

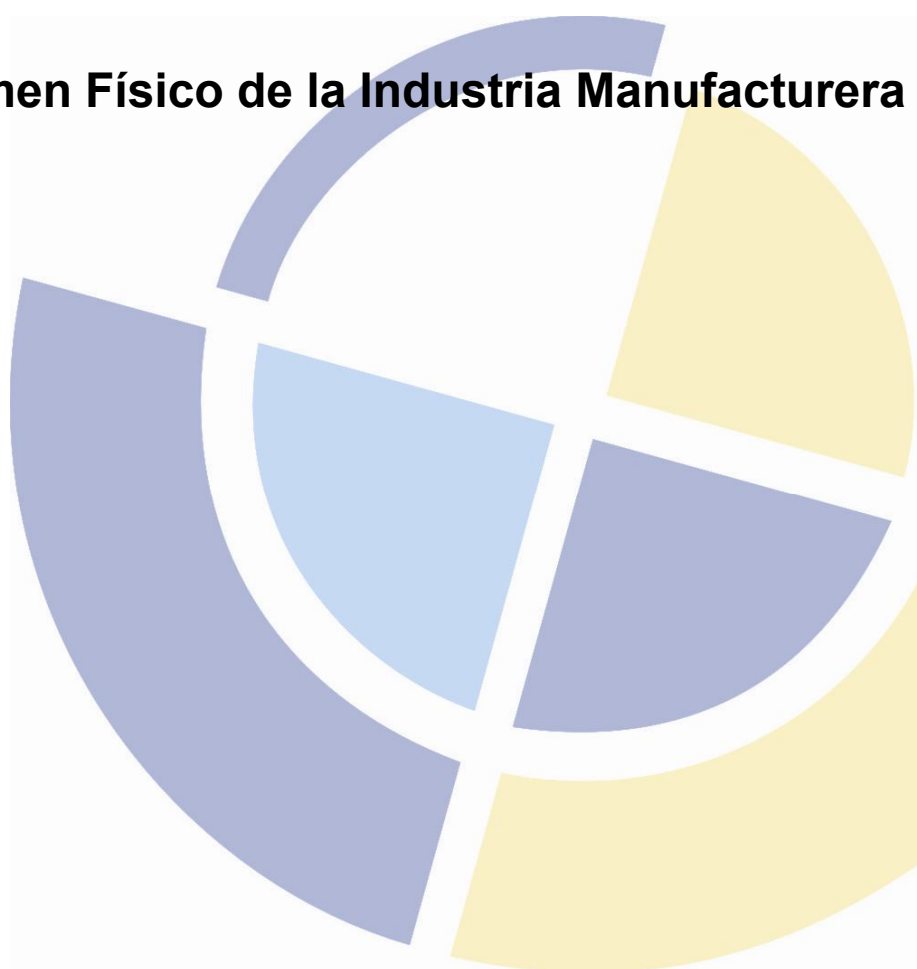
República Oriental del Uruguay

Instituto Nacional de Estadística

División Estadísticas Económicas

Departamento Encuestas Actividad Económica

Indice de Volumen Físico de la Industria Manufacturera



3 Julio 2013

Producción de los metadatos

Productor de los metadatos	Sección Encuesta Industrial Mensual (EIM) , Instituto Nacional de Estadística
Fecha de Producción	19 Marzo 2009
Versión	
Identificación	URY-INE-EIM-2008-v02

Este documento fue producido utilizando el software [IHSN Microdata Management Toolkit](#)

Tabla de contenido

Resumen General	1
Cobertura y dominio temático	2
Productores y colaboradores	2
Muestreo	2
Recolección de datos	3
Procesamiento y validación de datos	3
Política de acceso a los datos	4
Derechos y cláusula de exención de responsabilidad	4
Descripción de los microdatos	5
DATOS DE LA MUESTRA	5
CARATULA	5
GENERICOS con variable generico numerica	5
ESPECIFICOS con variable generico numerica	6
Lista de variables	7
DATOS DE LA MUESTRA	7
CARATULA	8
GENERICOS con variable generico numerica	9
ESPECIFICOS con variable generico numerica	10
Descripción de las variables	11
DATOS DE LA MUESTRA	11
CARATULA	15
GENERICOS con variable generico numerica	21
ESPECIFICOS con variable generico numerica	24
Documentación	28

República Oriental del Uruguay ()

Índice de Volumen Físico de la Industria Manufacturera (IVFIM)

Resumen General

Tipo	Encuesta a Empresas [en/oth]
Identificación	URY-INE-EIM-2008-v02
Antecedentes	<p>El Instituto Nacional de Estadística ha venido calculando indicadores de corto plazo de la Industria Manufacturera a partir del año 1982, referidos a producción, obreros ocupados y horas trabajadas. En aquella oportunidad la importancia de cada actividad se determinó a partir de los resultados del Censo Económico de 1978 (CEN78) y la frecuencia de recolección de la información fue trimestral.</p> <p>En 1993 se realizó una primera actualización de la metodología de cálculo de estos indicadores, adoptando un nuevo año base con la estructura de actividades aportada por el Censo Económico Nacional de 1988 (CEN88).</p> <p>En el año 2002 se realizó un nuevo cambio de año base para el Índice de Volumen Físico de la Industria Manufacturera y los otros indicadores asociados, teniendo en cuenta los resultados del Censo Económico Nacional de 19971 y la estructura del Valor Agregado Bruto (VAB) estimada por la Encuesta de Actividad Económica (EAE) del año 2001.</p> <p>Ahora se presenta una nueva actualización metodológica y del año base de las ponderaciones para tener en cuenta los cambios en la economía del país posteriores a la crisis del año 2002 y las recomendaciones internacionales sobre la conveniencia de realizar actualizaciones periódicas de estos indicadores. De este modo el INE continúa el proceso de mejoramiento periódico de la confiabilidad y representatividad de sus indicadores de actividad económica.</p>

Resumen

Mediante la Encuesta Industrial Mensual (EIM) dirigida a una muestra estadística de aproximadamente 700 empresas se obtiene información básica a nivel de cada una de las actividades manufactureras desarrolladas por las mismas.

Los indicadores que se elaboran con información recopilada mensualmente, miden la evolución de las actividades desarrolladas por las unidades económicas del sector privado y público en empresas de al menos 10 personas ocupadas, a nivel nacional.

Estos indicadores son:

- * Índice de volumen físico de la producción (IVF)
- * Índice de horas trabajadas (IHT))
- * Índice de personal ocupado (IPO)

El Índice de Volumen Físico (IVF) de la Industria Manufacturera es un indicador de la evolución mensual del Valor Agregado Bruto (VAB), expresado a precios constantes del año 2006 y se estima a partir de la información básica sobre el valor de la producción.

Adicionalmente se procesan dos índices complementarios referidos a “horas trabajadas” y “puestos de trabajo ocupados” que son de utilidad para analizar la demanda de fuerza de trabajo, ratios de productividad y otros aspectos de la estructura productiva y que además se utilizan en el control de la calidad de las respuestas a la encuesta.

Otro indicador que surge de la misma encuesta y que ha sido calculado desde el año 1993 es el Índice de Precios Productor (IPP), que es un adecuado deflactor de las estimaciones de VAB, VBP y ventas a precios corrientes, tanto para la Encuesta de Actividad Económica (EAE) del INE, como para otras investigaciones estadísticas que se realizan en el país

Tipo de Datos	Encuesta por muestreo (ssd)
Unidad de Análisis	La unidad estadística de análisis y procesamiento es la Unidad por Clase de Actividad (UCA) a cuatro dígitos de la CIIU Rev.3 adaptada a Uruguay, tanto para empresas de inclusión forzosa, como para empresas del estrato aleatorio.

Cobertura y dominio temático

Alcance

Los temas aborados por la encuesta son los siguientes:

- * producción mensual
- * precios al día 15 del mes de referencia
- * ventas mensuales
- * personal ocupado mensual
- * horas trabajadas mensuales

Palabras clave	IVF, IHT, IPO, IPP, industria, manufacturera, producción, índice
-----------------------	--

Temas	Situación económica e indicadores [1.2]
--------------	---

Cobertura Geográfica

Todo el territorio nacional.

Universo

El universo de estudio son las empresas de la industria manufacturera de cada una de las clases de actividad (UCAs principales y secundarias) con 10 o más puestos de trabajo ocupados y que integran el Registro Permanente de Actividades Económicas (RPAE) del INE. Se incluyen también las UCAs manufactureras de las empresas cuya principal actividad no es manufacturera en los casos en que éstas UCAs tengan importancia dentro de la clase de actividad a cuatro dígitos de la CIIU Rev.3 (por ejemplo, panaderías de supermercados).

Productores y colaboradores

Investigadores Principales	Instituto Nacional de Estadística División Estadísticas Económicas Departamento Encuestas Actividad Económica
-----------------------------------	---

Otros productores	Ec. Heber Camelo , Consultor Internacional
--------------------------	--

Fuentes de financiamiento	Presupuesto Nacional
----------------------------------	----------------------

Muestreo

Procedimiento de muestreo

El diseño muestral considera dos estratos de tamaño en términos de puestos de trabajo ocupados en cada una de las clases de actividad económica a cuatro dígitos de la CIIU rev3:

- * un estrato aleatorio para empresas con 10 a 49 personas ocupadas y ventas anuales equivalentes a menos de \$25 millones de 2006, y
- * un estrato de inclusión forzosa con empresas de 50 o más personas ocupadas y/o ventas anuales equivalentes a \$25 millones de 2006 o más.

La muestra actual es representativa al nivel de clase (4 dígitos) de la CIIU rev3. Tanto en el estrato forzoso como en el aleatorio de 20 a 49 puestos de trabajo se relevan todas las empresas que integran la muestra de la EAE, y en el caso de las aleatorias de 10 a 19 puestos de trabajo se seleccionan por muestreo aleatorio simple a partir de la muestra de la EAE.

Tamaño de la muestra: 723 (607 forzosas y 116 aleatorias)empresas y 863 UCAS (734 forzosas y 129 aleatorias)

Desviaciones del diseño muestral

No se calculan indicadores de precisión mensual.

Tasa de Respuesta

La tasa de respuesta mensual es aproximadamente del 99.5%.

Expansores / Ponderadores

Según división, grupo y clase a cuatro dígitos de la CIIU Rev.3 y estrato.
Para el cálculo de los ponderadores se utilizó el VAB de la EAE 2004 (Encuesta Anual Económica del año 2004) ajustada con imputaciones especiales para empresas omisas de inclusión forzosa, extrapolada a 2006 mediante índices ad-hoc calculados a partir de la EIM.
Las tablas de ponderadores se encuentran en la metodología.

Recolección de datos

Método de Recolección	Cuestionario por correo electrónico [mail]
------------------------------	--

Notas sobre la recolección de datos

La recolección de los datos se realiza:

- * el 89.4% por correo electrónico
- * el 1.6% por fax
- * el 9% por internet

Cuestionarios

Es un cuestionario electrónico dirigido a cada empresa de la muestra con el detalle de los productos informados hasta el mes anterior. El mismo está organizado en capítulos.

- A. Identificación de la empresa
- B. Clase de actividad por la que informa en este cuestionario
- C. Personal ocupado, horas trabajadas y sueldos y salarios
- D. Productos genéricos
- E. Nuevos productos genéricos
- F. Productos específicos
- G. Nuevos productos específicos

Responsables de la recolección de datos	Encuesta Industrial Mensual (EIM) , División Estadísticas Económicas
--	--

Supervisión

Dado que la captura de la información es electrónica no existe supervisión de campo. Se hace una supervisión global a nivel macro de los indicadores, en los casos que se cuenta con fuentes externas se analiza la coherencia de los datos con las mismas.

Procesamiento y validación de datos

Procesamiento de datos

Los datos son relevados en el 89.4% de los casos por correo electrónico, capturándose la información que alimenta la base de datos; el 9% de los casos son cargados directamente a la base de datos por el informante ya que lo hacen por internet, el resto (1.6%) se digita en la oficina.

Los datos son procesados a efectos de elaborar los índices y los cuadros tanto de difusión como de análisis.

La mayor parte del procesamiento se realiza a través de programas realizados ad-hoc y el resto por sintaxis de SPSS realizadas en la oficina.

Se realiza análisis de cuadros resumen donde constan los indicadores IVF, IHT, e IPO, con las variaciones a nivel de las UCAS de las empresas y su incidencia en la clase estrato, así como las variaciones de las clases estrato y las incidencias en los niveles superiores. En las clases de actividad para las que se dispone de fuentes externas específicas se controla con éstas (matanza de ganado, ingreso de leche, etc.) y en los casos de exportaciones se controla con los datos de ADUANA.

Otros temas relacionados al procesamiento

La sección cuenta con un jefe, 6 críticos-analistas y 1 administrativo.

Se realizan tareas que abarcan desde el envío de los cuestionarios hasta el envío a la Unidad de Coordinación y Difusión de los indicadores elaborados.

Estimaciones del error muestral

No se dispone de herramientas para la evaluación estadística de la calidad de los datos.

Otros indicadores de la calidad

No se dispone de otras formas de evaluación de la calidad de los datos.

Política de acceso a los datos

Institución responsable de autorizar el acceso a los datos	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA , www.ine.gub.uy , difusion@ine.gub.uy
Contacto(s)	Sección Atención a usuarios (Departamento Difusión y Comunicaciones - Instituto Nacional de Estadística) , difusion@ine.gub.uy

Confidencialidad

La confidencialidad de la información proporcionada está garantizada por la Ley 16.616. del 20 de octubre de 1994, la cual regula el funcionamiento del Sistema Estadístico Nacional (SEN), garantiza el secreto estadístico y establece en su artículo 17° establece:

"Están amparados por el secreto estadístico los datos individuales proporcionados a los organismos del Sistema Estadístico Nacional por las fuentes de información. La obligación de guardar el secreto estadístico alcanza tanto a los organismos como a sus funcionarios, así como a terceras personas que tomen conocimiento de los datos relevados al amparo del secreto estadístico.

No están amparados por el secreto estadístico los datos relativos a nombre o denominación, domicilio, rama de actividad e indicadores de tamaño por tramos que proporcionan los contribuyentes, empresas o establecimientos que desarrollan actividad económica con o sin fines de lucro.

No obstante, los datos no amparados por el secreto estadístico no podrán determinarse o requerirse de modo tal que de ello pueda inducirse la información cuyo secreto debe preservarse por mandato legal.

Condiciones de acceso

El acceso es público a los índices elaborados, siempre que se construyan con los datos de más de tres empresas. En casos especiales se realizan informes a medida del usuario con datos agregados preservando en todos los casos el secreto estadístico y con la salvedad de que el objetivo de la encuesta es medir evoluciones y no niveles, y al no utilizarse expansores sino que se ponderan índices, en ningún caso se expande la muestra para llegar al universo.

Cita de autor

Los cuadros elaborados a partir de las bases publicadas por el Instituto Nacional de Estadística, son de exclusiva responsabilidad de los usuarios y en todos los casos se debe citar como fuente de información al Instituto. Ejemplo: "Fuente: INE-IVF - EIM 2006"

Derechos y cláusula de exención de responsabilidad

Cláusula de exención de responsabilidad

La información relativa a la responsabilidad de los usuarios respecto a las bases de datos esta dada por la ley 16.616 en su Artículo 16. El cual establece "Los datos individuales aportados con fines estadísticos no pueden ser utilizados con otros fines, ni aún mediando solicitud expresa del informante."

Copyright	© Instituto Nacional de Estadística, 2006
------------------	---

Descripción de los microdatos

Contenido de los microdatos 4 archivo(s)

DATOS DE LA MUESTRA	
Cantidad de Variables	20
Estructura del archivo	Tipo: relational Clave(s): nro_ine (Número de INE) , rama_rev3 (Clase en CIIU Rev. 3 de la Unidad por Clase de Actividad por la que informa)
Contenido del archivo de microdatos Datos de la empresa relativos a las clases de actividad, estrato de muestra, dirección, informante, etc.	
Productor Sección Encuesta Industrial Mensual	
Versión Versión 1- 19-03-09	
Datos en blanco (missings) No existen datos perdidos ya que contiene la información de todas las empresas que fueron implantadas.	
Notas La información contenida en esta base de datos no puede ser difundida ya que no se preservaría el secreto estadístico.	

CARATULA	
Cantidad de Variables	29
Estructura del archivo	Tipo: relational Clave(s): anio (Año del mes de referencia) , mes (Mes de referencia) , nro_ine (Número de INE) , rama_rev3 (Clase Rev. 3 de la Unidad por Clase de Actividad por la que informa)
Contenido del archivo de microdatos Datos de personal ocupado, horas trabajadas y remuneraciones por mes del año 2008	
Productor Sección Encuesta Industrial Mensual	
Versión Versión 1- 19-03-09	
Datos en blanco (missings) No existen datos perdidos ya que de las empresas omisas en cada mes se imputan todos sus datos en el proceso de cálculo. Se imputa asignándole la misma evolución que tuvo la UCA de la empresa en producción respecto al mes anterior al de referencia.	
Notas La información contenida en esta base de datos no puede ser difundida ya que no se preservaría el secreto estadístico.	

GENERICOS con variable generico numerica	
Cantidad de Variables	14
Estructura del archivo	Tipo: relational

	Clave(s): anio (Año del mes de referencia) , mes (Mes de referencia) , nro_ine (Número de INE) , rama_rev3 (Clase CIIU Rev. 3 de la Unidad por Clase de Actividad por la que informa) , generico_numerico (variable aux para poder relacionar el archivo)
Contenido del archivo de microdatos	
Datos en cantidad y valor de la producción, ventas plaza y exportaciones realizadas por la empresa por mes en el año 2008	
Productor	
Sección Encuesta Industrial Mensual	
Versión	
Versión 1- 19-03-09	
Datos en blanco (missings)	
No existen datos perdidos ya que de las empresas omisas en cada mes se imputan todos sus datos en el proceso de cálculo. Se imputa asignándole la misma evolución en producción que tuvieron las demás empresas que contestaron de la clase estrato respecto al mes anterior al de referencia.	
Notas	
La información contenida en esta base de datos no puede ser difundida ya que no se preservaría el secreto estadístico.	

ESPECIFICOS con variable generico numerica	
Cantidad de Variables	10
Estructura del archivo	Tipo: relational Clave(s): anio (Año del mes de referencia) , mes (Mes de referencia) , nro_ine (Número de INE) , rama_rev3 (Clase Rev. 3 de la Unidad por Clase de Actividad por la que informa) , generico_numerico (variable aux a efectos de poder relacionar el archivo)
Contenido del archivo de microdatos	
Datos de los precios relevados para cada producto para cada mes del año 2008	
Productor	
Sección Encuesta Industrial Mensual	
Versión	
Versión 1- 19-03-09	
Datos en blanco (missings)	
No existen datos perdidos ya que de las empresas omisas en cada mes se imputan todos sus datos en el proceso de cálculo. Se imputa asignándole la misma evolución en precios que tuvieron las demás empresas que contestaron de la clase estrato respecto al mes anterior al de referencia.	
Notas	
La información contenida en esta base de datos no puede ser difundida ya que no se preservaría el secreto estadístico.	

Lista de variables

Contenido de los microdatos 73 variable(s)

Archivo DATOS DE LA MUESTRA					
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
1	nro_ine	Número de INE	continua	numérica-8.0	-
2	nom_infor	Nombre de la persona responsable de brindar la información	discreta	alfanumérica-20	-
3	cargo_info	Cargo que ocupa en la empresa la persona responsable de brindar la información	discreta	alfanumérica-15	-
4	direccion_	Dirección de la empresa	discreta	alfanumérica-40	-
5	localidad_	Localidad en la que se encuentra la empresa	discreta	alfanumérica-20	-
6	depto_info	Departamento en el que se encuentra la empresa	discreta	alfanumérica-15	-
7	tels_infor	Teléfono del informante	discreta	alfanumérica-30	-
8	fax_infor	Fax del informante	discreta	alfanumérica-30	-
9	e_mail_inf	Dirección de correo electrónico del informante	discreta	alfanumérica-40	-
10	horario_in	Horario en que se encuentra el informante	discreta	alfanumérica-30	-
11	internet_i	Informa si el informante accede por Internet	discreta	alfanumérica-1	-
12	envio	Informa sobre la forma de envío del cuestionario	discreta	alfanumérica-2	-
13	plazo	Informa sobre el día en que vence el plazo de recepción del cuestionario	continua	numérica-2.0	-
14	vencimient	Informa sobre el día mes y año en que vence el plazo de recepción del cuestionario	discreta	alfanumérica-11	-
15	password	Informa la clave de acceso de cada empresa para acceder el cuestionario por internet	discreta	alfanumérica-10	-
16	fazon	Informa sobre la relación de la empresa en su forma de producción con el façon	continua	numérica-1.0	-
17	digito_cla	Dígito de clase que le corresponde a cada empresa	continua	numérica-1.0	-
18	rama_ppal	Clase principal de la empresa en CIIU Rev.3	continua	numérica-4.0	-
19	rama_rev3	Clase en CIIU Rev. 3 de la Unidad por Clase de Actividad por la que informa	continua	numérica-4.0	-
20	muestra	Estrato de muestra de la Unidad por Clase de Actividad por la que informa	discreta	alfanumérica-1	-

Archivo CARATULA

#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
1	anio	Año del mes de referencia	continua	numérica-4.0	-
2	mes	Mes de referencia	continua	numérica-2.0	-
3	nro_ine	Número de INE	continua	numérica-8.0	-
4	rama_rev3	Clase Rev. 3 de la Unidad por Clase de Actividad por la que informa	continua	numérica-4.0	-
5	c1_npers	Obreros en tareas no productores de bienes	continua	numérica-4.0	-
6	c1_horord	Horas ordinarias de Obreros en tareas productores de bienes	continua	numérica-6.0	-
7	c1_horext	Horas extraordinarias de Obreros en tareas productores de bienes	continua	numérica-5.0	-
8	c1_sueldos	Sueldo de Obreros en tareas productores de bienes	continua	numérica-10.0	-
9	c2_npers	Obreros en tareas productores de bienes	continua	numérica-4.0	-
10	c2_horord	Horas ordinarias de Obreros en tareas no productores de bienes	continua	numérica-6.0	-
11	c2_horext	Horas extraordinarias de Obreros en tareas no productores de bienes	continua	numérica-5.0	-
12	c2_sueldos	Sueldo de Obreros en tareas no productores de bienes	continua	numérica-10.0	-
13	c3_npers	Obreros en tareas productores de bienes contratados a empresas que proporcionan servicio de personal	continua	numérica-4.0	-
14	c3_horord	Horas ordinarias de Obreros en tareas productores de bienes contratados a empresas que proporcionan servicio de personal	continua	numérica-6.0	-
15	c3_horext	Horas extraordinarias de Obreros en tareas productores de bienes contratados a empresas que proporcionan servicio de personal	continua	numérica-5.0	-
16	c4_npers	Obreros en tareas no productores de bienes contratados a empresas que proporcionan servicio de personal	continua	numérica-4.0	-
17	c4_horord	Horas ordinarias de Obreros en tareas no productores de bienes contratados a empresas que proporcionan servicio de personal	continua	numérica-6.0	-
18	c4_horext	Horas extraordinarias de Obreros en tareas no productores de bienes contratados a empresas que proporcionan servicio de personal	continua	numérica-5.0	-

Archivo CARATULA

#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
19	c5_npers	Profesionales y técnicos afectados a tareas productoras de bienes	continua	numérica-4.0	-
20	c5_horord	Horas ordinarias de Profesionales y técnicos afectados a tareas productoras de bienes	continua	numérica-6.0	-
21	c5_horext	Horas extraordinarias de Profesionales y técnicos afectados a tareas productoras de bienes	continua	numérica-5.0	-
22	c5_sueldos	Sueldo de Profesionales y técnicos afectados a tareas productoras de bienes	continua	numérica-10.0	-
23	c6_npers	Trabajadores a domicilio	continua	numérica-4.0	-
24	c6_sueldos	Sueldo de Trabajadores a domicilio	continua	numérica-10.0	-
25	c7_npers	Empleados	continua	numérica-4.0	-
26	c7_sueldos	Sueldo de Empleados	continua	numérica-10.0	-
27	c8_npers	Propietarios y familiares no remunerados que trabajan	continua	numérica-4.0	-
28	c9_npers	Personal en seguro de desempleo	continua	numérica-4.0	-
29	observac	Observaciones realizadas a los datos del cuestionario	discreta	alfanumérica-254	-

Archivo GENERICOS con variable generico numerica

#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
1	anio	Año del mes de referencia	continua	numérica-4.0	-
2	mes	Mes de referencia	continua	numérica-2.0	-
3	nro_ine	Número de INE	continua	numérica-8.0	-
4	rama_rev3	Clase CIU Rev. 3 de la Unidad por Clase de Actividad por la que informa	continua	numérica-4.0	-
5	cod_generi	Código del producto genérico	discreta	alfanumérica-5	-
6	cant_prod	Cantidades producidas	continua	numérica-11.2	-
7	val_prod	Valor de producción en miles de pesos	continua	numérica-12.2	-
8	cant_expor	Cantidades exportadas	continua	numérica-11.2	-
9	val_export	Valor de exportación en miles de pesos	continua	numérica-12.2	-
10	cant_plaza	Cantidades vendidas en plaza	continua	numérica-11.2	-
11	val_plaza	Valor de ventas en plaza en miles de pesos	continua	numérica-12.2	-
12	descr_gen	Descripción del genérico	discreta	alfanumérica-80	-
13	u_medida	Unidad de medida en la que está expresado el genérico	continua	numérica-2.0	-

Archivo GENERICOS con variable generico numerica

#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
14	generico_numerico	variable aux para poder relacionar el archivo	continua	numérica-8.0	-

Archivo ESPECIFICOS con variable generico numerica

#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
1	anio	Año del mes de referencia	continua	numérica-4.0	-
2	mes	Mes de referencia	continua	numérica-2.0	-
3	nro_ine	Número de INE	continua	numérica-8.0	-
4	rama_rev3	Clase Rev. 3 de la Unidad por Clase de Actividad por la que informa	continua	numérica-4.0	-
5	cod_especi	Código del producto específico seleccionado	discreta	alfanumérica-7	-
6	precio	Precio del producto específico seleccionado	continua	numérica-12.2	-
7	descr_esp	Descripción del específico	discreta	alfanumérica-100	-
8	u_medida	Unidad de medida en la que está expresado el específico	continua	numérica-2.0	-
9	destino	Destino del mercado al que está destinado el específico	continua	numérica-1.0	-
10	generico_numerico	variable aux a efectos de poder relacionar el archivo	continua	numérica-8.2	-

Descripción de las variables

Contenido de los microdatos 73 variable(s)

Archivo DATOS DE LA MUESTRA	
#1 nro_ine: Número de INE	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-8.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Número de identificación asignado a la empresa en el Registro Permanente de Actividades Económicas (RPAE) del INE
Universo	No aplica
Imputación	No aplica
#2 nom_infor: Nombre de la persona responsable de brindar la información	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = alfanumérica-20]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Nombre de la persona responsable de brindar la información de la empresa sobre las variables solicitadas.
Universo	No aplica
Imputación	No aplica
#3 cargo_info: Cargo que ocupa en la empresa la persona responsable de brindar la información	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = alfanumérica-15]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Cargo que ocupa en la empresa la persona responsable de brindar la información
Universo	No aplica
Imputación	No aplica
#4 direccion_: Dirección de la empresa	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = alfanumérica-40]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Dirección de la oficina central de la empresa
Universo	No aplica
Imputación	No aplica
#5 localidad_: Localidad en la que se encuentra la empresa	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = alfanumérica-20]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Localidad en la que se encuentra la oficina central de la empresa
Universo	No aplica
Imputación	No aplica
#6 depto_info: Departamento en el que se encuentra la empresa	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = alfanumérica-15]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Departamento en el que se encuentra la empresa
Universo	No aplica
Imputación	No aplica

Archivo DATOS DE LA MUESTRA

#7 tels_infor: Teléfono del informante

Información	[Tipo= discreta] [Formato = alfanumérica-30]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Teléfono de la persona responsable de brindar la información solicitada
Universo	No aplica
Imputación	No aplica

#8 fax_infor: Fax del informante

Información	[Tipo= discreta] [Formato = alfanumérica-30]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Fax de la persona responsable de brindar la información
Universo	No aplica
Imputación	No aplica

#9 e_mail_inf: Dirección de correo electrónico del informante

Información	[Tipo= discreta] [Formato = alfanumérica-40]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Dirección de correo electrónico de la persona responsable de brindar la información
Universo	No aplica
Imputación	No aplica

#10 horario_in: Horario en que se encuentra el informante

Información	[Tipo= discreta] [Formato = alfanumérica-30]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Horario en que se encuentra la persona responsable de brindar la información
Universo	No aplica
Imputación	No aplica

#11 internet_i: Informa si el informante accede por Internet

Información	[Tipo= discreta] [Formato = alfanumérica-1]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Informa si la persona responsable de brindar la información accede por Internet
Universo	No aplica
Imputación	No aplica

Valor	Etiqueta
F	FALSO
T	VERDADERO

#12 envio: Informa sobre la forma de envío del cuestionario

Información	[Tipo= discreta] [Formato = alfanumérica-2]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Informa sobre la forma de envío del cuestionario que puede ser por correo electrónico, fax, personalmente o por internet
Universo	No aplica

Archivo DATOS DE LA MUESTRA	
#12 envío: Informa sobre la forma de envío del cuestionario	
Imputación	No aplica
Valor	Etiqueta
EM	CORREO ELECTRONICO
FA	FAX AUTOMATICO
FM	FAX MANUAL
IM	IMPRESORA
IN	INTERNET
#13 plazo: Informa sobre el día en que vence el plazo de recepción del cuestionario	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-2.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Informa sobre el día en que vence el plazo de recepción del cuestionario. El plazo habitual es el día hábil más próximo al 15 del mes siguiente al mes de referencia; en casos especiales a solicitud del informante se puede extender el mismo.
Universo	No aplica
Imputación	No aplica
#14 vencimient: Informa sobre el día mes y año en que vence el plazo de recepción del cuestionario	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = alfanumérica-11]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-]
Definición	Informa sobre el día mes y año en que vence el plazo de recepción del cuestionario. La fecha que aparece es la correspondiente al último mes enviado a las empresas.
Universo	No aplica
Imputación	No aplica
#15 password: Informa la clave de acceso de cada empresa para acceder el cuestionario por internet	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = alfanumérica-10]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Informa la clave de acceso de cada empresa para acceder el cuestionario por internet; se genera automáticamente pero el informante tiene la potestad de cambiarla.
Universo	No aplica
Imputación	No aplica
#16 fazon: Informa sobre la relación de la empresa en su forma de producción con el façon	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-1.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Informa sobre si la empresa produce a façon, manda a producir a façon, si realiza su propia producción o si se da una combinación de éstos.
Universo	No aplica
Imputación	No aplica
Valor	Etiqueta
0	EMPRESA CON PRODUCCION PROPIA
1	EMPRESA QUE MANDA A FAÇON
2	EMPRESA MANDA A FAÇON Y PRODUCCION PROPIA
3	EMPRESA QUE REALIZA FAÇON

Archivo DATOS DE LA MUESTRA

#16 fazon: Informa sobre la relación de la empresa en su forma de producción con el façon

Valor	Etiqueta
4	EMPRESA QUE REALIZA FAÇON Y PRODUCCION PROPIA

#17 digito_cla: Dígito de clase que le corresponde a cada empresa

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-1.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Dígito de clase que le corresponde a cada empresa; se refiere a si realiza faena de ganado, chacinados o faena de pollos. Es una clasificación dentro de la clase de faena de ganado
Universo	No aplica
Imputación	No aplica
Valor	Etiqueta
1	EMPRESA DE FAENA DE GANADO
2	EMPRESA DE CHACINADOS
3	EMPRESA DE FAENA DE POLLOS

#18 rama_ppal: Clase principal de la empresa en CIIU Rev.3

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-4.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Clase principal de la empresa en CIIU Rev.3
Universo	No aplica
Imputación	No aplica

No se presentan las tablas de frecuencias (75 Modalidades)

#19 rama_rev3: Clase en CIIU Rev. 3 de la Unidad por Clase de Actividad por la que informa

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-4.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Clase en CIIU Rev. 3 de la Unidad por Clase de Actividad por la que informa
Universo	No aplica
Imputación	No aplica

No se presentan las tablas de frecuencias (75 Modalidades)

#20 muestra: Estrato de muestra de la Unidad por Clase de Actividad por la que informa

Información	[Tipo= discreta] [Formato = alfanumérica-1]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Estrato de muestra de la Unidad por Clase de Actividad por la que informa
Universo	No aplica
Imputación	No aplica
Valor	Etiqueta
A	UCA PERTENECIENTE AL ESTRATO ALEATORIO
F	UCA PERTENECIENTE AL ESTRATO FORZOSO

Archivo CARATULA	
#1 año: Año del mes de referencia	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-4.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Año del mes de referencia al que se refiere la información relevada
Universo	No aplica
Imputación	No aplica
#2 mes: Mes de referencia	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-2.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Mes de referencia al que se refiere la información relevada
Universo	No aplica
Imputación	No aplica
#3 nro_ine: Número de INE	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-8.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Número de identificación asignado a la empresa en el Registro Permanente de Actividades Económicas (RPAE) del INE
Universo	No aplica
Imputación	No aplica
#4 rama_rev3: Clase Rev. 3 de la Unidad por Clase de Actividad por la que informa	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-4.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Clase en CIIU Rev. 3 de la Unidad por Clase de Actividad por la que brinda la información relevada
Universo	No aplica
Imputación	No aplica
No se presentan las tablas de frecuencias (71 Modalidades)	
#5 c1_npers: Obreros en tareas no productores de bienes	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-4.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	OBREROS EN TAREAS PRODUCTORAS DE BIENES: Son aquellos que realizan tareas directamente vinculadas al proceso productivo, independientemente de que sean jornaleros o mensuales.
Universo	Empresas con actividad manufacturera
Fuente	Persona responsable de brindar la información por parte de la empresa.
Imputación	Se imputa con la variación que tiene la producción de la UCA respecto al mes anterior
#6 c1_horord: Horas ordinarias de Obreros en tareas productoras de bienes	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-6.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	HORAS ORDINARIAS: Corresponden al tiempo normal efectivamente trabajado en tareas productoras o no productoras, según corresponda. No tenga en cuenta las horas de licencia y las de feriados pagos. Incluya las horas nocturnas, en tanto no sean horas extras.

Archivo CARATULA	
#6 c1_horord: Horas ordinarias de Obreros en tareas productores de bienes	
Universo	Empresas con actividad manufacturera
Fuente	Persona responsable de brindar la información por parte de la empresa.
Imputación	Se imputa con la variación que tiene la producción de la UCA respecto al mes anterior
#7 c1_horext: Horas extraordinarias de Obreros en tareas productores de bienes	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-5.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	HORAS EXTRAORDINARIAS: Corresponden a las efectivamente trabajadas en tiempo extra por las personas incluidas en cada categoría.
Universo	Empresa con actividad manufacturera
Fuente	Persona responsable de brindar la información por parte de la empresa.
Imputación	Se imputa con la variación que tiene la producción de la UCA respecto al mes anterior
#8 c1_sueldos: Sueldo de Obreros en tareas productores de bienes	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-10.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	SUELDOS Y SALARIOS. Comprende sueldos y salarios nominales y todas aquellas partidas que se reciben regularmente, devengadas en el mes de referencia. Incluye: el valor nominal de sueldos y salarios básicos, incentivos y comisiones, horas extras, antigüedad, licencias, y otros pagos especiales que los trabajadores reciben regularmente, como por ejemplo bienes y servicios que el empleador proporciona a los trabajadores (alimentación, transporte, etc.) valorado a precio al consumidor. No incluye ni aguinaldo ni salario vacacional.
Universo	Empresas con actividad manufacturera
Fuente	Persona responsable de brindar la información por parte de la empresa.
Imputación	No se realizan imputaciones ya que es una variable que no entra en el cálculo de los indicadores que se procesan
#9 c2_npers: Obreros en tareas productores de bienes	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-4.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	OBREROS EN TAREAS NO PRODUCTORAS DE BIENES: Son aquellos cuyas tareas no forman parte directa del proceso productivo, independientemente de que sean jornaleros o mensuales.
Universo	Empresas con actividad manufacturera
Fuente	Persona responsable de brindar la información por parte de la empresa.
Imputación	Se imputa con la variación que tiene la producción de la UCA respecto al mes anterior
#10 c2_horord: Horas ordinarias de Obreros en tareas no productores de bienes	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-6.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	HORAS ORDINARIAS: Corresponden al tiempo normal efectivamente trabajado en tareas productoras o no productoras, según corresponda. No tenga en cuenta las horas de licencia y las de feriados pagos. Incluya las horas nocturnas, en tanto no sean horas extras.
Universo	Empresas con actividad manufacturera
Fuente	Persona responsable de brindar la información por parte de la empresa.
Imputación	Se imputa con la variación que tiene la producción de la UCA respecto al mes anterior

Archivo CARATULA

#11 c2_horext: Horas extraordinarias de Obreros en tareas no productores de bienes

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-5.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	HORAS EXTRAORDINARIAS: Corresponden a las efectivamente trabajadas en tiempo extra por las personas incluidas en cada categoría.
Universo	Empresas con activiad manufacturera
Fuente	Persona responsable de brindar la información por parte de la empresa.
Imputación	Se imputa con la variación que tiene la producción de la UCA respecto al mes anterior

#12 c2_sueldos: Sueldo de Obreros en tareas no productores de bienes

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-10.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	SUELDOS Y SALARIOS. Comprende sueldos y salarios nominales y todas aquellas partidas que se reciben regularmente, devengadas en el mes de referencia. Incluye: el valor nominal de sueldos y salarios básicos, incentivos y comisiones, horas extras, antigüedad, licencias, y otros pagos especiales que los trabajadores reciben regularmente, como por ejemplo bienes y servicios que el empleador proporciona a los trabajadores (alimentación, transporte, etc.) valorado a precio al consumidor. No incluye ni aguinaldo ni salario vacacional.
Universo	Empresas con activiad manufacturera
Fuente	Persona responsable de brindar la información por parte de la empresa.
Imputación	No se realizan imputaciones ya que es una variable que no entra en el cálculo de los indicadores que se procesan

#13 c3_npers: Obreros en tareas productoras de bienes contratados a empresas que proporcionan servicio de personal

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-4.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	OBREROS EN TAREAS PRODUCTORAS DE BIENES CONTRATADOS A EMPRESAS QUE PROPORCIONAN SERVICIOS DE PERSONAL: Es el personal proporcionado por empresas de servicios de personal que realizan tareas vinculadas al proceso productivo.
Universo	Empresas con activiad manufacturera
Fuente	Persona responsable de brindar la información por parte de la empresa.
Imputación	Se imputa con la variación que tiene la producción de la UCA respecto al mes anterior

#14 c3_horord: Horas ordinarias de Obreros en tareas productoras de bienes contratados a empresas que proporcionan servicio de personal

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-6.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	HORAS ORDINARIAS: Corresponden al tiempo normal efectivamente trabajado en tareas productoras o no productoras, según corresponda. No tenga en cuenta las horas de licencia y las de feriados pagos. Incluya las horas nocturnas, en tanto no sean horas extras.
Universo	Empresas con activiad manufacturera
Fuente	Persona responsable de brindar la información por parte de la empresa.
Imputación	Se imputa con la variación que tiene la producción de la UCA respecto al mes anterior

Archivo CARATULA

#15 c3_horext: Horas extraordinarias de Obreros en tareas productores de bienes contratados a empresas que proporcionan servicio de personal

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-5.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	HORAS EXTRAORDINARIAS: Corresponden a las efectivamente trabajadas en tiempo extra por las personas incluidas en cada categoría.
Universo	Empresas con actividad manufacturera
Fuente	Persona responsable de brindar la información por parte de la empresa.
Imputación	Se imputa con la variación que tiene la producción de la UCA respecto al mes anterior

#16 c4_npers: Obreros en tareas no productores de bienes contratados a empresas que proporcionan servicio de personal

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-4.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	OBREROS EN TAREAS NO PRODUCTORAS DE BIENES CONTRATADOS A EMPRESAS QUE PROPORCIONAN SERVICIOS DE PERSONAL: Es el personal proporcionado por empresas de servicios de personal cuyas tareas no forman parte directa del proceso productivo.
Universo	Empresas con actividad manufacturera
Fuente	Persona responsable de brindar la información por parte de la empresa.
Imputación	Se imputa con la variación que tiene la producción de la UCA respecto al mes anterior

#17 c4_horord: Horas ordinarias de Obreros en tareas no productores de bienes contratados a empresas que proporcionan servicio de personal

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-6.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	HORAS ORDINARIAS: Corresponden al tiempo normal efectivamente trabajado en tareas productoras o no productoras, según corresponda. No tenga en cuenta las horas de licencia y las de feriados pagos. Incluya las horas nocturnas, en tanto no sean horas extras.
Universo	Empresas con actividad manufacturera
Fuente	Persona responsable de brindar la información por parte de la empresa.
Imputación	Se imputa con la variación que tiene la producción de la UCA respecto al mes anterior

#18 c4_horext: Horas extraordinarias de Obreros en tareas no productores de bienes contratados a empresas que proporcionan servicio de personal

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-5.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	HORAS EXTRAORDINARIAS: Corresponden a las efectivamente trabajadas en tiempo extra por las personas incluidas en cada categoría.
Universo	Empresas con actividad manufacturera
Fuente	Persona responsable de brindar la información por parte de la empresa.
Imputación	Se imputa con la variación que tiene la producción de la UCA respecto al mes anterior

#19 c5_npers: Profesionales y técnicos afectados a tareas productoras de bienes

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-4.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	PROFESIONALES Y TECNICOS AFECTADOS A TAREAS PRODUCTORAS DE BIENES:

Archivo CARATULA	
#19 c5_npers: Profesionales y técnicos afectados a tareas productoras de bienes	
	Son las personas con título de nivel universitario o que cuentan con una especialización en la tarea que desarrollan y realizan tareas directamente vinculadas al proceso productivo.
Universo	Empresas con actividad manufacturera
Fuente	Persona responsable de brindar la información por parte de la empresa.
Imputación	No se realizan imputaciones ya que es una variable que no entra en el cálculo de los indicadores que se procesan
#20 c5_horord: Horas ordinarias de Profesionales y técnicos afectados a tareas productoras de bienes	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-6.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	HORAS ORDINARIAS: Corresponden al tiempo normal efectivamente trabajado en tareas productoras o no productoras, según corresponda. No tenga en cuenta las horas de licencia y las de feriados pagos. Incluya las horas nocturnas, en tanto no sean horas extras.
Universo	Empresas con actividad manufacturera
Fuente	Persona responsable de brindar la información por parte de la empresa.
Imputación	No se realizan imputaciones ya que es una variable que no entra en el cálculo de los indicadores que se procesan
#21 c5_horext: Horas extraordinarias de Profesionales y técnicos afectados a tareas productoras de bienes	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-5.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	HORAS EXTRAORDINARIAS: Corresponden a las efectivamente trabajadas en tiempo extra por las personas incluidas en cada categoría.
Universo	Empresas con actividad manufacturera
Fuente	Persona responsable de brindar la información por parte de la empresa.
Imputación	No se realizan imputaciones ya que es una variable que no entra en el cálculo de los indicadores que se procesan
#22 c5_sueldos: Sueldo de Profesionales y técnicos afectados a tareas productoras de bienes	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-10.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	SUELDOS Y SALARIOS. Comprende sueldos y salarios nominales y todas aquellas partidas que se reciben regularmente, devengadas en el mes de referencia. Incluye: el valor nominal de sueldos y salarios básicos, incentivos y comisiones, horas extras, antigüedad, licencias, y otros pagos especiales que los trabajadores reciben regularmente, como por ejemplo bienes y servicios que el empleador proporciona a los trabajadores (alimentación, transporte, etc.) valorado a precio al consumidor. No incluye ni aguinaldo ni salario vacacional.
Universo	Empresas con actividad manufacturera
Fuente	Persona responsable de brindar la información por parte de la empresa.
Imputación	No se realizan imputaciones ya que es una variable que no entra en el cálculo de los indicadores que se procesan
#23 c6_npers: Trabajadores a domicilio	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-4.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	TRABAJADORES A DOMICILIO:

Archivo CARATULA

#23 c6_npers: Trabajadores a domicilio

	Incluye a los trabajadores dependientes de la empresa, que desarrollan tareas vinculadas a la actividad de la misma, pero en su domicilio.
Universo	Empresas con actividad manufacturera
Fuente	Persona responsable de brindar la información por parte de la empresa.
Imputación	No se realizan imputaciones ya que es una variable que no entra en el cálculo de los indicadores que se procesan

#24 c6_sueldos: Sueldo de Trabajadores a domicilio

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-10.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	SUELDOS Y SALARIOS. Comprende sueldos y salarios nominales y todas aquellas partidas que se reciben regularmente, devengadas en el mes de referencia. Incluye: el valor nominal de sueldos y salarios básicos, incentivos y comisiones, horas extras, antigüedad, licencias, y otros pagos especiales que los trabajadores reciben regularmente, como por ejemplo bienes y servicios que el empleador proporciona a los trabajadores (alimentación, transporte, etc.) valorado a precio al consumidor. No incluye ni aguinaldo ni salario vacacional.
Universo	Empresas con actividad manufacturera
Fuente	Persona responsable de brindar la información por parte de la empresa.
Imputación	No se realizan imputaciones ya que es una variable que no entra en el cálculo de los indicadores que se procesan

#25 c7_npers: Empleados

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-4.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	EMPLEADOS: Incluye todo el personal dependiente que desempeña tareas tales como: administración, contabilidad, comercialización, etc.
Universo	Empresas con actividad manufacturera
Fuente	Persona responsable de brindar la información por parte de la empresa.
Imputación	No se realizan imputaciones ya que es una variable que no entra en el cálculo de los indicadores que se procesan

#26 c7_sueldos: Sueldo de Empleados

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-10.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	SUELDOS Y SALARIOS. Comprende sueldos y salarios nominales y todas aquellas partidas que se reciben regularmente, devengadas en el mes de referencia. Incluye: el valor nominal de sueldos y salarios básicos, incentivos y comisiones, horas extras, antigüedad, licencias, y otros pagos especiales que los trabajadores reciben regularmente, como por ejemplo bienes y servicios que el empleador proporciona a los trabajadores (alimentación, transporte, etc.) valorado a precio al consumidor. No incluye ni aguinaldo ni salario vacacional.
Universo	Empresas con actividad manufacturera
Fuente	Persona responsable de brindar la información por parte de la empresa.
Imputación	No se realizan imputaciones ya que es una variable que no entra en el cálculo de los indicadores que se procesan

#27 c8_npers: Propietarios y familiares no remunerados que trabajan

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-4.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	PROPIETARIOS Y FAMILIARES NO REMUNERADOS QUE TRABAJAN:

Archivo CARATULA

#27 c8_npers: Propietarios y familiares no remunerados que trabajan

	Comprende a propietarios y socios que participan activamente en los trabajos de la empresa y que no perciben sueldo y, a los miembros de la familia del propietario y otras personas que trabajan por lo menos una tercera parte de la jornada normal de trabajo sin recibir una remuneración. No incluya aquí a socios o accionistas que no participan activamente en la empresa.
Universo	Empresas con actividad manufacturera
Fuente	Persona responsable de brindar la información por parte de la empresa.
Imputación	No se realizan imputaciones ya que es una variable que no entra en el cálculo de los indicadores que se procesan

#28 c9_npers: Personal en seguro de desempleo

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-4.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	PERSONAL EN SEGURO DE DESEMPLEO: Incluya aquí al personal que se encuentre amparado en el seguro de desempleo.
Universo	Empresas con actividad manufacturera
Fuente	Persona responsable de brindar la información por parte de la empresa.
Imputación	No se realizan imputaciones ya que es una variable que no entra en el cálculo de los indicadores que se procesan

#29 observac: Observaciones realizadas a los datos del cuestionario

Información	[Tipo= discreta] [Formato = alfanumérica-254]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-]
Definición	Contiene las observaciones correspondientes a la totalidad del cuestionario, tanto realizadas por el informante como por el crítico de la empresa
Universo	no aplica
Fuente	Persona responsable de brindar la información por parte de la empresa.
Imputación	No se realizan imputaciones ya que es una variable que no entra en el cálculo de los indicadores que se procesan

Archivo GENERICOS con variable generico numerica

#1 anio: Año del mes de referencia

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-4.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Año del mes de referencia al que se refiere la información relevada
Universo	No aplica
Imputación	No aplica

#2 mes: Mes de referencia

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-2.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Mes de referencia al que se refiere la información relevada
Universo	No aplica
Imputación	No aplica

#3 nro_ine: Número de INE

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-8.0]
--------------------	---

Archivo GENERICOS con variable generico numerica	
#3 nro_ine: Número de INE	
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Número de identificación asignado a la empresa en el Registro Permanente de Actividades Económicas (RPAE) del INE
Universo	No aplica
Imputación	No aplica
#4 rama_rev3: Clase CIIU Rev. 3 de la Unidad por Clase de Actividad por la que informa	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-4.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Clase en CIIU Rev. 3 de la Unidad por Clase de Actividad por la que brinda la información relevada
Universo	No aplica
Imputación	No aplica
No se presentan las tablas de frecuencias (75 Modalidades)	
#5 cod_generi: Código del producto genérico	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = alfanumérica-5]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Código asignado a cada producto genérico de cada uca, este código se compone de tres dígitos que corresponden al codificador de líneas utilizado en el INE más dos dígitos correlativos para todos los genéricos que componen cada línea de producción. Un producto genérico es un conjunto de productos específicos de su empresa que son homogéneos entre sí, por el proceso de producción, por sus materias primas, por la modalidad de venta o su envase y que por lo general, tienen comportamiento similar en la evolución de precios.
Universo	No aplica
Imputación	No aplica
#6 cant_prod: Cantidades producidas	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-11.2]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Cantidad producida del producto genérico a que se refiere en la unidad de medida especificada.
Universo	Empresas con actividad manufacturera
Fuente	Persona responsable de brindar la información por parte de la empresa.
Imputación	No se realizan imputaciones ya que es una variable que no entra en el cálculo de los indicadores que se procesan
#7 val_prod: Valor de producción en miles de pesos	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-12.2]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Valor de producción en miles de pesos del producto genérico a que se refiere. Se debe valorar al momento en que efectivamente se produce y al precio del canal de ventas para el cual fue producida. (precio productor de plaza o de exportación).
Universo	Empresas con actividad manufacturera
Fuente	Persona responsable de brindar la información por parte de la empresa.
Imputación	Se imputa aplicando la variación del índice de volumen físico de las empresa que efectivamente contestaron en la clase estrato.

Archivo GENERICOS con variable generico numerica	
#8 cant_expor: Cantidades exportadas	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-11.2]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Cantidad exportada del producto genérico a que se refiere en la unidad de medida especificada.
Universo	Empresas con activiad manufacturera
Fuente	Persona responsable de brindar la información por parte de la empresa.
Imputación	No se realizan imputaciones ya que es una variable que no entra en el cálculo de los indicadores que se procesan
#9 val_export: Valor de exportación en miles de pesos	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-12.2]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Valor de exportación en miles de pesos del producto genérico a que se refiere. Se debe valorar a precio FOB con el tipo de cambio vendedor promedio del mes de referencia.
Universo	Empresas con activiad manufacturera
Fuente	Persona responsable de brindar la información por parte de la empresa.
Imputación	No se realizan imputaciones ya que es una variable que no entra en el cálculo de los indicadores que se procesan
#10 cant_plaza: Cantidades vendidas en plaza	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-11.2]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Cantidad vendida en plaza del producto genérico a que se refiere en la unidad de medida especificada.
Universo	Empresas con activiad manufacturera
Fuente	Persona responsable de brindar la información por parte de la empresa.
Imputación	No se realizan imputaciones ya que es una variable que no entra en el cálculo de los indicadores que se procesan
#11 val_plaza: Valor de ventas en plaza en miles de pesos	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-12.2]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Valor de ventas en plaza en miles de pesos del producto genérico a que se refiere. Se debe valorar a precio productor.
Universo	Empresas con activiad manufacturera
Fuente	Persona responsable de brindar la información por parte de la empresa.
Imputación	No se realizan imputaciones ya que es una variable que no entra en el cálculo de los indicadores que se procesan
#12 descr_gen: Descripción del genérico	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = alfanumérica-80]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Descripción del producto genérico.
Universo	No aplica
Imputación	No se realizan imputaciones ya que es una variable que no entra en el cálculo de los indicadores que se procesan

Archivo GENERICOS con variable generico numerica

#13 u_medida: Unidad de medida en la que está expresado el genérico

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-2.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Unidad de medida en la que están expresadas las cantidades del genérico.
Universo	No aplica
Imputación	No se realizan imputaciones ya que es una variable que no entra en el cálculo de los indicadores que se procesan

Valor	Etiqueta
1	UNIDAD
2	KILOGRAMO
3	TONELADA
4	METRO
5	METRO CUADRADO
6	METRO CUBICO
7	CENTIMETRO CUBICO
8	DOCENA
9	CIENTO
10	MILES
11	PAR
12	LITROS
13	PIE CUADRADO
14	ROLLO
18	JUEGO
20	CENTIMETRO CUADRADO
21	GRUESA
22	GRAMO
24	HORAS
26	CAJAS
30	BOLSA
36	CENTIMETROS DE COLUMNA

#14 generico_numerico: variable aux para poder relacionar el archivo

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-8.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Variable auxiliar creada a efectos de poder relacionar esta base de datos con las demás.
Universo	No aplica
Imputación	No se realizan imputaciones ya que es una variable que no entra en el cálculo de los indicadores que se procesan

Archivo ESPECIFICOS con variable generico numerica

#1 anio: Año del mes de referencia

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-4.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Año del mes de referencia al que se refiere la información relevada

Archivo ESPECIFICOS con variable generico numerica	
#1 año: Año del mes de referencia	
Universo	No aplica
Imputación	No se realizan imputaciones ya que es una variable que no entra en el cálculo de los indicadores que se procesan
#2 mes: Mes de referencia	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-2.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Mes de referencia al que se refiere la información relevada
Universo	No aplica
Imputación	No se realizan imputaciones ya que es una variable que no entra en el cálculo de los indicadores que se procesan
#3 nro_ine: Número de INE	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-8.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Número de identificación asignado a la empresa en el Registro Permanente de Actividades Económicas (RPAE) del INE
Universo	No aplica
Imputación	No se realizan imputaciones ya que es una variable que no entra en el cálculo de los indicadores que se procesan
#4 rama_rev3: Clase Rev. 3 de la Unidad por Clase de Actividad por la que informa	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-4.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Clase en CIIU Rev. 3 de la Unidad por Clase de Actividad para la que brinda la información relevada
Universo	No aplica
Imputación	No se realizan imputaciones ya que es una variable que no entra en el cálculo de los indicadores que se procesan
No se presentan las tablas de frecuencias (75 Modalidades)	
#5 cod_especi: Código del producto específico seleccionado	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = alfanumérica-7]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	<p>Código asignado a cada producto específico de cada genérico sobre el que se releva información, este código se compone de cinco dígitos que corresponden al genérico más dos dígitos (01) que identifican al específico.</p> <p>De cada genérico y para cada destino de ventas (plaza o exportación), se elige un específico que se considera "líder" en evolución de precios.</p> <p>El líder es un específico que por su importancia y/o su estabilidad en el mercado, permite tomar su evolución de precios para estimar la evolución de precios de todo el genérico-destino.</p> <p>Precios: corresponde al precio productor del día 15 del mes declarado. Los precios de venta en plaza, no incluyen IVA ni IMESI. En los precios de exportación se utiliza el tipo de cambio vendedor promedio del mes de referencia.</p> <p>Específico Seleccionado: Es el que se selecciona en cada genérico para estimar la evolución de precios de todo el genérico-destino.</p>
Universo	No aplica
Imputación	No se realizan imputaciones ya que es una variable que no entra en el cálculo de los indicadores que se procesan
#6 precio: Precio del producto específico seleccionado	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-12.2]

Archivo ESPECIFICOS con variable generico numerica

#6 precio: Precio del producto específico seleccionado

Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	<p>Precio del producto específico seleccionado.</p> <p>Cada producto genérico, está formado por un conjunto de "específicos". Se elige un específico que se considera "líder" en evolución de precios.</p> <p>El líder es un específico que por su importancia y/o su estabilidad en el mercado, permite tomar su evolución de precios para estimar la evolución de precios de todo el genérico-destino.</p> <p>Precios: corresponde al precio productor del día 15 del mes declarado. Los precios de venta en plaza, no incluyen IVA ni IMESI. En los precios de exportación se utiliza el tipo de cambio vendedor promedio del mes de referencia.</p> <p>Específico Seleccionado: Es el que se selecciona en cada genérico para estimar la evolución de precios de todo el genérico-destino.</p>
Universo	No aplica
Fuente	Persona responsable de brindar la información por parte de la empresa.
Imputación	Se imputa con la evolución de precios contra el mes anterior de las empresas que declararon en el mes, pertenecientes a la misma clase estrato que la omisa.

#7 descr_esp: Descripción del específico

Información	[Tipo= discreta] [Formato = alfanumérica-100]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Descripción del producto específico seleccionado a efectos de seguir su evolución y deflactar el valor de producción del mes del genérico correspondiente.
Universo	No aplica
Imputación	No se realizan imputaciones ya que es una variable que no entra en el cálculo de los indicadores que se procesan

#8 u_medida: Unidad de medida en la que está expresado el específico

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-2.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Unidad de medida en la que está expresado el específico seleccionado
Universo	No aplica
Imputación	No se realizan imputaciones ya que es una variable que no entra en el cálculo de los indicadores que se procesan

Valor	Etiqueta
1	UNIDAD
2	KILOGRAMO
3	TONELADA
4	METRO
5	METRO CUADRADO
6	METRO CUBICO
7	CENTIMETRO CUBICO
8	DOCENA
9	CIENTO
10	MILES
11	PAR
12	LITROS
13	PIE CUADRADO
14	ROLLO
18	JUEGO

Archivo ESPECIFICOS con variable generico numerica

#8 u_medida: Unidad de medida en la que está expresado el específico

Valor	Etiqueta
20	CENTIMETRO CUADRADO
21	GRUESA
22	GRAMO
24	HORAS
26	CAJAS
30	BOLSA
36	CENTIMETROS DE COLUMNA

#9 destino: Destino del mercado al que está destinado el específico

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-1.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Destino del mercado al que está destinado el específico
Universo	No aplica
Imputación	No se realizan imputaciones ya que es una variable que no entra en el cálculo de los indicadores que se procesan
Valor	Etiqueta
1	PLAZA
2	EXPORTACION

#10 generico_numerico: variable aux a efectos de poder relacionar el archivo

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-8.2]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Variable auxiliar creada a efectos de poder relacionar esta base de datos con las demás.
Universo	No aplica
Imputación	No se realizan imputaciones ya que es una variable que no entra en el cálculo de los indicadores que se procesan

Documentación

Cuestionarios.....	28
 Cuestionario EIM base 2006.....	28
Documentos técnicos.....	28
 Instructivo para Completar el Cuestionario.....	28
 Metodología Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera.....	29

Cuestionarios

Cuestionario EIM base 2006, Instituto Nacional de Estadística, República Oriental del Uruguay [ury], "Recursos Externos/cuestionario ivf.pdf"

Descripción

En este cuestionario se releva la información mensual de todas las empresas activas que integran la muestra de la encuesta.

Tabla de contenido

- A. Identificación de la empresa
- B. Clase de actividad por la que informa en este cuestionario
- C. Personal ocupado, horas trabajadas y sueldos y salarios
- D. Productos genéricos
- E. Nuevos productos genéricos
- F. Productos específicos
- G. Nuevos productos específicos

Documentos técnicos

Instructivo para Completar el Cuestionario, Sección Encuesta Industrial Mensual, República Oriental del Uruguay [ury], "Recursos Externos/Instructivo para Completar el Cuestionario.pdf"

Descripción

Brinda las instrucciones sobre como completar la información de las variables relevadas.

Tabla de contenido

- Total de obreros en tareas productoras de bienes de la empresa
- Total de obreros en tareas no productoras de bienes de la empresa
- Total de obreros en tareas productoras de bienes contratados a empresas que proporcionan servicio de personal en la empresa
- Total de profesionales y técnicos afectados a tareas productoras de bienes de la empresa
- Total de trabajadores a domicilio
- Total de empleados de la empresa
- Total de propietarios y familiares no remunerados que trabajan
- Total de personal en seguro de desempleo de la empresa
- Total general de la empresa
- Ingresos totales por ventas o servicios prestados
- Ingresos por ventas o servicios prestados de exportación
- Ingresos por ventas o servicios prestados en plaza
- Obreros en tareas productoras de bienes
- Obreros en tareas no productoras de bienes
- Obreros en tareas productoras de bienes contratados a empresas que proporcionan servicios de personal
- Obreros en tareas no productoras de bienes contratados a empresas que proporcionan servicios de personal
- Profesionales y técnicos afectados a tareas productoras de bienes
- Trabajadores a domicilio
- Empleados
- Propietarios y familiares no remunerados que trabajan
- Personal en seguro de desempleo
- Número de personas
- Horas ordinarias
- Horas extraordinarias
- Sueldos y salarios
- Productos genéricos
- Productos específicos
- Aspectos importantes

Metodología Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera, Instituto Nacional de Estadística, República Oriental del Uruguay [ury], "Recursos Externos/Metodología EIM base 2006.zip"

Tabla de contenido

CONTENIDO

1 ANTECEDENTES.....	1
2 OBJETIVOS.....	1
3 ASPECTOS METODOLÓGICOS.....	3
3.1 UNIDAD ESTADÍSTICA	3
3.2 ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA Y AÑO BASE DE LAS PONDERACIONES	6
3.3 ÁRBOL DE PONDERACIONES	7
3.4 ORIGEN DE LAS PONDERACIONES	9
3.5 VARIABLES CONSIDERADAS	10
3.6 FÓRMULAS DE CÁLCULO DE LOS ÍNDICES	10
3.6.1 Índice de volumen físico de la producción	11
3.6.2 Índices de precios al productor	13
3.6.3 Índices de personal ocupado y de horas trabajadas	14
3.6.4 Cálculo de las incidencias de las variaciones en los índices	15
4 DISEÑO MUESTRAL.....	16
5 RECÁLCULO (AÑOS 2002-2005) Y EMPALME DE LAS SERIES.....	17