


# **Departamento Administrativo Nacional de Estadística**



**Dirección de Metodología y Producción  
Estadística**

**Manual del Sistema  
Encuesta Anual De Servicios  
EAS**

**Junio 2010**

	<p align="center"><b>Manual del Sistema</b>  <b>Encuesta Anual de Servicios</b>  <b>EAS</b></p>		<p>CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02          VERSIÓN: 03          PAGINA: 2          FECHA: 25-06-2010</p>
ELABORÓ: ANALISTA DE SISTEMAS	REVISÓ: COORDINADOR SISTEMAS DE INFORMACION TECNICA	APROBÓ: DIRECTOR DIMPE	

## CONTENIDO

INTRODUCCIÓN:	3
I. REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA:	4
1. Hardware:	4
2. software:	4
II. MAPA DE NAVEGACIÓN	5
III. DESCRIPCION MODULAR DEL SISTEMA	6
1. Diligenciamiento formularios:	6
2. Coordinador:	6
3. Crítico	6
IV DESCRIPCIÓN DE ENTIDADES:	7
V NOMENCLATURA DE ARCHIVOS	47
VI UBICACIÓN DE ARCHIVOS FUENTE	47
1. Sitio Web:	47
1. Base de Datos:	47



## **Manual del Sistema Encuesta Anual de Servicios EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 3  
FECHA: 15-06-2010

### **INTRODUCCIÓN:**

El formulario electrónico es una herramienta tecnológica implementada por el DANE, con el fin de captar la información de la Encuesta Anual de Servicios

El sistema permite el ingreso de las fuentes a diligenciar la información y realiza verificaciones de consistencia en línea. Igualmente permite a los críticos y coordinadores de la encuesta en el DANE monitorear el diligenciamiento por parte de las fuentes, así como el desarrollo en general del operativo.

El presente documento, tiene por objeto presentar los elementos técnicos más importantes del ciclo de vida del sistema, tales como Mapa de navegación de la aplicación, descripción modular del sistema, descripción de las entidades que intervienen en el modelo de datos y por último la nomenclatura y ubicación de los archivos, que hacen parte del aplicativo.



**Manual del Sistema  
Encuesta Anual de Servicios  
EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 4  
FECHA: 15-06-2010

**I. REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA:**

**1. HARDWARE:**

COMPONENTE	DESCRIPCIÓN
Procesador:	Pentium IV de 2.8 o superior
Disco Duro:	80 GB
Memoria Ram:	512 MB
Conexión a Internet:	Banda Ancha

**2. SOFTWARE:**

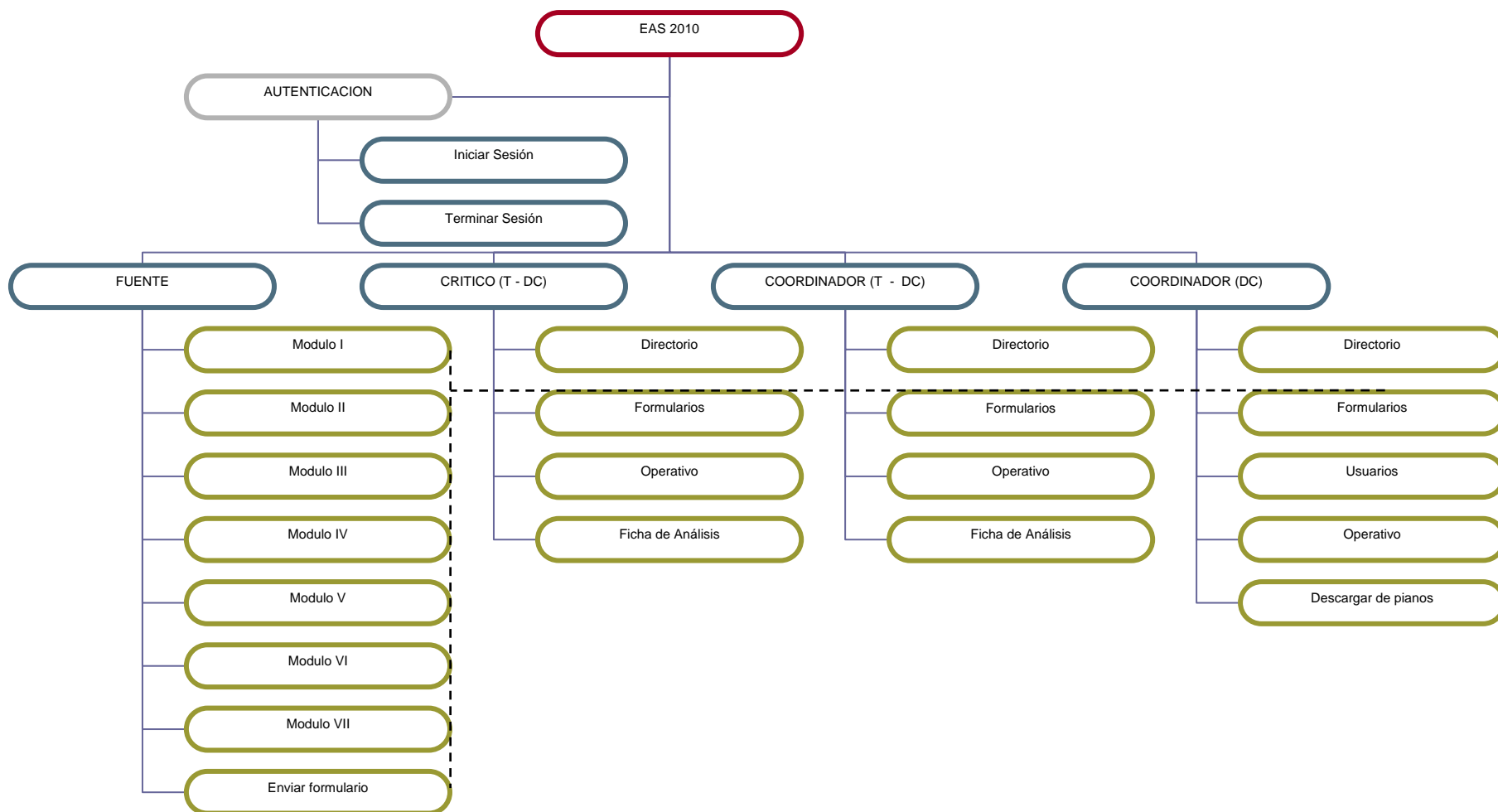
COMPONENTE	DESCRIPCIÓN
Sistema Operativo:	Windows - Linux
Navegador:	Internet Explorer – Mozilla
Utilitarios:	Acrobat



# Manual del Sistema Encuesta Anual de Servicios EAS

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 5  
FECHA: 15-06-2010

## II. MAPA DE NAVEGACIÓN





## **Manual del Sistema Encuesta Anual de Servicios EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 6  
FECHA: 15-06-2010

### **III. DESCRIPCION MODULAR DEL SISTEMA**

#### **1. DILIGENCIAMIENTO FORMULARIOS:**

Corresponde a las fuentes y comprende la actualización de carátula única, directorio de establecimientos y diligenciar la información de los diferentes módulos del formulario, como personal, costos y gastos, activos, energía, productos y materias primas, anexos.

#### **2. COORDINADOR**

Le corresponde la administración del sistema, entre sus funciones, tiene acceso a los formularios diligenciados, para hacer seguimiento al diligenciamiento por parte de las fuentes. También debe administrar los usuarios del sistema, puede crear y modificar usuarios y asignar las fuentes que va a trabajar cada uno de los usuarios.

Otra de las funciones del Coordinador es la consulta de operativo, por medio de esta función puede monitorear el desarrollo del operativo.

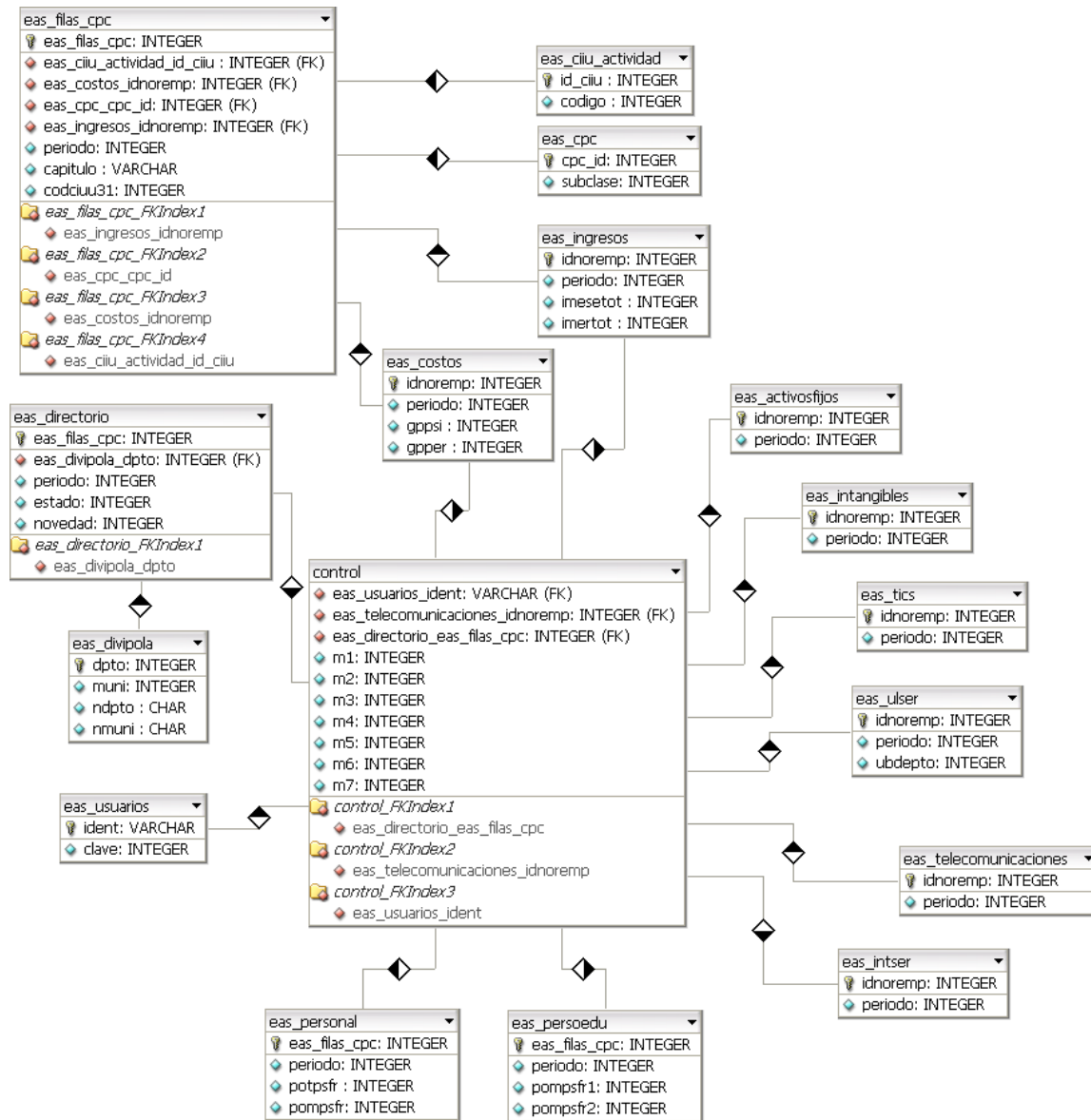
Existen dos niveles de coordinador, el de DANE Central con acceso total sobre las fuentes y usuarios de la encuesta, y el de territoriales, con acceso limitado únicamente a los usuarios y fuentes de su sede correspondiente.

#### **3. CRÍTICO**

Tiene la responsabilidad de realizar la revisión y avalar los formularios diligenciados por las fuentes, hacer el seguimiento y prestar soporte a las fuentes que se encuentran diligenciando. También debe realizar el monitoreo del avance del operativo que tiene a su cargo.

El sistema le ofrece las herramientas necesarias para el desarrollo de estas tareas.

#### IV DESCRIPCIÓN DE ENTIDADES:



eas_activosfijos				
Campo	Tipo	Nulo	Pred.	Comentarios
<u>periodo</u>	mediumint(6)	No	0	Año de la encuesta
<u>idnorem</u>	int(6)	No	0	Número de orden de la empresa



**Manual del Sistema  
Encuesta Anual de Servicios  
EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 8  
FECHA: 15-06-2010

mant	bigint(12)	Sí	0	Valor en libros al inicio Terrenos
mac	bigint(12)	Sí	0	Valor en libros al inicio
mam	bigint(12)	Sí	0	Valor en libros al inicio
maon	bigint(12)	Sí	0	Valor en libros al inicio
mae	bigint(12)	Sí	0	Valor en libros al inicio Edificios y estructuras
mae	bigint(12)	Sí	0	Valor en libros al inicio Maquinaria y equipo
maeo	bigint(12)	Sí	0	Valor en libros al inicio Muebles y equipo de oficina
maeo	bigint(12)	Sí	0	Valor en libros al inicio Equipo de informática software y comunicación.
maod	bigint(12)	Sí	0	Valor en libros al inicio Otros activos fijos depreciables
matot	bigint(12)	Sí	0	Valor en libros al inicio Total
mant	bigint(12)	Sí	0	Valor compra de activos (nuevos y usados) Terrenos
mac	bigint(12)	Sí	0	Valor causado en el año por las construcciones en curso Edificios y estructuras
ma	bigint(12)	Sí	0	Valor causado en el año por la maquinaria en montaje Maquinaria y equipo
maon	bigint(12)	Sí	0	Valor compra de activos (nuevos y usados)
maeo	bigint(12)	Sí	0	Valor compra de activos (nuevos y usados) Edificios y estructuras
maeo	bigint(12)	Sí	0	Valor compra de activos (nuevos y usados) Maquinaria y equipo
maeo	bigint(12)	Sí	0	Valor compra de activos (nuevos y usados) Muebles y equipo de oficina
maeo	bigint(12)	Sí	0	Valor compra de activos (nuevos y usados) Equipo de informática software y comunicación
maod	bigint(12)	Sí	0	Valor compra de activos (nuevos y usados) Otros activos fijos depreciables
matot	bigint(12)	Sí	0	Valor compra de activos (nuevos y usados) Total
mant	bigint(12)	Sí	0	Valor causado en el año por mejoras y reformas a los activos Terrenos





**Manual del Sistema**  
**Encuesta Anual de Servicios**  
**EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 9  
FECHA: 15-06-2010

maccvd	bigint(12)	Sí	0	Valor causado en el año por mejoras y reformas a los activos
mammvd	bigint(12)	Sí	0	Valor causado en el año por mejoras y reformas a los activos
maonvd	bigint(12)	Sí	0	Valor causado en el año por mejoras y reformas a los activos
maeevd	bigint(12)	Sí	0	Valor causado en el año por mejoras y reformas a los activos Edificios y estructuras
mamevd	bigint(12)	Sí	0	Valor causado en el año por mejoras y reformas a los activos Maquinaria y equipo
maeov	bigint(12)	Sí	0	Valor causado en el año por mejoras y reformas a los activos Muebles y equipo de oficina
maeovd	bigint(12)	Sí	0	Valor causado en el año por mejoras y reformas a los activos Equipo de informática software y comunicación
maodvd	bigint(12)	Sí	0	Valor causado en el año por mejoras y reformas a los activos otros activos fijos depreciables
matotvd	bigint(12)	Sí	0	Valor causado en el año por mejoras y reformas a los activos Total
mantai	bigint(12)	Sí	0	
maccai	bigint(12)	Sí	0	
mammai	bigint(12)	Sí	0	
maonai	bigint(12)	Sí	0	
maeeai	bigint(12)	Sí	0	
mameai	bigint(12)	Sí	0	
maeoi	bigint(12)	Sí	0	
maeoai	bigint(12)	Sí	0	
maodai	bigint(12)	Sí	0	
matotai	bigint(12)	Sí	0	
mantvt	bigint(12)	Sí	0	
maccvt	bigint(12)	Sí	0	
mammvt	bigint(12)	Sí	0	
maonvt	bigint(12)	Sí	0	
maeevt	bigint(12)	Sí	0	
mamevt	bigint(12)	Sí	0	
maevt	bigint(12)	Sí	0	
maeovt	bigint(12)	Sí	0	



**Manual del Sistema**  
**Encuesta Anual de Servicios**  
**EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 10  
FECHA: 15-06-2010

maodvt	bigint(12)	Sí	0	
matotvt	bigint(12)	Sí	0	
mantsf	bigint(12)	Sí	0	VALOR EN LIBROS AL FINAL DEL AÑO (sin descontar la depreciación) causada en el año) Terrenos
maccsf	bigint(12)	Sí	0	VALOR EN LIBROS AL FINAL DEL AÑO (sin descontar la depreciación) causada en el año)
mammsf	bigint(12)	Sí	0	VALOR EN LIBROS AL FINAL DEL AÑO (sin descontar la depreciación) causada en el año)
maonsf	bigint(12)	Sí	0	VALOR EN LIBROS AL FINAL DEL AÑO (sin descontar la depreciación) causada en el año)
maeesf	bigint(12)	Sí	0	VALOR EN LIBROS AL FINAL DEL AÑO (sin descontar la depreciación) causada en el año) Edificios y estructuras
mamesf	bigint(12)	Sí	0	VALOR EN LIBROS AL FINAL DEL AÑO (sin descontar la depreciación) causada en el año) Maquinaria y equipo
maesf	bigint(12)	Sí	0	VALOR EN LIBROS AL FINAL DEL AÑO (sin descontar la depreciación) causada en el año) Muebles y equipo de oficina
maeosf	bigint(12)	Sí	0	VALOR EN LIBROS AL FINAL DEL AÑO (sin descontar la depreciación) causada en el año) Equipo de informática software y comunicación
maodsf	bigint(12)	Sí	0	VALOR EN LIBROS AL FINAL DEL AÑO (sin descontar la depreciación) causada en el año) Otros activos fijos depreciables
matotsf	bigint(12)	Sí	0	VALOR EN LIBROS AL FINAL DEL AÑO (sin descontar la depreciación) causada en el año) Total
mantde	bigint(12)	Sí	0	Utilidad causada en el año por la venta de activos Terrenos
maccde	bigint(12)	Sí	0	Utilidad causada en el año por la venta de activos



**Manual del Sistema**  
**Encuesta Anual de Servicios**  
**EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 11  
FECHA: 15-06-2010

mammde	bigint(12)	Sí	0	Utilidad causada en el año por la venta de activos
maonde	bigint(12)	Sí	0	Utilidad causada en el año por la venta de activos
maeede	bigint(12)	Sí	0	Utilidad causada en el año por la venta de activos Edificios y estructuras
mamede	bigint(12)	Sí	0	Utilidad causada en el año por la venta de activos Maquinaria y equipo
maede	bigint(12)	Sí	0	Utilidad causada en el año por la venta de activos Muebles y equipo de oficina
maeode	bigint(12)	Sí	0	Utilidad causada en el año por la venta de activos Equipo de informática software y comunicación
maodde	bigint(12)	Sí	0	Utilidad causada en el año por la venta de activos Otros activos fijos depreciables
matotde	bigint(12)	Sí	0	Utilidad causada en el año por la venta de activos Total
maitra	bigint(12)	No	0	Valor en libros al inicio Equipo de transporte
mactra	bigint(12)	No	0	Valor compra de activos (nuevos y usados) Equipo de transporte
matocat	bigint(12)	No	0	Valor causado en el año por las construcciones en curso Total
mamsof	bigint(12)	No	0	Valor causado en el año por la maquinaria en montaje Equipo de informática software y comunicación
matotmo	bigint(12)	No	0	Valor causado en el año por la maquinaria en montaje Total
martra	bigint(12)	No	0	Valor causado en el año por mejoras y reformas a los activos Equipo de transporte
mastt	bigint(12)	No	0	Total inversiones en activos fijos Terrenos
maste	bigint(12)	No	0	Total inversiones en activos fijos Edificios y estructuras
mastme	bigint(12)	No	0	Total inversiones en activos fijos Maquinaria y equipo
mastic	bigint(12)	No	0	Total inversiones en activos fijos Equipo de informática software y comunicación



**Manual del Sistema**  
**Encuesta Anual de Servicios**  
**EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 12  
FECHA: 15-06-2010

masteof	bigint(12)	No	0	Total inversiones en activos fijos Muebles y equipo de oficina
mastetra	bigint(12)	No	0	
mastoa	bigint(12)	No	0	Total inversiones en activos fijos Otros activos fijos depreciables
masttot	bigint(12)	No	0	Total inversiones en activos fijos Total
mart	bigint(12)	No	0	Retiros y traslados Causados en el año Terrenos
mare	bigint(12)	No	0	Retiros y traslados Causados en el año Edificios y estructuras
marme	bigint(12)	No	0	Retiros y traslados Causados en el año Maquinaria y equipo
masric	bigint(12)	No	0	Retiros y traslados Causados en el año Equipo de informática software y comunicación
masreof	bigint(12)	No	0	Retiros y traslados Causados en el año Muebles y equipo de oficina
mattra	bigint(12)	No	0	Retiros y traslados Causados en el año Equipo de transporte
maroa	bigint(12)	No	0	Retiros y traslados Causados en el año otros activos fijos depreciables
martot	bigint(12)	No	0	Retiros y traslados Causados en el año Total
mavt	bigint(12)	No	0	Valor en libros de los activos vendidos en el año Terrenos
mave	bigint(12)	No	0	Valor en libros de los activos vendidos en el año Edificios y estructuras
mavme	bigint(12)	No	0	Valor en libros de los activos vendidos en el año Maquinaria y equipo
mavic	bigint(12)	No	0	Valor en libros de los activos vendidos en el año Equipo de informática software y comunicación
maveof	bigint(12)	No	0	Valor en libros de los activos vendidos en el año Muebles y equipo de oficina
mavtra	bigint(12)	No	0	Valor en libros de los activos vendidos en el año Equipo de transporte
mavoa	bigint(12)	No	0	Valor en libros de los activos vendidos en el año Otros activos fijos depreciables
mavtot	bigint(12)	No	0	Valor en libros de los activos vendidos en el año Total



**Manual del Sistema**  
**Encuesta Anual de Servicios**  
**EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 13  
FECHA: 15-06-2010

mattsf	bigint(12)	No	0	VALOR EN LIBROS AL FINAL DEL AÑO (sin descontar la depreciación) causada en el año Equipo de transporte
cevida	bigint(12)	No	0	Depreciación acumulada al inicio del año Edificios y estructuras
ehvida	bigint(12)	No	0	Depreciación acumulada al inicio del año Maquinaria y equipo
ecvida	bigint(12)	No	0	Depreciación acumulada al inicio del año Equipo de informática software y comunicación
mevida	bigint(12)	No	0	Depreciación acumulada al inicio del año Muebles y equipo de oficina
travida	bigint(12)	No	0	Depreciación acumulada al inicio del año Equipo de transporte
otvida	bigint(12)	No	0	Depreciación acumulada al inicio del año Otros activos fijos depreciables
tovida	bigint(12)	No	0	Depreciación acumulada al inicio del año Total
cedcda	bigint(12)	No	0	Depreciación causada en el año Edificios y estructuras
ehdcda	bigint(12)	No	0	Depreciación causada en el año Maquinaria y equipo
ecdca	bigint(12)	No	0	Depreciación causada en el año Equipo de informática software y comunicación
medcda	bigint(12)	No	0	Depreciación causada en el año Muebles y equipo de oficina
tracda	bigint(12)	No	0	Depreciación causada en el año Equipo de transporte
otdcda	bigint(12)	No	0	Depreciación causada en el año Otros activos fijos depreciables
totcda	bigint(12)	No	0	Depreciación causada en el año Total
cevrda	bigint(12)	No	0	Depreciación acumulada de los activos vendidos en el año Edificios y estructuras
ehvrda	bigint(12)	No	0	Depreciación acumulada de los activos vendidos en el año Maquinaria y equipo
svrda	bigint(12)	No	0	Depreciación acumulada de los activos vendidos en el año equipo de informática software y comunicación



**Manual del Sistema**  
**Encuesta Anual de Servicios**  
**EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 14  
FECHA: 15-06-2010

mevrda	bigint(12)	No	0	Depreciación acumulada de los activos vendidos en el año
travrda	bigint(12)	No	0	Depreciación acumulada de los activos vendidos en el año Equipo de transporte
otvrda	bigint(12)	No	0	Depreciación acumulada de los activos vendidos en el año Otros activos fijos depreciables
tovrda	bigint(12)	No	0	Depreciación acumulada de los activos vendidos en el año Total
cevfda	bigint(12)	No	0	Valor de la depreciación acumulada al final del año Edificios y estructuras
ehvfda	bigint(12)	No	0	Valor de la depreciación acumulada al final del año Maquinaria y equipo
svfda	bigint(12)	No	0	Valor de la depreciación acumulada al final del año Equipo de informática software y comunicación
mevfda	bigint(12)	No	0	Valor de la depreciación acumulada al final del año Muebles y equipo de oficina
travfda	bigint(12)	No	0	Valor de la depreciación acumulada al final del año Equipo de transporte
otvfda	bigint(12)	No	0	Valor de la depreciación acumulada al final del año Otros activos fijos depreciables
tovfda	bigint(12)	No	0	Valor de la depreciación acumulada al final del año Total
maetra	bigint(12)	No	0	Utilidad causada en el año por la venta de activos Equipo de transporte
mapt	bigint(12)	No	0	Perdida causada en el año por la venta de activos Terrenos
mape	bigint(12)	No	0	Perdida causada en el año por la venta de activos Edificios y estructuras
mapme	bigint(12)	No	0	Perdida causada en el año por la venta de activos Maquinaria y equipo
mapic	bigint(12)	No	0	Perdida causada en el año por la venta de activos Equipo de informática software y comunicación
mapeof	bigint(12)	No	0	Perdida causada en el año por la venta de activos Muebles y equipo de oficina



**Manual del Sistema  
Encuesta Anual de Servicios  
EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 15  
FECHA: 15-06-2010

maptra	bigint(12)	No	0	Perdida causada en el año por la venta de activos Equipo de transporte
mapoa	bigint(12)	No	0	Perdida causada en el año por la venta de activos Otros activos fijos depreciables
maptot	bigint(12)	No	0	Perdida causada en el año por la venta de activos Total
masttra	bigint(12)	No	0	Total inversiones en activos fijos Equipo de transporte
maeepup	bigint(18)	No	0	Valor causado en el año por productos producidos para su propio uso (edificios y estructuras)
mamepup	bigint(18)	No	0	Valor causado en el año por productos producidos para su propio uso (maquinaria y equipo)
maopup	bigint(18)	No	0	Valor causado en el año por productos producidos para su propio uso (equipo de informática)
mamopup	bigint(18)	No	0	Valor causado en el año por productos producidos para su propio uso (muebles y equipo de oficina)
maetrpup	bigint(18)	No	0	Valor causado en el año por productos producidos para su propio uso (equipo de transporte)
maodpup	bigint(18)	No	0	Valor causado en el año por productos producidos para su propio uso (otros activos fijos depreciables)
matotpup	bigint(18)	No	0	Valor causado en el año por productos producidos para su propio uso (total)
maelfoc	bigint(18)	No	0	valor causado en el año por leasisng financiero con opción de compra (edificios y estructuras)
mamelfoc	bigint(18)	No	0	valor causado en el año por leasisng financiero con opción de compra (maquinaria y equipo)
maolfoc	bigint(18)	No	0	valor causado en el año por leasisng financiero con opción de compra (equipo de informática)
mamolfoc	bigint(18)	No	0	valor causado en el año por leasisng financiero con opción de compra (muebles y equipo de oficina)



**Manual del Sistema**  
**Encuesta Anual de Servicios**  
**EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 16  
FECHA: 15-06-2010

maetrifoc	bigint(18)	No	0	valor causado en el año por leasing financiero con opción de compra (equipo de transporte)
maodifoc	bigint(18)	No	0	valor causado en el año por leasing financiero con opción de compra (otros activos fijos depreciables)
matotifoc	bigint(18)	No	0	valor causado en el año por leasing financiero con opción de compra (total)
matvc	bigint(18)	No	0	valorizaciones causadas en el año (terrenos)
maeevc	bigint(18)	No	0	valorizaciones causadas en el año (edificios y estructuras)
mamevc	bigint(18)	No	0	valorizaciones causadas en el año (maquinaria y equipo)
maovc	bigint(18)	No	0	valorizaciones causadas en el año (equipo de informática)
mamovc	bigint(18)	No	0	valorizaciones causadas en el año (muebles y equipo de oficina)
maetrvc	bigint(18)	No	0	valorizaciones causadas en el año (equipo de transporte)
maodvc	bigint(18)	No	0	valorizaciones causadas en el año (otros activos fijos depreciables)
matotvc	bigint(18)	No	0	valorizaciones causadas en el año (total)
matdc	bigint(18)	No	0	desvalorizaciones causadas en el año (terrenos)
maeedc	bigint(18)	No	0	desvalorizaciones causadas en el año (edificios y estructuras)
mamedc	bigint(18)	No	0	desvalorizaciones causadas en el año (maquinaria y equipo)
maodc	bigint(18)	No	0	desvalorizaciones causadas en el año (equipo de informática)
mamodc	bigint(18)	No	0	desvalorizaciones causadas en el año (muebles y equipo de oficina)
maetrdc	bigint(18)	No	0	desvalorizaciones causadas en el año (equipo de transporte)
maoddc	bigint(18)	No	0	desvalorizaciones causadas en el año (otros activos fijos depreciables)
matotdc	bigint(18)	No	0	desvalorizaciones causadas en el año (total)





**Manual del Sistema  
Encuesta Anual de Servicios  
EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 17  
FECHA: 15-06-2010

eas_analisis_eas				
Campo	Tipo	Nul o	Predeterminad o	Comentarios
idnorem	bigint(8)	No		
periodo_id	smallint(6)	No		
novedad	int(2)	No		
intio	bigint(20)	No	0	
gpsi	bigint(20)	No	0	
gpper	bigint(20)	No	0	
gppst	bigint(20)	No	0	
gpptpot	bigint(20)	No	0	
ocgtot	bigint(20)	No	0	
potperm	bigint(20)	No	0	
pottcde	bigint(20)	No	0	
pottot	bigint(20)	No	0	
eas_analisis_mms				
Campo	Tipo	Nul o	Predeterminad o	Comentarios
idnorem	bigint(8)	No		
gpper	bigint(20)	No	0	
gpssde	bigint(20)	No	0	
intio	bigint(20)	No	0	
potperm	bigint(20)	No	0	
pottcde	bigint(20)	No	0	
pottot	bigint(20)	No	0	
eas_analisis_mts				
Campo	Tipo	Nul o	Predeterminad o	Comentarios
idnorem	bigint(8)	No		
potperm	bigint(20)	No	0	
pottcde	bigint(20)	No	0	
pottot	bigint(20)	No	0	
gpper	bigint(20)	No	0	
gpssde	bigint(20)	No	0	
intio	bigint(20)	No	0	
eas_ciiu_actividad				
Campo	Tipo	Nul	Predeterminad	Comentarios



# Manual del Sistema Encuesta Anual de Servicios EAS

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 18  
FECHA: 15-06-2010

		<b>o</b>	<b>o</b>	
id_ciu	int(10)	No		
codigo	char(10)	No	0	
tipo	char(1)	Sí	NULL	
ciu_codigo	int(10)	Sí	NULL	
descripcion	text	Sí	NULL	
<b>eas_control</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Nul o</b>	<b>Predeterminad o</b>	<b>Comentarios</b>
periodo	int(4)	No		Año de la encuesta
idnorem	bigint(9)	No		Nro de orden de la empresa
estado	tinyint(2)	No	0	Estado de la encuesta
usuario	char(8)	No		
usuariodt	char(8)	No		
usuarioss	char(8)	No		
ciu3	mediumint(4)	No	0	Código de la Actividad económica de la empresa
m1	tinyint(1)	No	0	Estado de captura del módulo 1
m2	tinyint(1)	No	0	Estado de captura del módulo 2
m3	tinyint(1)	No	0	Estado de captura del módulo 3
m4	tinyint(1)	No	0	Estado de captura del módulo 4
m5	tinyint(1)	No	0	Estado de captura del módulo 5
m6	tinyint(1)	No	0	Estado de captura del módulo 6
m7	tinyint(1)	No		Estado de captura del módulo 7
rese	tinyint(1)	No	0	
prioridad	tinyint(1)	No	0	Prioridad de la empresa
novedad	tinyint(2)	No	0	Novedad de la empresa
codsede	tinyint(2)	No	0	Código de la sede
fecdist	date	No		Fecha de distribución
fecdig	date	No		Fecha de diligenciamiento
fecrev	date	No		Fecha de revisión
fecaccept	date	No		Fecha de aceptación
prio2	tinyint(1)	No	0	Segunda prioridad



**Manual del Sistema  
Encuesta Anual de Servicios  
EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 19  
FECHA: 15-06-2010

acceso	char(3)	No		Indica a que rol se le permite acceso a modificación (FU(fuente), CR(crítico), DC(dane central))
eas_costos				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Nul o</b>	<b>Predeterminad o</b>	<b>Comentarios</b>
<u>periodo</u>	mediumint(7)	No		Año de la encuesta
<u>idnoremp</u>	int(8)	No		Nro de orden de la empresa
gppsi	bigint(12)	Sí	0	Salario integral para el personal permanente
gpper	bigint(12)	Sí	0	Sueldos y salarios del personal permanente (en dinero y en especie, horas extras, dominicales, comisiones por ventas, viáticos permanentes.
gpppsp	bigint(12)	Sí	0	Prestaciones sociales del personal permanente (vacaciones, primas legales y extralegales, cesantías, intereses sobre cesantías)
gpppst	bigint(12)	Sí	0	Salarios y prestaciones del personal temporal contratado directamente por la empresa
gsppt	bigint(12)	Sí	0	Salarios y prestaciones del personal temporal en misión (solo para empresas de servicios especializadas)
gppcpo	bigint(12)	Sí	0	Cotizaciones patronales obligatorias de salud, ARP y pensión del personal permanente y temporal directo, aprendices
gppano	bigint(12)	Sí	0	Aportes sobre la nómina (SENA, cajas de compensación familiar, ICBF)
gppavo	bigint(12)	Sí	0	Aportes voluntarios a compañías de seguros de vida o de sistemas de salud prepagada
gpppta	bigint(12)	Sí	0	



**Manual del Sistema  
Encuesta Anual de Servicios  
EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 20  
FECHA: 15-06-2010

gppgpa	bigint(12)	Sí	0	Gastos causados por el personal aprendiz o estudiante por convenio (universitario, tecnólogo o técnico)
gppgpn	bigint(12)	Sí	0	Otros gastos de personal no incluidos antes (incluya el auxilio de transporte)
gpptpot	bigint(12)	Sí	0	TOTAL GASTOS CAUSADOS POR EL PERSONAL OCUPADO
ocgrps	bigint(14)	Sí	0	TOTAL GASTOS CAUSADOS POR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO
gmesetot	bigint(12)	Sí	0	Costo de la mercancías vendida
gmertot	bigint(12)	Sí	0	
gsptot	bigint(15)	Sí	0	Honorarios y servicios técnicos (incluye asesorías legales, financieras y técnicas)
ocgrc	bigint(12)	Sí	0	Regalías causadas por derechos al uso del nombre comercial, licencias, marcas, de autor, SAYCO, ACINPRO y otros
ocgid	bigint(12)	Sí	0	Impuestos de industria y comercio
ocgoi	bigint(12)	Sí	0	Otros impuestos (predial, vehículos, 4 por mil, etc., excepto industria y comercio, IVA, renta y patrimonio)
ocgpc	bigint(12)	Sí	0	Gastos para provisión de cartera, inventarios y otros
ocgog	bigint(12)	Sí	0	, entre otros)
ocgtg	bigint(12)	Sí	0	
ocgamc	bigint(12)	Sí	0	
ocgtot	bigint(12)	Sí	0	TOTAL COSTOS Y GASTOS OPERACIONALES
ocgtgno	bigint(12)	Sí	0	
igpmnal	int(3)	Sí	0	TOTAL COSTOS Y GASTOS OPERACIONALES Mercado Nacional
igpmext	int(3)	Sí	0	TOTAL COSTOS Y GASTOS OPERACIONALES Mercado Externo



**Manual del Sistema  
Encuesta Anual de Servicios  
EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 21  
FECHA: 15-06-2010

igpmnal1	int(3)	No	0	
igpmnal2	int(3)	No	0	
igpmext1	int(3)	No	0	
igpmext2	int(3)	No	0	
gouts	bigint(12)	No	0	Gastos causados por servicios de outsourcing excepto aseo y vigilancia
ocgsv	bigint(12)	No	0	Gastos causados por servicios de aseo y vigilancia contratado con empresas especializadas
ocgee	bigint(12)	No	0	Arrendamiento de bienes muebles (sin opción de compra)
ocgar	bigint(12)	No	0	Arrendamiento de bienes inmuebles (sin opción de compra)
ocgca	bigint(12)	No	0	Contribuciones y afiliaciones (excluye suscripciones a periódicos, libros y revistas)
ocgse	bigint(12)	No	0	Seguros, excepto los de prestaciones sociales
ocgsp	bigint(12)	No	0	Servicios públicos (agua, alcantarillado y aseo público, energía eléctrica y gas)
ocgco	bigint(12)	No	0	Gastos por comunicaciones (teléfono, télex, fax, Internet, comunicación móvil, y otros de telecomunicaciones)
ocgfa	bigint(12)	No	0	Transporte, fletes y acarreos
ocgpp	bigint(12)	No	0	Publicidad, propaganda y promociones.
ocgnr	bigint(12)	No	0	Mantenimiento, reparaciones, adecuaciones e instalaciones menores
ocggv	bigint(12)	No	0	Gastos de viaje ocasionales (incluye alojamiento, manutención y transporte)
ocgct	bigint(12)	No	0	Comisiones a terceros por venta (sin vínculo laboral)
ocggr	bigint(12)	No	0	Gastos de representaciones y relaciones públicas
ocgup	bigint(12)	No	0	Útiles, papelería y fotocopias
ocgcl	bigint(12)	No	0	Combustible y lubricantes



**Manual del Sistema  
Encuesta Anual de Servicios  
EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 22  
FECHA: 15-06-2010

ocgusi	bigint(12)	No	0	
<b>eas_costpedu</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Nul o</b>	<b>Predeterminad o</b>	<b>Comentarios</b>
<u>idnorem</u>	int(8)	No		Numero de orden empresa
<u>periodo</u>	mediumint(7)	No		Periodo año de captura
gppsied1	bigint(12)	Sí	0	Salario Integral Personal permanente Administrativos
gppsied2	bigint(12)	Sí	0	Salario Integral Personal permanente Docentes Tiempo completo
gppsied3	bigint(12)	Sí	0	Salario Integral Personal permanente Docentes Medio tiempo
gppsi	bigint(12)	Sí	0	Salario Integral Personal Permanente Total
gppered1	bigint(12)	Sí	0	Sueldos y Salarios Personal permanente Administrativos
gppered2	bigint(12)	Sí	0	Sueldos y Salarios Personal permanente Docentes Tiempo completo
gppered3	bigint(12)	Sí	0	Sueldos y salarios del personal permanente Docentes medio tiempo
gpper	bigint(12)	Sí	0	Sueldos y Salarios Personal Permanente Total
gpppsp1	bigint(12)	Sí	0	Prestaciones Sociales del Personal permanente Administrativos
gpppsp2	bigint(12)	Sí	0	Prestaciones Sociales del Personal permanente Docentes Tiempo completo
gpppsp3	bigint(12)	Sí	0	Prestaciones sociales del personal permanente Docentes medio tiempo
gpppsp	bigint(12)	Sí	0	Prestaciones Sociales del Personal Permanente Total
gpppsted1	bigint(12)	Sí	0	Salarios y Prestaciones del Personal Temporal Directo Administrativos



**Manual del Sistema  
Encuesta Anual de Servicios  
EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 23  
FECHA: 15-06-2010

gpppsted2	bigint(12)	Sí	0	Salarios y Prestaciones del Personal Temporal Directo Docentes Tiempo completo
gpppsted3	bigint(12)	Sí	0	Salarios y prestaciones (remuneraciones) del personal temporal contratado directamente por la institución Docentes medio tiempo
gpppst	bigint(12)	Sí	0	Salarios y Prestaciones del Personal Temporal Directo Total
gppcpoed1	bigint(12)	Sí	0	Cotizaciones Patronales Personal Permanente y Temporal Directo Administrativos
gppcpoed2	bigint(12)	Sí	0	Cotizaciones Patronales Personal Permanente y Temporal Directo Docentes Tiempo completo
gppcpoed3	bigint(12)	Sí	0	Cotizaciones patronales obligatorias (salud, ARP y pensión) del personal permanente y temporal contratado Docentes medio Tiempo
gppcpo	bigint(12)	Sí	0	Cotizaciones Patronales Personal Permanente y Temporal Directo Total
gppanoed1	bigint(12)	Sí	0	Aportes sobre Nómina Administrativos
gppanoed2	bigint(12)	Sí	0	Aportes sobre Nómina Docentes Tiempo completo
gppanoed3	bigint(12)	Sí	0	Aportes sobre la nómina (SENA, cajas de compensación familiar, ICBF) Docentes medio tiempo
gppano	bigint(12)	Sí	0	Aportes sobre Nómina Total
gppavoed1	bigint(12)	Sí	0	Aportes Voluntarios Administrativos
gppavoed2	bigint(12)	Sí	0	Aportes Voluntarios Docentes Tiempo completo
gppavoed3	bigint(12)	Sí	0	Aportes voluntarios a compañías de seguros de vida o de sistemas de salud



**Manual del Sistema  
Encuesta Anual de Servicios  
EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 24  
FECHA: 15-06-2010

				prepagada Docentes medio tiempo
gppavo	bigint(12)	Sí	0	Aportes Voluntarios Total
gppdocen	bigint(12)	Sí	0	Remuneración Causada por personal Docente hora cátedra Total
gppgpaed1	bigint(12)	Sí	0	Costos y Gastos Causados por Apoyo Aprendizices Administrativos
gppgpa	bigint(12)	Sí	0	Costos y Gastos Causados por Apoyo Aprendizices Total
gppmoni	bigint(12)	Sí	0	Gastos Causados por Monitores Total
gppgpned1	bigint(12)	Sí	0	Otros Gastos de Personal No incluidos Administrativos
gppgpned2	bigint(12)	Sí	0	Otros Gastos de Personal No incluidos Docentes Tiempo completo
gppgpned3	bigint(12)	Sí	0	Otros gastos de personal no incluidos antes (incluya el auxilio de transporte) Docentes medio tiempo
gppgpn	bigint(12)	Sí	0	Otros Gastos de Personal No incluidos Total
gpptpoted1	bigint(12)	Sí	0	Total Costos y Gastos Causados por el Personal Ocupado Administrativos
gpptpoted2	bigint(12)	Sí	0	Total Costos y Gastos Causados por el Personal Ocupado Docentes Tiempo completo
gpptpoted3	bigint(12)	Sí	0	TOTAL COSTOS Y GASTOS CAUSADOS POR EL PERSONAL OCUPADO Docentes medio tiempo
gpptpot	bigint(12)	Sí	0	Total Costos y Gastos Causados por el Personal Ocupado
eas_cpc				
Campo	Tipo	Nul o	Predeterminad o	Comentarios





# Manual del Sistema Encuesta Anual de Servicios EAS

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 25  
FECHA: 15-06-2010

cpc_id	int(2)	No		
subclase	char(10)	No	0	
ciiu_31	int(4)	Sí	NULL	
ciiu_3_ac	int(3)	Sí	NULL	
nombre	varchar(255)	Sí	NULL	
eas_directorio				
Campo	Tipo	Nul o	Predeterminad o	Comentarios
periodo	smallint(6)	Sí	NULL	Año de la encuesta
idnorem	bigint(8)	Sí	NULL	Nro de orden de la empresa
idact	int(3)	Sí	NULL	Código de la Actividad económica
idregion	int(2)	Sí	NULL	Código de la Regional
idtipodo	int(1)	Sí	NULL	Tipo de Documento de identificación
idnitcc	bigint(12)	Sí	NULL	Numero de Identificación
iddv	int(1)	Sí	NULL	Digito de Verificación
idre	int(1)	Sí	NULL	Matricula o Registro
idcamara	int(3)	Sí	NULL	Nro de cámara de comercio
idmatri	int(8)	Sí	NULL	Nro de Matricula mercantil
idproraz	varchar(60)	Sí	NULL	Nombre Razón social de la empresa
idnomcom	varchar(60)	Sí	NULL	Nombre comercial de la empresa
idsigla	varchar(20)	Sí	NULL	Sigla
iddirecc	varchar(40)	Sí	NULL	Dirección de la sede administrativa
lgg	int(10)	Sí	NULL	Localización georeferenciada
ruta	int(2)	Sí	NULL	Ruta
idmpio	int(3)	Sí	NULL	Código Municipio
iddepto	int(2)	Sí	NULL	Código Departamento
idtel	varchar(100)	Sí	NULL	Teléfono de la gerencia
idfax	varchar(100)	Sí	NULL	Fax de la gerencia
idaa	bigint(11)	Sí	NULL	Apartado aéreo
iddino	varchar(40)	Sí	NULL	Dirección de notificación
idlgpn	bigint(10)	Sí	NULL	Localización georeferenciada de notificación
rutan	int(2)	Sí	NULL	Ruta de notificación



**Manual del Sistema**  
**Encuesta Anual de Servicios**  
**EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 26  
FECHA: 15-06-2010

idmpion	int(3)	Sí	NULL	Código Municipio notificación
iddepton	int(2)	Sí	NULL	Código Departamento notificación
idtelno	varchar(100)	Sí	NULL	Teléfono de Notificación
idfaxno	varchar(100)	Sí	NULL	Fax de notificación
iddano	bigint(11)	Sí	NULL	
idcorreo	varchar(30)	Sí	NULL	Correo electrónico
nomeae	text	Sí	NULL	Estado actual de la empresa
idweb	varchar(30)	Sí	NULL	Pagina Web
idoj	char(7)	Sí	NULL	Código de Organización Jurídica
nidoj	text	Sí	NULL	Nombre de la Organización Jurídica
idfcd	date	Sí	NULL	Fecha de constitución desde
idfch	date	Sí	NULL	Fecha de constitución hasta
idaio	int(4)	Sí	NULL	
idmeop	int(2)	Sí	NULL	Meses de operación en el año
idcapf	int(1)	Sí	NULL	
ccsn	int(3)	Sí	NULL	Capital social Nacional
ccspun	int(3)	Sí	NULL	Capital social Público
ccsprn	int(3)	Sí	NULL	Capital social Privado
ccse	int(3)	Sí	NULL	Capital social Extranjero
ccspue	int(3)	Sí	NULL	Capital social Extranjero Público
ccspre	int(3)	Sí	NULL	Capital social Extranjero Privado
ideae	int(2)	Sí	NULL	Código estado actual de la empresa
idnuls	int(5)	Sí	NULL	Nro de establecimientos
idag	int(5)	Sí	NULL	Establecimientos Agropecuarios
idnmi	int(5)	Sí	NULL	Establecimientos Mineros
idnma	int(5)	Sí	NULL	Establecimientos Manufactureros
idnsp	int(5)	Sí	NULL	Establecimientos de servicios públicos
idncoc	int(5)	Sí	NULL	Establecimientos de construcciones y obras civiles
idnulc	int(5)	Sí	NULL	Establecimientos de comercio



**Manual del Sistema**  
**Encuesta Anual de Servicios**  
**EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 27  
FECHA: 15-06-2010

idnes	int(5)	Sí	NULL	Establecimientos de Hoteles y restaurantes
idntp	int(5)	Sí	NULL	Establecimientos de transporte y almacenamiento
idncomu	int(5)	Sí	NULL	Establecimientos de correo
idnfs	int(5)	Sí	NULL	Establecimientos Financieros y otros servicios
idnsc	int(5)	Sí	NULL	Establecimientos de servicios comunales y personales
fecha	int(4)	Sí	NULL	Año de la encuesta
prioridad	int(1)	Sí	NULL	Prioridad tamaño de la empresa
novedad	int(2)	Sí	5	Novedad de la empresa
ob_noved	text	Sí	NULL	Observación de Novedad
numdir	int(8)	Sí	NULL	
repleg	varchar(35)	Sí	NULL	Nombre representante legal
replegcc	bigint(12)	Sí	NULL	Cédula representante legal
responde	varchar(35)	Sí	NULL	Nombre responsable para consultas
respoca	varchar(30)	Sí	NULL	Cargo del responsable
teler	varchar(100)	Sí	NULL	Teléfono responsable
emailr	varchar(50)	Sí	NULL	E-mail responsable
consuno	varchar(60)	Sí	NULL	
consute	bigint(13)	Sí	NULL	
consuem	varchar(60)	Sí	NULL	
consuweb	varchar(60)	Sí	NULL	
fedili	date	Sí	NULL	Fecha de diligenciamiento
fecdist	date	Sí	NULL	Fecha de distribución
fecrit	date	Sí	NULL	Fecha de Critica
codcrit	varchar(5)	Sí	NULL	Código del critico
csede	int(2)	Sí	NULL	Código de la sede
depsent	int(2)	Sí	NULL	Código Departamento Sent
mpisent	int(3)	Sí	NULL	Código Municipio Sent
ametro	int(1)	Sí	NULL	Area metropolitana
actcorr	int(4)	Sí	NULL	Actividad Correlativa
escper	int(1)	Sí	NULL	Escala de producción
escpro	int(1)	Sí	NULL	Escala de Personal
codinclu	int(1)	Sí	NULL	Código de Inclusión
perocu	int(8)	Sí	NULL	Personal Ocupado
probru	bigint(14)	Sí	NULL	Producción Bruta



**Manual del Sistema**  
**Encuesta Anual de Servicios**  
**EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 28  
FECHA: 15-06-2010

cuadro	int(1)	Sí	NULL	Cuadro de salida
consec	int(8)	Sí	NULL	Consecutivo
nomcapf	text	Sí	NULL	
actcod1	int(4)	No	0	Actividad económica 1
actcod2	int(4)	No	0	Actividad Económica 2
actcod3	int(4)	No	0	Actividad económica 3
actcod4	int(4)	No	0	Actividad económica 4
actcod5	int(4)	No	0	Actividad Económica 5
actpo1	int(3)	Sí	NULL	Porcentaje de actividad 1
actpo2	int(3)	Sí	NULL	Porcentaje de actividad 2
actpo3	int(3)	Sí	NULL	Porcentaje de actividad 3
actpo4	int(3)	Sí	NULL	Porcentaje de actividad 4
actpo5	int(3)	Sí	NULL	Porcentaje de actividad 5
acttot	int(3)	Sí	NULL	Actividad Total
idsuboc	int(1)	Sí	NULL	¿La empresa es subsidiaria de otra compañía ?
idnacam	int(3)	Sí	0	Si respondió si, ¿cuál es la nacionalidad de la casa matriz?
idcsub	int(1)	Sí	NULL	¿La empresa controla una o más filiales o subsidiarias?
idcsube	int(1)	Sí	NULL	¿La empresa controla filiales o subsidiarias extranjeras?
idsua	int(1)	Sí	NULL	¿La empresa controla sucursales o agencias ?
ccpaiss11	int(3)	Sí	NULL	Código del País 1
ccpaiss12	int(3)	Sí	NULL	Código del País 2
ccpaiss13	int(3)	Sí	NULL	Código del País 3
ccpaiss14	int(3)	Sí	NULL	Código del País 4
idnfil1	int(5)	Sí	0	Número de Filiales 1
idnfil2	int(5)	Sí	0	Número de Filiales 2
idnfil3	int(5)	Sí	0	Número de Filiales 3
idnfil4	int(5)	Sí	0	Número de Filiales 4
idnsub1	int(5)	Sí	0	Número de Subsidiarias 1
idnsub2	int(5)	Sí	0	Número de Subsidiarias 2
idnsub3	int(5)	Sí	0	Número de Subsidiarias 3
idnsub4	int(5)	Sí	0	Número de Subsidiarias 4
ccpaiss21	int(3)	Sí	NULL	Código del País Sucursales 1
ccpaiss22	int(3)	Sí	NULL	Código del País Sucursales 2
ccpaiss23	int(3)	Sí	NULL	Código del País Sucursales 3
ccpaiss24	int(3)	Sí	NULL	Código del País Sucursales 4
idnsuc1	int(5)	Sí	0	Número de Sucursales 1



**Manual del Sistema**  
**Encuesta Anual de Servicios**  
**EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 29  
FECHA: 15-06-2010

idnsuc2	int(5)	Sí	0	Número de Sucursales 2
idnsuc3	int(5)	Sí	0	Número de Sucursales 3
idnsuc4	int(5)	Sí	0	Número de Sucursales 4
idnac1	int(5)	Sí	0	Número de Agencias 1
idnac2	int(5)	Sí	0	Número de Agencias 2
idnac3	int(5)	Sí	0	Número de Agencias 3
idnac4	int(5)	Sí	0	Número de Agencias 4
def_ing	float	Sí	0	
def_sal	float	Sí	0	
ciudad	varchar(20)	Sí	NULL	Ciudad
especifique	text	Sí	NULL	Especificaciones
estado	int(2)	Sí	2	Estado
idcorreono	varchar(30)	No		Email notificación
idwebno	varchar(30)	No		web notificación
servex	int(1)	No	0	Durante el año, la empresa realizó operaciones de comercio exterior de Servicios
idciudad	int(3)	Sí	NULL	Código de la ciudad
Nomciudad	varchar(36)	Sí	NULL	Nombre de la ciudad
idmpio2	int(3)	No		Código Municipio 2
Nommuni2	varchar(35)	Sí	NULL	Nombre municipio 2
iddepto2	int(2)	No		Código Departamento 2
Nomdepto2	varchar(35)	No		Nombre del Departamento 2
cruce	int(1)	Sí	NULL	Empresas Nuevas
<b>eas_divipola</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Nul o</b>	<b>Predeterminad o</b>	<b>Comentarios</b>
<u>dpto</u>	tinyint(2)	No		Código Departamento
<u>muni</u>	mediumint(3)	No		Código Municipio
<u>ndpto</u>	varchar(45)	No		Nombre del Departamento
<u>nmuni</u>	varchar(45)	No		Nombre del Municipio
<b>eas_ficha</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Nul o</b>	<b>Predeterminad o</b>	<b>Comentarios</b>
<u>periodo</u>	mediumint(9)	No	0	Periodo encuesta
<u>idnorem</u>	bigint(20)	No	0	Numero de orden
<u>intio</u>	bigint(20)	No	0	



**Manual del Sistema**  
**Encuesta Anual de Servicios**  
**EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 30  
FECHA: 15-06-2010

insertot	bigint(20)	No	0	
imesetot	bigint(20)	No	0	
imertot	bigint(20)	No	0	
inoio	bigint(20)	No	0	
pottot	bigint(20)	No	0	
potpsfr	bigint(20)	No	0	
potperm	bigint(20)	No	0	
pottcde	bigint(20)	No	0	
pottmoe	bigint(20)	No	0	
pottcag	bigint(20)	No	0	
potpau	bigint(20)	No	0	
gpptpot	bigint(20)	No	0	
gppsi	bigint(20)	No	0	
gpper	bigint(20)	No	0	
gpppst	bigint(20)	No	0	
gspt	bigint(20)	No	0	
gppcpo	bigint(20)	No	0	
gppano	bigint(20)	No	0	
gppavo	bigint(20)	No	0	
gppgpn	bigint(20)	No	0	
gppgpa	bigint(20)	No	0	
gpppsp	bigint(20)	No	0	
gmesetot	bigint(20)	No	0	
gmertot	bigint(20)	No	0	
ocgrps	bigint(20)	No	0	
gsptot	bigint(20)	No	0	
ocgrc	bigint(20)	No	0	
gpppta	bigint(20)	No	0	
ocgog	bigint(20)	No	0	
matotat	bigint(20)	No	0	
matotvd	bigint(20)	No	0	
matotvt	bigint(20)	No	0	
matotde	bigint(20)	No	0	
tovrda	bigint(20)	No	0	
todcda	bigint(20)	No	0	
eas_filas_cpc				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Nul o</b>	<b>Predeterminad o</b>	<b>Comentarios</b>
periodo	int(6)	No	0	
idnoremp	int(8)	No	0	



**Manual del Sistema**  
**Encuesta Anual de Servicios**  
**EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 31  
FECHA: 15-06-2010

capitulo	varchar(100)	Sí	NULL	
codciu31	int(4)	No	0	
codcpc	varchar(20)	No	0	
valor	bigint(12)	Sí	NULL	
eas_ingresos				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Nul o</b>	<b>Predeterminad o</b>	<b>Comentarios</b>
periodo	mediumint(6)	No	0	
idnorem	int(8)	No	0	
critico_id	bigint(11)	No	0	
estado	int(2)	Sí	2	
novedad	int(2)	Sí	5	
imesetot	bigint(5)	Sí	0	
imertot	bigint(5)	Sí	0	
inoio	bigint(5)	Sí	0	
intio	bigint(5)	Sí	0	
intot	bigint(5)	Sí	0	
insertot	bigint(15)	Sí	0	
igpmnal	bigint(15)	Sí	0	
igpmnal1	bigint(15)	Sí	0	
igpmnal2	bigint(15)	Sí	0	
igpmnal3	bigint(15)	Sí	0	
igpmnal4	bigint(15)	Sí	0	
igpmext	bigint(15)	Sí	0	
igpmext1	bigint(15)	Sí	0	
igpmext2	bigint(15)	Sí	0	
igpmext3	bigint(15)	Sí	0	
igpmext4	bigint(15)	Sí	0	
insertot_numera1	bigint(15)	Sí	0	
ingresos_memo1	text	Sí	NULL	
ingresos_memo2	text	Sí	NULL	
ingresos_memo3	text	Sí	NULL	
ingresos_memo4	text	Sí	NULL	
ingresos_memo5	text	Sí	NULL	
ingresos_memo6	text	Sí	NULL	
intional	bigint(15)	Sí	0	
intioex	bigint(15)	Sí	0	



**Manual del Sistema  
Encuesta Anual de Servicios  
EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 32  
FECHA: 15-06-2010

eas_intangibles				
Campo	Tipo	Nul o	Predeterminad o	Comentarios
<u>periodo</u>	mediumint(6)	No	0	
<u>idnorem</u>	int(6)	No	0	
valin	bigint(12)	No	0	
valin1	bigint(12)	No	0	
valin2	bigint(12)	No	0	
valin3	bigint(12)	No	0	
valin4	bigint(12)	No	0	
valin5	bigint(12)	No	0	
valin6	bigint(12)	No	0	
valintot	bigint(12)	No	0	
ingafin	bigint(12)	No	0	
ingafin1	bigint(12)	No	0	
ingafin2	bigint(12)	No	0	
ingafin3	bigint(12)	No	0	
ingafin4	bigint(12)	No	0	
ingafin5	bigint(12)	No	0	
ingafin6	bigint(12)	No	0	
ingatot	bigint(12)	No	0	
egrafin	bigint(12)	No	0	
egrafin1	bigint(12)	No	0	
egrafin2	bigint(12)	No	0	
egrafin3	bigint(12)	No	0	
egrafin4	bigint(12)	No	0	
egrafin5	bigint(12)	No	0	
egrafin6	bigint(12)	No	0	
egrafintot	bigint(12)	No	0	
tottin	bigint(12)	No	0	
tottin1	bigint(12)	No	0	
tottin2	bigint(12)	No	0	
tottin3	bigint(12)	No	0	
tottin4	bigint(12)	No	0	
tottin5	bigint(12)	No	0	
tottin6	bigint(12)	No	0	
totintot	bigint(12)	No	0	
amorti	bigint(12)	No	0	
amorti1	bigint(12)	No	0	
amorti2	bigint(12)	No	0	





**Manual del Sistema  
Encuesta Anual de Servicios  
EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 33  
FECHA: 15-06-2010

amorti3	bigint(12)	No	0	
amorti4	bigint(12)	No	0	
amorti5	bigint(12)	No	0	
amorti6	bigint(12)	No	0	
amortitot	bigint(12)	No	0	
<b>eas_intser</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Nul o</b>	<b>Predeterminad o</b>	<b>Comentarios</b>
<u>periodo</u>	mediumint(6)	No	0	
<u>idnorem</u>	int(6)	No	0	
mtanb	int(1)	Sí	0	
mtacc	int(1)	Sí	0	
mtres	int(10)	Sí	0	
mtcor	int(10)	Sí	0	
mtotr	int(10)	Sí	0	
mttpr	int(10)	Sí	0	
mtcfi	int(10)	Sí	0	
mtfres1	int(12)	No	0	
mtfres2	int(12)	No	0	
mtfres3	int(12)	No	0	
mtfres4	int(12)	No	0	
mtfres5	int(12)	No	0	
mtfres6	int(12)	No	0	
mtfres7	int(12)	No	0	
mtfres8	int(12)	No	0	
mtfres9	int(12)	No	0	
mtfrest	int(12)	No	0	
mtfcor1	int(12)	No	0	
mtfcor2	int(12)	No	0	
mtfcor3	int(12)	No	0	
mtfcor4	int(12)	No	0	
mtfcor5	int(12)	No	0	
mtfcor6	int(12)	No	0	
mtfcor7	int(12)	No	0	
mtfcor8	int(12)	No	0	
mtfcor9	int(12)	No	0	
mtfcort	int(12)	No	0	
mtfotr1	int(12)	No	0	
mtfotr2	int(12)	No	0	



**Manual del Sistema  
Encuesta Anual de Servicios  
EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 34  
FECHA: 15-06-2010

mtfotr3	int(12)	No	0	
mtfotr4	int(12)	No	0	
mtfotr5	int(12)	No	0	
mtfotr6	int(12)	No	0	
mtfotr7	int(12)	No	0	
mtfotr8	int(12)	No	0	
mtfotr9	int(12)	No	0	
mtfotrt	int(12)	No	0	
mtftpr1	int(12)	No	0	
mtftpr2	int(12)	No	0	
mtftpr3	int(12)	No	0	
mtftpr4	int(12)	No	0	
mtftpr5	int(12)	No	0	
mtftpr6	int(12)	No	0	
mtftpr7	int(12)	No	0	
mtftpr8	int(12)	No	0	
mtftpr9	int(12)	No	0	
mtftprt	int(12)	No	0	
mtcres1	int(12)	No	0	
mtcres2	int(12)	No	0	
mtcres3	int(12)	No	0	
mtcres4	int(12)	No	0	
mtcres5	int(12)	No	0	
mtcres6	int(12)	No	0	
mtcres7	int(12)	No	0	
mtcres8	int(12)	No	0	
mtcres9	int(12)	No	0	
mtcrest	int(12)	No	0	
mtccor1	int(12)	No	0	
mtccor2	int(12)	No	0	
mtccor3	int(12)	No	0	
mtccor4	int(12)	No	0	
mtccor5	int(12)	No	0	
mtccor6	int(12)	No	0	
mtccor7	int(12)	No	0	
mtccor8	int(12)	No	0	
mtccor9	int(12)	No	0	
mtccort	int(12)	No	0	
mtcotr1	int(12)	No	0	
mtcotr2	int(12)	No	0	



**Manual del Sistema  
Encuesta Anual de Servicios  
EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 35  
FECHA: 15-06-2010

mtcotr3	int(12)	No	0	
mtcotr4	int(12)	No	0	
mtcotr5	int(12)	No	0	
mtcotr6	int(12)	No	0	
mtcotr7	int(12)	No	0	
mtcotr8	int(12)	No	0	
mtcotr9	int(12)	No	0	
mtcotrt	int(12)	No	0	
mtctpr1	int(12)	No	0	
mtctpr2	int(12)	No	0	
mtctpr3	int(12)	No	0	
mtctpr4	int(12)	No	0	
mtctpr5	int(12)	No	0	
mtctpr6	int(12)	No	0	
mtctpr7	int(12)	No	0	
mtctpr8	int(12)	No	0	
mtctpr9	int(12)	No	0	
mtxres1	int(12)	No	0	
mtxres2	int(12)	No	0	
mtxres3	int(12)	No	0	
mtxres4	int(12)	No	0	
mtxres5	int(12)	No	0	
mtxres6	int(12)	No	0	
mtxres7	int(12)	No	0	
mtxres8	int(12)	No	0	
mtxres9	int(12)	No	0	
mtxrest	int(12)	No	0	
mtxcor1	int(12)	No	0	
mtxcor2	int(12)	No	0	
mtxcor3	int(12)	No	0	
mtxcor4	int(12)	No	0	
mtxcor5	int(12)	No	0	
mtxcor6	int(12)	No	0	
mtxcor7	int(12)	No	0	
mtxcor8	int(12)	No	0	
mtxcor9	int(12)	No	0	
mtxcort	int(12)	No	0	
mtxotr1	int(12)	No	0	
mtxotr2	int(12)	No	0	
mtxotr3	int(12)	No	0	



**Manual del Sistema  
Encuesta Anual de Servicios  
EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 36  
FECHA: 15-06-2010

mtxotr4	int(12)	No	0	
mtxotr5	int(12)	No	0	
mtxotr6	int(12)	No	0	
mtxotr7	int(12)	No	0	
mtxotr8	int(12)	No	0	
mtxotr9	int(12)	No	0	
mtxotrt	int(12)	No	0	
mtxtpr1	int(12)	No	0	
mtxtpr2	int(12)	No	0	
mtxtpr3	int(12)	No	0	
mtxtpr4	int(12)	No	0	
mtxtpr5	int(12)	No	0	
mtxtpr6	int(12)	No	0	
mtxtpr7	int(12)	No	0	
mtxtpr8	int(12)	No	0	
mtxtpr9	int(12)	No	0	
mtxtprt	int(12)	No	0	
mtires1	int(12)	No	0	
mtires2	int(12)	No	0	
mtires3	int(12)	No	0	
mtires4	int(12)	No	0	
mtires5	int(12)	No	0	
mtires6	int(12)	No	0	
mtires7	int(12)	No	0	
mtires8	int(12)	No	0	
mtires9	int(12)	No	0	
mtirest	int(12)	No	0	
mticor1	int(12)	No	0	
mticor2	int(12)	No	0	
mticor3	int(12)	No	0	
mticor4	int(12)	No	0	
mticor5	int(12)	No	0	
mticor6	int(12)	No	0	
mticor7	int(12)	No	0	
mticor8	int(12)	No	0	
mticor9	int(12)	No	0	
mticort	int(12)	No	0	
mtiotr1	int(12)	No	0	
mtiotr2	int(12)	No	0	
mtiotr3	int(12)	No	0	



**Manual del Sistema**  
**Encuesta Anual de Servicios**  
**EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 37  
FECHA: 15-06-2010

mtiotr4	int(12)	No	0	
mtiotr5	int(12)	No	0	
mtiotr6	int(12)	No	0	
mtiotr7	int(12)	No	0	
mtiotr8	int(12)	No	0	
mtiotr9	int(12)	No	0	
mtiotrt	int(12)	No	0	
mtitpr1	int(12)	No	0	
mtitpr2	int(12)	No	0	
mtitpr3	int(12)	No	0	
mtitpr4	int(12)	No	0	
mtitpr5	int(12)	No	0	
mtitpr6	int(12)	No	0	
mtitpr7	int(12)	No	0	
mtitpr8	int(12)	No	0	
mtitpr9	int(12)	No	0	
mtitprt	int(12)	No	0	
eas_novedades				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Nul o</b>	<b>Predeterminad o</b>	<b>Comentarios</b>
idnovedades	tinyint(2)	No		
desc_novedad	varchar(45)	No		
eas_observacion				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Nul o</b>	<b>Predeterminad o</b>	<b>Comentarios</b>
periodo	mediumint(6)	No		Año de la encuesta
idnorem	int(7)	No		Nro de orden de la empresa
usuario	char(8)	No		Tipo de Usuario
modulo	char(3)	No		Modulo de captura
coderr	char(5)	No		Código del error
fuelle	char(2)	No		Fuente
mensaje	text	No		Mensaje
observa	text	No		Observación
eas_persedu				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Nul o</b>	<b>Predeterminad o</b>	<b>Comentarios</b>
idnorem	int(8)	No	0	Numero de orden empresa
periodo	mediumint(7)	No	0	Periodo año de captura



**Manual del Sistema  
Encuesta Anual de Servicios  
EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 38  
FECHA: 15-06-2010

pompsfr1	mediumint(7)	Sí	0	Propietarios socios y familiares Mujeres Directivos
pohpsfr2	mediumint(7)	Sí	0	Propietarios socios y familiares Hombres Directivos
pompsfr3	mediumint(7)	Sí	0	Propietarios socios y familiares Mujeres Docentes Tiempo Completo
pohpsfr4	mediumint(7)	Sí	0	Propietarios socios y familiares Hombres Docentes Tiempo Completo
pompsfr5	mediumint(7)	Sí	0	Propietarios socios y familiares Mujeres Docentes Medio Tiempo
pohpsfr6	mediumint(7)	Sí	0	Propietarios socios y familiares Hombres Docentes Medio Tiempo
pompsfr	mediumint(7)	Sí	0	Propietarios socios y familiares Mujeres Total
pohpsfr	mediumint(7)	Sí	0	Propietarios socios y familiares Hombres Total
pomperm1	mediumint(7)	Sí	0	Personal Permanente Mujeres Directivos
pohperm2	mediumint(7)	Sí	0	Personal Permanente Hombres Directivos
pomperm3	mediumint(7)	Sí	0	Personal Permanente Mujeres Docentes Tiempo Completo
pohperm4	mediumint(7)	Sí	0	Personal Permanente Hombres Docentes Tiempo Completo
pomperm5	mediumint(7)	Sí	0	Personal Permanente Mujeres Docentes Medio Tiempo
pohperm6	mediumint(7)	Sí	0	Personal Permanente Hombres Docentes Medio Tiempo
pomperm	mediumint(7)	Sí	0	Personal Permanente Mujeres Total
pohperm	mediumint(7)	Sí	0	Personal Permanente Hombres Total
pomtcde1	mediumint(7)	Sí	0	Personal temporal directo Mujeres Directivos
pohtcde2	mediumint(7)	Sí	0	Personal temporal directo Hombres Directivos
pomtcde3	mediumint(7)	Sí	0	Personal temporal directo Mujeres Docentes Tiempo



**Manual del Sistema  
Encuesta Anual de Servicios  
EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 39  
FECHA: 15-06-2010

				Completo
pohtcde4	mediumint(7)	Sí	0	Personal temporal directo Hombres Docentes Tiempo Completo
pomtcde5	mediumint(7)	Sí	0	Personal temporal directo Mujeres Docentes Medio Tiempo
pohtcde6	mediumint(7)	Sí	0	Personal temporal directo Hombres Docentes Medio Tiempo
pomtcde	mediumint(7)	Sí	0	Personal temporal directo Mujeres Total
pohtcde	mediumint(7)	Sí	0	Personal temporal directo Hombres Total
pomtcag1	mediumint(7)	Sí	0	Personal temporal Agencias Mujeres Directivos
pohtcag2	mediumint(7)	Sí	0	Personal temporal Agencias Hombres Directivos
pomtcag3	mediumint(7)	Sí	0	Personal temporal Agencias Mujeres Docentes Tiempo Completo
pohtcag4	mediumint(7)	Sí	0	Personal temporal Agencias Hombres Docentes Tiempo Completo
pomtcag5	mediumint(7)	Sí	0	Personal temporal Agencias Mujeres Docentes Medio Tiempo
pohtcag6	mediumint(7)	Sí	0	Personal temporal Agencias Hombres Docentes Medio Tiempo
pomtcag	mediumint(7)	Sí	0	Personal temporal Agencias Mujeres Total
pohtcag	mediumint(7)	Sí	0	Personal temporal Agencias Hombres Total
pomtdhc	mediumint(7)	Sí	0	Personal docente total por hora cátedra mujeres
pohtdhc	mediumint(7)	Sí	0	Personal docente total por hora cátedra hombres
pomtmad	mediumint(7)	Sí	0	Personal Monitores ó asistentes docente total mujeres
pohtmad	mediumint(7)	Sí	0	Personal Monitores ó asistentes docente total hombres



**Manual del Sistema  
Encuesta Anual de Servicios  
EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 40  
FECHA: 15-06-2010

pompau1	mediumint(7)	Sí	0	Personal Aprendices y pasantes mujeres
pohpau2	mediumint(7)	Sí	0	Personal Aprendices y pasantes hombres
pompau	mediumint(7)	Sí	0	Personal Aprendices y pasante total mujeres
pohpau	mediumint(7)	Sí	0	Personal Aprendices y pasante total hombres
pomtot1	mediumint(7)	Sí	0	Personal Administrativo total mujeres
pohtot2	mediumint(7)	Sí	0	Personal Administrativo total hombres
pomtot3	mediumint(7)	Sí	0	Personal Docente Tiempo completo total mujeres
pohtot4	mediumint(7)	Sí	0	Personal Docente Tiempo completo total hombres
pomtot5	mediumint(7)	Sí	0	Personal Docente Medio Tiempo Total mujeres
pohtot6	mediumint(7)	Sí	0	Personal Docente Medio Tiempo Total hombres
pomtot	mediumint(7)	Sí	0	Personal Total mujeres
pohtot	mediumint(7)	Sí	0	Personal Total hombres
ththca	mediumint(7)	Sí	0	TOTAL HORAS TRABAJADAS EN EL AÑO POR LOS DOCENTES HORA CATEDRA
thtmas	mediumint(7)	Sí	0	TOTAL HORAS TRABAJADAS EN EL AÑO POR LOS MONITORES Y ASISTENTES DOCENTES Y DE INVESTIGACION
<b>eas_personal</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Nul o</b>	<b>Predeterminad o</b>	<b>Comentarios</b>
<u>periodo</u>	mediumint(6)	No		Año de la encuesta
<u>idnorem</u>	int(8)	No		Nro de orden de la empresa
potpsfr	int(6)	Sí	0	Propietarios, socios y familiares sin remuneración Total
pompsfr	int(6)	Sí	0	Propietarios, socios y familiares sin remuneración Mujeres
pohpsfr	int(6)	Sí	0	Propietarios, socios y familiares sin remuneración Hombres





**Manual del Sistema  
Encuesta Anual de Servicios  
EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 41  
FECHA: 15-06-2010

potperm	int(6)	Sí	0	Personal permanente Total
pomperm	int(6)	Sí	0	Personal permanente Mujeres
pohperm	int(6)	Sí	0	Personal permanente Hombres
pottcde	int(6)	Sí	0	Temporal contratado directamente por la empresa Total
pomtcde	int(6)	Sí	0	Temporal contratado directamente por la empresa Mujeres
pohtcde	int(6)	Sí	0	Temporal contratado directamente por la empresa Hombres
pottmoe	int(6)	Sí	0	Temporal en misión en otras empresas Total
pomtmo	int(6)	Sí	0	Temporal en misión en otras empresas Mujeres
pohtmo	int(6)	Sí	0	Temporal en misión en otras empresas Hombres
pottcag	int(6)	Sí	0	Temporal suministrado por otras empresas Total
pomtcag	int(6)	Sí	0	Temporal suministrado por otras empresas Mujeres
pohtcag	int(6)	Sí	0	Temporal suministrado por otras empresas Hombres
potpau	int(6)	Sí	0	Personal aprendiz o estudiantes por convenio Total
pompau	int(6)	Sí	0	Personal aprendiz o estudiantes por convenio Mujeres
pohpau	int(6)	Sí	0	Personal aprendiz o estudiantes por convenio Hombres
pomtot	int(6)	Sí	0	TOTAL Mujeres
pohtot	int(6)	Sí	0	TOTAL Hombres
pottot	int(6)	Sí	0	TOTAL Total
<b>eas_regcontrol</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Nul o</b>	<b>Predeterminad o</b>	<b>Comentarios</b>
periodoproc	int(4)	No		Año de proceso
salminimo	mediumint(9)	No		Salario mínimo del año de proceso



**Manual del Sistema**  
**Encuesta Anual de Servicios**  
**EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 42  
FECHA: 15-06-2010

minenergia	int(11)	No		Rango mínimo de energía
maxenergia	int(11)	No		Rango máximo de energía
estadobloq	char(2)	No		Estado para bloquear el sistema. NB: No bloqueo, BF: Bloqueo fuentes, BR: Bloqueo Regionales, BT: Bloqueo total
porcprestac	int(2)	No		porcentaje prestaciones
porcentaje	int(2)	No		
estadoeam	int(1)	No		Estado Encuesta. Abierto:1, Cerrado: 0

**eas\_regionales**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Nul o</b>	<b>Predeterminad o</b>	<b>Comentarios</b>
dpto	int(2)	No		Código Departamento
codis	tinyint(2)	No		Código subsele
nombre	char(30)	No		Nombre de la Regional
activo	tinyint(1)	No		Activada
codireg	int(2)	No		Código de la Regional

**eas\_telecomunicaciones**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Nul o</b>	<b>Predeterminad o</b>	<b>Comentarios</b>
periodo	mediumint(6)	No	0	Año de la encuesta
idnorem	int(6)	No	0	Nro de orden de la empresa
stunae	bigint(10)	Sí	0	Número de abonados en servicio Prepago
stupnae	bigint(10)	Sí	0	Número de abonados en servicio Postpago
stunaa	bigint(10)	Sí	0	Número de abonados activados Prepago
stupnaa	bigint(10)	Sí	0	Número de abonados activados Postpago
stutot	bigint(10)	Sí	0	TOTAL CONTROL Prepago
stustot	bigint(10)	Sí	0	TOTAL CONTROL Postpago
iconlla	bigint(15)	Sí	0	Ingresos por tipo de consumo Llamadas
iconmen	bigint(15)	Sí	0	Ingresos por tipo de consumo Mensajes de texto



**Manual del Sistema  
Encuesta Anual de Servicios  
EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 43  
FECHA: 15-06-2010

iconsint	bigint(15)	Sí	0	Ingresos por tipo de consumo Servicios de Internet
iconinte	bigint(15)	Sí	0	Ingresos por tipo de consumo Interconexión
iconotr	bigint(15)	Sí	0	Ingresos por tipo de consumo Otros
icontot	bigint(15)	Sí	0	Ingresos por tipo de consumo Total
trafine	bigint(15)	Sí	0	Tráfico telefonía móvil (minutos) A red fija Nacional Entrante
trafijs	bigint(15)	Sí	0	Tráfico telefonía móvil (minutos) A red fija nacional saliente
tramos	bigint(15)	Sí	0	Tráfico telefonía móvil (minutos) A red Móvil nacional Saliente
trafiie	bigint(15)	Sí	0	Tráfico telefonía móvil (minutos) A red fija Internacional Saliente
trafiis	bigint(15)	Sí	0	Tráfico telefonía móvil (minutos) A red fija Internacional Saliente
tramoie	bigint(15)	Sí	0	Tráfico telefonía móvil (minutos) Ared móvil Internacional Saliente
tramois	bigint(15)	Sí	0	Tráfico telefonía móvil (minutos) A red fija Internacional Saliente
tramen	bigint(15)	Sí	0	Tráfico telefonía móvil (minutos) Nro de mensajes de texto Saliente
traent	bigint(15)	Sí	0	Tráfico telefonía móvil (minutos) Total control Entrante
trasal	bigint(15)	Sí	0	Tráfico telefonía móvil (minutos) Total control Saliente
paqtba	bigint(10)	Sí	0	Telefonía local, banda ancha
paqtbl	bigint(10)	Sí	0	Telefonía local banda ancha, larga distancia
paqbtb	bigint(10)	Sí	0	Telefonía local, banda ancha, tv por suscripción

paqotr	bigint(10)	Sí	0	Nro de usuarios por paquete de servicios Otros
paqtot	bigint(10)	Sí	0	Número de usuarios por paquete de servicios Total
ststss	int(1)	Sí	0	Servicio de televisión cableada ó Satelital
ststns	bigint(10)	Sí	0	TV por suscripción Nro Suscriptores
stscfp	bigint(10)	Sí	0	Cargo fijo promedio
ststpi	bigint(10)	Sí	0	Tarifa promedio de inscripción
ststpc	bigint(10)	Sí	0	Tarifa promedio para acceso a TV codificada
ststco	bigint(10)	Sí	0	TOTAL CONTROL
<b>eas_tics</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Nul o</b>	<b>Predeterminad o</b>	<b>Comentarios</b>
<u>periodo</u>	mediumint(6)	No	0	Año de la encuesta
<u>idnorem</u>	int(6)	No	0	Nro de orden de la empresa
b_1	int(3)	Sí	0	Cuántos computadores tiene en uso la empresa
b_2	int(3)	Sí	0	Del total de empleados ¿qué porcentaje utiliza PC para su trabajo? (Al menos una vez por semana)
b_3	int(1)	Sí	0	¿La empresa usó Internet en el año de referencia?
b_3_1	int(1)	Sí	0	¿En las instalaciones de la empresa?
b_3_2	int(1)	Sí	0	¿Fuera de la empresa?
b_4	int(3)	Sí	0	Del total de empleados ¿cuál es el porcentaje que utiliza Internet para su trabajo?
b_5	int(1)	Sí	0	¿La empresa tiene página Web o presencia en un sitio Web?
b_5_1	int(1)	Sí	0	¿La página Web es propia?
b_6	int(2)	Sí	0	Intranet
b_7	int(1)	Sí	0	Recibir pedidos a través de Internet
b_8	int(1)	Sí	0	Hacer pedidos a través de Internet



**Manual del Sistema**  
**Encuesta Anual de Servicios**  
**EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 45  
FECHA: 15-06-2010

b_9	int(1)	Sí	0	Seleccione el tipo de conexión utilizado por la empresa para acceder a Internet
b_9_1	int(1)	Sí	0	Seleccione el ancho de banda que utiliza la empresa para acceder a Internet (en kbps)
b_10	int(2)	Sí	0	Red de Área Local (LAN)
b_11	int(2)	Sí	0	Extranet
b_11_a	int(2)	Sí	0	Ninguna
b_12_a	int(2)	Sí	0	Comunicación (e-mail)
b_12_b	int(2)	Sí	0	Búsqueda de Información sobre bienes y servicios
b_12_b_1	int(1)	Sí	0	Búsqueda de información de dependencias oficiales y autoridades
b_12_c	int(2)	Sí	0	Banca electrónica y otros servicios financieros
b_12_d	int(2)	Sí	0	Transacciones con organismos gubernamentales
b_12_e	int(2)	Sí	0	Servicio al cliente
b_12_f	int(2)	Sí	0	Distribuir productos en línea
b_12_1_a	int(2)	Sí	0	
b_12_1_b	int(2)	Sí	0	
b_12_1_c	int(2)	Sí	0	
observ	text	Sí	NULL	
totvri	bigint(24)	Sí	0	
trotvre	bigint(24)	Sí	0	
imporExpormem	text	Sí	NULL	
eas_ulser				
Campo	Tipo	Nul o	Predeterminad o	Comentarios
secuen	bigint(5)	No		Secuencial
periodo	mediumint(6)	No		Año de la encuesta
idnorempe	int(8)	No		Nro de orden de la empresa
ubdepto	int(2)	No		Código Departamento
ubest	int(5)	Sí	0	Número de establecimientos por depto
ubtpo	int(5)	Sí	0	Total de personal ocupado promedio



**Manual del Sistema  
Encuesta Anual de Servicios  
EAS**

CÓDIGO: SI-EAS-MSI-02  
VERSIÓN: 03  
PAGINA: 46  
FECHA: 15-06-2010

ubiop	int(3)	Sí	0	Ingresos operacionales
ubcgpo	int(15)	Sí	0	Costos y gastos causados
ubcgot	int(15)	Sí	0	Otros costos y gastos
<b>eas_usuarios</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Nul o</b>	<b>Predeterminad o</b>	<b>Comentarios</b>
ident	char(9)	No		Identificación Usuario F:fuelle; CR:critico; CO:Coordinador
nombre	varchar(80)	No		Nombre del Usuario
tipo	char(2)	No		FU:fuelle; CR:critico; CO:coordinador
numemp	bigint(8)	No	0	Nro de orden de la empresa
clave	char(16)	No		Clave de Acceso
fcrea	date	No		Fecha de creación
fexpi	date	No		Fecha de expiración
primera	tinyint(1)	No		
region	tinyint(2)	No		Código de la Regional
ciiu3	mediumint(4)	No		Código de la Actividad económica
email	varchar(80)	No		Email del Usuario

**V NOMENCLATURA DE ARCHIVOS.**

<b>SITIO WEB</b>	
<b>Componente</b>	<b>Nomenclatura</b>
Carpeta que aloja el sitio	eas2010
Formularios	eas_*
Scripts	js/
Librerías, Clases y Funciones	js/
Archivos y Documentos Anexos	tmpArchivos

<b>BASE DE DATOS</b>	
<b>Componente</b>	<b>Nomenclatura</b>
Tablas	eas_*
Vistas	N/A

**VI UBICACIÓN DE ARCHIVOS FUENTE.****1. SITIO WEB:**Servidor: <http://190.25.231.249/encuestas/eas2010>**1. BASE DE DATOS:**Servidor: <http://192.168.1.121/phpMyAdminMY>  
Usuario: eas