



MICRODATOS INDUSTRIALES
Y NORMAS SOBRE
SECRETO ESTADÍSTICO

ASPECTOS METODOLÓGICOS, ENIA

2001-2005

ISBN: 978-956-7952-52-6

ÍNDICE

| | |
|--|----------|
| INTRODUCCIÓN | 7 |
| 1. Ley de Secreto Estadístico y rol del Instituto Nacional de Estadísticas | 9 |
| 2. Conceptos de aplicación general | 9 |
| 2.1. Actividad económica | 10 |
| 2.2. Clasificación Industrial Internacional Uniforme, CIIU. | 10 |
| 2.3. Empresa | 10 |
| 2.4. Establecimiento | 10 |
| 3. Tipología de empresas y establecimientos según actividad económica y número de establecimientos | 11 |
| 3.1. Empresas uni-establecimiento | 11 |
| 3.2. Empresas multi-unidad | 11 |
| 3.3. Empresas multi-actividad | 11 |
| 3.4. Empresas multiactividad-multiunidad | 11 |
| 4. Conceptos y opciones metodológicas aplicadas a la industria manufacturera | 11 |
| 4.1. Actividad Industrial | 12 |
| 4.2. Establecimiento y establecimiento industrial | 12 |
| 5. Planteamiento del problema del secreto estadístico | 12 |
| 5.1. El concepto de NUI y sus fines | 12 |
| 5.2. Criterios operacionales para la asignación del NUI | 13 |
| 5.3. El problema de los “casos únicos” | 14 |
| 6. Metodología para el tratamiento de micro datos industriales y el secreto estadístico. ENIAS 2001 – 2005 | 15 |
| 6.1. Restricciones sobre la ubicación geográfica | 15 |
| 6.2. Restricciones en la clasificación de actividad económica | 16 |
| 6.2.1. Reclasificación de los establecimientos de Servicios Manufactureros | 16 |
| 6.2.2. Fusiones de Clases dentro de la CIIU Rev.3 | 18 |
| 7. Guía para el uso de las bases | 19 |
| Anexo 1: Estructura CIIU Rev.3 adaptada para Bases de micro datos | 21 |
| Anexo 2: Tabla de distribución de las Divisiones de Servicios Manufactureros | 27 |
| Anexo 3: Tabla VBP y peso relativo en el VBP total industrial de las Divisiones de Servicios | 31 |
| Anexo 4: Descripción de registro de las bases magnéticas de microdatos | 35 |

PRESENTACIÓN

El Instituto Nacional de Estadísticas, INE, pone a disposición de académicos, investigadores y público interesado, las bases de micro datos industriales correspondientes a los levantamientos de la Encuesta Nacional Industrial Anual, años 2001 a 2005.

Las bases incluyen, a nivel de establecimiento, los principales datos contables y físicos informados en los campos consignados en el Formulario número 1 de dicha encuesta más un set de variables calculadas por el Departamento de Industrias tales como: tamaño (según tramo de ocupación), código de actividad industrial (según CIIU rev. 3), y otras como VA, VBP, etc.

Cada establecimiento se individualiza por un Número Unico de Identificación, NUI, permanente en el tiempo, lo cual facilita a los investigadores la realización de estudios de corte longitudinal por medio de paneles de unidades productivas.

Los micro datos tienen como fuente las ENIA¹ de los años 2001 a 2005³ y no han sido intervenidos, salvo aquellos campos relativos a la clasificación de actividad económica y División Político – Administrativa que, como se explica en la metodología, se realizó a fin de garantizar el cumplimiento de la norma del secreto estadístico.

La preparación de los datos y las notas metodológicas que siguen han sido responsabilidad de Jenny Núñez y Rafael Agacino, investigadores del Departamento de Estudios Económicos Estructurales.

Con la publicación de estas bases avanza un paso más la política de difusión a nivel de micro datos de las estadísticas producidas por INE. También es el preámbulo de la pronta difusión de las series temporales industriales, años 1998 -2005 que están en preparación.

Mariana Schkolnik Chamudes
Directora Nacional
Instituto Nacional de Estadísticas



¹ Encuesta Nacional Industrial Anual, ENIA.

² Cabe destacar que las ENIA utilizadas en esta ocasión incluyen registros imputados correspondientes a establecimientos que no respondieron en el año del levantamiento; ello implica que el número actual de registros es mayor al originalmente consignado. Las cifras de la ENIA 2005 tienen carácter preliminar.

MICRODATOS INDUSTRIALES • ENIA

NORMAS Y METODOLOGÍAS

2 0 0 1 - 2 0 0 5

1. LEY DE SECRETO ESTADÍSTICO Y ROL DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS

El Secreto Estadístico se encuentra consagrado en el artículo 29° de la Ley Orgánica del INE, en el cual se indica lo siguiente:

“El Instituto Nacional de Estadísticas, los organismos fiscales, semifiscales y empresas del Estado, y cada uno de sus respectivos funcionarios, no podrán divulgar los hechos que se refieren a personas o entidades determinadas de que hayan tomado conocimiento en el desempeño de actividades.

El estricto mantenimiento de estas reservas constituye el “Secreto Estadístico”. Su infracción por cualquier persona sujeta a esta obligación, hará incurrir en el delito previsto y penado por el artículo 247°, del Código Penal, debiendo en todo caso aplicarse pena corporal”³.

Si bien este artículo no entrega una definición clara de lo que es el Secreto Estadístico, jurídicamente está relacionado con lo que se denomina disociación de datos, que se entiende como *“todo tratamiento de datos proveniente tanto de personas naturales como jurídicas de manera que la información que se obtenga no pueda asociarse a persona o entidad determinada o determinable”⁴.*

La disociación de datos cumple un rol bastante importante, puesto que es precisamente ésta la que da origen a los “datos estadísticos”. La única definición legal acerca de que se entiende por el concepto de “dato estadístico” en la legislación chilena, está dada por el artículo 2°, letra e) de la Ley 19.628 – Ley Sobre Protección de la Vida Privada – que entiende por dato estadístico *“el dato que, en su origen, o como consecuencia de su tratamiento, no puede ser asociado a un titular identificado o identificable”*.

Respecto a esto en el artículo 30° de la Ley Orgánica del INE se indica que:

“Los datos estadísticos no podrán ser publicados o difundidos con referencia expresa a las personas o entidades a quienes directa o indirectamente se refieran si mediare prohibición del o los afectados”⁵.

En conclusión, asumiendo la prohibición citada, la información que el Instituto Nacional de Estadísticas divulga debe referirse a personas naturales o jurídicas de carácter innominado y cuidando que ésta no pueda asociarse a ninguna fuente en particular, lo cual implica reconocer dicha información como “dato estadístico” en el sentido definido más arriba.

El Secreto Estadístico es el garante o aval de que la información que recopile el Instituto será difundida cuidando el anonimato de la fuente. No está demás señalar que su ámbito de aplicación es amplio, por cuanto no sólo se aplica al Instituto Nacional de Estadísticas, sino que a todos los organismos fiscales, semifiscales y empresas del Estado, y cada uno de sus respectivos funcionarios.

2. CONCEPTOS DE APLICACIÓN GENERAL.

Con el fin de homogeneizar el lenguaje y así facilitar la comprensión del tema, es útil definir los principales conceptos relacionados con las estadísticas industriales:

³ Ley N°17.374 del Instituto Nacional de Estadísticas, coordinado y actualizado del DFL N°313 de 1980, que aprobara la Ley Orgánica Dirección Estadística y Censos y crea el Instituto Nacional de Estadísticas.

⁴ Definición entregada por Departamento Jurídico INE.

⁵ Ibid

■ 2.1. ACTIVIDAD ECONÓMICA

Conjunto de acciones que tiene por objeto la producción, distribución y consumo de bienes y servicios generados para satisfacer las necesidades materiales y sociales. Para clasificar la actividad económica existen diferentes taxonomías entre las cuales destaca la *Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas*, CIIU, aprobada y publicada por la Comisión de Estadística de las Naciones Unidas.

■ 2.2. CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME DE TODAS LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS (CIIU)

Surge de la necesidad de que las estadísticas económicas sean internacionalmente comparables y tiene por finalidad establecer una clasificación uniforme de las actividades económicas productivas.

La CIIU por ser una clasificación estadística internacional de las actividades económicas, se utiliza en una amplia gama de estadísticas que requieren datos desglosados por tipo de actividad: en estadísticas que se refieren a la producción, e ingreso nacional y otros temas económicos; en estadísticas demográficas y sociales que se utilizan para realizar análisis a la fuerza de trabajo y el empleo y otros tipos de análisis y descripciones del sector social. Pese a que su denominación incluye el término “industrial”, no solo es una clasificación de industrias, ni es útil solo respecto de las estadísticas industriales.

La estructura general de la CIIU revisión 3 se compone de 17 tabulaciones representadas por letras que van desde la A hasta la Q, 60 divisiones, 159 grupos y 292 clases.

El primer y segundo dígitos, tomados conjuntamente, indican la división; tres dígitos identifican al grupo y los cuatro dígitos tomados conjuntamente indican la clase.

■ 2.3. EMPRESA

Es una entidad jurídicamente delimitada integrada por el capital y el trabajo como factores de la producción y dedicada a actividades industriales, comerciales o de prestación de servicios con fines lucrativos. Puede definirse como “una unidad institucional o la combinación más pequeña de unidades institucionales que abarca y controla, directa o indirectamente, todas las funciones necesarias para realizar sus actividades de producción. La condición que debe satisfacer la empresa es depender de una sola entidad propietaria o de control. Puede, sin embargo, ser heterogénea en lo que se refiere a su actividad económica, así como a su emplazamiento”⁶

En el caso de las estadísticas chilenas en términos operativos cada RUT es considerada una empresa, mientras que un conjunto de RUT controlados por una empresa (agente controlador) conforma un holding.

■ 2.4. ESTABLECIMIENTO

Es una unidad económica físicamente delimitada, que se establece mediante el lugar físico donde se realiza el proceso productivo no refiriéndose necesariamente a la dirección o locación geográfica, ya que en una misma dirección pueden tener más de un Establecimiento. Puede definirse como “una empresa o una parte de una empresa que, de manera independiente, se dedica exclusiva o predominantemente a un tipo de actividad económica en un emplazamiento o desde un emplazamiento o dentro de una zona geográfica, y respecto de la cual existen o pueden recopilarse con cierta precisión datos que permitan calcular el excedente de explotación”⁷.

En el caso de ENIA, se utiliza la tercera revisión de la CIIU que se encuentra armonizada con otras clasificaciones de actividades y con las clasificaciones de bienes y servicios, por lo cual tiene un nivel de complejidad mayor y con restricciones que no presentan las revisiones anteriores. Es compatible con la estructura económica, la práctica y las necesidades estadísticas de los distintos países del mundo.

⁶ Clasificación Industrial Uniforme de todas las actividades económicas, Serie M N°4, Rev.3, párrafo 79

⁷ Clasificación Industrial Uniforme de todas las actividades económicas, Serie M N°4, Rev.3, párrafo 106

A través de la CIU clasificamos empresas y establecimientos. El principal criterio para clasificar una empresa o un establecimiento es por su actividad económica principal.

3. TIPOLOGÍA DE EMPRESAS Y ESTABLECIMIENTOS SEGÚN SU ACTIVIDAD ECONÓMICA Y NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS.

Para tener una mejor comprensión de la complejidad que hay que considerar a la hora de clasificar una empresa y sus establecimientos, vale la pena considerar el siguiente cuadro:

| | | Número de actividades económicas | |
|----------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| | | Una actividad económica | Más de una actividad económica |
| Número de establecimientos | Un establecimiento | Empresa uni -establecimiento | Empresa multi - actividad |
| | Más de establecimiento | Empresa multi -unidad | Empresa multi - multi |

Al referirnos en el cuadro a actividad económica se evoca la categoría de tabulación definida por la CIU. A través de ésta discriminamos entre las actividades económicas referidas a la industria, la agricultura, la pesca, la construcción, el comercio, etc. El número de establecimientos, por su parte, señala los lugares físicos en los cuáles se realizan tales actividades.

La combinación entre las dos variables, entrega una tipología más compleja de las empresas:

3.1. Empresas uni - establecimiento: firmas que se dedican solo a una actividad económica en un solo emplazamiento; es este caso el concepto teórico de establecimiento coincide, en la práctica, con el de empresa.

3.2. Empresas multi - unidad: firmas que se dedican solo a una actividad económica en más de un emplazamiento, es decir, posee mas de un establecimiento en los cuáles realiza tal actividad.

3.3. Empresas multi - actividad: firmas que se dedican a más de una actividad económica (integración vertical u horizontal) en un único emplazamiento o establecimiento.

3.4. Empresas multiactividad – multiunidad: firmas que operan vertical u horizontalmente integradas con varios establecimientos o emplazamientos productivos.

4. CONCEPTOS Y OPCIONES METODOLÓGICAS APLICADAS A LA INDUSTRIA MANUFACTURERA

En el caso del sector industrial chileno, la ENIA distingue entre *empresas industriales* y *no industriales* respecto de la actividad, y entre éstas últimas, entre *multi-unidades* y *uni-establecimiento* según el número de emplazamientos.

En la actualidad el dinamismo de los negocios determina la estructura organizativa y jurídica de las empresas, por lo que es común y aceptable que existan procesos de integración no solo en sentido vertical y horizontal, sino además hay una fuerte tendencia hacia la integración *conglomerada* o *holdings*.

Lo anteriormente descrito ha tenido repercusiones en la forma de identificar y clasificar las unidades de interés para obtener de ellas estadísticas básicas sectoriales.

Para el caso del sector industrial se han adoptados como definiciones conceptuales y metodológicas las siguientes:

■ 4.1. ACTIVIDAD INDUSTRIAL

Se entenderá por actividad industrial aquella en la cual los insumos son transformados física y/o químicamente para obtener un producto distinto de los insumos que lo componen.

■ 4.2. ESTABLECIMIENTO Y ESTABLECIMIENTO INDUSTRIAL

Se entiende por establecimiento a la unidad técnica-productiva identificable, constituida bajo la propiedad inmediata de un agente contribuyente definido como empresa y que opera en una delimitación geográfica específica.

Y se considera establecimiento industrial aquél que satisface éstas condiciones:

► cuya actividad principal sea de carácter industrial independiente de cualquier otra actividad realizada (comercio, agricultura, etc.), es decir que el Valor Agregado por actividades industriales supere al Valor Agregado de otra actividad en que participe.

► que en sus instalaciones procede a transformar los insumos para generar un producto, o bien cuyos insumos fueron entregados a un tercero para su transformación (maquila). En este último caso, se entiende que el establecimiento es industrial por cuanto es propietario de los inventarios y asume el riesgo de la actividad económica.

Este caso que, en la práctica significa que un establecimiento “aparentemente” dedicado a la distribución es clasificado económicamente como industrial, está explícitamente señalado en la CIIU Rev.3:

“Las unidades que realizan actividades a cambio de una retribución o por contrata (intermediarios) se clasificarán en la misma clase de las unidades que producen por su propia cuenta y riesgo. A la recíproca, las unidades que venden bienes o servicios bajo su propia marca y a su propio riesgo, aunque encomiendan la producción concreta a terceros, se han de clasificar como si ellas mismas produjeran los bienes o servicios, siempre que tengan una influencia considerable sobre la concepción de los productos o, como ocurre en la industria manufacturera, sean propietarias de los materiales por transformar”⁸

5. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA DEL SECRETO ESTADÍSTICO

La Encuesta Nacional Industrial Anual, ENIA, recoge datos contables y físicos a nivel de establecimiento. Su cobertura es censal para todos los establecimientos manufactureros cuyo número de ocupados sea igual o mayor a 10 personas; su levantamiento como lo señala su nombre, es anual.

Cada establecimiento tiene asociado un Número Único de Identidad, NUI, que lo individualiza desde su nacimiento estadístico y hasta siempre. Naturalmente, el RUT asociado a un establecimiento podrá cambiar en el tiempo -por ejemplo, cuando éste sea vendido a otra empresa- pero su NUI se mantendrá inalterado.

En consecuencia, dado que los micro datos corresponden a establecimientos, los registros de la base de datos respectiva, se clasifican por el NUI correspondiente. A continuación se describe el concepto y fines de dicha clave identificadora.

■ 5.1. EL CONCEPTO NUI Y SUS FINES.

Las personas naturales o jurídicas en Chile cuentan con un número identificador único, permanente e irrepetible. En el caso de las primeras se trata del RUN (Registro Único Nacional), asignado por el Registro Civil e Identificación, y en el caso de las segundas, se trata del RUT (Registro Único Tributario) para personas jurídicas, asignado por el Servicio de Impuestos Internos.

De manera similar, para fines estadísticos, se ha definido un *Número Único de Identificación, NUI*, que identifica un establecimiento en cuanto unidad “técnica-pro-

⁸ Clasificación Industrial Uniforme de todas las actividades económicas, Serie M N°4, Rev.3, párrafo 127

ductiva”, sin importar si la razón social, Rut, giro, actividad económica o estado⁹ (situación), cambian en el tiempo. Se encuentra asociado a una ubicación geográfica específica, que corresponde al lugar físico dónde se realiza el proceso productivo que puede o no coincidir con la dirección comercial de la empresa.

El NUI surge debido a la necesidad de un número o código que identifique el establecimiento con independencia de otros atributos a fin de realizar el seguimiento intertemporal tanto del mismo como de las empresas y actividades económicas correlacionadas.

El Rol¹⁰, identificador utilizado tradicionalmente por la ENIA es inútil para estos fines. No proporciona esta información ya que privilegia la identificación del *agente tributario* y no al *agente productivo*. En efecto, el ROL se asocia directamente al RUT de modo que si un establecimiento es transferido a otro sujeto tributario, se procede a dar de “baja” el ROL anterior y a dar de “alta” un ROL nuevo aunque se trate del mismo establecimiento, los mismos trabajadores y se siga elaborando el mismo producto. Naturalmente esto sesga cualquier análisis demográfico de establecimientos y limita significativamente los estudios de panel.

De igual forma, el NUI, en la medida en que permite un registro sistemático de la “historia de vida” de un establecimiento, facilita el control de las no-respuestas de la ENIA y el proceso de imputación que, en muchos casos, consiste en extrapolaciones temporales de datos de años previos y posteriores al año faltante. Y finalmente, hace más sencilla la verificación del cumplimiento del secreto estadístico por cuanto permite generar con precisión una matriz demográfica por actividad – ubicación¹¹.

El NUI consta de dos partes, el número y el dígito verificador, separados por un guión. Actualmente el NUI lleva alrededor de 14.337 establecimientos identificados a partir del año 1995 hasta 2005.

■ 5.2. CRITERIOS OPERACIONALES PARA LA ASIGNACIÓN DEL NUI. ■

(a) Caso general. Se asigna un nuevo NUI en las siguientes situaciones:

► Establecimientos nuevos (*nacimientos*): Cada año se insertan al mercado nuevas empresas que desarrollan una o más actividades industriales en uno o más establecimientos, y se hace necesario identificar estas nuevas unidades productivas, para ello asignamos un NUI a cada establecimiento que sea parte de estas nuevas empresas.

► Establecimientos nuevos ingresados por primera vez al directorio histórico. Se trata de unidades productivas ya existentes pero que, por razones de diverso tipo, no se había considerado como parte del universo de referencia. Este es el caso de establecimientos de menos de 10 ocupados que crecieron en el tiempo; establecimientos que nunca se consideraron por fallas de los directorios debiendo considerarse, etc.

► Establecimientos antiguos ya identificados por un NUI que se trasladan de ubicación física a otra provincia o región. El supuesto utilizado aquí para asignar un nuevo NUI es que un cambio geográfico de esta magnitud implica una renovación significativa de parte del activo fijo, dando origen en la práctica, a un nuevo emplazamiento y layout productivo.

(b) Casos especiales. Existen establecimientos que deben ser tratados de forma especial en la asignación de NUI, como los establecimientos móviles, buques factoría y aquellos que comparten una misma dirección.

► En el caso de los *establecimientos o plantas móviles*, como su nombre lo indica son unidades productivas que se instalan en diferentes comunas por períodos de tiempo no mayores a los dos años (v.g.: plantas productoras de cemento y asfalto que hacen las labores de pavimentación), lo cual dificulta el seguimiento de la unidad de análisis. En

⁹ *Estado*: Letra que identifica el estado real del establecimiento

¹⁰ *Rol*: Número único que identifica la Razón Social, Rut y Giro de un establecimiento, utilizado en la ENIA.

¹¹ En el caso de las series de micro datos 2001-2005, la matriz demográfica utilizada CIU (cuatro dígitos)/región, satisface la condición de una frecuencia mínima de tres observaciones (NUI) por cada par [CIU, región].

este caso, se ha optado por mantener el NUI mientras el desplazamiento ocurra *dentro de la región*; solo se dará "de baja" un NUI cambiando su estado¹² cuando el establecimiento *cambie de región* y dando de "alta" (cambio de estado) o creando un nuevo NUI (si no existía previamente una planta móvil en la nueva región) para la unidad productiva ahora reubicada. El supuesto de reasignación de NUI es similar al cambio de comuna para los establecimientos no móviles.

► Los *buques factoría* no pueden identificarse en una dirección ya que se encuentran en el mar, por lo que se asocian a la dirección de la administración y si ésta cambia se sigue manteniendo el mismo NUI.

► Existen establecimientos que se encuentran en la *misma dirección* (ubicación geográfica), aún cuando operan procesos de producción con personal, contabilidad y/o registros extracontables independientes. Este tipo de establecimiento normalmente pertenecen a multiunidades y el criterio a seguir es asignar un NUI distinto a cada uno diferenciando la dirección agregándole correlativamente a la misma las letras A, B, C, etc., para diferencia un emplazamiento de otro.

Debe notarse que el NUI está asociado a una unidad productiva o establecimiento sin importar su "estado". Esta variable "estado" se refiere a las diferentes condiciones de operatividad/inoperatividad en que se encuentra un establecimiento. Los códigos de estado son los siguientes:

- **A:** Todos aquellos establecimientos que se encuentran activos, se incluyen aquellos que no contestaron debiendo hacerlo (por esa razón, afectos a multa) y aquellos que caen dentro de la clasificación de tamaño 0 pero que por su condición deben levantarse (caso de establecimientos de multi unidades).
- **C:** Todos aquellos establecimientos que han cambiado su Rut o que han dejado de funcionar.
- **G:** Todos aquellos establecimientos que han cambiado su tabulación como Industria Manufacturera (D) a otra como por ejemplo Agricultura (A), Pesca (B), Comercio (C), etc.
- **I:** Todos aquellos establecimientos que no han sido ubicados por Correos de Chile en la dirección señalada y que el analista luego de una investigación no ha podido ubicar su nueva dirección.
- **M:** Todos aquellos establecimientos que no han realizado procesos productivos durante el año analizado.
- **P:** Todos aquellos establecimientos que han paralizados sus funciones durante el año analizado.
- **Q:** Todos aquellos establecimientos que quebraron en el año analizado de acuerdo a la ley N° 18.175 de quiebras y que aparecen en el listado del Síndico de quiebras de dicho año.
- **S:** Todos aquellos establecimientos que no contestaron la encuesta por tener su balance retenido por el Servicio de Impuestos Internos.
- **T:** Todos aquellos establecimientos que realizaron término de giro en el año analizado.
- **E:** Todos aquellos establecimientos que se encuentran en el Directorio efectivo del año analizado. Este estado solo se utiliza internamente en el Depto. de Industrias.

■ 5.3. EL PROBLEMA DE LOS "CASOS ÚNICOS".

Los micro datos industriales se refieren a las variables referidas a ciertas características de los establecimientos que por si solos constituyen empresas, o bien junto a otros, forman parte de empresas multi unidad.

De este modo la base de micro datos generada a partir de cada ENIA tendrá tantos

¹² Véase mas adelante, siguiente punto.

registros como establecimientos hayan respondido la encuesta más aquellos que por razones de cobertura hayan sido imputados¹³.

Del conjunto de variables de cada registro, son dos las fundamentales a la hora de garantizar el secreto estadístico: la *actividad económica* que señala la clasificación industrial del establecimiento y aquella que indica su *ubicación física*.

La actividad económica, definida como actividad principal, es identificada por medio del código Clasificación Industrial Internacional Uniforme, CIIU, revisión 3 a cuatro dígitos; y la segunda por medio de la División Político-Administrativa de Chile que señala la región, provincia y comuna en que se ubica la planta respectiva. De este modo todo establecimiento contiene un campo que indica su actividad económica principal y otro su ubicación geográfica a nivel de comuna.

Por lo anterior, es posible que en determinados años se registren *casos únicos* sea porque exista un solo establecimiento en la comuna, porque exista un solo establecimiento que realiza un cierto tipo actividad industrial, o bien porque concurren ambas condiciones.

Cualquiera sea el caso, una situación de este tipo no cumpliría con la restricción de secreto estadístico y la definición de "dato estadístico", pues si bien los micro datos se entregan innominados, su condición de *caso único* hace plausible que la fuente sea "determinable". Dado los niveles de concentración de la estructura industrial chilena, así ocurre en el sector del tabaco, refinación de petróleo y otros.

En consecuencia, lo anterior obliga a buscar soluciones que satisfagan las condiciones de indeterminabilidad de la fuente. Tales soluciones se centran en restricciones a los niveles de desagregación admisibles según actividad económica y División Político-Administrativa de los establecimientos.

6. METODOLOGÍA PARA EL TRATAMIENTO DE MICRO DATOS INDUSTRIALES Y EL SECRETO ESTADÍSTICO. ENIA 2001 - 2005.

Para garantizar que la información a nivel de micro datos correspondiente a las ENIAS 2001 a 2005, satisfaga las condiciones de secreto estadístico señaladas anteriormente, la información contenida en las bases se entrega con dos tipos restricciones:

- (1) Restricciones sobre la ubicación geográfica (División Político-Administrativa), y
- (2) Restricciones sobre la clasificación de actividad económica.

■ 6.1. RESTRICCIONES SOBRE LA UBICACIÓN GEOGRÁFICA. ■

Los micro datos se proporcionan solo por región por cuanto, dada la estructura industrial chilena vigente en el período, no es posible garantizar que la información a nivel provincia o comuna no registre casos únicos, situación que haría fácilmente asociable los datos a entidades o personas específicas reconocibles por su ubicación o actividad.

¹³ Si se excluyen empresas legalmente extinguidas o establecimientos que paralizaron completamente sus faenas en el año de referencia, siempre resta un número de firmas/establecimientos que, habiendo operado en dicho año, por diversas razones no responden la encuesta. Este caso, muy frecuente en el tramo de las firmas más pequeñas, se resuelve por medio de imputaciones de los micro datos respectivos.

En consecuencia, los registros incluyen el campo región según la División Política Administrativa de Chile vigente hasta el 2006, tal y como señala en la siguiente tabla:

Debido a que este estudio abarca los periodos 2001-2005, no incluye las nuevas regiones aprobadas en marzo 2007 en la nueva División Política Administrativa que regirá al país.

■ 6.2. RESTRICCIONES EN LA CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA ■

Los registros incluyen un campo que señala la actividad económica según la codificación CIIU Rev.3 *adaptada* a nivel de 4 dígitos (Clases)¹⁴.

Tal adaptación considera, por una parte, la eliminación de las Divisiones de Servicios Manufactureros de modo que los establecimientos prestadores de servicios manufactureros se han reclasificado en las Clases propiamente industriales que componen cada División, y por otra, la agregación de tres Clases industriales puras (no servicios) a otras Clases industriales afines.

• 6.2.1. Reclasificación de los establecimientos de Servicios Manufactureros

Existen establecimientos que prestan servicios de manufactura por comisión o contrata para terceros que son, a sugerencia de la CPC¹⁵, clasificados a nivel 2 dígitos (División) de la CIIU. Esta sugerencia se explica porque en muchos casos los criterios definidos por la CIIU Rev.3 resultan insuficientes para establecer inequívocamente la clasificación de un establecimiento de servicios en un Grupo o Clase (3 o 4 dígitos) específico¹⁶.

En el periodo que abarca este estudio, años 2001-2005, en promedio 260 establecimientos por año fueron clasificados en las divisiones de servicios manufactureros; el detalle se desglosa en el cuadro N°1.

Debido a que estos establecimientos prestan servicios a los distintos Grupos o Clases, fueron reclasificados incluyéndolos en otras clases afines aumentando la frecuencia de casos en aquellas clases industriales puras.

El procedimiento de reclasificación se realizó teniendo en consideración, dentro de una división o grupo afín, tanto la necesidad de garantizar una frecuencia mínima de casos en aquellas clases poco pobladas como, en segundo lugar, la necesidad de minimizar el impacto sobre la estructura (pesos relativos) de producción bruta entre las diferentes clases receptoras y pertenecientes al grupo o división.

| Nombre | Número |
|---|--------|
| Región de Tarapacá | 1 |
| Región de Antofagasta | 2 |
| Región de Atacama | 3 |
| Región de Coquimbo | 4 |
| Región de Valparaíso | 5 |
| Región del Libertador Gral. Bernardo O'Higgins | 6 |
| Región del Maule | 7 |
| Región del Biobío | 8 |
| Región de La Araucanía | 9 |
| Región de Los Lagos | 10 |
| Región de Aisén del Gral. Carlos Ibáñez del Campo | 11 |
| Región de Magallanes y de La Antártica Chilena | 12 |
| Región Metropolitana de Santiago | 13 |

¹⁴ La base sobre la cual se realiza la adaptación es la Clasificación Industrial Uniforme de todas las Actividades Económicas, Serie M N°4, Rev.3. Esta desagrega entre Divisiones (dos dígitos), Grupos (tres dígitos) y Clases (cuatro dígitos). Véase Anexo 1.

¹⁵ Clasificación Central de Productos, Serie M N°77, Estructura detallada y correspondencias entre las subclases de la versión 1.0 de la CPC y la Rev.3 de la CIIU, el SA96 y la Rev.3 de la CUCI.

¹⁶ Ver Clasificación Industrial Uniforme de todas las Actividades Económicas, Serie M N°4, Rev.3.

Cuadro N°1: Establecimientos por División de Servicios, años 2001-2005 (Número y % sobre el número total anual).

| CIU REV.3 SS. MANUFACTUREROS | Número de Establecimientos | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| | 2001 | % | 2002 | % | 2003 | % | 2004 | % | 2005 | % |
| 1500 | 25 | 0,5 | 27 | 0,5 | 36 | 0,7 | 54 | 1,0 | 53 | 1,0 |
| 1700 | 20 | 0,4 | 23 | 0,4 | 20 | 0,4 | 18 | 0,3 | 17 | 0,3 |
| 1800 | 16 | 0,3 | 16 | 0,3 | 14 | 0,3 | 25 | 0,4 | 19 | 0,3 |
| 1900 | 1 | 0,0 | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| 2000 | 18 | 0,4 | 30 | 0,6 | 16 | 0,3 | 18 | 0,3 | 24 | 0,4 |
| 2100 | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| 2200 | 6 | 0,1 | 4 | 0,1 | 5 | 0,1 | 6 | 0,1 | 6 | 0,1 |
| 2400 | 7 | 0,1 | 8 | 0,1 | 9 | 0,2 | 6 | 0,1 | 9 | 0,2 |
| 2500 | 7 | 0,1 | 5 | 0,1 | 6 | 0,1 | 9 | 0,2 | 10 | 0,2 |
| 2600 | 1 | 0,0 | 2 | 0,0 | 2 | 0,0 | 3 | 0,1 | 2 | 0,0 |
| 2800 | 10 | 0,2 | 21 | 0,4 | 24 | 0,4 | 26 | 0,5 | 26 | 0,5 |
| 2900 | 61 | 1,2 | 97 | 1,8 | 97 | 1,8 | 104 | 1,9 | 91 | 1,7 |
| 3100 | 5 | 0,1 | 4 | 0,1 | 2 | 0,0 | 3 | 0,1 | 5 | 0,1 |
| 3400 | 5 | 0,1 | 9 | 0,2 | 7 | 0,1 | 8 | 0,1 | 13 | 0,2 |
| 3500 | 6 | 0,1 | 9 | 0,2 | 6 | 0,1 | 8 | 0,1 | 9 | 0,2 |
| 3600 | 0 | 0,0 | 7 | 0,1 | 9 | 0,2 | 9 | 0,2 | 9 | 0,2 |
| 3700 | 1 | 0,0 | 1 | 0,0 | 1 | 0,0 | 1 | 0,0 | 1 | 0,0 |
| Subtotal CIU Ss. | 190 | 3,8 | 264 | 4,9 | 254 | 4,7 | 299 | 5,3 | 294 | 5,4 |
| Resto | 4.854 | 96,2 | 5.111 | 95,1 | 5.101 | 95,3 | 5.299 | 94,7 | 5.198 | 94,6 |
| Total Establec. | 5.044 | 100 | 5.375 | 100 | 5.355 | 100 | 5.598 | 100 | 5.492 | 100 |

Debido a que estos establecimientos prestan servicios a los distintos Grupos o Clases, fueron reclasificados incluyéndolos en otras clases afines aumentando la frecuencia de casos en aquellas clases industriales puras.

El procedimiento de reclasificación se realizó teniendo en consideración, dentro de una división o grupo afín, tanto la necesidad de garantizar una frecuencia mínima de casos en aquellas clases poco pobladas como, en segundo lugar, la necesidad de minimizar el impacto sobre la estructura (pesos relativos) de producción bruta entre las diferentes clases receptoras y pertenecientes al grupo o división.

Como ejemplo¹⁷, en el cuadro N°2, se muestra la distribución de los establecimientos originalmente clasificados el año 2005 en la CIU 15: "Servicios de elaboración de productos y bebidas". El criterio de distribución de las 53 unidades fue en razón al peso relativo en el VBP de cada clase respecto al VBP total de dichas clases.

¹⁷ La totalidad de las reclasificaciones de las divisiones de servicios, se muestran en el Anexo 2. También en el Anexo 3 se señala el peso del VBP de cada uno de los servicios manufactureros en el VBP total industrial.

Cuadro N°2: DISTRIBUCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS CLASIFICADOS CON CIU REV.3 DE SERVICIOS MANUFACTUREROS 1500 EN SUS RESPECTIVAS CLASES SEGÚN VBP

| | CLASES | % Participación VBP de las Clases | Establecimientos de Servicios distribuidos (Número) | % Participación VBP de las Clases incluyendo Servicios |
|------|--------------|-----------------------------------|---|--|
| 1500 | 1511 | 15,7 | 8 | 16,0 |
| | 1512 | 22,2 | 12 | 20,2 |
| | 1513 | 6,9 | 4 | 7,3 |
| | 1514 | 1,9 | 1 | 1,9 |
| | 1520 | 9,7 | 5 | 10,1 |
| | 1531 | 4,2 | 2 | 4,5 |
| | 1532 | 0,3 | 0 | 0,3 |
| | 1533 | 5,6 | 3 | 5,6 |
| | 1541 | 5,6 | 3 | 5,8 |
| | 1542 | 1,7 | 1 | 1,7 |
| | 1543 | 1,1 | 1 | 1,1 |
| | 1544 | 1,4 | 1 | 1,4 |
| | 1549 | 3,6 | 2 | 3,6 |
| | 1551 | 0,6 | 0 | 0,7 |
| | 1552 | 9,0 | 5 | 8,5 |
| | 1553 | 2,5 | 1 | 2,9 |
| 1554 | 8,1 | 4 | 8,6 | |
| | Total | 100 | 53 | 100 |

Este procedimiento, como se observa en la columna 4 del cuadro anterior, no tiene un impacto significativo en la estructura de pesos relativos de la producción bruta entre las clases a las cuales se agregaron establecimientos.

• 6.2.2. Fusiones de Clases dentro de la CIU Rev.3.

El alto nivel de concentración en la economía chilena, materializado en estructuras jurídicas como *holdings* y empresas integradas vertical y horizontalmente, dificulta la labor de recolección y difusión de estadísticas económicas. Lo anterior genera tanto una suerte de invisibilización de procesos y actividades intermedias como también una barrera a la presentación de cifras en los niveles de comuna, provincia y región dada la existencia de casos únicos.

Se constata, por ejemplo, esta suerte de monopolios locales en las Clases siguientes.

- **1553** Elaboración de bebidas malteadas y de malta,
- **1600** Elaboración de productos de tabaco y
- **2320** Fabricación de productos de la refinación del petróleo.

Por lo tanto se ha dispuesto integrar estas Clases a otras con el propósito que los micro datos respectivos no sean susceptibles de asociarse a entidades o personas que elaboran productos de dichas actividades y que son fácilmente reconocibles por su carácter oligopólico.

Conforme a lo anterior, las Clases 1553, 1600 y 2320 antes mencionadas se fusionaron de la siguiente forma:

- **1554** Elaboración de bebidas no alcohólicas; producción de aguas minerales, incluye la clase 1553 *Elaboración de bebidas malteadas y de malta*.
- **1549** Elaboración de otros productos alimenticios n. c. p., incluye la clase 1600 *Elaboración de productos de tabaco*.
- **2411** Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos de nitrógeno, incluye la clase 2320 *fabricación de productos de la refinación del petróleo*.

La nueva estructura de la CIU Rev.3 adaptada se incluye en el Anexo 1.

El criterio utilizado para decidir a que Clase se integrarían aquellas con estructuras oligopólicas, fue la sugerida por la CIU Rev.3 que releva la importancia de considerar en las clasificaciones factores como “las características de los bienes producidos, usos a que se destinan esos bienes, insumos, proceso y tecnología de la producción”¹⁸.

En el cuadro N°3 se indica la cantidad de establecimientos pertenecientes a estas Clases que se reclasificaron y su participación dentro del VBP total industrial del año respectivo.

Cuadro N°3: NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS Y PARTICIPACIÓN EN EL VBP INDUSTRIAL DE LAS CLASES FUSIONADAS, AÑO 2001-2005, (número y %)

| CIU REV.3 | VBP | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| | 2001 | | 2002 | | 2003 | | 2004 | | 2005 | |
| | Nro | %VBP | Nro | %VBP | Nro | %VBP | Nro | %VBP | Nro | %VBP |
| 1553 Elaboración de bebidas malteadas y de malta | 3 | 0,06% | 6 | 0,11% | 6 | 0,11% | 6 | 0,11% | 6 | 0,11% |
| 1600 Elaboración de productos de tabaco | 3 | 0,06% | 4 | 0,07% | 3 | 0,06% | 4 | 0,07% | 4 | 0,07% |
| 2320 Fabricación de productos de la refinación del petróleo | 8 | 0,16% | 8 | 0,15% | 9 | 0,17% | 8 | 0,14% | 8 | 0,15% |
| Total CIU fusionadas | 14 | 0,28% | 18 | 0,33% | 18 | 0,34% | 18 | 0,32% | 18 | 0,33% |
| Resto de clases | 5.030 | 99,32% | 5.357 | 99,7% | 5.337 | 99,66% | 5.580 | 99,68% | 5.474 | 99,67% |
| Total ENIA | 5.044 | 100% | 5.375 | 100% | 5.355 | 100% | 5.598 | 100% | 5.492 | 100% |

De acuerdo a lo indicado en el cuadro el peso relativo de estos establecimientos en el total ENIA informado por año es mínimo.

7. GUÍA PARA EL USO DE LAS BASES.

Las bases relativas a cada año están conformadas por los siguientes archivos magnéticos:

Fusión_PARTE1_200X: contiene micro datos, primera parte, del año 200X,

Fusión_PARTE2_200X: contiene micro datos, segunda parte, del año 200X,

Fusion_PARTE3_200X: contiene micro datos, tercera parte, del año 200X, y

Descriptor_M: contiene una descripción de registro que indica el nombre del campo, la descripción del campo, el código de celda del formulario del año respectivo y la unidad de medida.

Con el archivo **Descriptor_M** se puede acceder comprensivamente al contenido de los bases de micro datos propiamente tales.

En el Anexo 4 se entrega una versión resumida de dicho archivo.

¹⁸ Clasificación Industrial Uniforme de todas las Actividades Económicas, Serie M, N°4, Rev.3, párrafo 44.

ANEXO 1

ESTRUCTURA CIU REV.3
ADAPTADA PARA
BASES DE MICRO DATOS

2 0 0 1 - 2 0 0 5

ESTRUCTURA CIU REV.3 ADAPTADA

A continuación se detalla la estructura de la CIU Rev.3 adaptada. Se debe hacer mención que a nivel de Clase (4 dígitos), la desagregación que se presenta es idéntica a la CIU.cl con excepción de aquellas Clases fusionadas a las que se hace mención en el reporte metodológico.

| TABULACIÓN | D | Industrias manufactureras |
|------------|------|--|
| División | 15 | Elaboración de productos alimenticios y bebidas; Elaboración de productos de tabaco |
| Grupo | 151 | Producción, procesamiento y conservación de carne, pescado, frutas, legumbres, aceites y grasas |
| Clase | 1511 | Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos |
| Clase | 1512 | Elaboración y conservación de pescado y productos de pescado |
| Clase | 1513 | Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas |
| Clase | 1514 | Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal |
| Grupo | 152 | Elaboración de productos lácteos |
| Clase | 1520 | Elaboración de productos lácteos |
| Grupo | 153 | Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón, y de alimentos preparados para animales |
| Clase | 1531 | Elaboración de productos de molinería |
| Clase | 1532 | Elaboración de almidones y productos derivados del almidón |
| Clase | 1533 | Elaboración de alimentos preparados para animales |
| Grupo | 154 | Elaboración de otros productos alimenticios; Incluye elaboración de productos de tabaco |
| Clase | 1541 | Elaboración de productos de panadería |
| Clase | 1542 | Elaboración de azúcar |
| Clase | 1543 | Elaboración de cacao y chocolate y de productos de confitería |
| Clase | 1544 | Elaboración de macarrones, fideos, alucuzcuz y productos farináceos similares |
| Clase | 1549 | Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.; Incluye elaboración de productos de tabaco |
| Grupo | 155 | Elaboración de bebidas |
| Clase | 1551 | Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas; Producción de alcohol etílico a partir de sustancias fermentadas |
| Clase | 1552 | Elaboración de vinos |
| Clase | 1554 | Elaboración de bebidas no alcohólicas; Producción de aguas minerales; Incluye elaboración de bebidas malteadas y de malta |
| División | 17 | Fabricación de productos textiles |
| Grupo | 171 | Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles |
| Clase | 1711 | Preparación e hilatura de fibras textiles; tejeduría de productos textiles |
| Clase | 1712 | Acabado de productos textiles |
| Grupo | 172 | Fabricación de otros productos textiles |
| Clase | 1721 | Fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir |
| Clase | 1722 | Fabricación de tapices y alfombras |
| Clase | 1723 | Fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes |
| Clase | 1729 | Fabricación de otros productos textiles n.c.p. |
| Grupo | 173 | Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo |
| Clase | 1730 | Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo |
| División | 18 | Fabricación de prendas de vestir; Adobo y tejidos de pieles |
| Grupo | 181 | Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel |
| Clase | 1810 | Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel |
| Grupo | 182 | Adobo y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel |
| Clase | 1820 | Adobo y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel |
| División | 19 | Curtido y adobo de cueros; Fabricación de maletas, bolsos de mano, artículos de talabartería y guarnicionería, y calzado |
| Grupo | 191 | Curtido y adobo de cueros; Fabricación de maletas, bolsos de mano, artículos de talabartería y guarnicionería |
| Clase | 1911 | Curtido y adobo de cueros |
| Clase | 1912 | Fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos similares, artículos de talabartería y guarnicionería |
| Grupo | 192 | Fabricación de calzado |
| Clase | 1920 | Fabricación de calzado |
| División | 20 | Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables |
| Grupo | 201 | Aserrado y cepilladura de madera |
| Clase | 2010 | Aserrado y cepilladura de madera |
| Grupo | 202 | Fabricación de producción de madera, corcho, paja y materiales trenzables |
| Clase | 2021 | Fabricación de hojas de madera para enchapado; fabricación de tableros contrachapados, tableros laminados, tableros de partículas y otros tableros y paneles |
| Clase | 2022 | Fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones |

| TABULACIÓN | D | Industrias manufactureras |
|------------|------|--|
| Clase | 2023 | Fabricación de recipientes de madera |
| Clase | 2029 | Fabricación de otros productos de madera; Fabricación de artículos de corcho, paja y materiales trenzables |
| División | 21 | Fabricación de papel y productos de papel |
| Grupo | 210 | Fabricación de papel y productos de papel |
| Clase | 2101 | Fabricación de pasta de madera, papel y cartón |
| Clase | 2102 | Fabricación de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón |
| Clase | 2109 | Fabricación de otros artículos de papel y cartón |
| División | 22 | Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones |
| Grupo | 221 | Actividades de edición |
| Clase | 2211 | Edición de libros, folletos, partituras y otras publicaciones |
| Clase | 2212 | Edición de periódicos, revistas y publicaciones periódicas |
| Clase | 2213 | Edición de grabaciones |
| Clase | 2219 | Otras actividades de edición |
| Grupo | 222 | Actividades de impresión y actividades de servicios conexos |
| Clase | 2221 | Actividades de impresión |
| Clase | 2222 | Actividades de servicios relacionadas con la impresión |
| Grupo | 223 | Reproducción de grabaciones |
| Clase | 2230 | Reproducción de grabaciones |
| División | 23 | Fabricación de coque y combustible nuclear |
| Grupo | 231 | Fabricación de productos de hornos de coque |
| Clase | 2310 | Fabricación de productos de hornos de coque |
| Grupo | 233 | Elaboración de combustible nuclear |
| Clase | 2330 | Elaboración de combustible nuclear |
| División | 24 | Fabricación de sustancias y productos químicos; Fabricación de productos de la refinación del petróleo |
| Grupo | 241 | Fabricación de sustancias químicas básicas; Incluye fabricación de productos de la refinación del petróleo |
| Clase | 2411 | Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos de nitrógeno; Incluye fabricación de productos de la refinación del petróleo |
| Clase | 2412 | Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno |
| Clase | 2413 | Fabricación de plásticos en formas primarias y de caucho sintético |
| Grupo | 242 | Fabricación de otros productos químicos |
| Clase | 2421 | Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario |
| Clase | 2422 | Fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas |
| Clase | 2423 | Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos |
| Clase | 2424 | Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador |
| Clase | 2429 | Fabricación de otros productos químicos n.c.p. |
| Grupo | 243 | Fabricación de fibras manufacturadas |
| Clase | 2430 | Fabricación de fibras manufacturadas |
| División | 25 | Fabricación de productos de caucho y plástico |
| Grupo | 251 | Fabricación de productos de caucho |
| Clase | 2511 | Fabricación de cubiertas y cámaras de caucho; recauchados y renovación de cubiertas de caucho |
| Clase | 2519 | Fabricación de otros productos de caucho |
| Grupo | 252 | Fabricación de productos de plásticos |
| Clase | 2520 | Fabricación de productos de plásticos |
| División | 26 | Fabricación de otros productos minerales no metálicos |
| Grupo | 261 | Fabricación de vidrio y productos de vidrio |
| Clase | 2610 | Fabricación de vidrio y productos de vidrio |
| Grupo | 269 | Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p. |
| Clase | 2691 | Fabricación de productos de cerámica no refractaria para uso no estructural |
| Clase | 2692 | Fabricación de productos de cerámica refractaria |
| Clase | 2693 | Fabricación de productos de arcilla y cerámica no refractarias para uso estructural |
| Clase | 2694 | Fabricación de cemento, cal y yeso |
| Clase | 2695 | Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso |
| Clase | 2696 | Corte, tallado y acabado de la piedra |
| Clase | 2699 | Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.p. |
| División | 27 | Fabricación de metales comunes |
| Grupo | 271 | Industrias básicas de hierro y acero |

| TABULACIÓN | D | Industrias manufactureras |
|------------|------|---|
| Clase | 2710 | Industrias básicas de hierro y acero |
| Grupo | 272 | Fabricación de productos primarias de metales preciosos y metales no ferrosos |
| Clase | 2720 | Fabricación de productos primarias de metales preciosos y metales no ferrosos |
| Grupo | 273 | Fundición de metales |
| Clase | 2731 | Fundición de hierro y acero |
| Clase | 2732 | Fundición de metales no ferrosos |
| División | 28 | Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo |
| Grupo | 281 | Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor |
| Clase | 2811 | Fabricación de productos metálicos para uso estructural |
| Clase | 2812 | Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal |
| Clase | 2813 | Fabricación de generadores de vapor, excepto calderas de agua caliente para calefacción central |
| Grupo | 289 | Fabricación de otros productos elaborados de metal; Actividades de servicios de trabajo de metales |
| Clase | 2891 | Forja, prensado, estampado y laminado de metales; pulvimetalurgia |
| Clase | 2892 | Tratamiento y revestimiento de metales; Obras de ingeniería mecánica en general realizadas a cambio de una retribución o por contrata |
| Clase | 2893 | Fabricación de artículos de cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería |
| Clase | 2899 | Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p. |
| División | 29 | Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p. |
| Grupo | 291 | Fabricación de maquinaria de uso general |
| Clase | 2911 | Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas |
| Clase | 2912 | Fabricación de bombas, compresores, grifos y válvulas |
| Clase | 2913 | Fabricación de cojinetes, engranajes, trenes de engranajes y piezas de transmisión |
| Clase | 2914 | Fabricación de hornos, hogares y quemadores |
| Clase | 2915 | Fabricación equipo de elevación y manipulación |
| Clase | 2919 | Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso general |
| Grupo | 292 | Fabricación de maquinaria de uso especial |
| Clase | 2921 | Fabricación de máquinas agropecuaria y forestal |
| Clase | 2922 | Fabricación de máquinas herramientas |
| Clase | 2923 | Fabricación de maquinaria metalúrgica |
| Clase | 2924 | Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de ingeniería |
| Clase | 2925 | Fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco |
| Clase | 2926 | Fabricación de maquinaria para la elaboración de productos textiles, prendas de vestir y cueros |
| Clase | 2927 | Fabricación de armas y municiones |
| Clase | 2929 | Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso especial |
| Grupo | 293 | Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p. |
| Clase | 2930 | Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p. |
| División | 30 | Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática |
| Grupo | 300 | Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática |
| Clase | 3000 | Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática |
| División | 31 | Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p. |
| Grupo | 311 | Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos |
| Clase | 3110 | Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos |
| Grupo | 312 | Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica |
| Clase | 3120 | Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica |
| Grupo | 313 | Fabricación de hilos y cables aislados |
| Clase | 3130 | Fabricación de hilos y cables aislados |
| Grupo | 314 | Fabricación de acumuladores y de pilas y baterías primarias |
| Clase | 3140 | Fabricación de acumuladores y de pilas y baterías primarias |
| Grupo | 315 | Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación |
| Clase | 3150 | Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación |
| Grupo | 319 | Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p. |
| Clase | 3190 | Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p. |
| División | 32 | Fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones |
| Grupo | 321 | Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes electrónicos |
| Clase | 3210 | Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes electrónicos |
| Grupo | 322 | Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía con hilos |

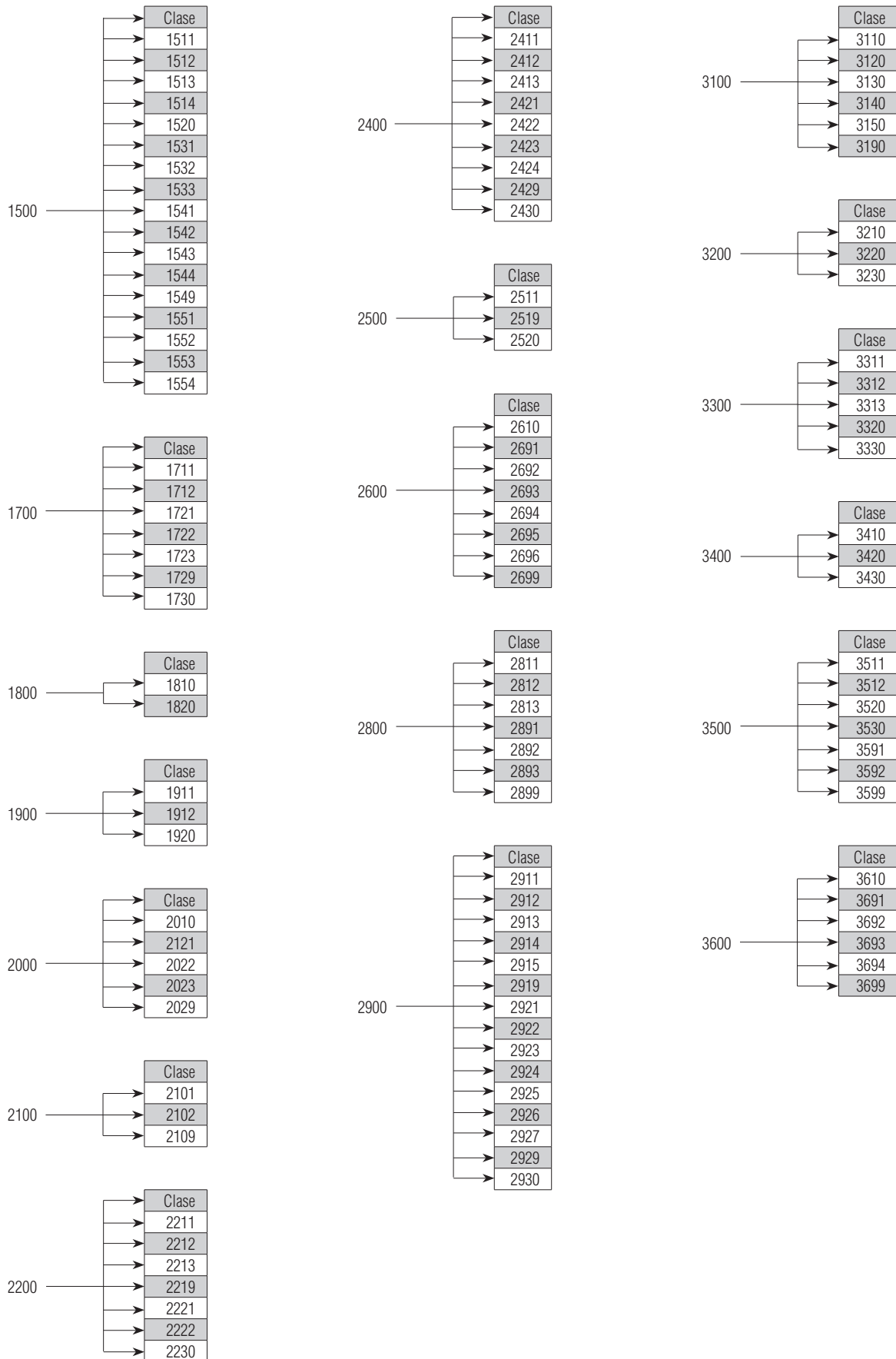
| TABULACIÓN | D | Industrias manufactureras |
|------------|------|---|
| Clase | 3220 | Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía con hilos |
| Grupo | 323 | Fabricación de receptores de radio y televisión, aparatos de grabación y reproducción de sonido y video, y productos conexos |
| Clase | 3230 | Fabricación de receptores de radio y televisión, aparatos de grabación y reproducción de sonido y video, y productos conexos |
| División | 33 | Fabricación de instrumentos médicos, ópticos de precisión y fabricación de relojes |
| Grupo | 331 | Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de óptica |
| Clase | 3311 | Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortopédicos |
| Clase | 3312 | Fabricación de instrumentos y aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto el equipo de control de procesos industriales |
| Clase | 3313 | Fabricación de equipo de control de procesos industriales |
| Grupo | 332 | Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico |
| Clase | 3320 | Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico |
| Grupo | 333 | Fabricación de relojes |
| Clase | 3330 | Fabricación de relojes |
| División | 34 | Fabricación de vehículos automotores, remolques y semiremolques |
| Grupo | 341 | Fabricación de vehículos automotores |
| Clase | 3410 | Fabricación de vehículos automotores |
| Grupo | 342 | Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semiremolques |
| Clase | 3420 | Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semiremolques |
| Grupo | 343 | Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores |
| Clase | 3430 | Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores |
| División | 35 | Fabricación de otros tipos de equipo de transporte |
| Grupo | 351 | Construcción y reparación de buques y otras embarcaciones |
| Clase | 3511 | Construcción y reparación de buques |
| Clase | 3512 | Construcción y reparación de embarcaciones de recreo y deporte |
| Grupo | 352 | Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías |
| Clase | 3520 | Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías |
| Grupo | 353 | Fabricación de aeronaves y naves espaciales |
| Clase | 3530 | Fabricación de aeronaves y naves espaciales |
| Grupo | 359 | Fabricación de otros tipos de equipo de transporte n.c.p. |
| Clase | 3591 | Fabricación de motocicletas |
| Clase | 3592 | Fabricación de bicicletas y de sillones de ruedas para inválidos |
| Clase | 3599 | Fabricación de otros tipos de equipo de transporte n.c.p. |
| División | 36 | Fabricación de muebles; Industrias manufactureras n.c.p. |
| Grupo | 361 | Fabricación de muebles |
| Clase | 3610 | Fabricación de muebles |
| Grupo | 369 | Industrias manufactureras n.c.p. |
| Clase | 3691 | Fabricación de joyas y artículos conexos |
| Clase | 3692 | Fabricación de instrumentos de música |
| Clase | 3693 | Fabricación de artículos de deporte |
| Clase | 3694 | Fabricación de juegos y juguetes |
| Clase | 3699 | Otras industrias manufactureras n.c.p. |
| División | 37 | Reciclamiento |
| Grupo | 371 | Reciclamiento de desperdicios y desechos metálicos |
| Clase | 3710 | Reciclamiento de desperdicios y desechos metálicos |
| Grupo | 372 | Reciclamiento de desperdicios y desechos no metálicos |
| Clase | 3720 | Reciclamiento de desperdicios y desechos no metálicos |

ANEXO 2

TABLA DE DISTRIBUCIÓN
DE LAS DIVISIONES DE
SERVICIOS MANUFACTUREROS

2 0 0 1 - 2 0 0 5

ESTRUCTURA DE DISTRIBUCIÓN DE CIU REV.3 SERVICIOS MANUFACTUREROS



ANEXO 3

TABLA VBP Y PESO
RELATIVO DE LAS
DIVISIONES DE SERVICIOS

2 0 0 1 - 2 0 0 5

VBP Y PESO RELATIVO DE LAS DIVISIONES DE SERVICIOS EN EL VBP TOTAL AÑO 2001-2005 (EN MILES DE PESOS CORRIENTES Y %)

| CIU3 REV.3 | 2001 | | 2002 | | 2003 | | 2004 | | 2005 | |
|----------------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|
| | VBP Miles de \$ | % VBP | VBP Miles de \$ | % VBP | VBP Miles de \$ | %VBP | VBP | %VBP | VBP Miles de \$ | %VBP |
| 1500 | 55.729.054 | 0,21 | 60.838.973 | 0,20% | 235.910.168 | 0,75% | 314.792.347 | 0,73% | 145.275.386 | 0,27% |
| 1700 | 9.983.641 | 0,04 | 9.847.532 | 0,03% | 8.169.333 | 0,03% | 7.345.861 | 0,02% | 7.202.197 | 0,01% |
| 1800 | 3.165.122 | 0,01 | 1.901.665 | 0,01% | 1.710.342 | 0,01% | 3.515.698 | 0,01% | 2.659.118 | 0,00% |
| 1900 | 20.609 | 0,00 | 491.791 | 0,00% | 0 | 0,00% | 712.102 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| 2000 | 15.002.255 | 0,06 | 28.245.028 | 0,10% | 7.284.206 | 0,02% | 7.878.512 | 0,02% | 11.047.719 | 0,02% |
| 2100 | 691.410 | 0,00 | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| 2200 | 2.250.419 | 0,01 | 699.096 | 0,00% | 3.719.470 | 0,01% | 3.696.216 | 0,01% | 3.593.908 | 0,01% |
| 2400 | 12.676.719 | 0,05 | 11.441.374 | 0,04% | 10.889.320 | 0,03% | 8.895.629 | 0,02% | 10.460.266 | 0,02% |
| 2500 | 3.984.552 | 0,01 | 2.111.938 | 0,01% | 3.571.249 | 0,01% | 3.152.824 | 0,01% | 5.902.956 | 0,01% |
| 2600 | 3.622.310 | 0,01% | 482.376 | 0,00% | 8.633.039 | 0,03% | 7.220.294 | 0,02% | 7.900.089 | 0,01% |
| 2800 | 10.287.376 | 0,04% | 15.897.309 | 0,05% | 15.842.237 | 0,05% | 17.989.759 | 0,04% | 18.314.434 | 0,03% |
| 2900 | 84.503.709 | 0,31% | 244.972.611 | 0,82% | 249.708.742 | 0,79% | 311.619.394 | 0,73% | 298.718.591 | 0,56% |
| 3100 | 6.339.385 | 0,02% | 763.853 | 0,00% | 370.644 | 0,00% | 619.605 | 0,00% | 877.606 | 0,00% |
| 3400 | 924.612 | 0,00% | 1.415.491 | 0,00% | 1.960.614 | 0,01% | 2.591.477 | 0,01% | 4.840.213 | 0,01% |
| 3500 | 39.218.402 | 0,14% | 43.977.864 | 0,15% | 9.989.472 | 0,03% | 11.193.111 | 0,03% | 11.089.644 | 0,02% |
| 3600 | 0 | 0,00% | 3.075.861 | 0,01% | 4.144.958 | 0,01% | 1.478.528 | 0,00% | 1.566.928 | 0,00% |
| 3700 | 3.025.797 | 0,01% | 3.279.051 | 0,01% | 3.620.826 | 0,01% | 3.861.616 | 0,01% | 4.304.891 | 0,01% |
| Total CIU Ss. | 251.425.372 | 0,93% | 429.441.813 | 1,45% | 565.524.620 | 1,79% | 706.562.973 | 1,65% | 533.753.946 | 1,00% |
| Total Base | 26.847.439.702 | 100% | 29.699.635.265 | 100% | 31.600.097.528 | 100% | 42.895.325.349 | 100% | 55.491.734.050 | 100% |

ANEXO 4

DESCRIPTOR_M

2 0 0 1 - 2 0 0 5

DESCRIPTOR_M

| NOMBRE | Variable | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | Tabla | U_Medida |
|--------|--|------|------|------|------|------|-------|--------------------|
| NUI | Número único que identifica un establecimiento | | | | | | P_1 | Código |
| REGION | Región | | | | | | P_1 | Código |
| CIU2 | CIU Rev.2 | | | | | | P_1 | Código |
| CIU3 | CIU Rev.3 | | | | | | P_1 | Código |
| TAMANO | Tamaño | | | | | | P_1 | Código |
| ANO | Año | | | | | | P_1 | Número |
| FORPRO | Forma de propiedad | 112 | 112 | 112 | 112 | 112 | P_1 | Código |
| PORNAC | Conformación del capital Nacional | 113 | 113 | 113 | 113 | 113 | P_1 | Porcentaje |
| POREXT | Conformación del capital Extranjero | 114 | 114 | 114 | 114 | 114 | P_1 | Porcentaje |
| JORTRA | Jornada Normal de trabajo | | | | | | P_1 | |
| ORGJUR | Tipo de organización jurídica | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 | P_1 | Código |
| DIATRA | Número de días trabajados | 139 | 139 | 139 | 139 | 139 | P_1 | Días |
| DIAPAR | Número de días paralizados | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | P_1 | Días |
| REPPAR | Reparación | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | P_1 | Código |
| FERPAR | Feriado general del personal | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | P_1 | Código |
| ABAPAR | Falta de abastecimiento | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | P_1 | Código |
| ESTPAR | Trabajo estacional | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | P_1 | Código |
| CLAPAR | Clausura | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | P_1 | Código |
| HUEPAR | Huelga | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | P_1 | Código |
| OTRPAR | Otras causas de paralización | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | P_1 | Código |
| PROH1T | Propietarios Hombres 1T | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | P_1 | Número de personas |
| PROM1T | Propietarios Mujeres 1T | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | P_1 | Número de personas |
| PROH2T | Propietarios Hombres 2T | 2003 | 2003 | 2003 | 2003 | 2003 | P_1 | Número de personas |
| PROM2T | Propietarios Mujeres 2T | 2004 | 2004 | 2004 | 2004 | 2004 | P_1 | Número de personas |
| PROH3T | Propietarios Hombres 3T | 2005 | 2005 | 2005 | 2005 | 2005 | P_1 | Número de personas |
| PROM3T | Propietarios Mujeres 3T | 2006 | 2006 | 2006 | 2006 | 2006 | P_1 | Número de personas |
| PROH4T | Propietarios Hombres 4T | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | P_1 | Número de personas |
| PROM4T | Propietarios Mujeres 4T | 2008 | 2008 | 2008 | 2008 | 2008 | P_1 | Número de personas |
| PROPRH | Promedio Propietarios Hombres | | | | | | P_1 | Número de personas |
| PROPRM | Promedio Propietarios Mujeres | | | | | | P_1 | Número de personas |
| DIRH1T | Personal Directivo Hombres 1T | 2015 | 2015 | 2015 | 2015 | 2015 | P_1 | Número de personas |
| DIRM1T | Personal Directivo Mujeres 1T | 2016 | 2016 | 2016 | 2016 | 2016 | P_1 | Número de personas |
| DIRH2T | Personal Directivo Hombres 2T | 2017 | 2017 | 2017 | 2017 | 2017 | P_1 | Número de personas |
| DIRM2T | Personal Directivo Mujeres 2T | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | P_1 | Número de personas |
| DIRH3T | Personal Directivo Hombres 3T | 2019 | 2019 | 2019 | 2019 | 2019 | P_1 | Número de personas |
| DIRM3T | Personal Directivo Mujeres 3T | 2020 | 2020 | 2020 | 2020 | 2020 | P_1 | Número de personas |
| DIRH4T | Personal Directivo Hombres 4T | 2021 | 2021 | 2021 | 2021 | 2021 | P_1 | Número de personas |
| DIRM4T | Personal Directivo Mujeres 4T | 2022 | 2022 | 2022 | 2022 | 2022 | P_1 | Número de personas |
| DIRPRH | Promedio Directivos Hombres | | | | | | P_1 | Número de personas |
| DIRPRM | Promedio Directivos Mujeres | | | | | | P_1 | Número de personas |
| ESPH1T | Trabajadores especializados Hombres 1T | 2029 | 2029 | 2029 | 2029 | 2029 | P_1 | Número de personas |
| ESPM1T | Trabajadores especializados Mujeres 1T | 2030 | 2030 | 2030 | 2030 | 2030 | P_1 | Número de personas |
| ESPH2T | Trabajadores especializados Hombres 2T | 2031 | 2031 | 2031 | 2031 | 2031 | P_1 | Número de personas |
| ESPM2T | Trabajadores especializados Mujeres 2T | 2032 | 2032 | 2032 | 2032 | 2032 | P_1 | Número de personas |
| ESPH3T | Trabajadores especializados Hombres 3T | 2033 | 2033 | 2033 | 2033 | 2033 | P_1 | Número de personas |
| ESPM3T | Trabajadores especializados Mujeres 3T | 2034 | 2034 | 2034 | 2034 | 2034 | P_1 | Número de personas |
| ESPH4T | Trabajadores especializados Hombres 4T | 2035 | 2035 | 2035 | 2035 | 2035 | P_1 | Número de personas |
| ESPM4T | Trabajadores especializados Mujeres 4T | 2036 | 2036 | 2036 | 2036 | 2036 | P_1 | Número de personas |
| ESPPRH | Promedio Trabaj. especializados Hombres | | | | | | P_1 | Número de personas |
| ESPPRM | Promedio Trabaj. especializados Mujeres | | | | | | P_1 | Número de personas |
| ADMH1T | Personal Administrativo Hombres 1T | 2071 | 2071 | 2071 | 2071 | 2071 | P_1 | Número de personas |
| ADMM1T | Personal Administrativo Mujeres 1T | 2072 | 2072 | 2072 | 2072 | 2072 | P_1 | Número de personas |
| ADMH2T | Personal Administrativo Hombres 2T | 2073 | 2073 | 2073 | 2073 | 2073 | P_1 | Número de personas |
| ADMM2T | Personal Administrativo Mujeres 2T | 2074 | 2074 | 2074 | 2074 | 2074 | P_1 | Número de personas |

| NOMBRE | Variable | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | Tabla | U_Medida |
|--------|--|------|------|------|------|------|-------|--------------------|
| ADMH3T | Personal Administrativo Hombres 3T | 2075 | 2075 | 2075 | 2075 | 2075 | P_1 | Número de personas |
| ADMM3T | Personal Administrativo Mujeres 3T | 2076 | 2076 | 2076 | 2076 | 2076 | P_1 | Número de personas |
| ADMH4T | Personal Administrativo Hombres 4T | 2077 | 2077 | 2077 | 2077 | 2077 | P_1 | Número de personas |
| ADMM4T | Personal Administrativo Mujeres 4T | 2078 | 2078 | 2078 | 2078 | 2078 | P_1 | Número de personas |
| ADMPRH | Promedio Personal Administrativo Hombres | | | | | | P_1 | Número de personas |
| ADMPRM | Promedio Personal Administrativo Mujeres | | | | | | P_1 | Número de personas |
| COMH1T | Empleados a Comisión Hombres 1T | 2099 | 2099 | 2099 | 2099 | 2099 | P_1 | Número de personas |
| COMM1T | Empleados a Comisión Mujeres 1T | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | P_1 | Número de personas |
| COMH2T | Empleados a Comisión Hombres 2T | 2101 | 2101 | 2101 | 2101 | 2101 | P_1 | Número de personas |
| COMM2T | Empleados a Comisión Mujeres 2T | 2102 | 2102 | 2102 | 2102 | 2102 | P_1 | Número de personas |
| COMH3T | Empleados a Comisión Hombres 3T | 2103 | 2103 | 2103 | 2103 | 2103 | P_1 | Número de personas |
| COMM3T | Empleados a Comisión Mujeres 3T | 2104 | 2104 | 2104 | 2104 | 2104 | P_1 | Número de personas |
| COMH4T | Empleados a Comisión Hombres 4T | 2105 | 2105 | 2105 | 2105 | 2105 | P_1 | Número de personas |
| COMM4T | Empleados a Comisión Mujeres 4T | 2106 | 2106 | 2106 | 2106 | 2106 | P_1 | Número de personas |
| COMPRH | Promedio Empleados a comisión Hombres | | | | | | P_1 | Número de personas |
| COMPRM | Promedio Empleados a comisión Mujeres | | | | | | P_1 | Número de personas |
| NDIH1T | Trabajo No Calificados Directos Hombres 1T | 2043 | 2043 | 2043 | 2043 | 2043 | P_1 | Número de personas |
| NDIM1T | Trabajo No Calificados Directos Mujeres 1T | 2044 | 2044 | 2044 | 2044 | 2044 | P_1 | Número de personas |
| NDIH2T | Trabajo No Calificados Directos Hombres 2T | 2045 | 2045 | 2045 | 2045 | 2045 | P_1 | Número de personas |
| NDIM2T | Trabajo No Calificados Directos Mujeres 2T | 2046 | 2046 | 2046 | 2046 | 2046 | P_1 | Número de personas |
| NDIH3T | Trabajo No Calificados Directos Hombres 3T | 2047 | 2047 | 2047 | 2047 | 2047 | P_1 | Número de personas |
| NDIM3T | Trabajo No Calificados Directos Mujeres 3T | 2048 | 2048 | 2048 | 2048 | 2048 | P_1 | Número de personas |
| NDIH4T | Trabajo No Calificados Directos Hombres 4T | 2049 | 2049 | 2049 | 2049 | 2049 | P_1 | Número de personas |
| NDIM4T | Trabajo No Calificados Directos Mujeres 4T | 2050 | 2050 | 2050 | 2050 | 2050 | P_1 | Número de personas |
| NDIPRH | Promedio Trabajo No Calificados Directos Hombres | | | | | | P_1 | Número de personas |
| NDIPRM | Promedio Trabajo No Calificados Directos Mujeres | | | | | | P_1 | Número de personas |
| NINH1T | Trabajo no calificados indirectos Hombres 1T | | | | | | P_1 | |
| NINM1T | Trabajo no calificados indirectos Mujeres 1T | | | | | | P_1 | |
| NINH2T | Trabajo no calificados indirectos Hombres 2T | | | | | | P_1 | |
| NINM2T | Trabajo no calificados indirectos Mujeres 2T | | | | | | P_1 | |
| NINH3T | Trabajo no calificados indirectos Hombres 3T | | | | | | P_1 | |
| NINM3T | Trabajo no calificados indirectos Mujeres 3T | | | | | | P_1 | |
| NINH4T | Trabajo no calificados indirectos Hombres 4T | | | | | | P_1 | |
| NINM4T | Trabajo no calificados indirectos Mujeres 4T | | | | | | P_1 | |
| NINPRH | Promedio Trabajo No calificados Indirectos Hombres | | | | | | P_1 | |
| NINPRM | Promedio Trabajo No calificados Indirectos Mujeres | | | | | | P_1 | |
| SERH1T | Trabajo de Servicios Personales Hombres 1T | 2085 | 2085 | 2085 | 2085 | 2085 | P_1 | Número de personas |
| SERM1T | Trabajo de Servicios Personales Mujeres 1T | 2086 | 2086 | 2086 | 2086 | 2086 | P_1 | Número de personas |
| SERH2T | Trabajo de Servicios Personales Hombres 2T | 2087 | 2087 | 2087 | 2087 | 2087 | P_1 | Número de personas |
| SERM2T | Trabajo de Servicios Personales Mujeres 2T | 2088 | 2088 | 2088 | 2088 | 2088 | P_1 | Número de personas |
| SERH3T | Trabajo de Servicios Personales Hombres 3T | 2089 | 2089 | 2089 | 2089 | 2089 | P_1 | Número de personas |
| SERM3T | Trabajo de Servicios Personales Mujeres 3T | 2090 | 2090 | 2090 | 2090 | 2090 | P_1 | Número de personas |
| SERH4T | Trabajo de Servicios Personales Hombres 4T | 2091 | 2091 | 2091 | 2091 | 2091 | P_1 | Número de personas |
| SERM4T | Trabajo de Servicios Personales Mujeres 4T | 2092 | 2092 | 2092 | 2092 | 2092 | P_1 | Número de personas |
| SERPRH | Promedio Trabajo de Servicios Personales Hombres | | | | | | P_1 | Número de personas |
| SERPRM | Promedio Trabajo de Servicios Personales Mujeres | | | | | | P_1 | Número de personas |
| TOTHOM | Total promedio de ocupac. Mujeres con Contrato | | | | | | P_1 | |
| TOTMUJ | Total promedio de ocupac. Hombres con Contrato | | | | | | P_1 | |
| DOMH1T | Trabajadores a domicilio Hombres 1T | 2193 | 2193 | 2193 | 2193 | 2193 | P_1 | Número de personas |
| DOMM1T | Trabajadores a domicilio Mujeres 1T | 2194 | 2194 | 2194 | 2194 | 2194 | P_1 | Número de personas |
| DOMH2T | Trabajadores a domicilio Hombres 2T | 2195 | 2195 | 2195 | 2195 | 2195 | P_1 | Número de personas |
| DOMM2T | Trabajadores a domicilio Mujeres 2T | 2196 | 2196 | 2196 | 2196 | 2196 | P_1 | Número de personas |
| DOMH3T | Trabajadores a domicilio Hombres 3T | 2197 | 2197 | 2197 | 2197 | 2197 | P_1 | Número de personas |
| DOMM3T | Trabajadores a domicilio Mujeres 3T | 2198 | 2198 | 2198 | 2198 | 2198 | P_1 | Número de personas |
| DOMH4T | Trabajadores a domicilio Hombres 4T | 2199 | 2199 | 2199 | 2199 | 2199 | P_1 | Número de personas |
| DOMM4T | Trabajadores a domicilio Mujeres 4T | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | P_1 | Número de personas |

| NOMBRE | Variable | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | Tabla | U_Medida |
|---------|--|------|------|------|------|------|-------|--------------------|
| DOMPRH | Promedio Trabajo a domicilio Hombres | | | | | | P_1 | Número de personas |
| DOMPRM | Promedio Trabajo a domicilio Mujeres | | | | | | P_1 | Número de personas |
| VENH1T | Vendedores a comisión Hombres 1T | | | | | | P_1 | |
| VENM1T | Vendedores a comisión Mujeres 1T | | | | | | P_1 | |
| VENH2T | Vendedores a comisión Hombres 2T | | | | | | P_1 | |
| VENM2T | Vendedores a comisión Mujeres 2T | | | | | | P_1 | |
| VENH3T | Vendedores a comisión Hombres 3T | | | | | | P_1 | |
| VENM3T | Vendedores a comisión Mujeres 3T | | | | | | P_1 | |
| VENH4T | Vendedores a comisión Hombres 4T | | | | | | P_1 | |
| VENM4T | Vendedores a comisión Mujeres 4T | | | | | | P_1 | |
| VENPRH | Promedio Vendedores a comisión Hombres | | | | | | P_1 | |
| VENPRM | Promedio Vendedores a comisión Mujeres | | | | | | P_1 | |
| TERH1T | Trabaj. de serv. prest. por terceros Homb. 1T | | | | | | P_1 | |
| TERM1T | Trabaj. de serv. prest. por terceros Mujer. 1T | | | | | | P_1 | |
| TERH2T | Trabaj. de serv. prest. por terceros Homb. 2T | | | | | | P_1 | |
| TERM2T | Trabaj. de serv. prest. por terceros Mujer. 2T | | | | | | P_1 | |
| TERH3T | Trabaj. de serv. prest. por terceros Homb. 3T | | | | | | P_1 | |
| TERM3T | Trabaj. de serv. prest. por terceros Mujer. 3T | | | | | | P_1 | |
| TERH4T | Trabaj. de serv. prest. por terceros Homb. 4T | | | | | | P_1 | |
| TERM4T | Trabaj. de serv. prest. por terceros Mujer. 4T | | | | | | P_1 | |
| TERPRH | Prom. Trab. de serv. prest. por terceros Hom. | | | | | | P_1 | |
| TERPRM | Prom. Trab. de serv. prest. por terceros Muj. | | | | | | P_1 | |
| SUBH1T | Personal Subcontratos Hombres 1T | | | | | | P_1 | |
| SUBM1T | Personal Subcontratos Mujeres 1T | | | | | | P_1 | |
| SUBH2T | Personal Subcontratos Hombres 2T | | | | | | P_1 | |
| SUBM2T | Personal Subcontratos Mujeres 2T | | | | | | P_1 | |
| SUBH3T | Personal Subcontratos Hombres 3T | | | | | | P_1 | |
| SUBM3T | Personal Subcontratos Mujeres 3T | | | | | | P_1 | |
| SUBH4T | Personal Subcontratos Hombres 4T | | | | | | P_1 | |
| SUBM4T | Personal Subcontratos Mujeres 4T | | | | | | P_1 | |
| SUBPRH | Promedio Subcontratos Personal Hombres | | | | | | P_1 | |
| SUBPRM | Promedio Subcontratos Personal Mujeres | | | | | | P_1 | |
| REMEMP | Remuneraciones empleados | | | | | | P_1 | |
| REGEMP | Regalías empleados | | | | | | P_1 | |
| APOEMP | Aportes patronales empleados | | | | | | P_1 | |
| DESEMP | Descuentos legales empleados | | | | | | P_1 | |
| CAREMP | Cargas Familiares empleados | | | | | | P_1 | |
| REMCOM | Remuneraciones empleados a comisión | | | | | | P_1 | |
| REGCOM | Regalías empleados a comisión | | | | | | P_1 | |
| APOCOM | Aportes patronales empleados a comisión | | | | | | P_1 | |
| DESCOM | Descuentos legales empleados a comisión | | | | | | P_1 | |
| CARCOM | Cargas Familiares empleados a comisión | | | | | | P_1 | |
| REMOBR | Remuneraciones trabajadores No Calificados | | | | | | P_1 | |
| REGOBR | Regalías trabajadores No Calificados | | | | | | P_1 | |
| APOOBR | Aportes patronales trabajadores No Calificados | | | | | | P_1 | |
| DESOBR | Descuentos legales trabajadores No Calificados | | | | | | P_1 | |
| CAROBR | Cargas Familiares trabajadores No Calificados | | | | | | P_1 | |
| MTERVAL | Materia primas compradas a terceros | 301 | 301 | 301 | 301 | 301 | P_1 | Miles de pesos |
| MTERIVA | IVA materias primas compradas a terceros | 302 | 302 | 302 | 302 | 302 | P_1 | Miles de pesos |
| MDIRVAL | Materiales directos | 304 | 304 | 304 | 304 | 304 | P_1 | Miles de pesos |
| MDIRIVA | IVA materiales directos | 305 | 305 | 305 | 305 | 305 | P_1 | Miles de pesos |
| MREPVAL | Materiales de Reparación | 316 | 316 | 316 | 316 | 316 | P_1 | Miles de pesos |
| MREPIVA | IVA Materiales de Reparación | 317 | 317 | 317 | 317 | 317 | P_1 | Miles de pesos |
| MOFIVAL | Material de Oficina | 319 | 319 | 319 | 319 | 319 | P_1 | Miles de pesos |
| MOFIIVA | IVA Material de Oficina | 320 | 320 | 320 | 320 | 320 | P_1 | Miles de pesos |

| NOMBRE | Variable | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | Tabla | U_Medida |
|---------|---|------|------|------|------|------|-------|----------------|
| MTRVAL | Materias Primas Traspasadas | 307 | 307 | 307 | 307 | 307 | P_1 | Miles de pesos |
| MTMPVAL | Total de Materias Primas y Materiales | | | | | | P_1 | Miles de pesos |
| MTMPIVA | IVA Total de Materias Primas y Materiales | | | | | | P_1 | Miles de pesos |
| MIMPVAL | Materia Primas Importadas | 308 | 308 | 308 | 308 | 308 | P_1 | Miles de pesos |
| MIMPIVA | IVA Materia Primas Importadas | 309 | 309 | 309 | 309 | 309 | P_1 | Miles de pesos |
| MREVAL | Artículos comprados para reventa | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | P_1 | Miles de pesos |
| MREVIVA | IVA artículos comprados para reventa | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | P_1 | Miles de pesos |
| MCONVAL | Costo de trabajos efectuados por contrato | 313 | 313 | 313 | 313 | 313 | P_1 | Miles de pesos |
| MCONIVA | IVA costo de trabajos efectuados por contrato | 314 | 314 | 314 | 314 | 314 | P_1 | Miles de pesos |
| MSUBVAL | Costo de trabajos efectuados por subcontrato | | | | | | P_1 | |
| MSUBIVA | IVA costo de trabajos efectuados por subcontrato | | | | | | P_1 | |
| INDCAN | Cantidad Agua uso Industrial | | | | | | P_1 | |
| INDVAL | Valor Neto Agua Industrial | | | | | | P_1 | |
| INDIVA | IVA Agua Industrial | | | | | | P_1 | |
| SERCAN | Cantidad agua servicio doméstico | | | | | | P_1 | |
| SERVAL | Valor neto agua servicio doméstico | | | | | | P_1 | |
| SERIVA | IVA agua servicio doméstico | | | | | | P_1 | |
| TAGCAN | Total cantidad agua | | | | | | P_1 | |
| TAGVAL | Total valor neto agua | | | | | | P_1 | |
| TAGIVA | Total IVA agua | | | | | | P_1 | |
| COMCAN | Cantidad Electricidad comprada | 328 | 328 | 328 | 328 | 328 | P_1 | kwh |
| COMVAL | Valor neto Electricidad comprada | 329 | 329 | 329 | 329 | 329 | P_1 | Miles de pesos |
| COMIVA | IVA Electricidad comprada | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 | P_1 | Miles de pesos |
| GENCAN | Cantidad Electricidad generada | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | P_1 | kwh |
| VENCAN | Cantidad Electricidad vendida | 332 | 332 | 332 | 332 | 332 | P_1 | kwh |
| VENVAL | Valor neto Electricidad vendida | 333 | 333 | 333 | 333 | 333 | P_1 | Miles de pesos |
| VENIVA | IVA Electricidad vendida | 334 | 334 | 334 | 334 | 334 | P_1 | Miles de pesos |
| TCACAN | Cantidad de Carbón Piedra, Carboncillo y Coke | 344 | 344 | 344 | 344 | 344 | P_1 | t o kg |
| UCACAN | Unidad de medida de Carbón Piedra, Carboncillo y Coke | 343 | 343 | 343 | 343 | 343 | P_1 | símbolo |
| TCAVAL | Valor neto de Carbón Piedra, Carboncillo y Coke | 345 | 345 | 345 | 345 | 345 | P_1 | Miles de pesos |
| TCAIVA | IVA Carbón Piedra, Carboncillo y Coke | 346 | 346 | 346 | 346 | 346 | P_1 | Miles de pesos |
| PIECAN | Cantidad de Carbón Piedra | | | | | | P_1 | |
| PIEVAL | Valor neto de Carbón Piedra | | | | | | P_1 | |
| PIEIVA | IVA Carbón Piedra | | | | | | P_1 | |
| CPICAN | Cantidad de Carboncillo de Piedra | | | | | | P_1 | |
| CPIVAL | Valor neto de Carboncillo de Piedra | | | | | | P_1 | |
| CPIIVA | IVA de Carboncillo de Piedra | | | | | | P_1 | |
| COKCAN | Cantidad de Coke | | | | | | P_1 | |
| COKVAL | Valor neto de Coke | | | | | | P_1 | |
| COKIVA | IVA de Coke | | | | | | P_1 | |
| TPECAN | Cantidad de Petróleo Combustible y Diesel | 348 | 348 | 348 | 348 | 348 | P_1 | m³ o t |
| UPECAN | Unidad de medida de Petróleo Combustible y Diesel | 347 | 347 | 347 | 347 | 347 | P_1 | símbolo |
| TPEVAL | Valor neto de Petróleo Combustible y Diesel | 349 | 349 | 349 | 349 | 349 | P_1 | Miles de pesos |
| TPEIVA | IVA Petróleo Combustible y Diesel | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | P_1 | Miles de pesos |
| PECCAN | Cantidad de Petróleo Combustible | | | | | | P_1 | |
| PECVAL | Valor neto de Petróleo Combustible | | | | | | P_1 | |
| PECIVA | IVA Petróleo Combustible | | | | | | P_1 | |
| PEDCAN | Cantidad de Petróleo Diesel | | | | | | P_1 | |
| PEDVAL | Valor neto de Petróleo Diesel | | | | | | P_1 | |
| PEDIVA | IVA de Petróleo Diesel | | | | | | P_1 | |
| BENCAN | Cantidad de Bencina | 352 | 352 | 352 | 352 | 352 | P_1 | l o m³ |
| UBENCAN | Unidad de medida de Bencina | 351 | 351 | 351 | 351 | 351 | P_1 | símbolo |
| BENVAL | Valor neto de Bencina | 353 | 353 | 353 | 353 | 353 | P_1 | Miles de pesos |
| BENIVA | IVA de Bencina | 354 | 354 | 354 | 354 | 354 | P_1 | Miles de pesos |
| PARCAN | Cantidad de Parafina | 356 | 356 | 356 | 356 | 356 | P_1 | l o m³ |

| NOMBRE | Variable | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | Tabla | U_Medida |
|---------|--|------|------|------|------|------|-------|---------------------|
| UPARCAN | Unidad de medida de Parafina | 355 | 355 | 355 | 355 | 355 | P_1 | símbolo |
| PARVAL | Valor neto de Parafina | 357 | 357 | 357 | 357 | 357 | P_1 | Miles de pesos |
| PARIVA | IVA de Parafina | 358 | 358 | 358 | 358 | 358 | P_1 | Miles de pesos |
| LICCAN | Cantidad de Gas Licuado | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | P_1 | m ³ o hg |
| ULICCAN | Unidad de medida Gas Licuado | 359 | 359 | 359 | 359 | 359 | P_1 | símbolo |
| LICVAL | Valor neto de Gas Licuado | 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | P_1 | Miles de pesos |
| LICIVA | IVA de Gas Licuado | 362 | 362 | 362 | 362 | 362 | P_1 | Miles de pesos |
| CANCAN | Cantidad de Gas de Cañería | 364 | 364 | 364 | 364 | 364 | P_1 | m ³ |
| UCANCAN | Unidad de Medida de Gas de Cañería | 363 | 363 | 363 | 363 | 363 | P_1 | símbolo |
| CANVAL | Valor neto de Gas de Cañería | 365 | 365 | 365 | 365 | 365 | P_1 | Miles de pesos |
| CANIVA | IVA de Gas de Cañería | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | P_1 | Miles de pesos |
| NATCAN | Cantidad de Gas Natural | 368 | 368 | 368 | 368 | 368 | P_1 | m ³ |
| UNATCAN | Unidad de Medida de Gas Natural | 367 | 367 | 367 | 367 | 367 | P_1 | símbolo |
| NATVAL | Valor neto de Gas Natural | 369 | 369 | 369 | 369 | 369 | P_1 | Miles de pesos |
| NATIVA | IVA de Gas Natural | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | P_1 | Miles de pesos |
| LENCAN | Cantidad de Leña | 372 | 372 | 372 | 372 | 372 | P_1 | mr o t |
| ULENCAN | Unidad de Medida de Leña | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | P_1 | símbolo |
| LENVAL | Valor neto de Leña | 373 | 373 | 373 | 373 | 373 | P_1 | Miles de pesos |
| LENIVA | IVA de Leña | 374 | 374 | 374 | 374 | 374 | P_1 | Miles de pesos |
| TGRCAN | Cantidad de Grasas y Aceites Lubricantes | 376 | 376 | 376 | 376 | 376 | P_1 | t o m ³ |
| UGRCAN | Unidad de Medida de Grasas y Aceites Lubricantes | 375 | 375 | 375 | 375 | 375 | P_1 | símbolo |
| TGRVAL | Valor neto de Grasas y Aceites Lubricantes | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | P_1 | Miles de pesos |
| TGRIVA | IVA de Grasas y Aceites Lubricantes | 378 | 378 | 378 | 378 | 378 | P_1 | Miles de pesos |
| GRACAN | Cantidad de Grasas Lubricantes | | | | | | P_1 | |
| GRAVAL | Valor neto de Grasas Lubricantes | | | | | | P_1 | |
| GRAIVA | IVA de Grasas Lubricantes | | | | | | P_1 | |
| ACECAN | Cantidad de Aceites Lubricantes | | | | | | P_1 | |
| ACEVAL | Valor neto de Aceites Lubricantes | | | | | | P_1 | |
| ACEIVA | IVA de Aceites Lubricantes | | | | | | P_1 | |
| OCOVAL | Valor neto de Otros Combustibles | 379 | 379 | 379 | 379 | 379 | P_1 | Miles de pesos |
| OCOIVA | IVA Otros Combustibles | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | P_1 | Miles de pesos |
| TCOVAL | Total valor neto de Combustibles | 381 | 381 | 381 | 381 | 381 | P_1 | Miles de pesos |
| TCOIVA | Total de IVA Combustibles | 382 | 382 | 382 | 382 | 382 | P_1 | Miles de pesos |
| RSC | Remuneraciones sin Contrato | | | | | | | Miles de pesos |
| VIGVAL | Servicios de Vigilancia, Casino y Aseo | | | | | | P_2 | |
| VIGIVA | IVA de Servicios de Vigilancia Casino y Aseo | | | | | | P_2 | |
| GEXVAL | Gastos de Exportación | 401 | 401 | 401 | 401 | 401 | P_2 | Miles de pesos |
| GEXIVA | IVA de Gastos de Exportación | 402 | 402 | 402 | 402 | 402 | P_2 | Miles de pesos |
| FLEVAL | Fletes | 403 | 403 | 403 | 403 | 403 | P_2 | Miles de pesos |
| FLEIVA | IVA de Fletes | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | P_2 | Miles de pesos |
| SEGVAl | Primas de Seguros | 405 | 405 | 405 | 405 | 405 | P_2 | Miles de pesos |
| SEGIVA | IVA de Primas de Seguros | 406 | 406 | 406 | 406 | 406 | P_2 | Miles de pesos |
| ARRVAL | Arriendos | 407 | 407 | 407 | 407 | 407 | P_2 | Miles de pesos |
| ARRIVA | IVA de Arriendos | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | P_2 | Miles de pesos |
| TELVAL | Comunicaciones | 409 | 409 | 409 | 409 | 409 | P_2 | Miles de pesos |
| TELIVA | IVA de Comunicaciones | 410 | 410 | 410 | 410 | 410 | P_2 | Miles de pesos |
| ASIVAL | Licencia y Asistencia Técnica Extranjera | 411 | 411 | 411 | 411 | 411 | P_2 | Miles de pesos |
| ASIIVA | IVA de Licencia y Asistencia Técnica Extranjera | 412 | 412 | 412 | 412 | 412 | P_2 | Miles de pesos |
| ASEVAL | Asesoría Jurídica y Técnica Nacional | 413 | 413 | 413 | 413 | 413 | P_2 | Miles de pesos |
| ASEIVA | IVA Asesoría Jurídica y Técnica Nacional | 414 | 414 | 414 | 414 | 414 | P_2 | Miles de pesos |
| PUBVAL | Publicidad y Promoción | 415 | 415 | 415 | 415 | 415 | P_2 | Miles de pesos |
| PUBIVA | IVA Publicidad y Promoción | 416 | 416 | 416 | 416 | 416 | P_2 | Miles de pesos |
| REPVAl | Gastos de Representación | 417 | 417 | 417 | 417 | 417 | P_2 | Miles de pesos |
| REPIVA | IVA Gastos de Representación | 418 | 418 | 418 | 418 | 418 | P_2 | Miles de pesos |
| ALMVAL | Servicios de Almacenamiento y Frigorífico | 419 | 419 | 419 | 419 | 419 | P_2 | Miles de pesos |

| NOMBRE | Variable | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | Tabla | U_Medida |
|--------|---|------|------|------|------|------|-------|----------------|
| ALMIVA | IVA servicios de Almacenamiento y Frigorífico | 420 | 420 | 420 | 420 | 420 | P_2 | Miles de pesos |
| DISVAL | Comisiones a Distribuidores | 421 | 421 | 421 | 421 | 421 | P_2 | Miles de pesos |
| DISIVA | IVA a Comisiones a Distribuidores | 422 | 422 | 422 | 422 | 422 | P_2 | Miles de pesos |
| INMVAL | Mantenion y reparacion de inmuebles | 423 | 423 | 423 | 423 | 423 | P_2 | Miles de pesos |
| INMIVA | IVA de mantencion de inmuebles | 424 | 424 | 424 | 424 | 424 | P_2 | Miles de pesos |
| VEHVAL | Mantenición y reparación de vehículos | 425 | 425 | 425 | 425 | 425 | P_2 | Miles de pesos |
| VEHIVA | IVA de mantención de vehículos | 426 | 426 | 426 | 426 | 426 | P_2 | Miles de pesos |
| LEAVAL | Leasing | 427 | 427 | 427 | 427 | 427 | P_2 | Miles de pesos |
| LEAIVA | IVA leasing | 428 | 428 | 428 | 428 | 428 | P_2 | Miles de pesos |
| OSEVAL | Otros servicios | 429 | 429 | 429 | 429 | 429 | P_2 | Miles de pesos |
| OSEIVA | IVA otros servicios | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | P_2 | Miles de pesos |
| DOMVAL | Remuneraciones a trabajadores a domicilios | 2202 | 2202 | 2202 | 2202 | 2202 | P_2 | Miles de pesos |
| DOMIVA | IVA a trabajadores a domicilios | | | | | | P_2 | |
| CVEVAL | Comisiones pagadas a vendedores | | | | | | P_2 | |
| CVEIVA | IVA pagadas a vendedores | | | | | | P_2 | |
| TSEVAL | Total de gastos por servicios | 433 | 433 | 433 | 433 | 433 | P_2 | Miles de pesos |
| TSEIVA | IVA total de gastos por servicios | 434 | 434 | 434 | 434 | 434 | P_2 | Miles de pesos |
| EDIDEP | Edificios | 435 | 435 | 435 | 435 | 435 | P_2 | Miles de pesos |
| MAQDEP | Maquinarias | 436 | 436 | 436 | 436 | 436 | P_2 | Miles de pesos |
| MUEDEP | Muebles, útiles, instalaciones y otros bienes | 437 | 437 | 437 | 437 | 437 | P_2 | Miles de pesos |
| VEHDEP | Vehículos | 438 | 438 | 438 | 438 | 438 | P_2 | Miles de pesos |
| OTRDEP | Otros bienes del activo fijo | | | | | | P_2 | |
| DIEGAS | Dietas y participaciones del directorio | 439 | 439 | 439 | 439 | 439 | P_2 | Miles de pesos |
| DONGAS | Donaciones, multas, partes, etc. | 440 | 440 | 440 | 440 | 440 | P_2 | Miles de pesos |
| COMGAS | Comisiones (bancarias) | 441 | 441 | 441 | 441 | 441 | P_2 | Miles de pesos |
| INTGAS | Intereses | 442 | 442 | 442 | 442 | 442 | P_2 | Miles de pesos |
| DIVGAS | Dividendos | 443 | 443 | 443 | 443 | 443 | P_2 | Miles de pesos |
| PERGAS | Perdida por venta de activo fijo | 444 | 444 | 444 | 444 | 444 | P_2 | Miles de pesos |
| DIFGAS | Diferencias de cambio | 445 | 445 | 445 | 445 | 445 | P_2 | Miles de pesos |
| REAGAS | Reajustes, fluctuaciones de valores y otros ajustes | 446 | 446 | 446 | 446 | 446 | P_2 | Miles de pesos |
| OTRGAS | Otros | | | | | | P_2 | |
| CONIMP | Contribuciones de bienes raíces | 448 | 448 | 448 | 448 | 448 | P_2 | Miles de pesos |
| RENIMP | Impuesto a la renta | 449 | 449 | 449 | 449 | 449 | P_2 | Miles de pesos |
| TIMIMP | Impuestos ley de timbres y estampillas | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | P_2 | Miles de pesos |
| PATIMP | Patentes y derechos municipales | 451 | 451 | 451 | 451 | 451 | P_2 | Miles de pesos |
| OTRIMP | Otros impuestos, incluye a la producción | 452 | 452 | 452 | 452 | 452 | P_2 | Miles de pesos |
| DEBIVA | IVA débito fiscal | 453 | 453 | 453 | 453 | 453 | P_2 | Miles de pesos |
| SODIVA | Sobretasas débito | 454 | 454 | 454 | 454 | 454 | P_2 | Miles de pesos |
| CREIVA | IVA crédito fiscal | 455 | 455 | 455 | 455 | 455 | P_2 | Miles de pesos |
| SOCIVA | Sobretasas credito | 456 | 456 | 456 | 456 | 456 | P_2 | Miles de pesos |
| TOTIVA | Total IVA pagado | 457 | 457 | 457 | 457 | 457 | P_2 | Miles de pesos |
| RETIVA | IVA retenido a terceros | 458 | 458 | 458 | 458 | 458 | P_2 | Miles de pesos |
| PPMIVA | PPM primera categoría | 459 | 459 | 459 | 459 | 459 | P_2 | Miles de pesos |
| PRORET | Retiros de propietarios, socios y familiares | 460 | 460 | 460 | 460 | 460 | P_2 | Miles de pesos |
| DIVRET | Dividendos distribuidos | 461 | 461 | 461 | 461 | 461 | P_2 | Miles de pesos |
| SUERET | Sueldo patronal cancelado | | | | | | P_2 | |
| INDRET | Indemnizaciones pagadas sin cargo | | | | | | P_2 | |
| UTIRET | utilidad o perdida del ejercicio | 463 | 463 | 463 | 463 | 463 | P_2 | Miles de pesos |
| CBNTER | Compra de bienes nuevos terrenos | 501 | 501 | 501 | 501 | 501 | P_2 | Miles de pesos |
| CBNEDI | Compra de bienes nuevos edificios | 502 | 502 | 502 | 502 | 502 | P_2 | Miles de pesos |
| CBNMAQ | Compra de bienes nuevos maquinarias, etc. | 503 | 503 | 503 | 503 | 503 | P_2 | Miles de pesos |
| CBNVEH | Compra de bienes nuevos vehículos | 504 | 504 | 504 | 504 | 504 | P_2 | Miles de pesos |
| CBUTER | Compra de bienes usados terrenos | 505 | 505 | 505 | 505 | 505 | P_2 | Miles de pesos |
| CBUEDI | Compra de bienes usados edificios | 506 | 506 | 506 | 506 | 506 | P_2 | Miles de pesos |
| CBUMAQ | Compra de bienes usados maquinarias, etc. | 507 | 507 | 507 | 507 | 507 | P_2 | Miles de pesos |

| NOMBRE | Variable | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | Tabla | U_Medida |
|---------|--|------|------|------|------|------|-------|----------------|
| CBUVEH | Compra de bienes usados vehículos | 508 | 508 | 508 | 508 | 508 | P_2 | Miles de pesos |
| VBUTER | Venta de bienes usados terrenos | 509 | 509 | 509 | 509 | 509 | P_2 | Miles de pesos |
| VBUEDI | Venta de bienes usados edificios | 510 | 510 | 510 | 510 | 510 | P_2 | Miles de pesos |
| VBUMAQ | Venta de bienes usados maquinarias, etc. | 511 | 511 | 511 | 511 | 511 | P_2 | Miles de pesos |
| VBUEVEH | Venta de bienes usados vehículos | 512 | 512 | 512 | 512 | 512 | P_2 | Miles de pesos |
| REFTER | Refor. y mejoras hechas por terceros terrenos | 513 | 513 | 513 | 513 | 513 | P_2 | Miles de pesos |
| REFEDI | Refor. y mejoras hechas por terceros edificios | 514 | 514 | 514 | 514 | 514 | P_2 | Miles de pesos |
| REFMAQ | Refor. y mejoras hechas por terceros maquin., etc. | 515 | 515 | 515 | 515 | 515 | P_2 | Miles de pesos |
| REFVEH | Refor. y mejoras hechas por terceros vehículos | 516 | 516 | 516 | 516 | 516 | P_2 | Miles de pesos |
| VBNTER | Valor de los bienes nuevos terminados terrenos | 517 | 517 | 517 | 517 | 517 | P_2 | Miles de pesos |
| VBNEDI | Valor de los bienes nuevos terminados edificios | 518 | 518 | 518 | 518 | 518 | P_2 | Miles de pesos |
| VBNMAQ | Valor de los bienes nuevos terminados maquin., etc. | 519 | 519 | 519 | 519 | 519 | P_2 | Miles de pesos |
| VBNVEH | Valor de los bienes nuevos terminados vehículos | 520 | 520 | 520 | 520 | 520 | P_2 | Miles de pesos |
| VOCTER | Valor de las obras en curso terrenos | 521 | 521 | 521 | 521 | 521 | P_2 | Miles de pesos |
| VOCEDI | Valor de las obras en curso edificios | 522 | 522 | 522 | 522 | 522 | P_2 | Miles de pesos |
| VOCMAQ | Valor de las obras en curso maquinarias, etc. | 523 | 523 | 523 | 523 | 523 | P_2 | Miles de pesos |
| VOCVEH | Valor de las obras en curso vehículos | 524 | 524 | 524 | 524 | 524 | P_2 | Miles de pesos |
| CORTER | Correccion monetaria del activo fijo terreno | 533 | 533 | 533 | 533 | 533 | P_2 | Miles de pesos |
| COREDI | Correccion monetaria del activo fijo edificio | 534 | 534 | 534 | 534 | 534 | P_2 | Miles de pesos |
| CORMAQ | Correccion monetaria del activo fijo maquinaria, etc. | 535 | 535 | 535 | 535 | 535 | P_2 | Miles de pesos |
| CORVEH | Correccion monetaria del activo fijo vehículos | 536 | 536 | 536 | 536 | 536 | P_2 | Miles de pesos |
| SALTER | Saldo activo fijo al final del periodo terreno | 529 | 529 | 529 | 529 | 529 | P_2 | Miles de pesos |
| SALEDI | Saldo activo fijo al final del periodo edificio | 530 | 530 | 530 | 530 | 530 | P_2 | Miles de pesos |
| SALMAQ | Saldo activo fijo al final del periodo maquinarias, etc. | 531 | 531 | 531 | 531 | 531 | P_2 | Miles de pesos |
| SALVEH | Saldo activo fijo al final del periodo vehículos | 532 | 532 | 532 | 532 | 532 | P_2 | Miles de pesos |
| FABVAL | Ventas de productos fabricados | 601 | 601 | 601 | 601 | 601 | P_2 | Miles de pesos |
| FABIVA | IVA ventas de productos fabricados | 602 | 602 | 602 | 602 | 602 | P_2 | Miles de pesos |
| EXPVAL | Valor productos exportados | 604 | 604 | 604 | 604 | 604 | P_2 | Miles de pesos |
| DEIVAL | Valor de traspasos a estab. ind. misma E | 605 | 605 | 605 | 605 | 605 | P_2 | Miles de pesos |
| DENVAL | Valor de traspasos a estab. no ind. misma E | 606 | 606 | 606 | 606 | 606 | P_2 | Miles de pesos |
| REVAL | Reventa de productos | 607 | 607 | 607 | 607 | 607 | P_2 | Miles de pesos |
| REVIVA | IVA de reventa de productos | 608 | 608 | 608 | 608 | 608 | P_2 | Miles de pesos |
| CONVAL | Trabajos por contrato | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | P_2 | Miles de pesos |
| CONIVA | IVA trabajos por contrato | 611 | 611 | 611 | 611 | 611 | P_2 | Miles de pesos |
| INSVAL | Ingresos por reparaciones | 612 | 612 | 612 | 612 | 612 | P_2 | Miles de pesos |
| INSIVA | IVA ingresos por reparaciones | 613 | 613 | 613 | 613 | 613 | P_2 | Miles de pesos |
| SUBVAL | Subvenciones recibidas por exportaciones | 614 | 614 | 614 | 614 | 614 | P_2 | Miles de pesos |
| IARRVAL | Arriendos | 617 | 617 | 617 | 617 | 617 | P_2 | Miles de pesos |
| IARRIVA | IVA arriendos | 618 | 618 | 618 | 618 | 618 | P_2 | Miles de pesos |
| ITRAVAL | Servicios de transportes a terceros | 619 | 619 | 619 | 619 | 619 | P_2 | Miles de pesos |
| ITRAIVA | IVA servicios de transportes a terceros | 620 | 620 | 620 | 620 | 620 | P_2 | Miles de pesos |
| IALMVAL | Almacenaje de mercadería | 621 | 621 | 621 | 621 | 621 | P_2 | Miles de pesos |
| IALMIVA | IVA de almacenaje de mercadería | 622 | 622 | 622 | 622 | 622 | P_2 | Miles de pesos |
| IASEVAL | Asesoría jurídica, técnica, etc. | 623 | 623 | 623 | 623 | 623 | P_2 | Miles de pesos |
| IASEIVA | IVA asesoría jurídica, técnica, etc. | 624 | 624 | 624 | 624 | 624 | P_2 | Miles de pesos |
| IPATVAL | Ventas directas de patentes, licencias y marcas | 633 | 633 | 633 | 633 | 633 | P_2 | Miles de pesos |
| IPATIVA | IVA de ventas de patentes, licencias y marcas | 634 | 634 | 634 | 634 | 634 | P_2 | Miles de pesos |
| IACTVAL | Ventas de activos inmovilizados | 625 | 625 | 625 | 625 | 625 | P_2 | Miles de pesos |
| IACTIVA | IVA ventas de activos inmovilizados | 626 | 626 | 626 | 626 | 626 | P_2 | Miles de pesos |
| IREAVAL | Reajustes | 627 | 627 | 627 | 627 | 627 | P_2 | Miles de pesos |
| IREAIVA | IVA de reajustes | | | | | | P_2 | |
| IDIFVAL | Diferencias de cambio | 628 | 628 | 628 | 628 | 628 | P_2 | Miles de pesos |
| IDIFIVA | IVA diferencias de cambio | | | | | | P_2 | |
| IMARVAL | Derecho de uso de patente | 629 | 629 | 629 | 629 | 629 | P_2 | Miles de pesos |
| IMARIVA | IVA derecho de patente | 630 | 630 | 630 | 630 | 630 | P_2 | Miles de pesos |

| NOMBRE | Variable | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | Tabla | U_Medida |
|---------|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------|----------------|
| ICASVAL | Funcionamiento de casino | 631 | 631 | 631 | 631 | 631 | P_2 | Miles de pesos |
| ICASIVA | IVA funcionamiento de casino | 632 | 632 | 632 | 632 | 632 | P_2 | Miles de pesos |
| ICOMVAL | Comisiones recibidas | 635 | 635 | 635 | 635 | 635 | P_2 | Miles de pesos |
| ICOMIVA | IVA comisiones recibidas | | | | | | P_2 | |
| IPUBVAL | Publicidad | | | | | | P_2 | |
| IPUBIVA | IVA publicidad | | | | | | P_2 | |
| IVAFVAL | Utilidades por venta de activo fijo | 636 | 636 | 636 | 636 | 636 | P_2 | Miles de pesos |
| IVAFIVA | IVA utilidad por venta de activo fijo | | | | | | P_2 | |
| IDIVVAL | Dividendos | 637 | 637 | 637 | 637 | 637 | P_2 | Miles de pesos |
| IDIVIVA | IVA dividendos | | | | | | P_2 | |
| IINTVAL | Intereses | 638 | 638 | 638 | 638 | 638 | P_2 | Miles de pesos |
| IINTIVA | IVA intereses | | | | | | P_2 | |
| ISUBVAL | Subvenciones recibidas | 639 | 639 | 639 | 639 | 639 | P_2 | Miles de pesos |
| ISUBIVA | IVA subvenciones recibidas | | | | | | P_2 | |
| IOINVAL | Otros ingresos | 640 | 640 | 640 | 640 | 640 | P_2 | Miles de pesos |
| IOINIVA | IVA otros ingresos | 641 | 641 | 641 | 641 | 641 | P_2 | Miles de pesos |
| PRIVAP | Materias primas inicial | 701 | 701 | 701 | 701 | 701 | P_2 | Miles de pesos |
| PRIVAF | Materias primas final | 702 | 702 | 702 | 702 | 702 | P_2 | Miles de pesos |
| MATVAP | Materiales inicial | 703 | 703 | 703 | 703 | 703 | P_2 | Miles de pesos |
| MATVAF | Materiales final | 704 | 704 | 704 | 704 | 704 | P_2 | Miles de pesos |
| PROVAP | Productos en proceso inicial | 705 | 705 | 705 | 705 | 705 | P_2 | Miles de pesos |
| PROVAF | Productos en proceso final | 706 | 706 | 706 | 706 | 706 | P_2 | Miles de pesos |
| ACAVAP | Productos acabados inicial | 707 | 707 | 707 | 707 | 707 | P_2 | Miles de pesos |
| ACAVAF | Productos acabados final | 708 | 708 | 708 | 708 | 708 | P_2 | Miles de pesos |
| REVVAP | Productos para reventa inicial | 709 | 709 | 709 | 709 | 709 | P_2 | Miles de pesos |
| REVVAF | Productos para reventa final | 710 | 710 | 710 | 710 | 710 | P_2 | Miles de pesos |
| CORVAP | Corrección monetaria inicial | 711 | 711 | 711 | 711 | 711 | P_2 | Miles de pesos |
| CORVAF | Corrección monetaria final | 712 | 712 | 712 | 712 | 712 | P_2 | Miles de pesos |
| TEXVAP | Total existencia inicial | 713 | 713 | 713 | 713 | 713 | P_2 | Miles de pesos |
| TEXVAF | Total existencia final | 714 | 714 | 714 | 714 | 714 | P_2 | Miles de pesos |
| ACTHAB | Cuentas de activo | 801 | 801 | 801 | 801 | 801 | P_2 | Miles de pesos |
| PASDEB | Cuentas de pasivo | 802 | 802 | 802 | 802 | 802 | P_2 | Miles de pesos |
| GASHAB | Cuentas de gastos | 803 | 803 | 803 | 803 | 803 | P_2 | Miles de pesos |
| INGDEB | Cuentas de ingreso | 804 | 804 | 804 | 804 | 804 | P_2 | Miles de pesos |
| SALDEB | Saldo final (debe) | 805 | 805 | 805 | 805 | 805 | P_2 | Miles de pesos |
| SALHAB | Saldo final (haber) | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | P_2 | Miles de pesos |
| COSTOT | Costo Total de los Bienes Recibidos y Trabajos efectuados por Contrato | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | P_2 | Miles de pesos |
| INGTOT | Ingresos Totales por Venta de Productos y Trabajos efectuados | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | P_2 | Miles de pesos |
| VBP | Valor Bruto de la Producción | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | P_2 | Miles de pesos |
| VA | Valor Agregado | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | P_2 | Miles de pesos |
| REMPAG | Remuneración Pagada | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | P_2 | Miles de pesos |
| MATPCO | Materia Prima Comprada | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | P_2 | Miles de pesos |
| MATECO | Materiales Comprados | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | P_2 | Miles de pesos |

| NOMBRE | Variable | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | Tabla | U_Medida |
|----------|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------|----------------|
| COAGIN | Consumo Agua Industrial | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | P_2 | Miles de pesos |
| ELECOMP | Electricidad Comprada | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | P_2 | Miles de pesos |
| ELECONS | Electricidad Consumida (miles Kwh) | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | P_2 | Miles de pesos |
| TCOMCO | Total Compra Combustible | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | P_2 | Miles de pesos |
| TGASETE | Total Gastos por Servicios de Terceros | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | P_2 | Miles de pesos |
| TDEPREC | Total de Depreciaciones | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | P_2 | Miles de pesos |
| TGASFIN | Total Gastos Financieros | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | P_2 | Miles de pesos |
| ABAF | Adición Bruta al Activo Fijo | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | P_2 | Miles de pesos |
| VPF | Ventas de Productos Fabricados | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | P_2 | Miles de pesos |
| ITC | Ingreso de Trabajos por Contrato | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | P_2 | Miles de pesos |
| INGTOTAL | Ingresos Totales por Producción Propia | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | P_2 | Miles de pesos |
| INGEXP | Ingresos por Exportaciones | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | P_2 | Miles de pesos |
| TOCC | Total promedio de Ocupados con Contrato | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | P_2 | Miles de pesos |
| TOHSC | Total promedio de ocupac. Hombres sin Contrato | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | P_2 | Miles de pesos |
| TOMSC | Total promedio de ocupac. Mujeres sin Contrato | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | P_2 | Miles de pesos |
| TOSC | Total promedio de Ocupados sin Contrato | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | P_2 | Miles de pesos |
| EVTAS | Estrato de Ventas | Estratific. de INGTOT | Estratific. de INGTOT | Estratific. de INGTOT | Estratific. de INGTOT | Estratific. de INGTOT | P_2 | Miles de pesos |
| EVBP | Estrato de Valor Bruto de Producción | Estratific. de VBP | Estratific. de VBP | Estratific. de VBP | Estratific. de VBP | Estratific. de VBP | P_2 | Miles de pesos |
| EVA | Estrato de Valor Agregado | Estratific. de VA | Estratific. de VA | Estratific. de VA | Estratific. de VA | Estratific. de VA | P_2 | Miles de pesos |
| DDIA | Desde día | 142 | 142 | 142 | 142 | 142 | P_3 | Código |
| HDIA | Hasta Día | 143 | 143 | 143 | 143 | 143 | P_3 | Código |
| DHORA | Desde Hora | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | P_3 | Código |
| HHORA | Hasta Hora | 145 | 145 | 145 | 145 | 145 | P_3 | Código |
| DDPF | Desde Día | 133 | 133 | 133 | 133 | 133 | P_3 | Código |
| DMPF | Desde Mes | 134 | 134 | 134 | 134 | 134 | P_3 | Código |
| DAPF | Desde Año | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | P_3 | Código |

| NOMBRE | Variable | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | Tabla | U_Medida |
|------------|---|------|------|------|------|------|-------|--------------------|
| HDPF | Hasta Día | 136 | 136 | 136 | 136 | 136 | P_3 | Código |
| HMPF | Hasta Mes | 137 | 137 | 137 | 137 | 137 | P_3 | Código |
| HAPF | Hasta Año | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | P_3 | Código |
| MANH1T | Trabaj. de mantenc., choferes, etc. Hombres 1 T | | | | | | P_3 | |
| MANM1T | Trabaj. de mantenc., choferes, etc. Mujeres 1 T | | | | | | P_3 | |
| MANH2T | Trabaj. de mantenc., choferes, etc. Hombres 2T | | | | | | P_3 | |
| MANM2T | Trabaj. de mantenc., choferes, etc. Mujeres 2 T | | | | | | P_3 | |
| MANH3T | Trabaj. de mantenc., choferes, etc. Hombres 3 T | | | | | | P_3 | |
| MANM3T | Trabaj. de mantenc., choferes, etc. Mujeres 3 T | | | | | | P_3 | |
| MANH4T | Trabaj. de mantenc., choferes, etc. Hombres 4 T | | | | | | P_3 | |
| MANM4T | Trabaj. de mantenc., choferes, etc. Mujeres 4 T | | | | | | P_3 | |
| MANPRH | Promedio Trab. Mantenc., chofer., etc. Hombres | | | | | | P_3 | |
| MANPRM | Promedio Trab. Mantenc., chofer., etc. Mujeres | | | | | | P_3 | |
| SOBTASMP | % de Sobretasa | 303 | 303 | 303 | 303 | 303 | P_3 | Porcentaje |
| SOBTASMAT | % de Sobretasas materiales | 306 | 306 | 306 | 306 | 306 | P_3 | Porcentaje |
| SOBTASTOT | % Total Sobretasa | | | | | | P_3 | |
| SOBREV | % Sobretasa de reventas | 312 | 312 | 312 | 312 | 312 | P_3 | Porcentaje |
| AGUACANT | Cantidad de agua uso industrial y doméstico | 338 | 338 | 338 | 338 | 338 | P_3 | m3 |
| AGUAVALNET | Valor neto agua industrial y doméstica | 339 | 339 | 339 | 339 | 339 | P_3 | Miles de pesos |
| AGUAIVA | IVA agua industrial y doméstica | 340 | 340 | 340 | 340 | 340 | P_3 | Miles de pesos |
| SERSUBADM | Serv. pagados por concepto de subcont. Admin. | | | | | | P_3 | |
| SOBTASVEN | % Sobretasa venta de productos | 603 | 603 | 603 | 603 | 603 | P_3 | Porcentaje |
| SOBTASREV | % Sobretasa reventa | 609 | 609 | 609 | 609 | 609 | P_3 | Porcentaje |
| SUBESPH1T | Trabaj. Espec. Subcontratado Hombres 1 T | 2127 | 2127 | 2127 | 2127 | 2127 | P_3 | Número de personas |
| SUBESPM1T | Trabaj. Espec. Subcontratado Mujeres 1 T | 2128 | 2128 | 2128 | 2128 | 2128 | P_3 | Número de personas |
| SUBESPH2T | Trabaj. Espec. Subcontratado Hombres 2 T | 2129 | 2129 | 2129 | 2129 | 2129 | P_3 | Número de personas |
| SUBESPM2T | Trabaj. Espec. Subcontratado Mujeres 2 T | 2130 | 2130 | 2130 | 2130 | 2130 | P_3 | Número de personas |
| SUBESPH3T | Trabaj. Espec. Subcontratado Hombres 3 T | 2131 | 2131 | 2131 | 2131 | 2131 | P_3 | Número de personas |
| SUBESPM3T | Trabaj. Espec. Subcontratado Mujeres 3 T | 2132 | 2132 | 2132 | 2132 | 2132 | P_3 | Número de personas |
| SUBESPH4T | Trabaj. Espec. Subcontratado Hombres 4 T | 2133 | 2133 | 2133 | 2133 | 2133 | P_3 | Número de personas |
| SUBESPM4T | Trabaj. Espec. Subcontratado Mujeres 4 T | 2134 | 2134 | 2134 | 2134 | 2134 | P_3 | Número de personas |
| PROSBESPH | PromedioTrabaj. Espec. Subcontrat. Hombres | | | | | | P_3 | Número de personas |
| PROSBESPM | PromedioTrabaj. Espec. Subcontrat. Mujeres | | | | | | P_3 | Número de personas |
| SUBADMH1T | Personal Administ. Subcontrat. Hombres 1T | 2160 | 2160 | 2160 | 2160 | 2160 | P_3 | Número de personas |
| SUBADMM1T | Personal Administ. Subcontrat. Mujeres 1T | 2161 | 2161 | 2161 | 2161 | 2161 | P_3 | Número de personas |
| SUBADMH2T | Personal Administ. Subcontrat. Hombres 2T | 2162 | 2162 | 2162 | 2162 | 2162 | P_3 | Número de personas |
| SUBADMM2T | Personal Administ. Subcontrat. Mujeres 2T | 2163 | 2163 | 2163 | 2163 | 2163 | P_3 | Número de personas |
| SUBADMH3T | Personal Administ. Subcontrat. Hombres 3T | 2164 | 2164 | 2164 | 2164 | 2164 | P_3 | Número de personas |
| SUBADMM3T | Personal Administ. Subcontrat. Mujeres 3T | 2165 | 2165 | 2165 | 2165 | 2165 | P_3 | Número de personas |
| SUBADMH4T | Personal Administ. Subcontrat. Hombres 4T | 2166 | 2166 | 2166 | 2166 | 2166 | P_3 | Número de personas |

| NOMBRE | Variable | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | Tabla | U_Medida |
|------------|---|------|------|------|------|------|-------|--------------------|
| SUBADMM4T | Personal Administ. Subcontrat. Mujeres 4T | 2167 | 2167 | 2167 | 2167 | 2167 | P_3 | Número de personas |
| PROSUBADH | Promedio Pers. Administ. Subcontrat. Hombres | | | | | | P_3 | Número de personas |
| PROSUBADM | Promedio Pers. Administ. Subcontrat. Mujeres | | | | | | P_3 | Número de personas |
| VENSUBH1T | Vended. Comis. Subcontrat. Hombres 1T | 2182 | 2182 | 2182 | 2182 | 2182 | P_3 | Número de personas |
| VENSUBM1T | Vended. Comis. Subcontrat. Mujeres 1T | 2183 | 2183 | 2183 | 2183 | 2183 | P_3 | Número de personas |
| VENSUBH2T | Vended. Comis. Subcontrat. Hombres 2T | 2184 | 2184 | 2184 | 2184 | 2184 | P_3 | Número de personas |
| VENSUBM2T | Vended. Comis. Subcontrat. Mujeres 2T | 2185 | 2185 | 2185 | 2185 | 2185 | P_3 | Número de personas |
| VENSUBH3T | Vended. Comis. Subcontrat. Hombres 3T | 2186 | 2186 | 2186 | 2186 | 2186 | P_3 | Número de personas |
| VENSUBM3T | Vended. Comis. Subcontrat. Mujeres 3T | 2187 | 2187 | 2187 | 2187 | 2187 | P_3 | Número de personas |
| VENSUBH4T | Vended. Comis. Subcontrat. Hombres 4T | 2188 | 2188 | 2188 | 2188 | 2188 | P_3 | Número de personas |
| VENSUBM4T | Vended. Comis. Subcontrat. Mujeres 4T | 2189 | 2189 | 2189 | 2189 | 2189 | P_3 | Número de personas |
| PROVESBH | Promedio Vended. Comis. Subcont. Hombres | | | | | | P_3 | Número de personas |
| PROVESBM | Promedio Vended. Comis. Subcont. Mujeres | | | | | | P_3 | Número de personas |
| NCADSUH1T | Trabajador No Calificado D Subcontrat. Hombres 1T | 2138 | 2138 | 2138 | 2138 | 2138 | P_3 | Número de personas |
| NCADSUM1T | Trabajador No Calificado D Subcontrat. Mujeres 1T | 2139 | 2139 | 2139 | 2139 | 2139 | P_3 | Número de personas |
| NCADSUH2T | Trabajador No Calificado D Subcontrat. Hombres 2T | 2140 | 2140 | 2140 | 2140 | 2140 | P_3 | Número de personas |
| NCADSUM2T | Trabajador No Calificado D Subcontrat. Mujeres 2T | 2141 | 2141 | 2141 | 2141 | 2141 | P_3 | Número de personas |
| NCADSUH3T | Trabajador No Calificado D Subcontrat. Hombres 3T | 2142 | 2142 | 2142 | 2142 | 2142 | P_3 | Número de personas |
| NCADSUM3T | Trabajador No Calificado D Subcontrat. Mujeres 3T | 2143 | 2143 | 2143 | 2143 | 2143 | P_3 | Número de personas |
| NCADSUH4T | Trabajador No Calificado D Subcontrat. Hombres 4T | 2144 | 2144 | 2144 | 2144 | 2144 | P_3 | Número de personas |
| NCADSUM4T | Trabajador No Calificado D Subcontrat. Mujeres 4T | 2145 | 2145 | 2145 | 2145 | 2145 | P_3 | Número de personas |
| PRNCDUSH | Promedio Trabajador No Calificado D Subcontrat. Hombres | | | | | | P_3 | Número de personas |
| PRNCDUSM | Promedio Trabajador No Calificado D Subcontrat. Mujeres | | | | | | P_3 | Número de personas |
| NCAISUH1T | Trabajador No Calificado I Subcontrat. Hombres 1T | | | | | | P_3 | |
| NCAISUM1T | Trabajador No Calificado I Subcontrat. Mujeres 1T | | | | | | P_3 | |
| NCAISUH2T | Trabajador No Calificado I Subcontrat. Hombres 2T | | | | | | P_3 | |
| NCAISUM2T | Trabajador No Calificado I Subcontrat. Mujeres 2T | | | | | | P_3 | |
| NCAISUH3T | Trabajador No Calificado I Subcontrat. Hombres 3T | | | | | | P_3 | |
| NCAISUM3T | Trabajador No Calificado I Subcontrat. Mujeres 3T | | | | | | P_3 | |
| NCAISUH4T | Trabajador No Calificado I Subcontrat. Hombres 4T | | | | | | P_3 | |
| NCAISUM4T | Trabajador No Calificado I Subcontrat. Mujeres 4T | | | | | | P_3 | |
| PRNCISUH | Promedio Trabajador No Calificado I Subcontrat. Hombres | | | | | | P_3 | |
| PRNCISUM | Promedio Trabajador No Calificado I Subcontrat. Mujeres | | | | | | P_3 | |
| MANSUBH1T | Trab. Mantenición Subcontratado Hombres 1T | | | | | | P_3 | |
| MANSUBM1T | Trab. Mantenición Subcontratado Mujeres 1T | | | | | | P_3 | |
| MANSUBH2T | Trab. Mantenición Subcontratado Hombres 2T | | | | | | P_3 | |
| MANSUBM2T | Trab. Mantenición Subcontratado Mujeres 2T | | | | | | P_3 | |
| MANSUBH3T | Trab. Mantenición Subcontratado Hombres 3T | | | | | | P_3 | |
| MANSUBM3T | Trab. Mantenición Subcontratado Mujeres 3T | | | | | | P_3 | |
| MANSUBH4T | Trab. Mantenición Subcontratado Hombres 4T | | | | | | P_3 | |
| MANSUBM4T | Trab. Mantenición Subcontratado Mujeres 4T | | | | | | P_3 | |
| PRMASUBH | Promdio Trab. Mant. Subcontratado Hombres | | | | | | P_3 | |
| PRMASUBM | Promdio Trab. Mant. Subcontratado Mujeres | | | | | | P_3 | |
| SPERSUBH1T | Serv. Personales Subcontratados Hombres 1T | 2171 | 2171 | 2171 | 2171 | 2171 | P_3 | Número de personas |
| SPERSUBM1T | Serv. Personales Subcontratados Mujeres 1T | 2172 | 2172 | 2172 | 2172 | 2172 | P_3 | Número de personas |
| SPERSUBH2T | Serv. Personales Subcontratados Hombres 2T | 2173 | 2173 | 2173 | 2173 | 2173 | P_3 | Número de personas |
| SPERSUBM2T | Serv. Personales Subcontratados Mujeres 2T | 2174 | 2174 | 2174 | 2174 | 2174 | P_3 | Número de personas |
| SPERSUBH3T | Serv. Personales Subcontratados Hombres 3T | 2175 | 2175 | 2175 | 2175 | 2175 | P_3 | Número de personas |
| SPERSUBM3T | Serv. Personales Subcontratados Mujeres 3T | 2176 | 2176 | 2176 | 2176 | 2176 | P_3 | Número de personas |
| SPERSUBH4T | Serv. Personales Subcontratados Hombres 4T | 2177 | 2177 | 2177 | 2177 | 2177 | P_3 | Número de personas |
| SPERSUBM4T | Serv. Personales Subcontratados Mujeres 4T | 2178 | 2178 | 2178 | 2178 | 2178 | P_3 | Número de personas |
| PRSPESUBH | Promedio Serv. Personal. Subcontrat. Hombres | | | | | | P_3 | Número de personas |
| PRSPESUBM | Promedio Serv. Personal. Subcontrat. Mujeres | | | | | | P_3 | Número de personas |
| REMPROP | Remuneraciones Propietarios y Socios | 2010 | 2010 | 2010 | 2010 | 2010 | P_3 | Miles de pesos |
| REGPROP | Regalías Propietarios y Socios | 2011 | 2011 | 2011 | 2011 | 2011 | P_3 | Miles de pesos |

| NOMBRE | Variable | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | Tabla | U_Medida |
|------------|--|------|------|------|------|------|-------|----------------|
| APORPROP | Aportes Propietarios y Socios | 2012 | 2012 | 2012 | 2012 | 2012 | P_3 | Miles de pesos |
| DLEGP | Descuentos Legales Propietarios y Socios | 2013 | 2013 | 2013 | 2013 | 2013 | P_3 | Miles de pesos |
| CFAMPROP | Cargas Familiares Propietarios y socios | 2014 | 2014 | 2014 | 2014 | 2014 | P_3 | Miles de pesos |
| REMDIRECT | Remuneraciones Personal Directivo | 2024 | 2024 | 2024 | 2024 | 2024 | P_3 | Miles de pesos |
| REGDIRECT | Regalías Personal Directivo | 2025 | 2025 | 2025 | 2025 | 2025 | P_3 | Miles de pesos |
| APORDIRECT | Aportes Personal Directivo | 2026 | 2026 | 2026 | 2026 | 2026 | P_3 | Miles de pesos |
| DLEGDIRECT | Descuentos Legales Personal Directivo | 2027 | 2027 | 2027 | 2027 | 2027 | P_3 | Miles de pesos |
| CFAMDIRECT | Cargas Familiares Personal Directivo | 2028 | 2028 | 2028 | 2028 | 2028 | P_3 | Miles de pesos |
| REMTESP | Remuneraciones Trab. Especializados | 2038 | 2038 | 2038 | 2038 | 2038 | P_3 | Miles de pesos |
| REGTESP | Regalías Trab. Especializados | 2039 | 2039 | 2039 | 2039 | 2039 | P_3 | Miles de pesos |
| APORTESP | Aportes Trab. Especializados | 2040 | 2040 | 2040 | 2040 | 2040 | P_3 | Miles de pesos |
| DLEGTESP | Desc. Legales Trab. Especializados | 2041 | 2041 | 2041 | 2041 | 2041 | P_3 | Miles de pesos |
| CFAMTESP | Cargas Familiares Trab. Especializados | 2042 | 2042 | 2042 | 2042 | 2042 | P_3 | Miles de pesos |
| REMDADMIN | Remuneraciones Personal Administrativo | 2080 | 2080 | 2080 | 2080 | 2080 | P_3 | Miles de pesos |
| REGADMIN | Regalías Personal Administrativo | 2081 | 2081 | 2081 | 2081 | 2081 | P_3 | Miles de pesos |
| APORADMIN | Aportes Personal Administrativo | 2082 | 2082 | 2082 | 2082 | 2082 | P_3 | Miles de pesos |
| DLEGADMIN | Desc. Legales Personal Administrativo | 2083 | 2083 | 2083 | 2083 | 2083 | P_3 | Miles de pesos |
| CFAMADMIN | Cargas Familiares Personal Administrativo | 2084 | 2084 | 2084 | 2084 | 2084 | P_3 | Miles de pesos |
| REMCOMS | Remuneraciones Empleados a Comisión | 2108 | 2108 | 2108 | 2108 | 2108 | P_3 | Miles de pesos |
| REGCOMS | Regalías Empleados a Comisión | 2109 | 2109 | 2109 | 2109 | 2109 | P_3 | Miles de pesos |
| APORCOMS | Aportes Empleados a Comisión | 2110 | 2110 | 2110 | 2110 | 2110 | P_3 | Miles de pesos |
| DLEGCOMS | Desc. Legales Empleados a Comisión | 2111 | 2111 | 2111 | 2111 | 2111 | P_3 | Miles de pesos |
| CFAMCOMS | Cargas Familiares Empleados a Comisión | 2112 | 2112 | 2112 | 2112 | 2112 | P_3 | Miles de pesos |
| REMNOCALD | Remuneraciones Trabajador No Calificados Directos | 2052 | 2052 | 2052 | 2052 | 2052 | P_3 | Miles de pesos |
| REGNOCALD | Regalías Trabajador No Calificados Directos | 2053 | 2053 | 2053 | 2053 | 2053 | P_3 | Miles de pesos |
| APONOCALD | Aportes Trabajador No Calificados Directos | 2054 | 2054 | 2054 | 2054 | 2054 | P_3 | Miles de pesos |
| DLEGNOCALD | Desc. Legales Trabajador No Calificados Directos | 2055 | 2055 | 2055 | 2055 | 2055 | P_3 | Miles de pesos |
| CFANOCALD | Cargas Familiares Trabajador No Calificados Directos | 2056 | 2056 | 2056 | 2056 | 2056 | P_3 | Miles de pesos |
| REMNOCALI | Remuneraciones Trabajador No Calificados Indirectos | | | | | | P_3 | |
| REGNOCALI | Regalías Trabajador No Calificados Indirectos | | | | | | P_3 | |
| APONOCALI | Aportes Trabajador No Calificados Indirectos | | | | | | P_3 | |
| DLEGNOCALI | Desc. Legales Trabajador No Calificados Indirectos | | | | | | P_3 | |
| CFANOCALI | Cargas Familiares Trabajador No Calificados Indirectos | | | | | | P_3 | |
| REMMANT | Remuneraciones Trabajador de Mantención | | | | | | P_3 | |
| REGMANT | Regalías Trabajador de Mantención | | | | | | P_3 | |
| APORMANT | Aportes Trabajador de Mantención | | | | | | P_3 | |
| DLEGMANT | Desc. Legales Trabajador de Mantención | | | | | | P_3 | |
| CFAMMANT | Cargas Familiares Trabajador de Mantención | | | | | | P_3 | |
| REMSERV | Remuneraciones Trabajador de Servicios Personales | 2094 | 2094 | 2094 | 2094 | 2094 | P_3 | Miles de pesos |
| REGSERV | Regalías Trabajador de Servicios Personales | 2095 | 2095 | 2095 | 2095 | 2095 | P_3 | Miles de pesos |
| APORSERV | Aportes Trabajador de Servicios Personales | 2096 | 2096 | 2096 | 2096 | 2096 | P_3 | Miles de pesos |
| DLEGSERV | Desc. Legales de Trabajador Servicios Personales | 2097 | 2097 | 2097 | 2097 | 2097 | P_3 | Miles de pesos |
| CFAMSERV | Cargas Familiares de Trabajador Servicios Personales | 2098 | 2098 | 2098 | 2098 | 2098 | P_3 | Miles de pesos |
| REMESP | Remuner. Trab. Especializados Subcontratados | 2136 | 2136 | 2136 | 2136 | 2136 | P_3 | Miles de pesos |
| REGESP | Regal. Trab. Especializados Subcontratados | 2137 | 2137 | 2137 | 2137 | 2137 | P_3 | Miles de pesos |
| APOESP | Aportes Trab. Especializados Subcontratados | | | | | | P_3 | |
| DLEGES | Desc. Legales Trab. Especializ. Subcontratados | | | | | | P_3 | |
| CFAESP | Cargas Familiares Trab. Especializ. Subcontrat. | | | | | | P_3 | |
| REMADMSUB | Remunerac. Personal Administ. Subcontratado | 2169 | 2169 | 2169 | 2169 | 2169 | P_3 | Miles de pesos |
| REGADMSUB | Regalías Personal Administrat. Subcontratado | 2170 | 2170 | 2170 | 2170 | 2170 | P_3 | Miles de pesos |
| APOADMSUB | Aportes Personal Administrativo subcontratado | | | | | | P_3 | |
| DLEGADMSUB | Desc. Legales Personal Administ. Subcontratado | | | | | | P_3 | |
| CFAADMSUB | Cargas Famil. Personal Administ. Subcontratado | | | | | | P_3 | |
| REMCOMSUB | Remuner. Empleados a Comisión Subcontratado | 2191 | 2191 | 2191 | 2191 | 2191 | P_3 | Miles de pesos |
| REGCOMSUB | Regalías Empleados a Comisión Subcontratado | 2192 | 2192 | 2192 | 2192 | 2192 | P_3 | Miles de pesos |

| NOMBRE | Variable | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | Tabla | U_Medida |
|------------|--|------|------|------|------|------|-------|----------------------|
| APOCOMSUB | Aportes Empleados a Comisión Subcontratado | | | | | | P_3 | |
| DLEGCOMSUB | Desc. Legales Empl. a Comisión Subcontratado | | | | | | P_3 | |
| CFACOMSUB | Cargas Famil. Empl. a Comisión Subcontratado | | | | | | P_3 | |
| REMNCDSUB | Remun. Trabajos No Calificados Directos Subcontratados | 2147 | 2147 | 2147 | 2147 | 2147 | P_3 | Miles de pesos |
| REGNCDSUB | Regalías Trabajos No Calificados Directos Subcontratados | 2148 | 2148 | 2148 | 2148 | 2148 | P_3 | Miles de pesos |
| APONCDSUB | Aportes Trabajos No Calificados Directos Subcontratados | | | | | | P_3 | |
| DLEGNCDSUB | Desc. Leg. Trabajos No Calificados Directos Subcontratados | | | | | | P_3 | |
| CFANCDSUB | Cargas Famil. Trabajos No Calificados Directos Subcontratados | | | | | | P_3 | |
| REMAUXSUB | Remuner. Trab. Auxiliares Subcontratados | 2158 | 2158 | 2158 | 2158 | 2158 | P_3 | Miles de pesos |
| OREMAUXSU | Otras remuner. Trab. Auxiliares Subcontratados | 2159 | 2159 | 2159 | 2159 | 2159 | P_3 | Miles de pesos |
| REMNCISUB | Remuner. Trabajos No Calificados Indirectos Subcontratados | | | | | | P_3 | |
| REGNCISUB | Regalías Trabajos No Calificados Indirectos Subcontratados | | | | | | P_3 | |
| APONCISUB | Aportes Trabajos No Calificados Indirectos Subcontratados | | | | | | P_3 | |
| DLENCISUB | Desc. Leg. TTrabajos No Calificados Indirectos indirectos Subcontratados | | | | | | P_3 | |
| CFANCISUB | Cargas Famil. Trabajos No Calificados Indirectos Subcontratados | | | | | | P_3 | |
| REMMANSUB | Remuner. Trab. de Mantenimiento Subcontratado | 2158 | 2158 | 2158 | 2158 | 2158 | P_3 | Miles de pesos |
| REGMANSUB | Regalías Trab. de mantención Subcontratados | 2159 | 2159 | 2159 | 2159 | 2159 | P_3 | Miles de pesos |
| APOMANSUB | Aportes Trab. de mantención Subcontratados | | | | | | P_3 | |
| DLMANSUB | Desc. Legales Trab. de mantención Subcontratados | | | | | | P_3 | |
| CFMANSUB | Cargas Famil. Trabj. de mantención Subcontratados | | | | | | P_3 | |
| REMSERSUB | Remuner. Trab. de Servicios Personales Subcontratados | 2180 | 2180 | 2180 | 2180 | 2180 | P_3 | Miles de pesos |
| REGSERSUB | Regalías Trab. de Servicios Personales Subcontratados | 2181 | 2181 | 2181 | 2181 | 2181 | P_3 | Miles de pesos |
| APOSERSUB | Aportes Trab. de serv. Personales Subcontratados | | | | | | P_3 | |
| DLESERSUB | Desc. Leg. de Trabj. Serv. Personales Subcontratados | | | | | | P_3 | |
| CFSERSUB | Cargas Famil. de Trab. Servicios Personales Subcontratados | | | | | | P_3 | |
| HRSPROP | Horas trabajadas en el año Propietarios | 2009 | 2009 | 2009 | 2009 | 2009 | P_3 | Horas-hombre |
| HRSDIREC | Horas trabajadas en el año Directivos | 2023 | 2023 | 2023 | 2023 | 2023 | P_3 | Horas-hombre |
| HRSESPEC | Horas trabajadas en el año Trab. especializados | 2037 | 2037 | 2037 | 2037 | 2037 | P_3 | Horas-hombre |
| HRADMIN | Horas trabajadas en el año Pers. Administrativo | 2079 | 2079 | 2079 | 2079 | 2079 | P_3 | Horas-hombre |
| HRSCOMS | Horas trabajadas en el año Empl. A comisión | 2107 | 2107 | 2107 | 2107 | 2107 | P_3 | Horas-hombre |
| HRNOCALD | Hrs trabajad. en el año Trabajo No calificados Direc. | 2051 | 2051 | 2051 | 2051 | 2051 | P_3 | Horas-hombre |
| HRNOCALI | Hrs trabaj. en el año Trabajo No Calificado Indirec. | | | | | | P_3 | |
| HRSMANT | Horas trabajadas en el año Trabajo de Mantención | | | | | | P_3 | |
| HRSAUX | Horas Trabajadas Trabajadores auxiliares | 2065 | 2065 | 2065 | 2065 | 2065 | P_3 | Horas-hombre |
| HRSSERV | Horas trabajadas en el año Trab. Servicios Personales | 2093 | 2093 | 2093 | 2093 | 2093 | P_3 | Horas-hombre |
| HRSEPSUB | Hrs trabajadas en el año Trab. Espec. Subcontrat. | 2135 | 2135 | 2135 | 2135 | 2135 | P_3 | Horas-hombre |
| HRADMSUB | Hrs trabajadas en el año Pers. Administ. subcontrat. | 2168 | 2168 | 2168 | 2168 | 2168 | P_3 | Horas-hombre |
| HRSCOMSUB | Hrs trabajadas en el año Empl. Comis. Subcontrat. | 2190 | 2190 | 2190 | 2190 | 2190 | P_3 | Horas-hombre |
| HRNCDSUB | Hrs trabajadas en el año Trab. No calif. Direc. Subcontr. | 2146 | 2146 | 2146 | 2146 | 2146 | P_3 | Horas-hombre |
| HRNCISUB | Hrs trabajadas en el año Trabajo No Calificado Indir. Subcontr. | | | | | | P_3 | |
| HRMANSUB | Hrs trabajadas en el año Trab. de Mantenc. Subcontrat. | | | | | | P_3 | |
| HRSAUXSUB | Hrs trabajadas en el año Trab Auxiliares Subcontratado | 2157 | 2157 | 2157 | 2157 | 2157 | P_3 | Horas-hombre |
| HRSSERSUB | Hrs trabajadas en el año Trab. Serv. Pers. Subcontrat. | 2179 | 2179 | 2179 | 2179 | 2179 | P_3 | Horas-hombre |
| HRSTRADOM | Horas trabajadas Trab. A domicilio | 2201 | 2201 | 2201 | 2201 | 2201 | P_3 | Horas-hombre |
| HRSVENCOM | Horas trabajadas Vendedores a Comisión | 2190 | 2190 | 2190 | 2190 | 2190 | P_3 | Horas-hombre |
| TEED | Tamaño de establecimiento de empleo directo | | | | | | P_3 | Código |
| TRIMTRAB | Trimestre trabajado | | | | | | P_3 | Número de trimestres |
| PADRON | Número único que identifica un establecimiento (es reemplazado por el NUI) | | | | | | P_3 | |
| DV_PADRON | Dígito verificador del padrón | | | | | | P_3 | |
| PROVENSBH | Promedio Vended. Comis. Subcont. Hombres | | | | | | P_3 | |
| PROVENSBM | Promedio Vended. Comis. Subcont. Mujeres | | | | | | P_3 | |
| TRAUXH1T | Trabaj. Ocupados en activid. auxil a la prod. H 1T | 2057 | 2057 | 2057 | 2057 | 2057 | P_3 | Número de personas |
| TRAUXM1T | Trabaj. Ocupados en activid. auxil a la prod. M 1T | 2058 | 2058 | 2058 | 2058 | 2058 | P_3 | Número de personas |
| TRAUXH2T | Trabaj. Ocupados en activid. auxil a la prod. H 2T | 2059 | 2059 | 2059 | 2059 | 2059 | P_3 | Número de personas |
| TRAUXM2T | Trabaj. Ocupados en activid. auxil a la prod. M 2T | 2060 | 2060 | 2060 | 2060 | 2060 | P_3 | Número de personas |

| NOMBRE | Variable | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | Tabla | U_Medida |
|-----------|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------|--------------------|
| TRAUXH3T | Trabaj. Ocupados en activid. auxil a la prod. H 3T | 2061 | 2061 | 2061 | 2061 | 2061 | P_3 | Número de personas |
| TRAUXM3T | Trabaj. Ocupados en activid. auxil a la prod. M 3T | 2062 | 2062 | 2062 | 2062 | 2062 | P_3 | Número de personas |
| TRAUXH4T | Trabaj. Ocupados en activid. auxil a la prod. H 4T | 2063 | 2063 | 2063 | 2063 | 2063 | P_3 | Número de personas |
| TRAUXM4T | Trabaj. Ocupados en activid. auxil a la prod. M 4T | 2064 | 2064 | 2064 | 2064 | 2064 | P_3 | Número de personas |
| AUXSUBH1T | Trabaj. Sub. Ocup en activid. auxil a la prod. H 1T | 2149 | 2149 | 2149 | 2149 | 2149 | P_3 | Número de personas |
| AUXSUBM1T | Trabaj. Sub. Ocup en activid. auxil a la prod. M 1T | 2150 | 2150 | 2150 | 2150 | 2150 | P_3 | Número de personas |
| AUXSUBH2T | Trabaj. Sub Ocup en activid. auxil a la prod. H 2T | 2151 | 2151 | 2151 | 2151 | 2151 | P_3 | Número de personas |
| AUXSUBM2T | Trabaj. Sub Ocup en activid. auxil a la prod. M 2T | 2152 | 2152 | 2152 | 2152 | 2152 | P_3 | Número de personas |
| AUXSUBH3T | Trabaj. Sub Ocup en activid. auxil a la prod. H 3T | 2153 | 2153 | 2153 | 2153 | 2153 | P_3 | Número de personas |
| AUXSUBM3T | Trabaj. Sub Ocup en activid. auxil a la prod. M 3T | 2154 | 2154 | 2154 | 2154 | 2154 | P_3 | Número de personas |
| AUXSUBH4T | Trabaj. Sub Ocup en activid. auxil a la prod. H 4T | 2155 | 2155 | 2155 | 2155 | 2155 | P_3 | Número de personas |
| AUXSUBM4T | Trabaj. Sub Ocup en activid. auxil a la prod. M 4T | 2156 | 2156 | 2156 | 2156 | 2156 | P_3 | Número de personas |
| AUXSUBPRH | Prom Trabaj. Sub. Ocup en activid. auxil a la prod. H | | | | | | P_3 | Número de personas |
| AUXSUBPRM | Trabaj. Sub. Ocup en activid. auxil a la prod. M | | | | | | P_3 | Número de personas |
| REMAUX | Remuneraciones trab, auxiliares de producción | 2066 | 2066 | 2066 | 2066 | 2066 | P_3 | Miles de pesos |
| REGAUX | Regalías Trab, auxiliares de producción | 2067 | 2067 | 2067 | 2067 | 2067 | P_3 | Miles de pesos |
| APOAUX | Aportes Trab, auxiliares de producción | 2068 | 2068 | 2068 | 2068 | 2068 | P_3 | Miles de pesos |
| DLEAUX | Desc.Legales Trab, auxiliares de producción | 2069 | 2069 | 2069 | 2069 | 2069 | P_3 | Miles de pesos |
| CFAMAUX | Cargas Familiares Trab, auxiliares de producción | 2070 | 2070 | 2070 | 2070 | 2070 | P_3 | Miles de pesos |
| OTRRET | Otros (especificar) | 462 | 462 | 462 | 462 | 462 | P_3 | Miles de pesos |
| EMPTOTH | Total Promedio Ocupados Directos e Indirectos Hombres Año | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | P_3 | Número de personas |
| EMPTOTM | Total Promedio Ocupados Directos e Indirectos Mujeres Año | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | P_3 | Número de personas |
| EMPTOT | Total Promedio Ocupados Directos e Indirectos Año | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | P_3 | Número de personas |
| THHANO | Total Horas Hombre Año | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | | Horas-hombre |
| THHDIR | Total Horas Hombre Empleados Directos | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | P_3 | Horas-hombre |
| THHIND | Total Horas Hombre Empleados Indirectos | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | P_3 | Horas-hombre |
| HHDIADIR | Promedio HH Día Empleados Directos | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | P_3 | Horas-hombre |
| HHDIAND | Promedio HH Día Empleados Indirectos | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | P_3 | Horas-hombre |
| HHDIAPR | Total Promedio HH Día | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | P_3 | Horas-hombre |
| VSTK | Valor Nominal del Stock de Capital Fijo | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | Ver archivo magnético | P_3 | Miles de pesos |
| TRAUXPRH | Prom Trabaj. Ocupados en activid. auxil a la prod. H | | | | | | P_3 | Número de personas |
| TRAUXPRM | Prom Trabaj. Ocupados en activid. auxil a la prod. M | | | | | | P_3 | Número de personas |

Estratos de Ventas

| | |
|----|---------------------------|
| 1 | Menos de 1.801 UF |
| 2 | De 1.801 a 2.400 UF |
| 3 | De 2.401 a 15.000 UF |
| 4 | De 15.001 a 25.000 UF |
| 5 | De 25.001 a 50.000 UF |
| 6 | De 50.001 a 100.000 UF |
| 7 | De 100.001 a 300.000 UF |
| 8 | De 300.001 a 600.000 UF |
| 9 | De 600.001 a 1.200.000 UF |
| 10 | De 1.200.001 y más UF |

Estrato de Valor Bruto de Producción

| | |
|----|---------------------------|
| 1 | Menos de 1.801 UF |
| 2 | De 1.801 a 2.400 UF |
| 3 | De 2.401 a 15.000 UF |
| 4 | De 15.001 a 25.000 UF |
| 5 | De 25.001 a 50.000 UF |
| 6 | De 50.001 a 100.000 UF |
| 7 | De 100.001 a 300.000 UF |
| 8 | De 300.001 a 600.000 UF |
| 9 | De 600.001 a 1.200.000 UF |
| 10 | De 1.200.001 y más UF |

Estrato de Valor Agregado

| | |
|----|---------------------------|
| 1 | Menos de 1.801 UF |
| 2 | De 1.801 a 2.400 UF |
| 3 | De 2.401 a 15.000 UF |
| 4 | De 15.001 a 25.000 UF |
| 5 | De 25.001 a 50.000 UF |
| 6 | De 50.001 a 100.000 UF |
| 7 | De 100.001 a 300.000 UF |
| 8 | De 300.001 a 600.000 UF |
| 9 | De 600.001 a 1.200.000 UF |
| 10 | De 1.200.001 y más UF |

Valor UF Promedio Anual (1)

| 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| 15.989,5 | 16.379,0 | 16.891,0 | 16.708,7 | 17.144,3 |

1 Fuente: Bco. Central

Tabla regiones

| | |
|------|---|
| I | Región de Tarapacá |
| II | Región de Antofagasta |
| III | Región de Atacama |
| IV | Región de Coquimbo |
| V | Región de Valparaíso |
| VI | Región del Libertador Gral. Bernardo O'Higgins |
| VII | Región del Maule |
| VIII | Región del Biobío |
| IX | Región de La Araucanía |
| X | Región de Los Lagos |
| XI | Región de Aisén del Gral. Carlos Ibáñez del Campo |
| XII | Región de Magallanes y de La Antártica Chilena |
| RM | Región Metropolitana de Santiago |

Tabla de tamaños

| TAMAÑO | Número de trabajadores |
|--------|------------------------|
| 0 | 0 <= EMPTOT >= 04 |
| 1 | 05 <= EMPTOT >= 09 |
| 2 | 10 <= EMPTOT >= 19 |
| 3 | 20 <= EMPTOT >= 49 |
| 4 | 50 <= EMPTOT >= 99 |
| 5 | 100 <= EMPTOT >= 199 |
| 6 | 200 <= EMPTOT >= 499 |
| 7 | 500 <= EMPTOT >= 999 |
| 8 | EMPTOT >=1000 |

Forma de propiedad

| | |
|---|--------------------|
| 1 | Privada Nacional |
| 2 | Privada Extranjera |
| 3 | Mixta |
| 4 | Estatal |

Tipo de Organización Jurídica

| | |
|---|--------------------------------------|
| 1 | Persona Natural |
| 2 | Sociedad de Responsabilidad Limitada |
| 3 | Sociedad Colectiva |
| 4 | Sociedad Anónima Cerrada |
| 5 | Sociedad Anónima Abierta |
| 6 | Cooperativa |
| 7 | Pública |
| 8 | Otra (especificar) |

Causas de paralización**Reparación**

| | |
|---|--------------------|
| 0 | No hubo reparación |
| 1 | Reparación |

Feriado general del personal

| | |
|---|--------------------------------------|
| 0 | No hubo feriado general del personal |
| 2 | Feriado general del personal |

Falta de abastecimiento

| | |
|---|---------------------------------|
| 0 | No hubo falta de abastecimiento |
| 3 | Falta de abastecimiento |

Trabajo estacional

| | |
|---|----------------------------|
| 0 | No hubo trabajo estacional |
| 4 | Trabajo estacional |

Clausura

| | |
|---|------------------|
| 0 | No hubo clausura |
| 5 | Clausura |

Huelga

| | |
|---|----------------|
| 0 | No hubo huelga |
| 6 | Huelga |

Otras causas de paralización

| | |
|---|--------------------------------------|
| 0 | No hubo otras causas de paralización |
| 7 | Otras causas de paralización |

Jornada normal de trabajo (días y horario)**Desde día - Hasta día**

| | |
|---|-----------|
| 1 | Lunes |
| 2 | Martes |
| 3 | Miercoles |
| 4 | Jueves |
| 5 | Viernes |
| 6 | Sabado |
| 7 | Domingo |

Desde Hora - Hasta hora

00:00 - 24:00 Horas del día

Periodo de funcionamiento

Desde día - Hasta día

1 - 31 Días del mes

Desde Mes - Hasta Mes

1 Enero

2 Febrero

3 Marzo

4 Abril

5 Mayo

6 Junio

7 Julio

8 Agosto

9 Septiembre

10 Octubre

11 Noviembre

12 Diciembre

Desde año - Hasta año

1 2001

2 2002

3 2003

4 2004

5 2005

