

# República del Paraguay - Censo Económico Nacional 2011

**Instituto Nacional de Estadística (INE), Dirección de Estadísticas Económicas (DEE)**

report\_generated\_on: March 4, 2022

visit\_data\_catalog\_at: <http://www.ine.gov.py:81/anda/index.php>

# Información general

## Identificación

NÚMERO DE ID  
PRY-INE-DEE-CEN-2011-V01

## Información general

### RESUMEN

El Instituto Nacional de Estadística (INE), anteriormente Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos (DGEEC), en su misión de conducir la producción de la información estadística básica del país, ha realizado el Censo Económico Nacional 2011 (CEN 2011), cuyo objetivo principal es captar, procesar y difundir información básica de carácter económico sobre los establecimientos que producen bienes y servicios en el país, referida al año 2010, con el propósito de ofrecerlo con oportunidad y de acuerdo a sus necesidades a las instituciones públicas y privadas e interesados en general en las estadísticas económicas básicas del Paraguay, permite además la generación de indicadores económicos a un gran nivel de detalle geográfico, sectorial y temático.

El ámbito sectorial abarca a las unidades económicas del país que realizan actividades industriales, comerciales y de servicios, excepto el sector agropecuario, administración pública, organizaciones políticas, sindicales y religiosas, y organismos internacionales.

Para la clasificación de las actividades económicas se utilizó el sistema de Clasificación Nacional de Actividades Económicas del Paraguay (CNAEP), ordenador elaborado con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas (CIIU) revisión 4 de las Naciones Unidas.

Con los resultados del CEN, se dispone de información de las principales variables económicas como personal ocupado, remuneraciones, gastos e ingresos de los sectores productivos de país observados en este censo. Además, se pueden encontrar informaciones relacionadas a acceso a tecnologías de información y comunicaciones, inversión en ciencia y tecnología, acceso a créditos y cuentas bancarias, producción de residuos sólidos, líquidos y gaseosos en las unidades económicas, entre otros.

### TIPO DE DATO

Censos (cen)

### UNIDAD DE ANÁLISIS

UNIDAD DE ANÁLISIS

Unidades económicas, sobre las cuales se recopilan datos, instaladas de manera permanente en una sola ubicación geográfica y que combinan acciones y recursos bajo el control de una sola entidad propietaria y controladora, para realizar actividades de producción de bienes, maquila, obras de construcción, extracción de minerales, compra-venta de mercaderías o prestación de servicios, sean con algún fin mercantil o no.

Dentro del concepto de unidad económica existen diferentes tipos de unidades de observación, las cuales se caracterizan por la actividad que desarrollan; para objeto de este censo se han clasificado en: establecimiento, empresa, entidad binacional y establecimiento auxiliar.

### UNIDAD DE OBSERVACIÓN

- Establecimiento: es toda empresa o parte de una empresa, situada en un lugar geográficamente delimitado (taller, fábrica, etc.), en el que se realizan actividades económicas a las que dedican su trabajo una o varias personas por cuenta de una misma empresa. Este concepto fue aplicado a las siguientes actividades económicas objeto del censo: industrias manufactureras, comercio y actividades de servicios. Excluyendo actividades de construcción, financieras y de seguros.
- Empresa: es toda unidad jurídica que constituye una unidad organizativa de producción de bienes y servicios, y que disfruta de una cierta autonomía de decisión, principalmente a la hora de emplear los recursos corrientes de que dispone. La empresa puede ejercer una o más actividades en uno o varios lugares. Este concepto fue aplicado a las actividades de

construcción, financieras y de seguros.

- Entidad Binacional: concepto aplicado a las entidades binacionales de generación de energía eléctrica debido a las características propias de las mismas. Esta unidad de observación considera a todos los establecimientos, ubicaciones físicas e infraestructura, que se encuentran localizados en

todo el país, bajo el control de las entidades.

- Establecimiento auxiliar: es una unidad económica que facilita la realización de la actividad principal. No se llevan a cabo actividades de fabricación, comercio ni servicios, como por ejemplo: depósitos, oficina administrativa de la planta industrial, talleres de las unidades de transporte, estacionamientos que se encuentren de forma externa al establecimiento, etc.

## ámbito

---

### NOTAS

Entre los principales datos solicitados a los informantes se pueden mencionar: personal ocupado, sueldos y salarios, ingresos y gastos, además de informaciones cualitativas como el acceso a tecnologías de información y comunicaciones, acceso a créditos y cuentas bancarias, y producción de residuos sólidos, líquidos y gaseosos en las unidades económicas, entre otros. El CEN permite disponer de información actualizada que muestra la situación de la economía nacional en un momento dado, como así también de contar con un marco y universo estadístico que sirva para realizar encuestas económicas de coyuntura.

Los beneficiarios de los resultados obtenidos son, el sector público, que va a disponer de información para mejorar su oferta de servicios, sus funciones normativas y la gestión de la política económica; el sector privado puede utilizar la información para evaluar futuras inversiones y analizar las ventajas que ofrece el país para producir y exportar y los organismos internacionales pueden, en base a la detección de carencias, ofrecer asistencia para solucionar eventuales obstáculos al desarrollo del País.

### Temática censal

Según los distintos sectores económicos existentes, se consideró una serie de temas comunes a todos los cuestionarios, los cuales se citan a continuación:

- Datos de identificación de la unidad económica.
- Categoría del establecimiento, Inicio de actividades, Total de días trabajados y Actividades desarrolladas.
- Organización de la unidad económica (tipo de empresa, condición jurídica y pertenencia a grupo empresarial).
- Acceso a tecnologías de información y comunicaciones (infraestructura y servicios TIC y acceso a internet).
- Ciencia y tecnología (indicadores de ciencia y tecnología).
- Créditos y cuentas bancarias.
- Personal ocupado, Horas trabajadas y Remuneraciones.
- Gastos por compras de bienes y servicios.
- Gastos impositivos, financieros y donaciones.
- Ingresos por suministro de bienes y servicios.
- Ingresos financieros, subsidios y donaciones.

- Existencias.
- Activos fijos a valor presente o costo de reposición.
- Medio Ambiente.

## TOPICS

Tema	Vocabulario	URI
Situación económica a indicadores [1.2]	CESSDA	<a href="http://www.nesstar.org/rdf/common">http://www.nesstar.org/rdf/common</a>
Ingresos, propiedad y ahorro/inversión [1.5]	CESSDA	<a href="http://www.nesstar.org/rdf/common">http://www.nesstar.org/rdf/common</a>

## KEYWORDS

Censo, Económico, Personal ocupado, Remuneraciones, Producción, Gastos, Ingresos, Industria, Comercio, Servicios, Sector, Rama de actividad, Unidad económica, Establecimiento, Empresa, Actividad económica, TIC, Créditos, Valor agregado censal, Condición Jurídica, CNAEP, Cuentas bancarias

## Cobertura

## COBERTURA GEOGRÁFICA

La cobertura geográfica del Censo Económico corresponde a todas las unidades económicas de las áreas urbanas y rurales del país.

## GEOGRAPHIC UNIT

El Censo Económico presenta datos desagregados hasta el nivel de distritos.

## UNIVERSO DE ESTUDIO

El universo de estudio son las unidades económicas que desarrollan actividades industriales, comerciales y de servicios del país, excepto el sector agropecuario, administración pública, organizaciones políticas, sindicales y religiosas, y organismos internacionales.

## Productores y Patrocinadores

## INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Dependencia
Instituto Nacional de Estadística (INE)	
Dirección de Estadísticas Económicas (DEE)	

## FINANCIAMIENTO

Nombre	Abreviación	Rol
Banco Interamericano de Desarrollo	BID	Financiador
Presupuesto General de la Nación	PGN	Financiador

## OTROS RECONOCIMIENTOS

Nombre	Dependencia	Rol
Ministerio de Hacienda (MH)		Equipo Técnico Interinstitucional
Banco Central del Paraguay (BCP)		Equipo Técnico Interinstitucional
Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)		Asistencia técnica internacional
Aurelio Valdez Caro		Consultor internacional

Eduardo Pereira		Consultor Internacional
Nimia Torres		Directora del CEN
Unión Industrial Paraguaya (UIP)		Apoyo operativo- Prueba piloto

## Producción del metadato

METADATO PRODUCIDO POR

Nombre	Abreviación	Dependencia	Rol
Dirección de Estadísticas Económicas	DEE	Instituto Nacional de Estadística (INE)	Iniciativa de Documentación de Datos (IDD)

FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO

2022-02-24

IDENTIFICADOR DEL DOCUMENTO DDI

PRY-INE-DEE-CEN-2011-V01

# Muestreo

No content available

# Cuestionarios

## Información general

---

### CUESTIONARIOS ESTRUCTURADOS

Para el relevamiento de la información se utilizaron 14 cuestionarios, combinando preguntas abiertas y cerradas. Para la elaboración del instrumento se tuvieron en cuenta una agrupación de la experiencia internacional de algunos países de la región que realizaron Censos Económicos en los últimos años.

Para la definición del cuestionario final se ajustó teniendo en cuenta la información básica que el Censo Económico puede brindar a las Cuentas Nacionales, los resultados de la prueba piloto de los cuestionarios para verificar si las preguntas eran claras y cumplieran con los objetivos y fueron validadas en talleres realizados con el equipo Interinstitucional.

A continuación se menciona los tipos de cuestionarios utilizados:

1. Cuestionario Básico
2. Cuestionario para establecimientos mineros
3. Cuestionario para industrias manufactureras
4. Cuestionario para industria maquiladora
5. Cuestionario para la industria eléctrica
6. Cuestionario para establecimientos que suministran agua
7. Cuestionario para empresas constructoras
8. Cuestionario para establecimientos comerciales
9. Cuestionario para transporte
10. Cuestionario para establecimientos de servicios
11. Cuestionario para hospedaje
12. Cuestionario para instituciones bancarias y crediticias
13. Cuestionario para instituciones de seguro
14. Cuestionario para Entidades Binacionales

## Recolección de datos

### Fechas de recolección de datos

Inicio	Fin	Período
2009-10-01	2010-10-31	Etapa Precensal
2010-11-01	2012-04-30	Etapa Censal
2012-05-02	2013-12-31	Etapa Poscensal

### Periodo(s) de tiempo

Inicio	Fin	Período
2010-01-01		Anual

### Modo de recolección de datos

Cara a Cara [f2f]

### Notas sobre la recolección de datos

Como resultado del operativo censal fueron visitadas 271.169 unidades económicas, de las cuales 224.242 fueron censadas, esta cantidad incluye 1.853 unidades económicas financieras y 222.389 no financieras.

Fueron excluidas 44.540 unidades económicas que estaban cerradas temporal o definitivamente, y las que se dedicaban a actividades agropecuarias (No forman parte del Universo del Censo Económico). La diferencia (2.387) corresponde a las sucursales de las instituciones bancarias y crediticias, de seguros, de las empresas de construcción, de las entidades binacionales y de las empresas públicas, las cuales no están incluidas ya que para estos casos, los datos están consolidados a nivel empresa; no se incluyen además los establecimientos auxiliares, cuyos datos están incluidos en las matrices.

### Cuestionarios

#### CUESTIONARIOS ESTRUCTURADOS

Para el relevamiento de la información se utilizaron 14 cuestionarios, combinando preguntas abiertas y cerradas. Para la elaboración del instrumento se tuvieron en cuenta una agrupación de la experiencia internacional de algunos países de la región que realizaron Censos Económicos en los últimos años.

Para la definición del cuestionario final se ajustó teniendo en cuenta la información básica que el Censo Económico puede brindar a las Cuentas Nacionales, los resultados de la prueba piloto de los cuestionarios para verificar si las preguntas eran claras y cumplían con los objetivos y fueron validadas en talleres realizados con el equipo Interinstitucional.

A continuación se menciona los tipos de cuestionarios utilizados:

1. Cuestionario Básico
2. Cuestionario para establecimientos mineros
3. Cuestionario para industrias manufactureras
4. Cuestionario para industria maquiladora
5. Cuestionario para la industria eléctrica
6. Cuestionario para establecimientos que suministran agua
7. Cuestionario para empresas constructoras
8. Cuestionario para establecimientos comerciales
9. Cuestionario para transporte
10. Cuestionario para establecimientos de servicios
11. Cuestionario para hospedaje
12. Cuestionario para instituciones bancarias y crediticias
13. Cuestionario para instituciones de seguro
14. Cuestionario para Entidades Binacionales

## Recolector(es) de datos

Nombre	Abreviación	Dependencia
Dirección de Estadísticas Económicas	DEE	Instituto Nacional de Estadística

## Supervisión

Evaluación del trabajo y el personal de campo:

Para el relevamiento en campo, cada equipo estuvo compuesto por un supervisor, cuatro censistas y un Técnico con vehículo, cabe destacar que, con la finalidad de optimizar la calidad, la cobertura y la cantidad del trabajo, se asignó a cada uno de los Jefes de Zona la responsabilidad sobre 15 equipos. Para la supervisión de los equipos formados en las bases del Interior del País, se asignó a cada base un Jefe de Zona por semana, a fin de realizar el seguimiento y la supervisión del trabajo de campo. Cada semana

los mismos se recepcionaban y trasladaban los cuestionarios completos de cada base a la oficina central para su digitación. En esta etapa, para la recolección de la información se dividieron a los equipos de trabajo en dos grupos, por un lado se asignaron quienes visitarían las unidades económicas micro y pequeñas con la aplicación del cuestionario básico, por otro lado se conformaron aquellos grupos que visitarían las empresas medianas y grandes con la aplicación del cuestionario extendido, según la actividad desarrollada por la unidad económica.

Teniendo en cuenta la dinámica del trabajo y las características de los informantes, se realizaron ajustes a la estrategia de campo con miras a mejorar los tiempos para el cubrimiento de todo el país, pues en las unidades económicas grandes, el tiempo de espera para la entrevista era muy largo. Luego de 2 meses de realizar la recolección con dos grupos de trabajo divididos en grandes y pequeñas, se unificaron nuevamente los equipos. De esta forma y aprovechando la experiencia adquirida, cada Censista tuvo la posibilidad de visitar cualquier tipo de establecimiento económico siempre que esté dentro de su área de trabajo.

La calidad de la información relevada ha sido garantizada no solamente por los preparativos del operativo, sino también por el sistema de supervisión de los trabajos ejecutados por los Jefes de Zona, quienes revisitaron las áreas de trabajo ya censadas, volviendo a establecimientos seleccionados al azar, o recomendados por el equipo de crítica y codificación para corroborar datos, verificar y corregir inconsistencias encontradas.

Todas las dudas sobre los criterios de la recolección de datos fueron aclaradas de acuerdo a las necesidades presentadas en campo. Debido a la dinámica del trabajo realizado, se implementó la entrega de circulares con las determinaciones adoptadas para cada situación encontrada en campo, de manera que las informaciones obtenidas por los Censistas tengan criterios unificados. Durante los viajes, los cambios de criterios y aclaraciones de dudas se han realizado a través de reuniones con los Supervisores en la zona de trabajo.

La verificación en campo consistió en un trabajo conjunto de los Jefes de Zona con los Supervisores y Censistas con la misión de obtener toda la información necesaria y con los criterios definidos. Es por eso que se realizó la verificación de la calidad de los datos obtenidos en los cuestionarios durante el llenado, devolviendo aquellos inconsistentes para su verificación y revisita en caso necesario. También se dio énfasis a la verificación de las unidades económicas que no fueron censadas por diversas situaciones tales como no ubicados, inactivos, cerrados definitivamente, entre otros. En los casos de los rechazos a proporcionar información, también los Jefes de Zona volvieron a visitar a las unidades económicas, tratando de persuadir a los informantes, explicándoles sobre la importancia del CEN. Cabe destacar que esta estrategia ha sido muy fructífera pues una buena parte de los que inicialmente rechazaron completar los cuestionarios, fueron censados posteriormente.

La evaluación del trabajo y el personal de campo fue una constante en este operativo; este proceso se realizó mediante la supervisión y verificación de los cuestionarios, principalmente realizando reentrevistas a los establecimientos ya censados; otros criterios que se tuvieron en cuenta fue la producción diaria y el trabajo en equipo.

Al finalizar el periodo definido para el trabajo de campo, a finales del 2011, quedaron varias unidades económicas como pendientes, entre los que se destacaban las grandes empresas, motivo por el cual luego de una evaluación y reestructuración tanto de la estrategia como de los recursos humanos y financieros, se decidió proseguir con los trabajos hasta abril del año 2012 con un equipo reducido abocado al levantamiento de los pendientes priorizando las grandes empresas.

## Procesamiento de datos

### Edición de datos

Posterior a la recolección de la información en campo, en el área de Crítica y codificación se procedió en primera instancia a la codificación de las actividades económicas, para lo cual se utilizó la Clasificación Nacional de Actividades Económicas del Paraguay (CNAEP), con una desagregación a nivel de subclase, a cinco dígitos. Para codificar los productos elaborados, comercializados y los servicios prestados se utilizó la Clasificación Central de Productos (CPC) versión 2.

La crítica consistió en la verificación de los datos registrados en las boletas censales, fue el primer filtro implementado para el análisis de la información captada en campo, para este proceso se tuvo en cuenta en todo momento tres criterios básicos para la verificación de la información en los cuestionarios:

- Cumplimiento de instrucciones generales para el llenado de los cuestionarios.
- Información mínima necesaria (variables que deben tener obligatoriamente una respuesta).
- Congruencia entre las informaciones (relación lógica entre los datos registrados).

Los cuestionarios criticados fueron digitados en un aplicativo generado por el área de informática, el cual consta de validaciones generadas a partir de los manuales de inconsistencias elaborados previamente en la etapa de diseño, que permitían identificar errores que no fueron captados en la etapa de crítica. Finalizada la digitación, a través del sistema se generan los listados de inconsistencias, los cuales son remitidos nuevamente al área correspondiente.

Una vez detectada la inconsistencia, el equipo asignado para la verificación de las inconsistencias procedía a revisar y corregir el cuestionario, las modificaciones eran realizadas tanto en los cuestionarios como en el listado de error para su posterior modificación en la base de datos.

Dependiendo de cada caso, las consultas eran enviadas nuevamente a campo para completar los datos faltantes o en su defecto eran remitidas al equipo encargado de recolectar información a través de llamadas telefónicas.

Luego de realizar la corrección de los cuestionarios en la base de datos, el programa de validación era ejecutado nuevamente hasta obtener una base de datos libre de inconsistencias. De esta manera se contaba con los datos depurados de los establecimientos y en circunstancias controladas se procedía a la estimación automática de algunos datos faltantes.

A partir de la obtención de la base de datos depurada se procede a realizar el análisis integral de la información. Dentro del proceso de análisis se revisó la información agregada con el fin de verificar la consistencia de los datos realizando un control interno además de información de fuentes externas.

Para reforzar el análisis de la consistencia de la información fueron creadas variables e indicadores, que sirvieron además para el procesamiento de los cuadros y la realización de estudios temáticos.

Estimación de los establecimientos no censados: Cuando las unidades económicas no accedían a completar el cuestionario se procedió a realizar una estimación de datos de ciertas variables principales, tales como: Total de ingresos, Total de gastos, Personal Ocupado, Total de Remuneraciones.

Estratos definidos para la estimación

- Ubicación geográfica
- Actividad económica principal
- Tamaño del establecimiento según personal ocupado

La metodología establecida para la estimación de las unidades económicas no entrevistadas fue el cálculo del promedio de los datos de las unidades económicas entrevistadas por rama de actividad económica. Las unidades económicas entrevistadas fueron desagregadas en grupos según los siguientes criterios:

Micro y pequeñas: de 1 a 10 personas ocupadas e ingresos anuales menor o igual a 300 millones de guaraníes.

Medianas y Grandes: 11 y más personas ocupadas o ingresos anuales mayor a 300 millones de guaraníes. A su vez, cada grupo definido fue estratificado por departamento y en su interior por tamaño, según ciertas agrupaciones de personal ocupado.

Para la estimación de los datos se generaron varias bases de prueba, las que eran analizadas tantas veces fuera necesario antes de aceptar como válida la imputación.

La base fue migrada al programa SPSS para la creación de los tabulados.

La etapa pos censal consistió fundamentalmente en la difusión de los resultados obtenidos de las dos etapas previas. Los resultados fueron publicados en formatos impresos y digitales, de acuerdo a un plan de difusión y un cronograma establecido.

## Otros procesamientos

---

### ORGANIZACIÓN Y PREPARACIÓN DE TRABAJO DE CAMPO

#### ETAPA PRECENSAL:

El operativo de campo se desarrollo en diciembre del 2009 a agosto del 2010

Cantidad de precensistas y supervisores contratados: 120

Carga de trabajo diaria por precensista: 10 manzanas

Cobertura:

Áreas urbanas de todo el país

Áreas rurales de tres departamentos (Central, Itapúa, Alto Paraná)

Actualización de empresas registradas

Periodo: Abril a Diciembre de 2010

Cobertura: Todo el país

#### ETAPA CENSAL:

Capacitación: La capacitación del personal de campo se orientó principalmente sobre los conceptos y la información que se solicita en los cuestionarios, a fin de captar la información y levantar los datos correctamente; así mismo, dar a conocer los procedimientos que se utilizarían para el levantamiento de la información para el CEN.

Las jornadas de capacitación fueron organizadas en clases teorico-prácticas, lo que permitió a los participantes conocer ampliamente los cuestionarios, manejar los conceptos y la información que se solicita en ellos. Se utilizaron materiales de apoyo tales como: guías didácticas, manuales (operativo y para cada cargo), presentaciones y cuestionarios.

Cantidad de censistas y supervisores contratados: 410

Carga de trabajo semanal:

Cuestionario básico: 55 establecimientos por censista

Cuestionario grandes: 25 establecimientos

Cobertura: Total país

En esta esta etapa, para la recolección de la información se dividieron a los equipos de trabajo en dos grupos, por un lado se asignaron quienes visitarían las unidades económicas micro y pequeñas con la aplicación del cuestionario básico, por otro lado se conformaron aquellos grupos que visitarían las empresas medianas y grandes con la aplicación del cuestionario extendido, según la actividad desarrollada por la unidad económica.

## Indicadores de la Calidad/Evaluación de la Calidad

No content available

## **file\_description**

## **variable\_list**

**BASE DE DATOS ANONIMIZADA CEN 2011**

Contenido	El Censo Económico proporciona información sobre las principales características estructurales de diversos sectores que constituyen la actividad económica del país. Esta base de datos contiene información de las principales variables económicas captadas en el CEN. Dada la Ley de confidencialidad de la información expresada en la Ley N° 6670/2020, en sus Artículos 2, 3 y 34 para salvaguardar el secreto estadístico de los datos económicos declarados por los establecimientos, se facilita la base de datos anonimizada.
Casos	224242
Variable(s)	11
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Versión 1. Esta versión corresponde al Censo Económico Nacional, 2011 con datos anonimizados.
Productor	Instituto Nacional de Estadística (INE)/ Dirección de Estadísticas Económicas (DEE).
Datos omisos (missings)	

**Variables**

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V1	NUMERO	Identificación de la unidad económica	contin	numeric	Variable no consultada
V3	SECCION	Agrupacion por Secciones	discrete	numeric	No se realiza la pregunta, derivada de la pregunta de actividad principal desarrollada por la empresa.
V4	ACT_COD5	Rama de actividad a 5 dígitos	discrete	numeric	Actividad principal del establecimiento
V5	ACT_COD4	Rama de actividad a 4 dígitos	discrete	numeric	No se realiza la pregunta, derivada de la pregunta de actividad principal desarrollada por la empresa.
V6	ACT_COD3	Rama de actividad a 3 dígitos	discrete	numeric	No se realiza la pregunta, derivada de la pregunta de actividad principal desarrollada por la empresa.
V7	ACT_COD2	Rama de actividad a 2 dígitos	discrete	numeric	No se realiza la pregunta, derivada de la pregunta de actividad principal desarrollada por la empresa.
V8	PERS_HYM	Personal ocupado total	contin	numeric	Promedio anual total de personas ocupadas
V9	F_TOT_REM	Total de remuneraciones en guaraníes	contin	numeric	Total de remuneraciones
V10	G180_INGRESOS	Total de ingresos por suministro de bienes y servicios en guaraníes	contin	numeric	TOTAL de ingresos por suministro de bienes y servicios (145 al 179)
V11	G93_GASTOS	Total de gastos por compras de bienes y servicios en guaraníes	contin	numeric	TOTAL de gastos por compras de bienes y servicios (43 al 92)
V24	ESTRATO_PO	Estrato de personal ocupado	discrete	numeric	Promedio anual total de personas ocupadas.



## Identificación de la unidad económica (NUMERO)

### Archivo: BASE DE DATOS ANONIMIZADA CEN 2011

#### Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 224242
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 11	Mínimo: 1
Decimales: 0	Máximo: 224242
Rango: 1-224242	Mean: 112121.5
	Standard deviation: 64733.2

#### Descripción

Identificación de la unidad económica

#### Universo de estudio

El universo de estudio son las unidades económicas que desarrollan actividades industriales, comerciales y de servicios del país, excepto el sector agropecuario, administración pública, organizaciones políticas, sindicales y religiosas, y organismos internacionales.

#### Fuente de información

Entrevista directa o autollenado

#### Pregunta textual

Variable no consultada

#### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

No se detalla en el manual

## Agrupación por Secciones (SECCION)

### Archivo: BASE DE DATOS ANONIMIZADA CEN 2011

#### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 224242
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 1-9	

#### Descripción

Clasificación por sección de actividad económica

#### Universo de estudio

El universo de estudio son las unidades económicas que desarrollan actividades industriales, comerciales y de servicios del país, excepto el sector agropecuario, administración pública, organizaciones políticas, sindicales y religiosas, y organismos internacionales.

#### Fuente de información

Entrevista directa o autollenado

#### Pregunta textual

No se realiza la pregunta, derivada de la pregunta de actividad principal desarrollada por la empresa.

#### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

No se detalla en el manual

## Rama de actividad a 5 dígitos (ACT\_COD5)

### Archivo: BASE DE DATOS ANONIMIZADA CEN 2011

#### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 224110
Formato: numeric	Inválidos: 132
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 5100-96099	

**Descripción**

Actividad económica a 5 dígitos

**Universo de estudio**

El universo de estudio son las unidades económicas que desarrollan actividades industriales, comerciales y de servicios del país, excepto el sector agropecuario, administración pública, organizaciones políticas, sindicales y religiosas, y organismos internacionales.

**Fuente de información**

Entrevista directa o autollenado

**Pregunta textual**

Actividad principal del establecimiento

**Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos**

Se entiende por actividad principal de la empresa la producción, la compra-venta de bienes o la prestación de servicios que generó mayor ingreso, o en su defecto, la que empleó mayor número de personas ocupadas.

## Rama de actividad a 4 dígitos (ACT\_COD4)

### Archivo: BASE DE DATOS ANONIMIZADA CEN 2011

**Información general**

Tipo: Discreta  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 510-9609

Casos válidos: 224162  
 Inválidos: 80

**Descripción**

Actividad económica a 4 dígitos

**Universo de estudio**

El universo de estudio son las unidades económicas que desarrollan actividades industriales, comerciales y de servicios del país, excepto el sector agropecuario, administración pública, organizaciones políticas, sindicales y religiosas, y organismos internacionales.

**Fuente de información**

Entrevista directa o autollenado

**Pregunta textual**

No se realiza la pregunta, derivada de la pregunta de actividad principal desarrollada por la empresa.

**Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos**

No se detalla en el manual

## Rama de actividad a 3 dígitos (ACT\_COD3)

### Archivo: BASE DE DATOS ANONIMIZADA CEN 2011

**Información general**

Tipo: Discreta  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 51-960

Casos válidos: 224211  
 Inválidos: 31

**Universo de estudio**

El universo de estudio son las unidades económicas que desarrollan actividades industriales, comerciales y de servicios del país, excepto el sector agropecuario, administración pública, organizaciones políticas, sindicales y religiosas, y organismos internacionales.

**Fuente de información**

Entrevista directa o autollenado

**Pregunta textual**

No se realiza la pregunta, derivada de la pregunta de actividad principal desarrollada por la empresa.

**Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos**

No se detalla en el manual

## Rama de actividad a 2 dígitos (ACT\_COD2)

### Archivo: BASE DE DATOS ANONIMIZADA CEN 2011

#### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 224234
Formato: numeric	Inválidos: 8
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 5-99	

#### Universo de estudio

El universo de estudio son las unidades económicas que desarrollan actividades industriales, comerciales y de servicios del país, excepto el sector agropecuario, administración pública, organizaciones políticas, sindicales y religiosas, y organismos internacionales.

#### Fuente de información

Entrevista directa o autollenado

#### Pregunta textual

No se realiza la pregunta, derivada de la pregunta de actividad principal desarrollada por la empresa.

#### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

No se detalla en el manual

## Personal ocupado total (PERS\_HYM)

### Archivo: BASE DE DATOS ANONIMIZADA CEN 2011

#### Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 224242
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 10	Mínimo: 1
Decimales: 0	Máximo: 2601
Rango: 1-2601	Mean: 3.6
	Standard deviation: 19.8

#### Universo de estudio

El universo de estudio son las unidades económicas que desarrollan actividades industriales, comerciales y de servicios del país, excepto el sector agropecuario, administración pública, organizaciones políticas, sindicales y religiosas, y organismos internacionales.

#### Fuente de información

Entrevista directa o autollenado

#### Pregunta textual

Promedio anual total de personas ocupadas

## Total de remuneraciones en guaraníes (F\_TOT\_REM)

### Archivo: BASE DE DATOS ANONIMIZADA CEN 2011

#### Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 224242
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 15	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 596250097942
Rango: 0-596250097942	Mean: 62174592.8
	Standard deviation: 2335185374.8

#### Descripción

Son todos los pagos y aportaciones en dinero y especie antes de cualquier deducción, para retribuir el trabajo del personal dependiente de la razón social. Excluye las indemnizaciones, los pagos por personal no dependiente de la razón social o las aportaciones al personal no remunerado, así como los pagos de comisiones que no complementan un sueldo base.

#### Universo de estudio

El universo de estudio son las unidades económicas que desarrollan actividades industriales, comerciales y de servicios del país, excepto el sector agropecuario, administración pública, organizaciones políticas, sindicales y religiosas, y organismos internacionales.

#### Fuente de información

Entrevista directa o autollenado

#### Pregunta textual

Total de remuneraciones

#### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Son todos los pagos y aportaciones en dinero y especie antes de cualquier deducción, para retribuir el trabajo del personal dependiente de la razón social. Excluye las indemnizaciones, los pagos por personal no dependiente de la razón social o las aportaciones al personal no remunerado, así como los pagos de comisiones que no complementan un sueldo base.

## Total de ingresos por suministro de bienes y servicios en guaraníes (G180\_INGRESOS)

Archivo: BASE DE DATOS ANONIMIZADA CEN 2011

#### Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 224242
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 15	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 4268540007156
Rango: 0-4268540007156	Mean: 1074719483.2
	Standard deviation: 27170762845.9

#### Descripción

Total de ingresos el suministro de bienes y servicios

#### Universo de estudio

El universo de estudio son las unidades económicas que desarrollan actividades industriales, comerciales y de servicios del país, excepto el sector agropecuario, administración pública, organizaciones políticas, sindicales y religiosas, y organismos internacionales.

#### Fuente de información

Entrevista directa o autollenado

#### Pregunta textual

TOTAL de ingresos por suministro de bienes y servicios (145 al 179)

#### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Es la sumatoria de los valores correspondientes a los gastos del establecimiento desde la variable 145 hasta la variable 179.

## Total de gastos por compras de bienes y servicios en guaraníes (G93\_GASTOS)

Archivo: BASE DE DATOS ANONIMIZADA CEN 2011

#### Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 224242
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 15	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 4081000576675
Rango: 0-4081000576675	Mean: 791639731
	Standard deviation: 20300350382.6

#### Descripción

Total de Gastos por compra de bienes y servicios

**Universo de estudio**

El universo de estudio son las unidades económicas que desarrollan actividades industriales, comerciales y de servicios del país, excepto el sector agropecuario, administración pública, organizaciones políticas, sindicales y religiosas, y organismos internacionales.

**Fuente de información**

Entrevista directa o autollenado

**Pregunta textual**

TOTAL de gastos por compras de bienes y servicios (43 al 92)

**Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos**

Es la sumatoria de los valores correspondientes a los gastos del establecimiento de la variable 43 a la variable 92.

## Estrato de personal ocupado (ESTRATO\_PO) Archivo: BASE DE DATOS ANONIMIZADA CEN 2011

**Información general**

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 15

Decimales: 0

Rango: 1-4

Casos válidos: 224242

Inválidos: 0

**Descripción**

Clasificación de unidades económicas según el personal ocupado.

**Universo de estudio**

El universo de estudio son las unidades económicas que desarrollan actividades industriales, comerciales y de servicios del país, excepto el sector agropecuario, administración pública, organizaciones políticas, sindicales y religiosas, y organismos internacionales.

**Fuente de información**

Entrevista directa o autollenado

**Pregunta textual**

Promedio anual total de personas ocupadas.

# Materiales relacionados

## Cuestionarios

### Cuestionarios del CEN 2011

Título	Cuestionarios del CEN 2011
Autor(es)	Instituto Nacional de Estadística (INE)/ Dirección de Estadísticas Económicas (DEE)
Fecha	2011-05-01T07:00
País	Paraguay
Idioma	Español
Editor(es)	Dirección de Estadísticas Económicas (DEE)
Descripción	<p>En el sitio se dispone de los instrumentos utilizados para la captación de la información del CEN 2011 en formato pdf, los mismos se encuentran clasificados según el tamaño de la unidad económica y la actividad económica.</p> <p>01 CUESTIONARIO BÁSICO            02 CUESTIONARIO PARA ESTABLECIMIENTOS MINEROS            03 CUESTIONARIO PARA INDUSTRIAS MANUFACTURERAS            04 CUESTIONARIO PARA INDUSTRIAS MAQUILADORAS            05 CUESTIONARIO PARA LA INDUSTRIA ELÉCTRICA            06 CUESTIONARIO PARA ESTABLECIMIENTOS QUE SUMINISTRAN AGUA            07 CUESTIONARIO PARA EMPRESAS CONSTRUCTORAS</p>
Tabla de contenidos	<p>08 CUESTIONARIO PARA ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES            09 CUESTIONARIO PARA TRANSPORTE            10 CUESTIONARIO PARA ESTABLECIMIENTOS DE SERVICIOS            11 CUESTIONARIO PARA HOSPEDAJE            12 CUESTIONARIO PARA INSTITUCIONES BANCARIAS Y CREDITICIAS            13 CUESTIONARIO PARA INSTITUCIONES SEGUROS            14 CUESTIONARIO PARA LAS ENTIDADES BINACIONALES            15 CUESTIONARIO PARA ESTABLECIMIENTOS AUXILIARES</p>
Nombre del archivo	<a href="https://www.ine.gov.py/economico/cuestionario.php">https://www.ine.gov.py/economico/cuestionario.php</a>

## Reportes

### Paraguay Resultados Finales, CEN2011

Título	Paraguay Resultados Finales, CEN2011
Autor(es)	Instituto Nacional de Estadística (INE)/ Dirección de Estadísticas Económicas (DEE)
Fecha	2013-12-01T07:00
País	Paraguay
Idioma	Español
Editor(es)	Dirección de Estadísticas Económicas (DEE)
Descripción	<p>En esta publicación se difunden los datos económicos de las principales variables del total de unidades económicas es decir, de las unidades económicas financieras y no financieras, con la desagregación de algunas informaciones a nivel de departamento.</p> <p>Además de los datos económicos, se incluyen informaciones relacionadas a acceso a tecnologías de información y comunicaciones, inversión en ciencia y tecnología, acceso a créditos y cuentas bancarias, producción de residuos sólidos, líquidos y gaseosos en las unidades económicas, entre otros.</p> <p>También se hace referencia a los aspectos metodológicos, las consideraciones generales y el marco conceptual del trabajo, además de la metodología utilizada para la revisión y análisis de la información.</p>

	Aspectos metodológicos
	Consideraciones generales
	Marco conceptual
	Metodología de la revisión y análisis de la información
	Mapas y tabulados
Tabla de contenidos	Información Económica
	Inicio de Actividades y Organización de las Unidades Económicas
	Tecnologías de Información y Comunicaciones, y Ciencia y Tecnología
	Créditos y Cuentas Bancarias
	Medio Ambiente: Producción de Residuos Sólidos, Líquidos y Gaseosos
	Glosario
	Anexos
Nombre del archivo	<a href="https://www.ine.gov.py/Publicaciones/Biblioteca/documento/7d83_resultados_finales_CEN.pdf">https://www.ine.gov.py/Publicaciones/Biblioteca/documento/7d83_resultados_finales_CEN.pdf</a>

## Paraguay Resultados Finales Distritales, CEN2011

Título	Paraguay Resultados Finales Distritales, CEN2011
Autor(es)	Instituto Nacional de Estadística (INE)/ Dirección de Estadísticas Económicas (DEE)
Fecha	2013-12-01T07:00
País	Paraguay
Idioma	Español
Editor(es)	Dirección de Estadísticas Económicas (DEE)
Descripción	<p>La finalidad de esta publicación es difundir los datos económicos de las principales variables del total de unidades económicas, es decir, de las unidades económicas financieras y no financieras, desagregadas a nivel de distrito.</p> <p>Los resultados finales distritales del Censo Económico Nacional 2011, permiten además, conocer las características económicas de los diez y siete departamentos y sus correspondientes distritos, más Asunción, capital del país, lo que constituye una herramienta fundamental para facilitar la focalización de las labores del Gobierno en sus áreas de competencia.</p> <p>-Metodología de la revisión y análisis de la información</p> <p>-Mapas de concentración de unidades económicas y tabulados</p> <p>-Información económica. Principales resultados por distrito</p> <p>Cuadro 1. Total de unidades económicas, personal ocupado por sexo, remuneraciones, gastos por compras de bienes y servicios e ingresos por suministro de bienes y servicios, según departamento, distrito, sector y rama de actividad económica. Año 2010</p> <p>Cuadro 2. Total de unidades económicas, personal ocupado por categoría y sexo, remuneraciones, gastos por compras de bienes y servicios e ingresos por suministro de bienes y servicios, según departamento, distrito y sector económico. Año 2010</p> <p>Cuadro 3. Total de unidades económicas, personal ocupado por categoría y sexo, remuneraciones, gastos por compras de bienes y servicios e ingresos por suministro de bienes y servicios, según departamento, distrito y estrato de personal ocupado. Año 2010</p> <p>Cuadro 4. Total de unidades económicas, personal ocupado por categoría y sexo, remuneraciones, gastos por compras de bienes y servicios e ingresos por suministro de bienes y servicios, según departamento, distrito y tamaño de las unidades económicas. Año 2010</p> <p>Cuadro 5. Total de unidades económicas, personal ocupado por sexo y remuneraciones, por sector económico, según departamento y distrito. Año 2010</p> <p>Cuadro 6. Total de unidades económicas, gastos por compras de bienes y servicios e ingresos por suministro de bienes y servicios, por sector económico, según departamento y distrito. Año 2010</p> <p>Cuadro 7. Total de unidades económicas, personal ocupado por sexo y remuneraciones, por estrato de personal ocupado, según departamento y distrito. Año 2010</p> <p>Cuadro 8. Total de unidades económicas, gastos por compras de bienes y servicios e ingresos por suministro de bienes y servicios, por estrato de personal ocupado, según departamento y distrito. Año 2010</p> <p>Cuadro 9. Total de unidades económicas, personal ocupado por sexo y remuneraciones, por tamaño de las unidades económicas, según departamento y distrito. Año 2010</p> <p>Cuadro 10. Total de unidades económicas, gastos por compras de bienes y servicios e ingresos por suministro de bienes y servicios, por tamaño de las unidades económicas, según departamento y distrito. Año 2010</p> <p>-Glosario</p>
Tabla de contenidos	
Nombre del archivo	<a href="https://www.ine.gov.py/Publicaciones/Biblioteca/documento/ba55_resultados_distritales_CEN.pdf">https://www.ine.gov.py/Publicaciones/Biblioteca/documento/ba55_resultados_distritales_CEN.pdf</a>

## Características de la Economía del Paraguay, CEN 2011

Título	Características de la Economía del Paraguay, CEN 2011
Autor(es)	Instituto Nacional de Estadística (INE)/ Dirección de Estadísticas Económicas (DEE)
Fecha	2013-12-01T07:00
País	Paraguay
Idioma	Español
Editor(es)	Dirección de Estadísticas Económicas (DEE)
Descripción	<p>El material presenta los estudios realizados sobre los sectores productivos del país, elaborados con base a los resultados del Censo Económico Nacional 2011: i) Panorama general de los tres sectores productivos, ii) La industria, iii) El comercio, iv) Los servicios y v) Caracterización de la fuerza laboral en las unidades económicas.</p> <p>Los estudios fueron realizados en el marco del Fortalecimiento de la Capacidad Institucional de la DGEEC con miras a encarar procesos de aprovechamiento de la información proveniente del Censo Económico, y de producción y generación de información que permita mejorar la formulación y ejecución de las políticas gubernamentales.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Panorama general de los tres sectores productivos</li> <li>-La industria</li> </ul>
Tabla de contenidos	<ul style="list-style-type: none"> <li>-El comercio</li> <li>-Los servicios</li> <li>-Caracterización de la fuerza laboral en las unidades económicas</li> <li>-Glosario</li> </ul>
Nombre del archivo	<a href="https://www.ine.gov.py/Publicaciones/Biblioteca/Dipticos/memoria_CNE2011/Caracteristicas%20de%20la%20economia%20Paraguaya%20WEB.pdf">https://www.ine.gov.py/Publicaciones/Biblioteca/Dipticos/memoria_CNE2011/Caracteristicas%20de%20la%20economia%20Paraguaya%20WEB.pdf</a>

## Memoria del Censo Económico Nacional 2011

Título	Memoria del Censo Económico Nacional 2011
Autor(es)	Instituto Nacional de Estadística (INE)/ Dirección de Estadísticas Económicas (DEE)
Fecha	2013-12-01T07:00
País	Paraguay
Idioma	Español
Editor(es)	Dirección de Estadísticas Económicas (DEE)
Descripción	<p>La memoria del Censo Económico Nacional (CEN), incorpora a las páginas de la historia censal del Paraguay el resultado del operativo en sus diferentes etapas.</p> <p>Describe el arduo y desafiante trabajo de alrededor de 900 personas, entre directores, técnicos operativos y administrativos de la Institución, conformado por el plantel permanente y el personal contratado para el CEN. La misma incluye las estrategias de acción durante las tres etapas: Precensal, Censal y Post Censal, que fueron guiadas y coordinadas por la Dirección de Estadísticas Económicas (DEE).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Censo Económico Nacional</li> </ul>
Tabla de contenidos	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Planificación del Censo Económico Nacional</li> <li>-Ejecución el Censo Económico Nacional</li> <li>-Comunicación y difusión del Censo Económico Nacional</li> <li>-Paraguay en cifras</li> </ul>
Nombre del archivo	<a href="https://www.ine.gov.py/Publicaciones/Biblioteca/Dipticos/memoria_CNE2011/MEMORIA%20WEB.pdf">https://www.ine.gov.py/Publicaciones/Biblioteca/Dipticos/memoria_CNE2011/MEMORIA%20WEB.pdf</a>

## Dípticos Departamentales con resultados del CEN 2011

Título	Dípticos Departamentales con resultados del CEN 2011
Autor(es)	Instituto Nacional de Estadística (INE)/Dirección de Estadísticas Económicas (DEE)
Fecha	2014-12-31T07:00
País	Paraguay
Idioma	Español
Editor(es)	Dirección de Estadísticas Económicas (DEE)
Descripción	<p>Una serie de 16 dípticos informativos es presentada como producto del Censo Económico Nacional (CEN) 2011, con la intención de caracterizar de modo específico las principales actividades económicas desarrolladas en Asunción, la capital del país y 15 departamentos de mayor importancia económica.</p> <p>Abarca diversos temas con una presentación uniforme de las informaciones referidas a variables tales como unidades económicas, personal ocupado, ingresos, gastos, remuneraciones y la distribución de las informaciones por distrito.</p>

Tabla de contenidos	Asunción Concepción San Pedro Cordillera Guairá Caaguazú Caazapa Itapúa Misiones Paraguarí Alto Paraná Central Ñeembucú Amambay Canindeyú Región Occidental o Chaco
Nombre del archivo	<a href="https://www.ine.gov.py/publication-single.php?codec=Mjl=">https://www.ine.gov.py/publication-single.php?codec=Mjl=</a>

## Documentación técnica

### Clasificación de las actividades económicas del Paraguay, versión 1.0

Título	Clasificación de las actividades económicas del Paraguay, versión 1.0
Autor(es)	Instituto Nacional de Estadística (INE)/ Dirección de Estadísticas Económicas (DEE)
Fecha	2009-11-01T07:00
País	Paraguay
Idioma	Español
Editor(es)	Dirección de Estadísticas Económicas (DEE)
Descripción	<p>Contiene la estructura de la CNAEP, las notas explicativas, así como una desagregación mayor a nivel de subclase a 5 dígitos, permitiendo enfocar mejor las actividades económicas del país. Esta desagregación de subclases de actividad ha sido posible gracias al análisis y exploración de la Encuesta Industrial 2004, Encuesta de Hogares 2006 y 2007.</p> <p>La presente publicación del CNAEP fue elaborada con la versión definitiva de la CIIU Rev.4 y la Clasificación de Actividades Económicas del Mercosur (CAEM). Las Naciones Unidas recomiendan a los países miembros la implementación de la CIIU Rev.4, vigente desde el año 2007.</p>
Tabla de contenidos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. INTRODUCCIÓN A LA CLASIFICACIÓN NACIONAL DE ACTIVIDADES ECONOMICAS DEL PARAGUAY</li> <li>2. ESTRUCTURA DE LA CLASIFICACIÓN NACIONAL DE ACTIVIDADES ECONOMICAS DEL PARAGUAY - CNAEP 1.0.</li> <li>3. NOTAS EXPLICATIVAS</li> <li>4. TABLAS DE CORRESPONDENCIA DE LA CLASIFICACIÓN NACIONAL DE ACTIVIDADES</li> </ol>
Nombre del archivo	<a href="https://www.ine.gov.py/economico/archivo/CNAEP.pdf">https://www.ine.gov.py/economico/archivo/CNAEP.pdf</a>

### Manual conceptual Cuestionario Básico y de Industrias Manufactureras

Título	Manual conceptual Cuestionario Básico y de Industrias Manufactureras
Autor(es)	Instituto Nacional de Estadística (INE)/ Dirección de Estadísticas Económicas (DEE)
Fecha	2011-05-01T07:00
País	Paraguay
Idioma	Español
Editor(es)	Dirección de Estadísticas Económicas (DEE)

## Manual conceptual Cuestionario Básico :

Este manual describe todas las preguntas con ejemplos, para facilitar al encuestador la interpretación de las preguntas del cuestionario Básico, que se aplica para todos los sectores, según tamaño de personal ocupado .

Este cuestionario se aplicará a todos aquellos establecimientos con 1 a 10 personas ocupadas. Si al completar el cuadro de personal, se detecta que la cantidad de personas ocupadas es mayor a 10, de igual manera se completará todo el cuestionario y al finalizar la entrevista, explicará al informante que un censista asignado a empresas iguales a la suya, le visitará para tomar datos adicionales.

## Manual conceptual Industrias Manufactureras:

Este manual describe todas las preguntas con ejemplos, para facilitar al encuestador la interpretación de las preguntas del cuestionario de Industrias Manufactureras.

Descripción	<p>PRESENTACIÓN . . . . . 4</p> <p>EL CENSO ECONÓMICO NACIONAL . . . . . 5</p> <p>DEFINICIONES BÁSICAS . . . . . 7</p> <p>CONFIDENCIALIDAD DE LOS DATOS . . . . . 8</p> <p>ORGANIZACIÓN FUNCIONAL PARA EL CENSO ECONÓMICO . . . . . 9</p> <p>INSTRUCCIONES DE CARÁCTER GENERAL . . . . . 9</p> <p>IDENTIFICACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO . . . . . 11</p> <p>A. CATEGORÍA DEL ESTABLECIMIENTO, INICIO DE ACTIVIDADES, TOTAL DE DÍAS TRABAJADOS Y ACTIVIDADES DESARROLLADAS . . . . . 13</p> <p>B. ORGANIZACIÓN DE LA UNIDAD ECONÓMICA. . . . . 18</p> <p>C. ACCESO A TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES . . . . . 21</p> <p>D. CIENCIA Y TECNOLOGÍA. . . . . 25</p> <p>E. CRÉDITOS Y CUENTAS BANCARIAS. . . . . 27</p> <p>F. PERSONAL OCUPADO, HORAS TRABAJADAS Y REMUNERACIONES . . . . . 34</p> <p>I. PERSONAL OCUPADO MENSUAL . . . . . 34</p> <p>II. PROMEDIO ANUAL DE PERSONAL OCUPADO, HORAS TRABAJADAS Y REMUNERACIONES . . . . . 35</p> <p>G. INFORMACIÓN ECONÓMICA . . . . . 39</p> <p>I. GASTOS POR COMPRAS DE BIENES Y SERVICIOS. . . . . 39</p> <p>III. GASTOS IMPOSITIVOS, FINANCIEROS Y DONACIONES . . . . . 46</p> <p>IV. INGRESOS POR SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS. . . . . 48</p> <p>VI. INGRESOS FINANCIEROS, SUBSIDIOS Y DONACIONES . . . . . 50</p> <p>VII. EXISTENCIAS . . . . . 51</p> <p>VIII. ACTIVOS FIJOS A VALOR PRESENTE O COSTO DE REPOSICIÓN . . . . . 53</p> <p>XII. PRODUCCIÓN Y VENTAS DE LOS PRODUCTOS ELABORADOS . . . . . 56</p> <p>XIII. MATERIAS PRIMAS Y AUXILIARES COMPRADAS . . . . . 58</p> <p>H. MEDIO AMBIENTE . . . . . 59</p> <p>APARTADO DE OBSERVACIONES. . . . . 66</p> <p>HOJA DE CONTROL . . . . . 66</p>
Tabla de contenidos	
Nombre del archivo	<a href="http://www.ine.gov.py:81/anda/archivos/Manual_conceptual_Industrias_manufactureras.pdf">http://www.ine.gov.py:81/anda/archivos/Manual_conceptual_Industrias_manufactureras.pdf</a>