
| Minería, electricidad, agua y suministro de gas por ducto al consumidor final | 21, 22 |
| Construcción | 23 |
| Industria manufacturera | 31, 32, 33 |
| Comercio | 43, 46 |
| Servicios | 48, 49, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 61, 62, 71, 72, 81, 93, 99 |
| Transportes, correos y almacenamiento | 48, 49 |
| Servicios profesionales, científicos y técnicos | 54 |
| Servicios de apoyo a los negocios, manejo de desechos y servicios de remediación | 56 |
| Servicios educativos | 61 |
| Servicios de salud y asistencia social | 62 |
| Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas | 72 |
| Otros servicios, excepto actividades de gobierno | 51, 52, 53, 55, 71, 81 |
| Actividades de gobierno y organismos internacionales | 93 |
| Descripciones insuficientemente especificadas general de sector de actividad | 99 |

Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2008

Construcción de variables de ingreso y gasto

| DESCRIPCIÓN | CÓDIGOS |
|---|---|
| Ingreso Total | Ingreso Corriente + Percepciones Financieras y de Capital Totales |
| Ingreso Corriente | Ingreso Monetario + Ingreso Corriente No Monetario |
| Ingreso Monetario | Ingreso del trabajo + Ingresos por trabajo independiente + Otros ingresos provenientes del trabajo + Renta de la propiedad + Transferencias + Otros ingresos corrientes |
| Remuneración por trabajo subordinado | Sueldos, salarios, jornal y destajo + Horas extras + Comisiones y propinas + Otras remuneraciones monetarias + Remuneraciones en especie |
| Sueldos, salarios, jornal y destajo | Σ de ING_TRI con claves P001, P002, P011, P015, P018, P063 de la tabla INGRESOS |
| Horas extras | Σ de ING_TRI con clave P004 de la tabla INGRESOS |
| Comisiones y propinas | Σ de ING_TRI con clave P003 de la tabla INGRESOS |
| Otras remuneraciones | Σ de ING_TRI con claves P005-P008, P013, P017 de la tabla INGRESOS |
| Ingresos por trabajo independiente | Negocios industriales y de maquila + Negocios comerciales + Negocios por prestación de servicios + Negocios agrícolas + Negocios de cría, explotación y productos derivados de animales + Negocios de reproducción, recolección de productos forestales y tala de arboles + Negocios de pesca, caza y captura de animales |
| Negocios industriales y de maquila | Σ de ING_TRI con claves P067, P074 de la tabla de INGRESOS |
| Negocios comerciales | Σ de ING_TRI con claves P068, P075 de la tabla de INGRESOS |
| Negocios por prestación de servicios | Σ de ING_TRI con claves P069, P076 de la tabla de INGRESOS |
| Negocios agrícolas | Σ de ING_TRI con claves P070, P077 de la tabla de INGRESOS |
| Negocios de cría, explotación y productos derivados de animales | Σ de ING_TRI con claves P071, P078 de la tabla de INGRESOS |
| Negocios de reproducción, recolección de productos forestales y tala de arboles | Σ de ING_TRI con claves P072, P079 de la tabla de INGRESOS |
| Negocios de pesca, caza y captura de animales | Σ de ING_TRI con claves P073, P080 de la tabla de INGRESOS |
| Otros ingresos provenientes del trabajo | Σ del ING_TRI de las claves P020-P022 de la tabla de INGRESOS |
| Renta de la propiedad | Ingresos provenientes de cooperativas, sociedades y empresas que funcionan como sociedades + Arrendamiento de activos tangibles y financieros |
| Ingresos provenientes de cooperativas, sociedades y empresas que funcionan como sociedades | Σ de ING_TRI con claves P012, P016 de la tabla de INGRESOS |
| Arrendamiento de activos tangibles y financieros | Σ de ING_TRI con claves P023-P031 de la tabla de INGRESOS |
| Transferencias | Jubilaciones, pensiones e indemnizaciones por accidente de trabajo despido y retiro voluntario + Becas provenientes del gobierno y de instituciones + Donativos en dinero provenientes de instituciones y otros hogares + Ingresos provenientes de otros países + Beneficios provenientes de programas gubernamentales |
| Jubilaciones, pensiones e indemnizaciones por accidente de trabajo, despido y retiro voluntario | Σ de ING_TRI con claves P032-P036 de la tabla de INGRESOS |
| Becas provenientes del gobierno y de instituciones | Σ de ING_TRI con claves P037, P038 de la tabla de INGRESOS |
| Donativos en dinero provenientes de instituciones y otros hogares | Σ de ING_TRI con clave P039, P040 de la tabla de INGRESOS |
| Ingresos provenientes de otros países | Σ de ING_TRI con claves P041 de la tabla de INGRESOS |
| Beneficios provenientes de programas gubernamentales | Σ de ING_TRI con clave P042-P045 de la tabla de INGRESOS |
| Otros ingresos corrientes | Σ de ING_TRI con claves P046 de la tabla de INGRESOS. |
| Ingreso Corriente No Monetario | Remuneraciones en especie + Autoconsumo + Transferencias en especie + Estimación del alquiler de la vivienda |
| Remuneraciones en especie | Σ del APO_TRI de las claves A001-A247, B001-B007, C001-C024, D001-D026, E001-E033, F001-F017, G002-G022, H001-H136, I001-I026, J001-J072, K001-K036, L001-L029, M001-M018, N001-N016 con TIPOGASTO = 2 en la tabla NOMONETARIO |
| Autoconsumo | Σ del APO_TRI de las claves A001-A247, B001-B007, C001-C024, D001-D026, E001-E033, F001-F017, G002-G022, H001-H136, I001-I026, J001-J072, K001-K036, L001-L029, M001-M018, N001-N016 con TIPOGASTO = 1 en la tabla NOMONETARIO |
| Transferencias en especie | Transferencias en especie de otros hogares + Transferencias en especie de instituciones |
| Transferencias en especie de otros hogares | Σ del APO_TRI de las claves A001-A247, B001-B007, C001-C024, D001-D026, E001-E033, F001-F017, G002-G022, H001-H136, I001-I026, J001-J072, K001-K036, L001-L029, M001-M018, N001-N016 con TIPOGASTO = 3 en la tabla NOMONETARIO |
| Transferencias en especie de instituciones | Σ del APO_TRI de las claves A001-A247, B001-B007, C001-C024, D001-D026, E001-E033, F001-F017, G002-G022, H001-H136, I001-I026, J001-J072, K001-K036, L001-L029, M001-M018, N001-N016 con TIPOGASTO = 4 en la tabla NOMONETARIO |
| Estimación del Alquiler de la Vivienda | Σ de ESTIM32TRI en la tabla de HOGARES cuando ESTIM32TRI mayor a 0 |
| Percepciones Financieras y de Capital Totales | Percepciones Financieras y de Capital monetarias + Percepciones Financieras y de Capital No Monetarias |
| Percepciones Financieras y de Capital monetarias | Retiros + Prestamos + Otras percepciones |

Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2008

Construcción de variables de ingreso y gasto

| DESCRIPCIÓN | CÓDIGOS |
|--|---|
| Retiro de inversiones, ahorros, tandas, cajas de ahorro, etc. | Σ de ING_TRI con clave P048 de la tabla de INGRESOS |
| Préstamos recibidos de personas ajenas al hogar o instituciones | Σ de ING_TRI con clave P050 de la tabla de INGRESOS |
| Otras percepciones financieras y de capital | Σ de ING_TRI con claves P049, P051-P062 de la tabla de INGRESOS |
| Percepciones Financieras y de Capital no Monetarias | Σ de APO_TRI de la tabla de NOMONETARIO con TIPOGASTO 2, 3 ó 4 de las claves Q001-Q016, G001, K037-K044 |
| Gasto total | Gasto corriente total + Erogaciones financieras y de capital totales |
| Gasto Corriente total | Gasto corriente monetario + Gasto corriente no monetario |
| Gasto Corriente Monetario | Alimentos, bebidas y tabaco + Vestido y Calzado + Vivienda y servicios de conservación, energía eléctrica y combustibles + Artículos y servicios para limpieza, cuidados de la casa, enseres domésticos y muebles, critalería, utensilios domésticos y blancos + Cuidados de la salud + Transporte, adquisición, mantenimiento y accesorios para vehículos, comunicaciones y servicios para vehículos + Servicios y artículos de educación y esparcimiento, paquete turísticos y para fiestas, hospedaje y alojamiento + Cuidados personales, accesorios y efectos personales, otros gastos diversos + Transferencias de gasto |
| Alimentos, bebidas y tabaco | Alimentos y bebidas consumidas dentro del hogar + alimentos y bebidas consumidas fuera del hogar + tabaco |
| Alimentos y bebidas consumidas dentro del hogar | Σ del GAS_TRI las claves con información de la A001-A238, A242 en la tabla de GASTODIARIO + Σ del GAS_TRI las claves con información de la A001-A238, A242 en la tabla de NOMONETARIO |
| Cereales | Σ del GAS_TRI de las claves A001-A024 de GASTODIARIO + Σ del GAS_TRI de las claves A001-A024 de NOMONETARIO |
| Carnes | Σ del GAS_TRI de las claves A025-A065 de GASTODIARIO + Σ del GAS_TRI de las claves A025-A065 de NOMONETARIO |
| De res y terna | Σ del GAS_TRI de las claves A025-A037 de GASTODIARIO + Σ del GAS_TRI de las claves A025-A037 de NOMONETARIO |
| De cerdo | Σ del GAS_TRI de las claves A038-A046 de GASTODIARIO + Σ del GAS_TRI de las claves A038-A046 de NOMONETARIO |
| Carnes procesadas | Σ del GAS_TRI de las claves A047-A056 de GASTODIARIO + Σ del GAS_TRI de las claves A047-A056 de NOMONETARIO |
| De aves | Σ del GAS_TRI de las claves A057-A062 de GASTODIARIO + Σ del GAS_TRI de las claves A057-A062 de NOMONETARIO |
| Otras carnes | Σ del GAS_TRI de las claves A063-A065 de GASTODIARIO + Σ del GAS_TRI de las claves A063-A065 de NOMONETARIO |
| Pescado y mariscos | Σ del GAS_TRI de las claves A066-A074 de GASTODIARIO + Σ del GAS_TRI de las claves A066-A074 de NOMONETARIO |
| Leche y sus derivados | Σ del GAS_TRI de las claves A075-A092 de GASTODIARIO + Σ del GAS_TRI de las claves A075-A092 de NOMONETARIO |
| Leche | Σ del GAS_TRI de las claves A075-A081 de GASTODIARIO + Σ del GAS_TRI de las claves A075-A081 de NOMONETARIO |
| Quesos | Σ del GAS_TRI de las claves A082-A088 de GASTODIARIO + Σ del GAS_TRI de las claves A082-A088 de NOMONETARIO |
| Otros derivados de leche | Σ del GAS_TRI de las claves A089-A092 de GASTODIARIO + Σ del GAS_TRI de las claves A089-A092 de NOMONETARIO |
| Huevos | Σ del GAS_TRI de las claves A093-A094 de GASTODIARIO + Σ del GAS_TRI de las claves A093-A094 de NOMONETARIO |
| Aceites y grasas | Σ del GAS_TRI de las claves A095-A100 de GASTODIARIO + Σ del GAS_TRI de las claves A095-A100 de NOMONETARIO |
| Aceites | Σ del GAS_TRI de las claves A095-A096 de GASTODIARIO + Σ del GAS_TRI de las claves A095-A096 de NOMONETARIO |
| Grasas | Σ del GAS_TRI de las claves A097-A100 de GASTODIARIO + Σ del GAS_TRI de las claves A097-A100 de NOMONETARIO |
| Tubérculos y verduras, legumbres, leguminosas, semillas y frutas | Σ del GAS_TRI de las claves A101-A172 de GASTODIARIO + Σ del GAS_TRI de las claves A101-A172 de NOMONETARIO |
| Tubérculos | Σ del GAS_TRI de las claves A101-A106 de GASTODIARIO + Σ del GAS_TRI de las claves A101-A106 de NOMONETARIO |
| Verduras, legumbres, leguminosas y semillas | Σ del GAS_TRI de las claves A107-A146 de GASTODIARIO + Σ del GAS_TRI de las claves A107-A146 de NOMONETARIO |
| Verduras y legumbres frescas procesadas | Σ del GAS_TRI de las claves A107-A136 de GASTODIARIO + Σ del GAS_TRI de las claves A107-A136 de NOMONETARIO |
| Leguminosas | Σ del GAS_TRI de las claves A137-A143 de GASTODIARIO + Σ del GAS_TRI de las claves A137-A143 de NOMONETARIO |

Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2008

Construcción de variables de ingreso y gasto

| DESCRIPCIÓN | CÓDIGOS |
|--|---|
| Semillas a granel y envasadas | \sum del GAS_TRI de las claves A144-A146 de GASTODIARIO + \sum del GAS_TRI de las claves A144-A146 de NOMONETARIO |
| Frutas frescas y procesadas | \sum del GAS_TRI de las claves A147-A172 de GASTODIARIO + \sum del GAS_TRI de las claves A147-A172 de NOMONETARIO |
| Frutas procesadas | \sum del GAS_TRI de las claves A171-A172 de GASTODIARIO + \sum del GAS_TRI de las claves A171-A172 de NOMONETARIO |
| Frutas frescas | \sum del GAS_TRI de las claves A147-A170 de GASTODIARIO + \sum del GAS_TRI de las claves A147-A170 de NOMONETARIO |
| Azúcares y mieles, café, té y chocolate, especias y aderezos, otros alimentos diversos y servicios de molino | \sum del GAS_TRI de las claves A173-A214, A242 de GASTODIARIO + \sum del GAS_TRI de las claves A173-A214, A242 de NOMONETARIO |
| Azúcar o mieles | \sum del GAS_TRI de las claves A173-A175 de GASTODIARIO + \sum del GAS_TRI de las claves A173-A175 de NOMONETARIO |
| Café, té, chocolate | \sum del GAS_TRI de las claves A176-A182 de GASTODIARIO + \sum del GAS_TRI de las claves A176-A182 de NOMONETARIO |
| Especias y aderezos | \sum del GAS_TRI de las claves A183-A194 de GASTODIARIO + \sum del GAS_TRI de las claves A183-A194 de NOMONETARIO |
| Otros alimentos diversos y servicio de molino | \sum del GAS_TRI de las claves A195-A214, A242 de GASTODIARIO + \sum del GAS_TRI de las claves A195-A214, A242 de NOMONETARIO |
| Alimentos preparados para Bebé | \sum del GAS_TRI de las claves A195-A197 de GASTODIARIO + \sum del GAS_TRI de las claves A195-A197 de NOMONETARIO |
| Alimentos preparados (para consumir en casa) | \sum del GAS_TRI de las claves A198-A202 de GASTODIARIO + \sum del GAS_TRI de las claves A198-A202 de NOMONETARIO |
| Alimentos diversos | \sum del GAS_TRI de las claves A203-A204 de GASTODIARIO + \sum del GAS_TRI de las claves A203-A204 de NOMONETARIO |
| Dulces y postres | \sum del GAS_TRI de las claves A205-A209 de GASTODIARIO + \sum del GAS_TRI de las claves A205-A209 de NOMONETARIO |
| Gastos relacionados con la elaboración de alimentos | \sum del GAS_TRI de las claves A210-A211 de GASTODIARIO + \sum del GAS_TRI de las claves A210-A211 de NOMONETARIO |
| Alimentos en paquete | \sum del GAS_TRI de las claves A212, A242 de GASTODIARIO + \sum del GAS_TRI de las claves A212, A242 de NOMONETARIO |
| Alimentos para animales domésticos | \sum del GAS_TRI de las claves A213-A214 de GASTODIARIO + \sum del GAS_TRI de las claves A213-A214 de NOMONETARIO |
| Bebidas | \sum del GAS_TRI de las claves A215-A238 de GASTODIARIO + \sum del GAS_TRI de las claves A215-A238 de NOMONETARIO |
| Bebidas no alcohólicas | \sum del GAS_TRI de las claves A215-A222 de GASTODIARIO + \sum del GAS_TRI de las claves A215-A222 de NOMONETARIO |
| Bebidas alcohólicas | \sum del GAS_TRI de las claves A223-A238 de GASTODIARIO + \sum del GAS_TRI de las claves A223-A238 de NOMONETARIO |
| Alimentos y bebidas consumidas fuera del hogar | \sum del GAS_TRI de las claves A243-A247 de GASTODIARIO + \sum del GAS_TRI de las claves A243-A247 de NOMONETARIO |
| Tabaco | \sum del GAS_TRI de las claves A239-A241 de GASTODIARIO + \sum del GAS_TRI de las claves A239-A241 de NOMONETARIO |
| Vestido y calzado | \sum del GAS_TRI de las claves H001-H122, H136 de GASTOS + \sum del GAS_TRI de las claves H001-H122, H136 de NOMONETARIO |
| Vestido | \sum del GAS_TRI de las claves H001-H083, H136 de GASTOS + \sum del GAS_TRI de las claves H001-H083, H136 de NOMONETARIO |
| Prendas de vestir para personas de 0 a 4 años | \sum del GAS_TRI de las claves H001-H027 de GASTOS + \sum del GAS_TRI de las claves H001-H027 de NOMONETARIO |
| Prendas de vestir para personas de 5 a 17 años | \sum del GAS_TRI de las claves H028-H055 de GASTOS + \sum del GAS_TRI de las claves H028-H055 de NOMONETARIO |
| Prendas de vestir para personas de 18 años y más | \sum del GAS_TRI de las claves H056-H083, H136 de GASTOS + \sum del GAS_TRI de las claves H056-H083, H136 de NOMONETARIO |
| Calzado y su reparación | \sum del GAS_TRI de las claves H084-H122 de GASTOS + \sum del GAS_TRI de las claves H084-H122 de NOMONETARIO |
| Calzado para personas de 0 a 4 años | \sum del GAS_TRI de las claves H084-H095 de GASTOS + \sum del GAS_TRI de las claves H084-H095 de NOMONETARIO |
| Calzado para personas de 5 a 17 años | \sum del GAS_TRI de las claves H096-H107 de GASTOS + \sum del GAS_TRI de las claves H096-H107 de NOMONETARIO |
| Calzado para personas de 18 años y más | \sum del GAS_TRI de las claves H108-H119 de GASTOS + \sum del GAS_TRI de las claves H108-H119 de NOMONETARIO |
| Mantenimiento, reparación y accesorios de calzado | \sum del GAS_TRI de las claves H120-H122 de GASTOS + \sum del GAS_TRI de las claves H120-H122 de NOMONETARIO |

Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2008

Construcción de variables de ingreso y gasto

| DESCRIPCIÓN | CÓDIGOS |
|---|---|
| Vivienda y servicios de conservación, energía eléctrica y combustibles | Σ del GAS_TRI de las claves G002-G011, G012-G022 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves G002-G011, G012-G022 de NOMONETARIO |
| Alquileres brutos | Σ del GAS_TRI de las claves G002-G006 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves G002-G006 de NOMONETARIO |
| Impuesto predial y cuotas por servicios de conservación | Σ del GAS_TRI de las claves G011-G015 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves G011-G015 de NOMONETARIO |
| Agua | Σ del GAS_TRI de la clave G007 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de la clave G007 de NOMONETARIO |
| Electricidad y combustibles | Σ del GAS_TRI de las claves G008-G010, G016-G022 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves G008-G010, G016-G022 de NOMONETARIO |
| Energía eléctrica | Σ del GAS_TRI de la clave G008 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de la clave G008 de NOMONETARIO |
| Gas | Σ del GAS_TRI de las claves G009-G010 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves G009-G010 de NOMONETARIO |
| Combustibles | Σ del GAS_TRI de las claves G016-G022 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves G016-G022 de NOMONETARIO |
| Artículos y servicios para la limpieza, cuidados de la casa, enseres domésticos y muebles, cristalería, utensilios domésticos y blancos | Σ del GAS_TRI de las claves C001-C024, I001-I026, K001-K036 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves C001-C024, I001-I026, K001-K036 de NOMONETARIO |
| Artículos y servicios para la limpieza y cuidados de la casa | Σ del GAS_TRI de las claves C001-C024 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves C001-C024 de NOMONETARIO |
| Artículos de limpieza y cuidados de la casa | Σ del GAS_TRI de las claves C001-C019 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves C001-C019 de NOMONETARIO |
| Servicios para el hogar | Σ del GAS_TRI de las claves C020-C024 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves C020-C024 de NOMONETARIO |
| Cristalería, blancos y utensilios domésticos | Σ del GAS_TRI de las claves I001-I026 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves I001-I026 de NOMONETARIO |
| Cristalería, vajillas y utensilios domésticos | Σ del GAS_TRI de las claves I001-I013 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves I001-I013 de NOMONETARIO |
| Blancos, mantelería y artículos de mercería | Σ del GAS_TRI de las claves I014-I026 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves I014-I026 de NOMONETARIO |
| Enseres domésticos | Σ del GAS_TRI de las claves K001-K036 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves K001-K036 de NOMONETARIO |
| Cuidados de la salud | Σ del GAS_TRI de las claves J001-J072 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves J001-J072 de NOMONETARIO |
| Servicios médicos | Σ del GAS_TRI de las claves J016-J019 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves J016-J019 de NOMONETARIO |
| Medicamentos recetados | Σ del GAS_TRI de las claves J020-J035 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves J020-J035 de NOMONETARIO |
| Atención hospitalaria (no incluye parto) | Σ del GAS_TRI de las claves J039-J043 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves J039-J043 de NOMONETARIO |
| Servicios médicos y medicamentos durante el embarazo | Σ del GAS_TRI de las claves J007-J015 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves J007-J015 de NOMONETARIO |
| Servicios médicos durante el parto | Σ del GAS_TRI de las claves J001-J006 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves J001-J006 de NOMONETARIO |
| Medicamentos sin receta y material de curación | Σ del GAS_TRI de las claves J044-J061 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves J044-J061 de NOMONETARIO |
| Medicina alternativa | Σ del GAS_TRI de las claves J036-J038, J062-J064 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves J036-J038, J062-J064 de NOMONETARIO |
| Aparatos ortopédicos y terapéuticos | Σ del GAS_TRI de las claves J065-J069 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves J065-J069 de NOMONETARIO |
| Seguro médico | Σ del GAS_TRI de las claves J070-J072 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves J070-J072 de NOMONETARIO |
| Transporte; adquisición, mantenimiento, accesorios y servicios para vehículos; comunicaciones | Σ del GAS_TRI de las claves B001-B007 de GASTODIARIO + Σ del GAS_TRI de las claves M001-M018, F001-F017 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves B001-B007, M001-M018, F001-F017 de NOMONETARIO |
| Transporte público | Σ del GAS_TRI de las claves B001-B007 de GASTODIARIO + Σ del GAS_TRI de las claves B001-B007 de NOMONETARIO |
| Transporte foráneo | Σ del GAS_TRI de las claves M001-M006 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves M001-M006 de NOMONETARIO |
| Adquisición de vehículos de uso particular | Σ del GAS_TRI de las claves M007-M011 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves M007-M011 de NOMONETARIO |
| Refacciones, partes, accesorios, mantenimiento, combustibles y servicio para vehículos | Σ del GAS_TRI de las claves M012-M018, F010-F017 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves M012-M018, F010-F017 de NOMONETARIO |

Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2008

Construcción de variables de ingreso y gasto

| DESCRIPCIÓN | CÓDIGOS |
|--|--|
| Refacciones, partes, accesorios y mantenimiento de vehículos | Σ del GAS_TRI de las claves M012-M018 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves M012-M018 de NOMONETARIO |
| Combustibles y servicio para vehículos | Σ del GAS_TRI de las claves F010-F017 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves F010-F017 de NOMONETARIO |
| Comunicaciones | Σ del GAS_TRI de las claves F001-F009 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves F001-F009 de NOMONETARIO |
| Servicios de educación, artículos educativos, artículos de esparcimiento y otros gastos esparcimiento | Σ del GAS_TRI de las claves E001-E007 de GASTOEDUCA + Σ del GAS_TRI de E008-E033, H134, H135, L001-L029, N003-N004 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves E001-E033, H134, H135, L001-L029, N003-N004 de NOMONETARIO |
| Artículos y servicios de educación | Σ del GAS_TRI de las claves E001-E007 de GASTOEDUCA + Σ del GAS_TRI de E008-E019, H134-H135 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves E001-E019, H134-H135 de NOMONETARIO |
| Servicios de educación | Σ del GAS_TRI de las claves E001-E007 de GASTOEDUCA + Σ del GAS_TRI de E008-E012 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves E001-E012 de NOMONETARIO |
| Transporte escolar | Σ del GAS_TRI de la clave E013 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de la clave E013 de NOMONETARIO |
| Artículos educativos | Σ del GAS_TRI de las claves E014-E019, H134-H135 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves E014-E019, H134-H135 de NOMONETARIO |
| Artículos y servicios de esparcimiento | Σ del GAS_TRI de las claves E020-E033, L001-L029 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves E020-E033, L001-L029 de NOMONETARIO |
| Artículos de cultura y recreación | Σ del GAS_TRI de las claves E020-E024 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves E020-E024 de NOMONETARIO |
| Servicios de recreación | Σ del GAS_TRI de las claves E025-E033 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves E025-E033 de NOMONETARIO |
| Artículos de esparcimiento | Σ del GAS_TRI de las claves L001-L029 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves L001-L029 de NOMONETARIO |
| Artículos y equipo audiovisual | Σ del GAS_TRI de las claves L001-L016 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves L001-L016 de NOMONETARIO |
| Equipo fotográfico y de video | Σ del GAS_TRI de las claves L017-L022 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves L017-L022 de NOMONETARIO |
| Otros artículos de esparcimiento | Σ del GAS_TRI de las claves L023-L029 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves L023-L029 de NOMONETARIO |
| Paquetes turísticos y para fiestas, hospedaje y alojamiento | Σ del GAS_TRI de las claves N003-N004 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves N003-N004 de NOMONETARIO |
| Cuidados personales, accesorios y efectos personales y otros gastos diversos | Σ del GAS_TRI de las claves D001-D026, H123-H133, N001-N002, N005-N010 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves D001-D026, H123-H133, N001-N002, N005-N010 de NOMONETARIO |
| Cuidados personales | Σ del GAS_TRI de las claves D001-D026, H132 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves D001-D026, H132 de NOMONETARIO |
| Artículos para el cuidado personal | Σ del GAS_TRI de las claves D001-D019, H132 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves D001-D019, H132 de NOMONETARIO |
| Servicio para el cuidado personal | Σ del GAS_TRI de las claves D020-D026 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves D020-D026 de NOMONETARIO |
| Accesorios y efectos personales | Σ del GAS_TRI de las claves H123-H131, H133 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves H123-H131, H133 de NOMONETARIO |
| Otros gastos diversos | Σ del GAS_TRI de las claves N001-N002, N005-N010 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves N001-N002, N005-N010 de NOMONETARIO |
| Transferencias de gasto | Σ del GAS_TRI de las claves N011-N016, T901-T914 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves N011-N016 de NOMONETARIO |
| Gasto corriente no monetario | Remuneraciones en especie + Autoconsumo + Transferencias en especie + Estimación del alquiler de la vivienda |
| Autoconsumo | Σ del APO_TRI de las claves A001-A247, B001-B007, C001-C024, D001-D026, E001-E033, F001-F017, G002-G022, H001-H136, I001-I026, J001-J072, K001-K036, L001-L029, M001-M018, N001-N016 con TIPOGASTO = 1 en la tabla NOMONETARIO |
| Remuneraciones en especie | Σ del APO_TRI de las claves A001-A247, B001-B007, C001-C024, D001-D026, E001-E033, F001-F017, G002-G022, H001-H136, I001-I026, J001-J072, K001-K036, L001-L029, M001-M018, N001-N016 con TIPOGASTO = 2 en la tabla NOMONETARIO |
| Transferencias en especie | Transferencias en especie de otros hogares + Transferencias en especie de instituciones |
| Transferencias en especie de otros hogares | Σ del APO_TRI de las claves A001-A247, B001-B007, C001-C024, D001-D026, E001-E033, F001-F017, G002-G022, H001-H136, I001-I026, J001-J072, K001-K036, L001-L029, M001-M018, N001-N016 con TIPOGASTO = 3 en la tabla NOMONETARIO |
| Transferencias en especie de instituciones | Σ del APO_TRI de las claves A001-A247, B001-B007, C001-C024, D001-D026, E001-E033, F001-F017, G002-G022, H001-H136, I001-I026, J001-J072, K001-K036, L001-L029, M001-M018, N001-N016 con TIPOGASTO = 4 en la tabla NOMONETARIO |

Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2008

Construcción de variables de ingreso y gasto

| DESCRIPCIÓN | CÓDIGOS |
|--|---|
| Estimación del Alquiler de la Vivienda | Σ de ESTIM32TRI en la tabla de HOGARES cuando ESTIM32TRI mayor a 0 |
| Erogaciones Financieras y de Capital Totales | Erogaciones Financieras y de Capital Monetarias + Erogaciones Financieras y de Capital No Monetarias |
| Erogaciones Financieras y de Capital Monetarias | Σ del GAS_TRI de las claves G001, K037-K044, T915 de GASTOS + Σ del ERO_TRI de las claves Q001-Q016 de EROGACIONES + Σ del GAS_TRI de las claves G001, K037-K044, Q001-Q016 de NOMONETARIO |
| Cuota pagada por la vivienda propia | Σ del GAS_TRI de la clave G001 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de la clave G001 de NOMONETARIO |
| Servicios y materiales para reparación, manteniendo y/o ampliación de la vivienda | Σ del GAS_TRI de las claves K037-K044 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves K037-K044 de NOMONETARIO |
| Deposito en cuentas de ahorros, tandas, cajas de ahorro, etc. | Σ del ERO_TRI de la clave Q001 de EROGACIONES + Σ del GAS_TRI de la clave Q001 de NOMONETARIO |
| Préstamos a terceros | Σ del ERO_TRI de la clave Q002 de EROGACIONES + Σ del GAS_TRI de la clave Q002 de NOMONETARIO |
| Pago por tarjeta de crédito al banco o casa comercial | Σ del ERO_TRI de la clave Q003 de EROGACIONES + Σ del GAS_TRI de la clave Q003 de NOMONETARIO |
| Pago de deudas de los integrantes del hogar a la empresa donde trabajan y/o a otras personas o instituciones | Σ del ERO_TRI de la clave Q004 de EROGACIONES + Σ del GAS_TRI de la clave Q004 de NOMONETARIO |
| Pérdidas en los negocios del hogar | Σ del ERO_TRI de la clave Q014 de EROGACIONES |
| Otras erogaciones financieras y de capital | Σ del ERO_TRI de las claves Q005-Q013, Q015, Q016 de EROGACIONES + Σ del GAS_TRI de la clave T915 de GASTOS + Σ del GAS_TRI de las claves Q005-Q013, Q015, Q016 de NOMONETARIO |
| Erogaciones Financieras y de Capital No Monetarias | Σ de APO_TRI de la tabla de NOMONETARIO con TIPOGASTO 2, 3 ó 4 de las claves Q001-Q016, G001, K037-K044 |