

República Oriental del Uruguay

Instituto Nacional de Estadística

División Estadísticas Económicas

Departamento Encuestas de Actividad Económica

Encuesta Anual de Actividad Económica



26 Junio 2013

Producción de los metadatos

Productor de los metadatos	Susana Picardo (SPP) , FCS , Banco de Datos
Fecha de Producción	18 Marzo 2005
Versión	
Identificación	URY-INE-EAE-2004-v03

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	3
Muestreo	3
Recolección de datos	4
Procesamiento y validación de datos	5
Política de acceso a los datos	5
Derechos y cláusula de exención de responsabilidad	6
Descripción de los microdatos	7
INSUMO_04	7
PRODUCTO_04	7
eae_2004	7
Lista de variables	9
INSUMO_04	9
PRODUCTO_04	9
eae_2004	10
Descripción de las variables	17
INSUMO_04	17
PRODUCTO_04	22
eae_2004	23
Documentación	38

República Oriental del Uruguay (2005-2006)
Encuesta Anual de Actividad Económica (EAE04)
Economic Activity Annual Survey

Resumen General

Tipo	Encuesta a Empresas [en/oth]
Identificación	URY-INE-EAE-2004-v03
Antecedentes	Con anterioridad a 1968 la información económica disponible en el Uruguay era dispersa, no sistemática y limitada a la industria. Entre los esfuerzos realizados cabe destacar la presentación de las primeras cifras sobre la industria en 1936, el precenso de 1948, y el registro industrial de 1957 vinculado al pago del impuesto sobre patentes de giro. En 1963 el Banco de la República Oriental del Uruguay (BROU) comienza a realizar encuestas industriales trimestrales y anuales, que son hasta 1968 la fuente principal de estadísticas sobre la actividad económica. A partir de 1969, y hasta el presente, el INE se hizo cargo de la recolección, procesamiento y difusión de las Encuestas Económicas, con carácter continuo. En 1969, con datos referentes a 1968, la Dirección General de Estadística y Censos (actualmente INE) realizó el primer Censo Económico Nacional, partiendo de un Directorio de Establecimientos construido especialmente mediante relevamiento directo en el campo. A partir de ese año se han venido realizando censos económicos en forma sistemática y con frecuencia decenal (1968, 1978, 1988). En 1997, sobre la base de la información proporcionada por los registros administrativos del área económica, el INE construyó un marco estadístico de unidades económicas que constituye lo que se denomina Registro Permanente de Actividades Económicas (RPAE) que, entre otros usos, permitió el diseño del IV Censo Económico Nacional (IV CEN), cuya etapa de recolección se realizó en 1998 y 1999. A partir del CEN97 se diseñan anualmente las encuestas anuales que han presentado algunas diferencias entre sí ya sea en términos de marcos actualizados o en términos del cuestionario.

Resumen

Las Encuestas de Actividad Económica son procedimientos estadísticos que permite estimar el nivel de actividad de la economía y obtener información sobre sus principales componentes. Los Censos Económicos son operaciones de gran envergadura que por sus tamaños muestrales (algunos son exhaustivos) permiten obtener información sobre la estructura de las grandes variables económicas. El INE desde 1970 y a partir de los Censos Económicos Nacionales (CEN), viene realizando encuestas por muestra a empresas con el objetivo de estimar anualmente los valores a precios corrientes de las macro variables de la producción tales como el Valor Agregado Bruto, las Remuneraciones, el Personal Ocupado. Los CEN se relevaban en forma sistemática en 1968 (ICEN68), en 1978 (IICEN78), en 1988 (IIICEN88) y en 1997 (IVCEN97) y a partir de ellos se diseñaron encuestas anuales con el objetivo mencionado.

Tipo de Datos	Encuesta por muestreo (ssd)
Unidad de Análisis	En la EAE 2004 la unidad de análisis no coincide con la unidad de muestreo y corresponde a las unidades por clase de actividad (UCA) que es una partición de la unidad empresa en las distintas actividades económicas que realiza la misma y que se corresponden con una categoría de la Clasificación Industrial Internacional de todas las Actividades Económicas adaptada a Uruguay en su versión 3 (CIU rev3). La unidad de muestreo corresponde a la unidad empresa y se releva información en cuestionarios separados para cada UCA asociada a una empresa.

Cobertura y dominio temático

Alcance

Los temas que se abordan son los siguientes:

1) Actividades Económicas que desarrolla la empresa

Esta información permite clasificar la actividad de la UCA de acuerdo a la CIIU rev3 adaptada a Uruguay.

2) Personal ocupado

El concepto que se maneja en este capítulo corresponde a los puestos de trabajo ocupados por el personal dependiente y el personal no dependiente (contratados a otras empresas o profesionales y técnicos).

3) Remuneraciones

El concepto corresponde al usado en el Sistema de Cuentas Nacionales e incluye no sólo los valores nominales devengados por el uso de la mano de obra sino también los aportes patronales a los organismos de Seguridad Social correspondientes. Ambos conceptos se relevan en dos capítulos separados.

4) Ingresos devengados

En este capítulo se relevan los ingresos devengados con una desagregación que permite identificar por separado los provenientes de una actividad de industria manufacturera, de comercio o de servicios. Se incluyen los ingresos financieros pese a que no corresponden a la cuenta de producción a los efectos de permitir a la empresa un control de lo que está informando con su propia contabilidad.

5) Gastos devengados

La información desagrega por conceptos de gastos de interés y al igual que los ingresos se desagregan los gastos financieros a los efectos de un autocontrol de la empresa.

6) Existencias

Este capítulo permite calcular la variación de existencias necesaria para la estimación del Valor Bruto de Producción y del Consumo Intermedio.

7) Impuestos

Se tiene la información sobre los impuestos a la producción y los productos y otros impuestos.

8) Formación Bruta de Capital Fijo (FBCF)

Este capítulo releva información para calcular la FBCF a través de la construcción por cuenta propia, las compras y las ventas de los bienes de activo fijo.

9) Stock de capital

Tiene información de las amortizaciones acumuladas, del año y el valor al 31 de diciembre de los distintos tipos de activo fijo.

Palabras clave

RAMA DE ACTIVIDAD, INDUSTRIA MANUFACTURERA, COMERCIO Y SERVICIOS, PRODUCCIÓN

Cobertura Geográfica

La encuesta cubre todo el país.

Unidad Geográfica

El diseño de muestra no considera estratos de área geográfica como ser regiones, departamentos, por lo cual los resultados no pueden desagregarse geográficamente.

Universo

La EAE 2004 abarca todas las unidades que tienen actividad económica en el territorio uruguayo, exceptuando las actividades no investigadas expresamente y que son: el sector agropecuario, la prestación en forma unipersonal de servicios en el ejercicio liberal de la profesión (profesionales universitarios sin personal dependiente), actividades financieras controladas por el Banco Central del Uruguay (BCU), Hogares con Servicio Doméstico y las actividades de construcción.

No están incluidas las actividades de la clase 7000 de la sección K (actividades inmobiliarias) como así mismo, las de Servicios Comunitarios (Sección O), las Organizaciones y Organismos Extra Territoriales (sección Q) y las Industrias Extractivas.

No se incluye la actividad de las unidades con menos de 5 puestos de trabajo ocupados.

Se incluye la actividad desarrollada por el sector público, incluyendo la actividad de la Refinería de Petróleo y las correspondientes a Electricidad y Agua, como asimismo la actividad de Comunicaciones desarrollada por El Correo y ANTEL. También se incluyen las actividades de la sección E de la CIIU rev 3 adaptada a Uruguay del sector privado.

Productores y colaboradores

Investigadores Principales	Instituto Nacional de Estadística División Estadísticas Económicas Departamento Encuestas de Actividad Económica
Otros productores	Banco de Datos Facultad de Ciencias Sociales , Facultad de Ciencias Sociales - Universidad de la República Departamento de Economía , Facultad de Ciencias Sociales - Universidad de la República
Fuentes de financiamiento	Presupuesto Nacional del INE Presupuesto Nacional de la FCS
Otros reconocimientos	Alicia Melgar , Directora Técnica , INE

Muestreo

Procedimiento de muestreo

El procedimiento utilizado es el de encuesta por muestreo estratificado, donde algunas unidades del marco son de inclusión obligatoria (estrato forzoso) y para el resto de las unidades se selecciona una muestra aleatoria. La unidad estadística de muestreo es la empresa. Se define como la entidad jurídica que abarca y controla, directa o indirectamente, todas las funciones necesarias para realizar sus actividades de producción. En consecuencia la producción depende de una sola entidad propietaria o de control, pero puede ser heterogénea en cuanto a su actividad económica pudiendo funcionar en varios locales físicos distintos.

Para la EAE 2004 el Marco de las unidades de muestreo es el Registro Permanente de Actividades Económicas (RPAE) actualizado al año 2004.

Para las EAE, las unidades de inclusión forzosa son las empresas cuyo valor anual de las ventas supera \$24.000.000 a precios del año 2004 o cuyo personal ocupado en el RPAE actualizado al año 2004 es de 50 ó más personas ocupadas. Cabe recordar que el concepto de personal ocupado que se maneja en las encuestas económicas es el de puestos de trabajo ocupados. Si una persona ocupa dos o más puestos de trabajo en diferentes empresas, será contada tantas veces como puestos ocupa.

De aquellas unidades no incluidas como forzosas, se seleccionó una muestra aleatoria probabilística representativa a nivel de los cuatro dígitos de clase de la CIIU rev3 de las empresas con 5 a 49 personas ocupadas, para cada uno de los estratos 5 a 19 y 20 a 49 puestos de trabajo ocupados.

Se excluyeron de la investigación las actividades:

Agropecuaria, Extractiva y Pesca (Secciones A, B y C de la CIIU rev.3 códigos 0111 a 1429), Construcción (Sección F, códigos 4510 al 4550), Intermediación Financiera (Sección J, códigos 6511 al 6720), actividades inmobiliarias, (clase 7000 de la sección K), Administración Pública (sección L, códigos 7510 al 7530), Otras Actividades de Servicio Comunitario (Sección O, códigos 9000 al 9309), Hogares con Servicio Doméstico (sección P, código 9500) y Organizaciones y Organismos Extra territoriales (letra Q, código 9900).

Del total de empresas presentes en el marco de empresas 13.993 fueron seleccionadas 3.164 en la muestra de la encuesta.

En el anexo 2 de la metodología de la Encuesta de Actividad Económica 2004 se encuentra un detalle de las empresas seleccionadas por cada clase de actividad.

Desviaciones del diseño muestral

En caso de no respuesta se imputa el cuestionario

Tasa de Respuesta

La tasa de respuesta de la EAE 2004 ha sido del 98%.

Expansores / Ponderadores

El expansor está en el archivo de datos como w0 y corresponde al total de unidades en el marco dividido la cantidad de unidades de la muestra

Recolección de datos

Periodo de recolección de datos	Envío de cuestionarios: <u>inicio: 2005-04-01</u> Envío de cuestionarios: <u>fin: 2006-03-31</u> Relevamiento, procesamiento y difusión: <u>fin: 2006-03-31</u>
Periodo de Referencia	anual: <u>inicio: 2004-01-01</u> anual: <u>fin: 2004-12-31</u>
Método de Recolección	Internet [int]; Cuestionario por correo electrónico [mail]
<u>Notas sobre la recolección de datos</u> Las empresas se adaptan muy bien a recibir y enviar los cuestionarios por medios electrónicos. Algunas empresas se retrasan en el envío o en responder a las consultas, esperando hasta el aviso que la oficina les manda recordándoles que son omisos.	
<u>Cuestionarios</u> Con respecto a los cuestionarios se incluye, además del cuestionario básico, una hoja de productos y otra de materias primas y materiales. La hoja de productos se aplicó a todas las unidades de la muestra, en tanto que la hoja de materias primas y materiales sólo se aplica a las actividades de Industria Manufacturera que desarrolla la empresa. En la primera se releva por grandes líneas de producción el valor de las ventas totales según destino (plaza o exportación). En la hoja de materias primas y materiales, las empresas informan el valor de las compras totales por origen (plaza o importadas). La valoración, al igual que en el CEN97 no incluye Impuesto al Valor Agregado (IVA) u otro impuesto deducible. El cuestionario de la EAE2004 tiene 11 capítulos donde se releva la información. Uno de dichos capítulos corresponde a la identificación de la UCA y los restantes se refieren a temas específicos propios de la medición de la actividad económica.	
Responsables de la recolección de datos	Departamento de Encuestas a Empresas (DEE) , INE
<u>Supervisión</u> La supervisión consiste en el control de la correcta recepción de los cuestionarios recibidos electrónicamente. En una precritica se realizan consultas por teléfono solicitando el correcto llenado y/o el envío de los cuestionarios. En la etapa de crítica propiamente dicha se realizan consultas sobre las inconsistencias encontradas en la información entregada.	

Procesamiento y validación de datos

Procesamiento de datos

- 1) Actualización del marco de unidades económicas con el Registro Permanente de Empresas
- 2) Definición de los tamaños muestrales correspondientes
- 3) Selección de la muestra anual
- 4) Programación por computación para el envío, recepción, crítica, análisis, tabulaciones, etc.
- 5) Envío de los cuestionarios por correo electrónico controlando concomitantemente su correcto envío
- 5) Recepción de los cuestionarios electrónicos con su control de precritica correspondiente
- 6) Codificación y Crítica de los cuestionarios. Incluye crítica a través de indicadores macro de todas las respuestas de una clase de actividad como asimismo a través de la historia de los cuestionarios anteriores de la empresa
- 7) Preparación de los cuadros primarios y análisis
- 8) Preparación de los cuadros finales para difusión
- 9) Respaldo de los datos con los cuadros finales para evitar cambios posteriores que no se reflejen en los cuadros finales

Otros temas relacionados al procesamiento

La Encuesta Anual de Actividades Económicas cuenta con un jefe, encargado de coordinar las actividades dentro de la encuesta.

El cuestionario de esta encuesta se envía por correo electrónico o la empresa puede acceder por Internet, esta unidad está organizada en las siguientes áreas que dependen directamente del encargado de la Encuesta:

RELEVAMIENTO: tiene a su cargo el envío por correo electrónico de los cuestionarios así como la recepción por el mismo medio de los formularios debidamente llenados por las empresas, la administración y seguimiento de las encuestas.

Personal afectado a esta área: 2 funcionarios

CRÍTICA-CODIFICACIÓN-DIGTACIÓN: Tiene a su cargo la consistenciación, codificación de las variables relativas a la actividad de las empresas, productos e insumos nuevos, es decir declarados por la empresa y que no fueron precodificados en el envío. Realizan las consultas a las empresas por las inconsistencias que surgen de esta etapa. Dentro de esta etapa existen diversos niveles de consistenciación desde lo más particular a lo general.

ANÁLISIS: Tiene a su cargo la preparación de los informes anuales a partir del procesamiento y análisis de la información.

DIFUSIÓN: Prepara los archivos para su difusión en la WEB del instituto

Estimaciones del error muestral

Calculado para el Cen'97

Las especificaciones de cálculo de los tamaños muestrales por estrato son las siguientes: Estimación de cada Pij con un error relativo $r = 0,5$ (50% "alrededor" de Pij), y una confianza de 0,90.

No se aplicó corrección por población finita (c.p.f.) y tampoco se reajustó por estratos forzosos. El resultado es una muestra algo mayor a la estipulada por las especificaciones que, como consecuencia, permite una mejor estimación con otros niveles de apertura.

Política de acceso a los datos

Institución responsable de autorizar el acceso a los datos	Instituto Nacional de Estadística
---	-----------------------------------

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 No se publican microdatos para esta encuesta.	
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-ECH 2010"	

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, 2005

Descripción de los microdatos

Contenido de los microdatos 3 archivo(s)

INSUMO_04	
Cantidad de Variables	13
Estructura del archivo	Tipo: relational Clave(s): RAMA_REV3 (actividad principal de la empresa) , NRO_INE (identificador empresa)
Contenido del archivo de microdatos Contiene información de la hoja de insumos sobre compras en plaza y al exterior por línea de productos para cada una de las clases de actividad de la empresa.	
Productor Unidad Encuesta Anual de Actividad Económica, INE	
Versión Versión final	
Controles de procesamiento Los controles de la base de datos han sido realizados desde su entrada de datos por programa.	

PRODUCTO_04	
Cantidad de Variables	13
Estructura del archivo	Tipo: relational Clave(s): nro_ine (identificador empresa) , rama_rev3_ (identificador clase de actividad)
Contenido del archivo de microdatos Contiene información de la hoja de productos sobre ventas en plaza y al exterior por línea de productos para cada una de las clases de actividad de la empresa	
Productor Unidad Encuesta Anual de Actividad Económica INE	
Versión Versión final	
Controles de procesamiento Los controles de la base de datos han sido realizados desde su entrada de datos por programa	

eae_2004	
Cantidad de Variables	177
Estructura del archivo	Tipo: relational
Contenido del archivo de microdatos El archivo contiene las variables del cuestionario principal (no incluye los datos de las hojas de productos e insumos de la encuesta). Contiene un campo con el número identificador nro_ine y un campo con el expansor (w0)	
Productor Unidad Encuesta Anual de Actividad Económica INE	
Versión	

Versión final

Lista de variables

Contenido de los microdatos 203 variable(s)

Archivo INSUMO_04					
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
1	ANIO	año	discreta	numérica-11.0	-
2	RAMA_REV3	actividad principal de la empresa	continua	numérica-11.0	CLASES DE ACTIVIDAD POR LAS QUE INFORMA
3	ESTRATO	estrato de muestreo	discreta	alfanumérica-4	esta variable surge del marco muestral no del cuestionario
4	NRO_INE	identificador empresa	continua	numérica-11.0	-
5	EXPANSOR	expansor	continua	numérica-11.8	-
6	D_R	-	discreta	alfanumérica-1	-
7	rama_rev3_	identificador clase de actividad	continua	numérica-4.0	CLASES DE ACTIVIDAD POR LAS QUE INFORMA
8	rama_rev32	identificador clase del producto	continua	numérica-4.0	CLASES DE ACTIVIDAD POR LAS QUE INFORMA
9	cod_insu_o	identificador código dentro de la clase	continua	numérica-3.0	Productos que no están detallados en hoja de insumos
10	total	valor sin expandir del total de compras en plaza	continua	numérica-11.0	-
11	plaza	valor sin expandir de compras en plaza	continua	numérica-11.0	-
12	exterior	valor sin expandir de compras al exterior	continua	numérica-11.0	-
13	descr_insu	descripción del código de producto	discreta	alfanumérica-120	-

Archivo PRODUCTO_04					
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
1	D_R	-	discreta	alfanumérica-1	-
2	anio	año	continua	numérica-4.0	-
3	nro_ine	identificador empresa	continua	numérica-8.0	-
4	rama_rev3_	identificador clase de actividad	continua	numérica-4.0	-
5	rama_rev32	identificador clase del producto	continua	numérica-4.0	-
6	cod_prod_o	identificador código dentro de la clase	continua	numérica-3.0	-
7	total	valor sin expandir del total de ventas	continua	numérica-11.0	-
8	plaza	valor sin expandir de ventas en plaza	continua	numérica-11.0	-
9	exterior	valor sin expandir de ventas al exterior	continua	numérica-11.0	-
10	descr_prod	descripción del código de producto	discreta	alfanumérica-120	-
11	RAMA_REV3	actividad principal de la empresa	continua	numérica-11.0	-

Archivo PRODUCTO_04

#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
12	ESTRATO	estrato de muestreo	discreta	alfanumérica-4	-
13	EXPANSOR	expansor	continua	numérica-11.8	-

Archivo eae_2004

#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
1	anio	año de referencia	discreta	numérica-4.0	-
2	ramappal	código de rama principal	continua	numérica-4.0	-
3	nro_in	número que identifica a la empresa	continua	numérica-8.0	-
4	cant_rama	cantidad de ramas de la empresa	discreta	numérica-1.0	-
5	expansor	valor del expansor	continua	numérica-5.2	-
6	estrato	estrato de muestreo	discreta	alfanumérica-4	-
7	c1_1	Propietarios y socios activos	continua	numérica-3.0	-
8	c1_2	Trabajadores familiares y otros trabajadores no remunerados	discreta	numérica-2.0	-
9	c1_3	Profesionales y técnicos	continua	numérica-4.0	-
10	c1_4	Empleados	continua	numérica-4.0	-
11	c1_5	Obreros en tareas productoras	continua	numérica-4.0	-
12	c1_6	Obreros en tareas no productoras	continua	numérica-4.0	-
13	c1_7	Trabajadores a domicilio	discreta	numérica-3.0	-
14	c1_total	TOTAL	continua	numérica-4.0	-
15	c2_1	Profesionales y técnicos no dependientes	continua	numérica-4.0	-
16	c2_2	Personal proporcionado por agencias de personal	continua	numérica-3.0	-
17	c2_total	TOTAL de personal no dependiente	continua	numérica-4.0	-
18	d1	Remuneraciones corrientes en efectivo	continua	numérica-10.0	-
19	d2	Aguinaldos	continua	numérica-9.0	-
20	d3	Salarios vacacionales	continua	numérica-8.0	-
21	d4	Salarios en especie	continua	numérica-9.0	-
22	d5	Otras remuneraciones	continua	numérica-9.0	-
23	dtotal	TOTAL	continua	numérica-10.0	-
24	d6	Remuneraciones de trabajadores a domicilio	discreta	numérica-7.0	-
25	e1	Aporte patronal a ATyR	continua	numérica-9.0	-
26	e2	Aporte patronal a Seguros por Enfermedad	continua	numérica-8.0	-
27	e3	Aporte unificado	discreta	numérica-7.0	-
28	e4	Aporte al Banco de Seguros	continua	numérica-8.0	-

Archivo eae_2004					
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
29	e5	Otros aportes patronales (por fictos, etc.)	continua	numérica-8.0	-
30	etotal	TOTAL APORTES PATRONALES	continua	numérica-9.0	-
31	e7	Impuesto a los sueldos	continua	numérica-8.0	-
32	f1	Venta de bienes producidos por la empresa	continua	numérica-11.0	-
33	f2	Trabajos de fabricación realizados para terceros	continua	numérica-8.0	-
34	f3	Ingresos por reparaciones	continua	numérica-8.0	-
35	f4	Ingresos por venta de mercaderías vendidas en el mismo estado en que fueron adquiridas	continua	numérica-11.0	-
36	f5	Comisiones recibidas por intermediación en la compra-venta de mercaderías	continua	numérica-10.0	-
37	f6	Ingresos por prestación de servicios (excepto trabajos de fabricación, reparaciones, transporte	continua	numérica-11.0	-
38	f7	Comisiones por venta de servicios de terceros	continua	numérica-9.0	-
39	f8	Ingresos por transporte de personas o por fletes prestados a terceros	continua	numérica-10.0	-
40	f9	Alquileres	continua	numérica-8.0	-
41	f10	Ingresos financieros	continua	numérica-10.0	-
42	f11	Ingresos corrientes por regalías, marcas, patentes y franquicias	discreta	numérica-8.0	-
43	f12	Otros ingresos	continua	numérica-9.0	-
44	ftotal	TOTAL	continua	numérica-11.0	-
45	g1	Costo de las materias primas y materiales consumidos para la producción de bienes	continua	numérica-11.0	-
46	g2	Trabajos de fabricación realizados por terceros con materia prima de la empresa	continua	numérica-8.0	-
47	g3	Trabajos de reparación y mantenimiento hechos por terceros	continua	numérica-9.0	-
48	g4	Costo de las mercaderías vendidas en el mismo estado en que fueron adquiridas	continua	numérica-11.0	-
49	g5	Costo de los materiales utilizados en la prestación de servicios	continua	numérica-10.0	-
50	g6	Envases y embalajes	continua	numérica-9.0	-
51	g7	Repuestos y accesorios	continua	numérica-8.0	-
52	g8	Alquileres devengados	continua	numérica-9.0	-

Archivo eae_2004					
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
53	g9	Servicios de personal	continua	numérica-9.0	-
54	g10	Honorarios profesionales (incluya técnicos)	continua	numérica-9.0	-
55	g11	Comisiones pagadas a terceros por servicios no financieros	continua	numérica-10.0	-
56	g12	Vigilancia, seguridad y limpieza	continua	numérica-8.0	-
57	g13	Publicidad	continua	numérica-9.0	-
58	g14	Investigación y desarrollo	continua	numérica-8.0	-
59	g15	Comunicaciones	continua	numérica-9.0	-
60	g16	Fletes	continua	numérica-9.0	-
61	g17	Servicios informáticos	continua	numérica-8.0	-
62	g18	Indumentaria y equipo de trabajo proporcionado al personal	continua	numérica-8.0	-
63	g19	Capacitación	continua	numérica-7.0	-
64	g20	Gastos de exportación	continua	numérica-9.0	-
65	g21	Regalías, patentes y marcas	continua	numérica-8.0	-
66	g22	Gastos financieros	continua	numérica-11.0	-
67	g23	Papelería y útiles de oficina	continua	numérica-9.0	-
68	g24	Primas pagadas por seguro de bienes	continua	numérica-8.0	-
69	g25	Materiales de limpieza	continua	numérica-8.0	-
70	g26	IVA y COFIS no deducible	continua	numérica-9.0	-
71	g27	Gastos de energía, gas y agua	continua	numérica-9.0	-
72	g28	Gastos de combustible y lubricantes	continua	numérica-9.0	-
73	g29	Otros gastos	continua	numérica-10.0	-
74	gtotal	TOTAL	continua	numérica-11.0	-
75	h1_1	Mercaderías compradas para revender: año anterior	continua	numérica-9.0	-
76	h1_2	Mercaderías compradas para revender: año referencia	continua	numérica-9.0	-
77	h2_1	Materias primas y materiales: año anterior	continua	numérica-10.0	-
78	h2_2	Materias primas y materiales: año referencia	continua	numérica-10.0	-
79	h3_1	Productos en proceso: año anterior	continua	numérica-9.0	-
80	h3_2	Productos en proceso: año referencia	continua	numérica-9.0	-
81	h4_1	Productos terminados: año anterior	continua	numérica-10.0	-
82	h4_2	Productos terminados: año referencia	continua	numérica-10.0	-

Archivo eae_2004					
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
83	h5_1	Envases y embalajes: año anterior	continua	numérica-8.0	-
84	h5_2	Envases y embalajes: año referencia	continua	numérica-8.0	-
85	h6_1	Repuestos y accesorios: año anterior	continua	numérica-9.0	-
86	h6_2	Repuestos y accesorios: año referencia	continua	numérica-9.0	-
87	htotal_1	TOTAL: año anterior	continua	numérica-10.0	-
88	htotal_2	TOTAL: año referencia	continua	numérica-10.0	-
89	i1	IVA y COFIS sobre ventas	continua	numérica-11.0	-
90	i2	IVA y COFIS deducibles sobre compras	continua	numérica-11.0	-
91	i3	IVA y COFIS neto (I1 - I2)	continua	numérica-11.0	-
92	i4	IMESI	continua	numérica-10.0	-
93	i5	Otros tributos sobre la producción y los productos	continua	numérica-9.0	-
94	itotal	TOTAL DE IMPUESTOS (I3 + I4 + I5)	continua	numérica-11.0	-
95	i6	Impuestos a la renta	continua	numérica-10.0	-
96	i7	Impuesto al patrimonio	continua	numérica-9.0	-
97	i8	Otros impuestos a la renta y a la propiedad	continua	numérica-9.0	-
98	i9	Subsidios	continua	numérica-9.0	-
99	j1_3	Compras en plaza - origen nacional Terrenos	continua	numérica-9.0	-
100	j1_4	Compras en plaza - origen extranjero Terrenos	discreta	numérica-7.0	-
101	j1_5	Ventas Terrenos	discreta	numérica-8.0	-
102	j1_6	-	discreta	numérica-1.0	-
103	j2_1	Construcción y fabricación por cuenta propia Edificios y construcciones	discreta	numérica-8.0	-
104	j2_3	Compras en plaza - origen nacional Edificios y construcciones	continua	numérica-9.0	-
105	j2_4	Compras en plaza - origen extranjero Edificios y construcciones	discreta	numérica-9.0	-
106	j2_5	Ventas Edificios y construcciones	continua	numérica-9.0	-
107	j2_6	-	discreta	numérica-1.0	-
108	j3_11	Construcción y fabricación por cuenta propia Maquinarias y equipos utilizados para la producción	discreta	numérica-1.0	-

Archivo eae_2004					
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
109	j3_12	Compras importadas Maquinarias y equipos utilizados para la producción	continua	numérica-9.0	-
110	j3_13	Compras en plaza - origen nacional Maquinarias y equipos utilizados para la producción	continua	numérica-10.0	-
111	j3_14	Compras en plaza - origen extranjero Maquinarias y equipos utilizados para la producción	continua	numérica-9.0	-
112	j3_15	Ventas Maquinarias y equipos utilizados para la producción	continua	numérica-9.0	-
113	j3_16	-	discreta	numérica-1.0	-
114	j3_21	Construcción y fabricación por cuenta propia Maquinarias y equipos utilizados para otros fines	discreta	numérica-1.0	-
115	j3_22	Compras importadas Maquinarias y equipos utilizados para otros fines	continua	numérica-8.0	-
116	j3_23	Compras en plaza - origen nacional Maquinarias y equipos utilizados para otros fines	continua	numérica-8.0	-
117	j3_24	Compras en plaza - origen extranjero Maquinarias y equipos utilizados para otros fines	continua	numérica-8.0	-
118	j3_25	Ventas Maquinarias y equipos utilizados para otros fines	continua	numérica-8.0	-
119	j3_26	-	discreta	numérica-1.0	-
120	j4_1	-	discreta	numérica-1.0	-
121	j4_2	Compras importadas Vehiculos	continua	numérica-7.0	-
122	j4_3	Compras en plaza - origen nacional Vehiculos	continua	numérica-8.0	-
123	j4_4	Compras en plaza - origen extranjero Vehiculos	continua	numérica-8.0	-
124	j4_5	Ventas Vehiculos	continua	numérica-8.0	-
125	j4_6	-	discreta	numérica-1.0	-
126	j5_1	Construcción y fabricación por cuenta propia Otros	discreta	numérica-9.0	-
127	j5_2	Compras importadas Otros	continua	numérica-8.0	-
128	j5_3	Compras en plaza - origen nacional Otros	continua	numérica-9.0	-
129	j5_4	Compras en plaza - origen extranjero Otros	continua	numérica-8.0	-
130	j5_5	Ventas Otros	continua	numérica-8.0	-
131	j5_6	-	discreta	numérica-1.0	-
132	j6_1	Construcción y fabricación por cuenta propia SUBTOTAL	discreta	numérica-9.0	-

Archivo eae_2004					
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
133	j6_2	Compras importadas SUBTOTAL	continua	numérica-9.0	-
134	j6_3	Compras en plaza - origen nacional SUBTOTAL	continua	numérica-10.0	-
135	j6_4	Compras en plaza - origen extranjero SUBTOTAL	continua	numérica-9.0	-
136	j6_5	Ventas SUBTOTAL	continua	numérica-9.0	-
137	j6_6	-	discreta	numérica-1.0	-
138	j7_1	-	discreta	numérica-1.0	-
139	j7_2	Compras importadas Bienes intangibles	discreta	numérica-8.0	-
140	j7_3	Compras en plaza - origen nacional Bienes intangibles	continua	numérica-9.0	-
141	j7_4	Compras en plaza - origen extranjero Bienes intangibles	continua	numérica-9.0	-
142	j7_5	Ventas Bienes intangibles	discreta	numérica-8.0	-
143	jtotal_1	Construcción y fabricación por cuenta propia TOTAL	discreta	numérica-9.0	-
144	jtotal_2	Compras importadas TOTAL	continua	numérica-9.0	-
145	jtotal_3	Compras en plaza - origen nacional TOTAL	continua	numérica-10.0	-
146	jtotal_4	Compras en plaza - origen extranjero TOTAL	continua	numérica-9.0	-
147	jtotal_5	Ventas TOTAL	continua	numérica-9.0	-
148	jtotal_6	-	discreta	numérica-1.0	-
149	j8_2	Compras importadas Materiales de construcción por cuenta propia	discreta	numérica-1.0	-
150	j8_3	Compras en plaza - origen nacional Materiales de construcción por cuenta propia	discreta	numérica-7.0	-
151	j8_4	Compras en plaza - origen extranjero Materiales de construcción por cuenta propia	discreta	numérica-1.0	-
152	j11_3	Valor de los activos fijos al 31/12 Terrenos	continua	numérica-10.0	-
153	j12_1	Amortización acumulada Edificios y construcciones	continua	numérica-11.0	-
154	j12_2	Amortización del año Edificios y construcciones	continua	numérica-9.0	-
155	j12_3	Valor de los activos fijos al 31/12 Edificios y construcciones	continua	numérica-11.0	-
156	j13_11	Amortización acumulada Maquinarias y equipos utilizados para la producción	continua	numérica-11.0	-
157	j13_12	Amortización del año Maquinarias y equipos utilizados para la producción	continua	numérica-10.0	-

Archivo eae_2004					
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
158	j13_13	Valor de los activos fijos al 31/12 Maquinarias y equipos utilizados para la producción	continua	numérica-11.0	-
159	j13_21	Amortización acumulada Maquinarias y equipos utilizados para otros fines	continua	numérica-10.0	-
160	j13_22	Amortización del año Maquinarias y equipos utilizados para otros fines	continua	numérica-9.0	-
161	j13_23	Valor de los activos fijos al 31/12 Maquinarias y equipos utilizados para otros fines	continua	numérica-9.0	-
162	j14_1	Amortización acumulada Vehículos	continua	numérica-9.0	-
163	j14_2	Amortización del año Vehículos	continua	numérica-8.0	-
164	j14_3	Valor de los activos fijos al 31/12 Vehículos	continua	numérica-9.0	-
165	j15_1	Amortización acumulada Otros	continua	numérica-10.0	-
166	j15_2	Amortización del año Otros	continua	numérica-9.0	-
167	j15_3	Valor de los activos fijos al 31/12 Otros	continua	numérica-9.0	-
168	j16_1	Amortización acumulada SUB TOTAL	continua	numérica-11.0	-
169	j16_2	Amortización del año SUB TOTAL	continua	numérica-10.0	-
170	j16_3	Valor de los activos fijos al 31/12 SUB TOTAL	continua	numérica-11.0	-
171	j17_1	Amortización acumulada Bienes intangibles	continua	numérica-9.0	-
172	j17_2	Amortización del año Bienes intangibles	continua	numérica-9.0	-
173	j17_3	Valor de los activos fijos al 31/12 Bienes intangibles	continua	numérica-9.0	-
174	j1total_1	Amortización acumulada TOTAL	continua	numérica-11.0	-
175	j1total_2	Amortización del año TOTAL	continua	numérica-10.0	-
176	j1total_3	Valor de los activos fijos al 31/12 TOTAL	continua	numérica-11.0	-
177	sin_act	sin actividad	discreta	numérica-1.0	-

Descripción de las variables

Contenido de los microdatos 203 variable(s)

Archivo INSUMO_04	
#1 ANIO: año	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = numérica-11.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Año de referencia
Universo	Abarca todas las unidades que tienen actividad económica en el territorio uruguayo, exceptuando las actividades no investigadas expresamente y que son: el sector agropecuario, la prestación en forma unipersonal de servicios en el ejercicio liberal de la profesión (profesionales universitarios sin personal dependiente), actividades financieras controladas por el Banco Central del Uruguay (BCU), Hogares con Servicio Doméstico y las actividades de construcción. No están incluidas las actividades de la clase 7000 de la sección K (actividades inmobiliarias) como así mismo, las de Servicios Comunitarios (Sección O), las Organizaciones y Organismos Extra Territoriales (sección Q) y las Industrias Extractivas. No se incluye la actividad de las unidades con menos de 5 puestos de trabajo ocupados. Se incluye la actividad desarrollada por el sector público, incluyendo la actividad de la Refinería de Petróleo que ya venía relevándose y las correspondientes a Electricidad y Agua, como asimismo la actividad de Comunicaciones desarrollada por El Correo y ANTEL. También se incluyen las actividades de la sección E de la CIIU rev 3 adaptada a Uruguay del sector privado.
Fuente	Unidades económicas
#2 RAMA_REV3: actividad principal de la empresa	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-11.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Corresponde a las categorías de clasificación de la CIIU rev3 adaptada a Uruguay
Universo	Abarca todas las unidades que tienen actividad económica en el territorio uruguayo, exceptuando las actividades no investigadas expresamente y que son: el sector agropecuario, la prestación en forma unipersonal de servicios en el ejercicio liberal de la profesión (profesionales universitarios sin personal dependiente), actividades financieras controladas por el Banco Central del Uruguay (BCU), Hogares con Servicio Doméstico y las actividades de construcción. No están incluidas las actividades de la clase 7000 de la sección K (actividades inmobiliarias) como así mismo, las de Servicios Comunitarios (Sección O), las Organizaciones y Organismos Extra Territoriales (sección Q) y las Industrias Extractivas. No se incluye la actividad de las unidades con menos de 5 puestos de trabajo ocupados. Se incluye la actividad desarrollada por el sector público, incluyendo la actividad de la Refinería de Petróleo que ya venía relevándose y las correspondientes a Electricidad y Agua, como asimismo la actividad de Comunicaciones desarrollada por El Correo y ANTEL. También se incluyen las actividades de la sección E de la CIIU rev 3 adaptada a Uruguay del sector privado.
Fuente	la empresa con actividad económica, informante directo a través del responsable
Pregunta textual	CLASES DE ACTIVIDAD POR LAS QUE INFORMA
Imputación	Se imputan los cuestionarios según lo declarado en forma mensual en el IVF o su historia
Seguridad	restringido
Conceptos	actividad económica
#3 ESTRATO: estrato de muestreo	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = alfanumérica-4]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Son los estratos en que se divide el marco a los efectos de seleccionar la muestra.
Universo	Abarca todas las unidades que tienen actividad económica en el territorio uruguayo, exceptuando las actividades no investigadas expresamente y que son: el sector agropecuario, la prestación en forma unipersonal de servicios en el ejercicio liberal de la profesión (profesionales universitarios sin personal dependiente), actividades financieras controladas por el Banco Central del Uruguay (BCU), Hogares con Servicio Doméstico y las actividades de construcción. No están incluidas las actividades de la clase 7000 de la sección K (actividades inmobiliarias) como así mismo, las de Servicios Comunitarios (Sección O), las Organizaciones y Organismos

Archivo INSUMO_04

#3 ESTRATO: estrato de muestreo

	Extra Territoriales (sección Q) y las Industrias Extractivas. No se incluye la actividad de las unidades con menos de 5 puestos de trabajo ocupados. Se incluye la actividad desarrollada por el sector público, incluyendo la actividad de la Refinería de Petróleo que ya venía relevándose y las correspondientes a Electricidad y Agua, como asimismo la actividad de Comunicaciones desarrollada por El Correo y ANTEL. También se incluyen las actividades de la sección E de la CIU rev 3 adaptada a Uruguay del sector privado.
Fuente	empresas directamente a través de su responsable
Pregunta textual	esta variable surge del marco muestral no del cuestionario
Imputación	Se imputan los cuestionarios según lo declarado en forma mensual en el IVF o su historia
Seguridad	restringido
Conceptos	estrato muestral, estrato muestral
Notas	son estratos clásicos en las EAE
Valor	Etiqueta
A_19	aleatoria de 5 a 19 puestos de trabajo ocupados
A_49	aleatoria de 20 a 49 puestos de trabajo ocupados
F	forzoso

#4 NRO_INE: identificador empresa

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-11.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Número que identifica a la unidad del cuestionario
Universo	Abarca todas las unidades que tienen actividad económica en el territorio uruguayo, exceptuando las actividades no investigadas expresamente y que son: el sector agropecuario, la prestación en forma unipersonal de servicios en el ejercicio liberal de la profesión (profesionales universitarios sin personal dependiente), actividades financieras controladas por el Banco Central del Uruguay (BCU), Hogares con Servicio Doméstico y las actividades de construcción. No están incluidas las actividades de la clase 7000 de la sección K (actividades inmobiliarias) como así mismo, las de Servicios Comunitarios (Sección O), las Organizaciones y Organismos Extra Territoriales (sección Q) y las Industrias Extractivas. No se incluye la actividad de las unidades con menos de 5 puestos de trabajo ocupados. Se incluye la actividad desarrollada por el sector público, incluyendo la actividad de la Refinería de Petróleo que ya venía relevándose y las correspondientes a Electricidad y Agua, como asimismo la actividad de Comunicaciones desarrollada por El Correo y ANTEL. También se incluyen las actividades de la sección E de la CIU rev 3 adaptada a Uruguay del sector privado.
Imputación	Se imputan los cuestionarios según lo declarado en forma mensual en el IVF o su historia
Seguridad	restringido

No se presentan las tablas de frecuencias (917 Modalidades)

#5 EXPANSOR: expansor

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-11.8]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Expansor
Universo	Abarca todas las unidades que tienen actividad económica en el territorio uruguayo, exceptuando las actividades no investigadas expresamente y que son: el sector agropecuario, la prestación en forma unipersonal de servicios en el ejercicio liberal de la profesión (profesionales universitarios sin personal dependiente), actividades financieras controladas por el Banco Central del Uruguay (BCU), Hogares con Servicio Doméstico y las actividades de construcción. No están incluidas las actividades de la clase 7000 de la sección K (actividades inmobiliarias) como así mismo, las de Servicios Comunitarios (Sección O), las Organizaciones y Organismos Extra Territoriales (sección Q) y las Industrias Extractivas. No se incluye la actividad de las unidades con menos de 5 puestos de trabajo ocupados. Se incluye la actividad desarrollada por el sector público, incluyendo la actividad de la Refinería de Petróleo que ya venía relevándose y las correspondientes a Electricidad y Agua, como asimismo la actividad de

Archivo INSUMO_04	
#5 EXPANSOR: expansor	
	Comunicaciones desarrollada por El Correo y ANTEL. También se incluyen las actividades de la sección E de la CIIU rev 3 adaptada a Uruguay del sector privado.
Imputación	Se imputan los cuestionarios según lo declarado en forma mensual en el IVF o su historia
Seguridad	restringido
#6 D_R	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = alfanumérica-1]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Imputación	Se imputan los cuestionarios según lo declarado en forma mensual en el IVF o su historia
Seguridad	restringido
#7 rama_rev3_: identificador clase de actividad	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-4.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Identificador clase de actividad
Universo	Abarca todas las unidades que tienen actividad económica en el territorio uruguayo, exceptuando las actividades no investigadas expresamente y que son: el sector agropecuario, la prestación en forma unipersonal de servicios en el ejercicio liberal de la profesión (profesionales universitarios sin personal dependiente), actividades financieras controladas por el Banco Central del Uruguay (BCU), Hogares con Servicio Doméstico y las actividades de construcción. No están incluidas las actividades de la clase 7000 de la sección K (actividades inmobiliarias) como así mismo, las de Servicios Comunitarios (Sección O), las Organizaciones y Organismos Extra Territoriales (sección Q) y las Industrias Extractivas. No se incluye la actividad de las unidades con menos de 5 puestos de trabajo ocupados. Se incluye la actividad desarrollada por el sector público, incluyendo la actividad de la Refinería de Petróleo que ya venía relevándose y las correspondientes a Electricidad y Agua, como asimismo la actividad de Comunicaciones desarrollada por El Correo y ANTEL. También se incluyen las actividades de la sección E de la CIIU rev 3 adaptada a Uruguay del sector privado.
Pregunta textual	CLASES DE ACTIVIDAD POR LAS QUE INFORMA
Imputación	Se imputan los cuestionarios según lo declarado en forma mensual en el IVF o su historia
Seguridad	restringido
No se presentan las tablas de frecuencias (73 Modalidades)	
#8 rama_rev32: identificador clase del producto	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-4.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Identificador clase del producto
Universo	Abarca todas las unidades que tienen actividad económica en el territorio uruguayo, exceptuando las actividades no investigadas expresamente y que son: el sector agropecuario, la prestación en forma unipersonal de servicios en el ejercicio liberal de la profesión (profesionales universitarios sin personal dependiente), actividades financieras controladas por el Banco Central del Uruguay (BCU), Hogares con Servicio Doméstico y las actividades de construcción. No están incluidas las actividades de la clase 7000 de la sección K (actividades inmobiliarias) como así mismo, las de Servicios Comunitarios (Sección O), las Organizaciones y Organismos Extra Territoriales (sección Q) y las Industrias Extractivas. No se incluye la actividad de las unidades con menos de 5 puestos de trabajo ocupados. Se incluye la actividad desarrollada por el sector público, incluyendo la actividad de la Refinería de Petróleo que ya venía relevándose y las correspondientes a Electricidad y Agua, como asimismo la actividad de Comunicaciones desarrollada por El Correo y ANTEL. También se incluyen las actividades de la sección E de la CIIU rev 3 adaptada a Uruguay del sector privado.
Pregunta textual	CLASES DE ACTIVIDAD POR LAS QUE INFORMA
Manual del encuestador	En caso de tener productos no informados o no codificados anteriormente se debe consultar con la empresa a los efectos de la codificación correcta del producto

Archivo INSUMO_04

#8 rama_rev32: identificador clase del producto

Imputación	Se imputan los cuestionarios según lo declarado en forma mensual en el IVF o su historia
Seguridad	restringido

No se presentan las tablas de frecuencias (100 Modalidades)

#9 cod_insu_o: identificador código dentro de la clase

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-3.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Código identificador dentro de la clase.
Universo	Abarca todas las unidades que tienen actividad económica en el territorio uruguayo, exceptuando las actividades no investigadas expresamente y que son: el sector agropecuario, la prestación en forma unipersonal de servicios en el ejercicio liberal de la profesión (profesionales universitarios sin personal dependiente), actividades financieras controladas por el Banco Central del Uruguay (BCU), Hogares con Servicio Doméstico y las actividades de construcción. No están incluidas las actividades de la clase 7000 de la sección K (actividades inmobiliarias) como así mismo, las de Servicios Comunitarios (Sección O), las Organizaciones y Organismos Extra Territoriales (sección Q) y las Industrias Extractivas. No se incluye la actividad de las unidades con menos de 5 puestos de trabajo ocupados. Se incluye la actividad desarrollada por el sector público, incluyendo la actividad de la Refinería de Petróleo que ya venía relevándose y las correspondientes a Electricidad y Agua, como asimismo la actividad de Comunicaciones desarrollada por El Correo y ANTEL. También se incluyen las actividades de la sección E de la CIIU rev 3 adaptada a Uruguay del sector privado.
Pregunta textual	Productos que no están detallados en hoja de insumos
Manual del encuestador	En caso de tener productos no informados o no codificados anteriormente se debe consultar con la empresa a los efectos de la codificación correcta del producto
Imputación	Se imputan los cuestionarios según lo declarado en forma mensual en el IVF o su historia
Seguridad	restringido

No se presentan las tablas de frecuencias (92 Modalidades)

#10 total: valor sin expandir del total de compras en plaza

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-11.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
Definición	Valor sin expandir del total de compras en plaza
Universo	Abarca todas las unidades que tienen actividad económica en el territorio uruguayo, exceptuando las actividades no investigadas expresamente y que son: el sector agropecuario, la prestación en forma unipersonal de servicios en el ejercicio liberal de la profesión (profesionales universitarios sin personal dependiente), actividades financieras controladas por el Banco Central del Uruguay (BCU), Hogares con Servicio Doméstico y las actividades de construcción. No están incluidas las actividades de la clase 7000 de la sección K (actividades inmobiliarias) como así mismo, las de Servicios Comunitarios (Sección O), las Organizaciones y Organismos Extra Territoriales (sección Q) y las Industrias Extractivas. No se incluye la actividad de las unidades con menos de 5 puestos de trabajo ocupados. Se incluye la actividad desarrollada por el sector público, incluyendo la actividad de la Refinería de Petróleo que ya venía relevándose y las correspondientes a Electricidad y Agua, como asimismo la actividad de Comunicaciones desarrollada por El Correo y ANTEL. También se incluyen las actividades de la sección E de la CIIU rev 3 adaptada a Uruguay del sector privado.
Imputación	Se imputan los cuestionarios según lo declarado en forma mensual en el IVF o su historia
Seguridad	restringido

#11 plaza: valor sin expandir de compras en plaza

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-11.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
Definición	Valor sin expandir de compras en plaza

Archivo INSUMO_04

#11 plaza: valor sin expandir de compras en plaza

Universo	Abarca todas las unidades que tienen actividad económica en el territorio uruguayo, exceptuando las actividades no investigadas expresamente y que son: el sector agropecuario, la prestación en forma unipersonal de servicios en el ejercicio liberal de la profesión (profesionales universitarios sin personal dependiente), actividades financieras controladas por el Banco Central del Uruguay (BCU), Hogares con Servicio Doméstico y las actividades de construcción. No están incluidas las actividades de la clase 7000 de la sección K (actividades inmobiliarias) como así mismo, las de Servicios Comunitarios (Sección O), las Organizaciones y Organismos Extra Territoriales (sección Q) y las Industrias Extractivas. No se incluye la actividad de las unidades con menos de 5 puestos de trabajo ocupados. Se incluye la actividad desarrollada por el sector público, incluyendo la actividad de la Refinería de Petróleo que ya venía relevándose y las correspondientes a Electricidad y Agua, como asimismo la actividad de Comunicaciones desarrollada por El Correo y ANTEL. También se incluyen las actividades de la sección E de la CIIU rev 3 adaptada a Uruguay del sector privado.
Imputación	Se imputan los cuestionarios según lo declarado en forma mensual en el IVF o su historia
Seguridad	restringido

#12 exterior: valor sin expandir de compras al exterior

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-11.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
Definición	Valor sin expandir de compras al exterior
Universo	Abarca todas las unidades que tienen actividad económica en el territorio uruguayo, exceptuando las actividades no investigadas expresamente y que son: el sector agropecuario, la prestación en forma unipersonal de servicios en el ejercicio liberal de la profesión (profesionales universitarios sin personal dependiente), actividades financieras controladas por el Banco Central del Uruguay (BCU), Hogares con Servicio Doméstico y las actividades de construcción. No están incluidas las actividades de la clase 7000 de la sección K (actividades inmobiliarias) como así mismo, las de Servicios Comunitarios (Sección O), las Organizaciones y Organismos Extra Territoriales (sección Q) y las Industrias Extractivas. No se incluye la actividad de las unidades con menos de 5 puestos de trabajo ocupados. Se incluye la actividad desarrollada por el sector público, incluyendo la actividad de la Refinería de Petróleo que ya venía relevándose y las correspondientes a Electricidad y Agua, como asimismo la actividad de Comunicaciones desarrollada por El Correo y ANTEL. También se incluyen las actividades de la sección E de la CIIU rev 3 adaptada a Uruguay del sector privado.
Imputación	Se imputan los cuestionarios según lo declarado en forma mensual en el IVF o su historia
Seguridad	restringido

#13 descr_insu: descripción del código de producto

Información	[Tipo= discreta] [Formato = alfanumérica-120]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-]
Definición	Descripción del código de producto
Universo	Abarca todas las unidades que tienen actividad económica en el territorio uruguayo, exceptuando las actividades no investigadas expresamente y que son: el sector agropecuario, la prestación en forma unipersonal de servicios en el ejercicio liberal de la profesión (profesionales universitarios sin personal dependiente), actividades financieras controladas por el Banco Central del Uruguay (BCU), Hogares con Servicio Doméstico y las actividades de construcción. No están incluidas las actividades de la clase 7000 de la sección K (actividades inmobiliarias) como así mismo, las de Servicios Comunitarios (Sección O), las Organizaciones y Organismos Extra Territoriales (sección Q) y las Industrias Extractivas. No se incluye la actividad de las unidades con menos de 5 puestos de trabajo ocupados. Se incluye la actividad desarrollada por el sector público, incluyendo la actividad de la Refinería de Petróleo que ya venía relevándose y las correspondientes a Electricidad y Agua, como asimismo la actividad de Comunicaciones desarrollada por El Correo y ANTEL. También se incluyen las actividades de la sección E de la CIIU rev 3 adaptada a Uruguay del sector privado.
Imputación	Se imputan los cuestionarios según lo declarado en forma mensual en el IVF o su historia
Seguridad	restringido

Archivo PRODUCTO_04	
#1 D_R	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = alfanumérica-1]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
#2 año: año	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-4.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
#3 nro_ine: identificador empresa	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-8.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
#4 rama_rev3_: identificador clase de actividad	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-4.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
No se presentan las tablas de frecuencias (154 Modalidades)	
#5 rama_rev32: identificador clase del producto	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-4.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
No se presentan las tablas de frecuencias (154 Modalidades)	
#6 cod_prod_o: identificador código dentro de la clase	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-3.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
No se presentan las tablas de frecuencias (86 Modalidades)	
#7 total: valor sin expandir del total de ventas	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-11.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#8 plaza: valor sin expandir de ventas en plaza	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-11.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#9 exterior: valor sin expandir de ventas al exterior	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-11.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#10 descr_prod: descripción del código de producto	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = alfanumérica-120]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-]
#11 RAMA_REV3: actividad principal de la empresa	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-11.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
No se presentan las tablas de frecuencias (146 Modalidades)	

Archivo PRODUCTO_04

#12 ESTRATO: estrato de muestreo

Información [Tipo= discreta] [Formato = alfanumérica-4]

Estadística [NP/ P] [Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]

Valor	Etiqueta
A_19	aleatoria de 5 a 19 puestos de trabajo ocupados
A_49	Aleatoria de 20 a 49 puestos de trabajo ocupados
F	forzoso

#13 EXPANSOR: expansor

Información [Tipo= continua] [Formato = numérica-11.8]

Estadística [NP/ P] [Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]

No se presentan las tablas de frecuencias (119 Modalidades)

Archivo eae_2004

#1 anio: año de referencia

Información [Tipo= discreta] [Formato = numérica-4.0]

Estadística [NP/ P] [Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]

#2 ramappal: código de rama principal

Información [Tipo= continua] [Formato = numérica-4.0]

Estadística [NP/ P] [Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]

No se presentan las tablas de frecuencias (147 Modalidades)

#3 nro_ine: número que identifica a la empresa

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

Estadística [NP/ P] [Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]

#4 cant_rama: cantidad de ramas de la empresa

Información [Tipo= discreta] [Formato = numérica-1.0]

Estadística [NP/ P] [Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]

#5 expansor: valor del expansor

Información [Tipo= continua] [Formato = numérica-5.2]

Estadística [NP/ P] [Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]

#6 estrato: estrato de muestreo

Información [Tipo= discreta] [Formato = alfanumérica-4]

Estadística [NP/ P] [Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]

#7 c1_1: Propietarios y socios activos

Información [Tipo= continua] [Formato = numérica-3.0]

Estadística [NP/ P] [Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]

#8 c1_2: Trabajadores familiares y otros trabajadores no remunerados

Información [Tipo= discreta] [Formato = numérica-2.0]

Estadística [NP/ P] [Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]

Archivo eae_2004	
#9 c1_3: Profesionales y técnicos	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-4.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#10 c1_4: Empleados	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-4.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#11 c1_5: Obreros en tareas productoras	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-4.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#12 c1_6: Obreros en tareas no productoras	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-4.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#13 c1_7: Trabajadores a domicilio	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = numérica-3.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#14 c1_total: TOTAL	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-4.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#15 c2_1: Profesionales y técnicos no dependientes	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-4.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#16 c2_2: Personal proporcionado por agencias de personal	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-3.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#17 c2_total: TOTAL de personal no dependiente	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-4.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#18 d1: Remuneraciones corrientes en efectivo	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-10.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#19 d2: Aguinaldos	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#20 d3: Salarios vacacionales	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-8.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#21 d4: Salarios en especie	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]

Archivo eae_2004	
#21 d4: Salarios en especie	
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#22 d5: Otras remuneraciones	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#23 dtotal: TOTAL	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-10.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#24 d6: Remuneraciones de trabajadores a domicilio	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = numérica-7.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#25 e1: Aporte patronal a ATyR	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#26 e2: Aporte patronal a Seguros por Enfermedad	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-8.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#27 e3: Aporte unificado	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = numérica-7.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#28 e4: Aporte al Banco de Seguros	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-8.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#29 e5: Otros aportes patronales (por fictos, etc.)	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-8.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#30 etotal: TOTAL APORTES PATRONALES	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#31 e7: Impuesto a los sueldos	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-8.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#32 f1: Venta de bienes producidos por la empresa	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-11.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#33 f2: Trabajos de fabricación realizados para terceros	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-8.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]

Archivo eae_2004	
#34 f3: Ingresos por reparaciones	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-8.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#35 f4: Ingresos por venta de mercaderías vendidas en el mismo estado en que fueron adquiridas	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-11.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#36 f5: Comisiones recibidas por intermediación en la compra-venta de mercaderías	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-10.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#37 f6: Ingresos por prestación de servicios (excepto trabajos de fabricación, reparaciones, transporte	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-11.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#38 f7: Comisiones por venta de servicios de terceros	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#39 f8: Ingresos por transporte de personas o por fletes prestados a terceros	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-10.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#40 f9: Alquileres	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-8.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#41 f10: Ingresos financieros	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-10.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#42 f11: Ingresos corrientes por regalías, marcas, patentes y franquicias	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = numérica-8.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#43 f12: Otros ingresos	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#44 ftotal: TOTAL	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-11.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#45 g1: Costo de las materias primas y materiales consumidos para la producción de bienes	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-11.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#46 g2: Trabajos de fabricación realizados por terceros con materia prima de la empresa	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-8.0]

Archivo eae_2004	
#46 g2: Trabajos de fabricación realizados por terceros con materia prima de la empresa	
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#47 g3: Trabajos de reparación y mantenimiento hechos por terceros	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#48 g4: Costo de las mercaderías vendidas en el mismo estado en que fueron adquiridas	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-11.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#49 g5: Costo de los materiales utilizados en la prestación de servicios	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-10.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#50 g6: Envases y embalajes	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#51 g7: Repuestos y accesorios	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-8.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#52 g8: Alquileres devengados	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#53 g9: Servicios de personal	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#54 g10: Honorarios profesionales (incluya técnicos)	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#55 g11: Comisiones pagadas a terceros por servicios no financieros	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-10.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#56 g12: Vigilancia, seguridad y limpieza	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-8.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#57 g13: Publicidad	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#58 g14: Investigación y desarrollo	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-8.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]

Archivo eae_2004	
#59 g15: Comunicaciones	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#60 g16: Fletes	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#61 g17: Servicios informáticos	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-8.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#62 g18: Indumentaria y equipo de trabajo proporcionado al personal	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-8.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#63 g19: Capacitación	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-7.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#64 g20: Gastos de exportación	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#65 g21: Regalías, patentes y marcas	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-8.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#66 g22: Gastos financieros	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-11.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#67 g23: Papelería y útiles de oficina	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#68 g24: Primas pagadas por seguro de bienes	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-8.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#69 g25: Materiales de limpieza	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-8.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#70 g26: IVA y COFIS no deducible	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#71 g27: Gastos de energía, gas y agua	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]

Archivo eae_2004	
#71 g27: Gastos de energía, gas y agua	
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#72 g28: Gastos de combustible y lubricantes	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#73 g29: Otros gastos	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-10.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#74 gtotal: TOTAL	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-11.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#75 h1_1: Mercaderías compradas para revender: año anterior	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#76 h1_2: Mercaderías compradas para revender: año referencia	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#77 h2_1: Materias primas y materiales: año anterior	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-10.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#78 h2_2: Materias primas y materiales: año referencia	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-10.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#79 h3_1: Productos en proceso: año anterior	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#80 h3_2: Productos en proceso: año referencia	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#81 h4_1: Productos terminados: año anterior	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-10.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#82 h4_2: Productos terminados: año referencia	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-10.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#83 h5_1: Envases y embalajes: año anterior	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-8.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]

Archivo eae_2004	
#84 h5_2: Envases y embalajes: año referencia	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-8.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#85 h6_1: Repuestos y accesorios: año anterior	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#86 h6_2: Repuestos y accesorios: año referencia	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#87 htotal_1: TOTAL: año anterior	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-10.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#88 htotal_2: TOTAL: año referencia	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-10.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#89 i1: IVA y COFIS sobre ventas	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-11.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#90 i2: IVA y COFIS deducibles sobre compras	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-11.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#91 i3: IVA y COFIS neto (I1 - I2)	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-11.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#92 i4: IMESI	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-10.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#93 i5: Otros tributos sobre la producción y los productos	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#94 itotal: TOTAL DE IMPUESTOS (I3 + I4 + I5)	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-11.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#95 i6: Impuestos a la renta	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-10.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#96 i7: Impuesto al patrimonio	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]

Archivo eae_2004	
#96 i7: Impuesto al patrimonio	
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#97 i8: Otros impuestos a la renta y a la propiedad	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#98 i9: Subsidios	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#99 j1_3: Compras en plaza - origen nacional Terrenos	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#100 j1_4: Compras en plaza - origen extranjero Terrenos	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = numérica-7.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#101 j1_5: Ventas Terrenos	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = numérica-8.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#102 j1_6	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = numérica-1.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#103 j2_1: Construcción y fabricación por cuenta propia Edificios y construcciones	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = numérica-8.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#104 j2_3: Compras en plaza - origen nacional Edificios y construcciones	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#105 j2_4: Compras en plaza - origen extranjero Edificios y construcciones	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#106 j2_5: Ventas Edificios y construcciones	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#107 j2_6	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = numérica-1.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#108 j3_11: Construcción y fabricación por cuenta propia Maquinarias y equipos utilizados para la producción	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = numérica-1.0]

Archivo eae_2004	
#108 j3_11: Construcción y fabricación por cuenta propia Maquinarias y equipos utilizados para la producción	
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#109 j3_12: Compras importadas Maquinarias y equipos utilizados para la producción	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#110 j3_13: Compras en plaza - origen nacional Maquinarias y equipos utilizados para la producción	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-10.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#111 j3_14: Compras en plaza - origen extranjero Maquinarias y equipos utilizados para la producción	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#112 j3_15: Ventas Maquinarias y equipos utilizados para la producción	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#113 j3_16	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = numérica-1.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#114 j3_21: Construcción y fabricación por cuenta propia Maquinarias y equipos utilizados para otros fines	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = numérica-1.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#115 j3_22: Compras importadas Maquinarias y equipos utilizados para otros fines	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-8.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#116 j3_23: Compras en plaza - origen nacional Maquinarias y equipos utilizados para otros fines	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-8.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#117 j3_24: Compras en plaza - origen extranjero Maquinarias y equipos utilizados para otros fines	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-8.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#118 j3_25: Ventas Maquinarias y equipos utilizados para otros fines	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-8.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#119 j3_26	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = numérica-1.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#120 j4_1	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = numérica-1.0]

Archivo eae_2004

#120 j4_1

Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
---------------------	-----------------------------------

#121 j4_2: Compras importadas Vehiculos

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-7.0]
-------------	---

Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
---------------------	-----------------------------------

#122 j4_3: Compras en plaza - origen nacional Vehiculos

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

Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
---------------------	-----------------------------------

#123 j4_4: Compras en plaza - origen extranjero Vehiculos

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

Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
---------------------	-----------------------------------

#124 j4_5: Ventas Vehiculos

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

Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
---------------------	-----------------------------------

#125 j4_6

Información	[Tipo= discreta] [Formato = numérica-1.0]
-------------	---

Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
---------------------	-----------------------------------

#126 j5_1: Construcción y fabricación por cuenta propia Otros

Información	[Tipo= discreta] [Formato = numérica-9.0]
-------------	---

Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
---------------------	-----------------------------------

#127 j5_2: Compras importadas Otros

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

Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
---------------------	-----------------------------------

#128 j5_3: Compras en plaza - origen nacional Otros

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
-------------	---

Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
---------------------	-----------------------------------

#129 j5_4: Compras en plaza - origen extranjero Otros

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

Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
---------------------	-----------------------------------

#130 j5_5: Ventas Otros

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

Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
---------------------	-----------------------------------

#131 j5_6

Información	[Tipo= discreta] [Formato = numérica-1.0]
-------------	---

Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
---------------------	-----------------------------------

#132 j6_1: Construcción y fabricación por cuenta propia SUBTOTAL

Información	[Tipo= discreta] [Formato = numérica-9.0]
-------------	---

Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
---------------------	-----------------------------------

Archivo eae_2004	
#133 j6_2: Compras importadas SUBTOTAL	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#134 j6_3: Compras en plaza - origen nacional SUBTOTAL	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-10.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#135 j6_4: Compras en plaza - origen extranjero SUBTOTAL	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#136 j6_5: Ventas SUBTOTAL	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#137 j6_6	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = numérica-1.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#138 j7_1	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = numérica-1.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#139 j7_2: Compras importadas Bienes intangibles	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = numérica-8.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#140 j7_3: Compras en plaza - origen nacional Bienes intangibles	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#141 j7_4: Compras en plaza - origen extranjero Bienes intangibles	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#142 j7_5: Ventas Bienes intangibles	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = numérica-8.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#143 jtotal_1: Construcción y fabricación por cuenta propia TOTAL	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#144 jtotal_2: Compras importadas TOTAL	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#145 jtotal_3: Compras en plaza - origen nacionaTOTAL	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-10.0]

Archivo eae_2004	
#145 jtotal_3: Compras en plaza - origen nacionaTOTAL	
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#146 jtotal_4: Compras en plaza - origen extranjero TOTAL	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#147 jtotal_5: Ventas TOTAL	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#148 jtotal_6	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = numérica-1.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#149 j8_2: Compras importadas Materiales de construcción por cuenta propia	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = numérica-1.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#150 j8_3: Compras en plaza - origen nacional Materiales de construcción por cuenta propia	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = numérica-7.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#151 j8_4: Compras en plaza - origen extranjero Materiales de construcción por cuenta propia	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = numérica-1.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#152 j11_3: Valor de los activos fijos al 31/12 Terrenos	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-10.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#153 j12_1: Amortización acumulada Edificios y construcciones	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-11.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#154 j12_2: Amortización del año Edificios y construcciones	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#155 j12_3: Valor de los activos fijos al 31/12 Edificios y construcciones	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-11.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#156 j13_11: Amortización acumulada Maquinarias y equipos utilizados para la producción	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-11.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#157 j13_12: Amortización del año Maquinarias y equipos utilizados para la producción	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-10.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]

Archivo eae_2004

#158 j13_13: Valor de los activos fijos al 31/12 Maquinarias y equipos utilizados para la producción

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-11.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]

#159 j13_21: Amortización acumulada Maquinarias y equipos utilizados para otros fines

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-10.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]

#160 j13_22: Amortización del año Maquinarias y equipos utilizados para otros fines

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]

#161 j13_23: Valor de los activos fijos al 31/1 2Maquinarias y equipos utilizados para otros fines

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]

#162 j14_1: Amortización acumulada Vehículos

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]

#163 j14_2: Amortización del año Vehículos

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-8.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]

#164 j14_3: Valor de los activos fijos al 31/12 Vehículos

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]

#165 j15_1: Amortización acumulada Otros

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-10.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]

#166 j15_2: Amortización del año Otros

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]

#167 j15_3: Valor de los activos fijos al 31/12 Otros

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]

#168 j16_1: Amortización acumulada SUB TOTAL

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-11.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]

#169 j16_2: Amortización del año SUB TOTAL

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-10.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]

#170 j16_3: Valor de los activos fijos al 31/12 SUB TOTAL

Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-11.0]
-------------	--

Archivo eae_2004	
#170 j16_3: Valor de los activos fijos al 31/12 SUB TOTAL	
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#171 j17_1: Amortización acumulada Bienes intangibles	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#172 j17_2: Amortización del año Bienes intangibles	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#173 j17_3: Valor de los activos fijos al 31/12 Bienes intangibles	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-9.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#174 j1total_1: Amortización acumulada TOTAL	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-11.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#175 j1total_2: Amortización del año TOTAL	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-10.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#176 j1total_3: Valor de los activos fijos al 31/12 TOTAL	
Información	[Tipo= continua] [Formato = numérica-11.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
#177 sin_act: sin actividad	
Información	[Tipo= discreta] [Formato = numérica-1.0]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 / 0] [Inválido=0 / 0]
Valor	Etiqueta
0	activas
1	no activas

Documentación

Cuestionarios.....	38
Cuestionario EAE 2004.....	38
Documentos técnicos.....	38
Metodología EAE.....	38

Cuestionarios

Cuestionario EAE 2004, Instituto Nacional de Estadística, Uruguay [ury], "Cuestionarios/
Cuestionario_EAE2004.pdf"

Descripción

Documento que contiene la información a solicitar al informante.

Documentos técnicos

Metodología EAE, Departamento de Encuestas a empresas-INE, Diciembre 2005, Uruguay [ury], "RecursosExt/
Metodologia_EAE2004.pdf"

Descripción

Descripción de la metodología seguida

Tabla de contenido

INDICE
INTRODUCCIÓN
COBERTURA.
PROCEDIMIENTO
VARIABLES CONSIDERADAS.
ANEXO 1 DISEÑO MUESTRAL
ANEXO 2 MARCO MUESTRAL Y TAMAÑOS MUESTRALES
ANEXO 3 CUESTIONARIOS
ANEXO 4 DETALLE DE LAS VARIABLES MACRO